

CA Client Automation

Web サービス リファレンス ガイド

12.9



このドキュメント（組み込みヘルプシステムおよび電子的に配布される資料を含む、以下「本ドキュメント」）は、お客様への情報提供のみを目的としたもので、日本 CA 株式会社（以下「CA」）により随時、変更または撤回されることがあります。本ドキュメントは、CA が知的財産権を有する機密情報であり、CA の事前の書面による承諾を受けずに本書の全部または一部を複写、譲渡、変更、開示、修正、複製することはできません。

本ドキュメントで言及されている CA ソフトウェア製品のライセンスを受けたユーザは、社内でユーザおよび従業員が使用する場合に限り、当該ソフトウェアに関連する本ドキュメントのコピーを妥当な部数だけ作成できます。ただし、CA のすべての著作権表示およびその説明を当該複製に添付することを条件とします。

本ドキュメントを印刷するまたはコピーを作成する上記の権利は、当該ソフトウェアのライセンスが完全に有効となっている期間内に限定されます。いかなる理由であれ、上記のライセンスが終了した場合には、お客様は本ドキュメントの全部または一部と、それらを複製したコピーのすべてを破棄したことを、CA に文書で証明する責任を負います。

準拠法により認められる限り、CA は本ドキュメントを現状有姿のまま提供し、商品性、特定の使用目的に対する適合性、他者の権利に対して侵害のないことについて、黙示の保証も含めいかなる保証もしません。また、本ドキュメントの使用に起因して、逸失利益、投資損失、業務の中断、営業権の喪失、情報の喪失等、いかなる損害（直接損害か間接損害かを問いません）が発生しても、CA はお客様または第三者に対し責任を負いません。CA がかかる損害の発生の可能性について事前に明示に通告されていた場合も同様とします。

本ドキュメントで参照されているすべてのソフトウェア製品の使用には、該当するライセンス契約が適用され、当該ライセンス契約はこの通知の条件によっていかなる変更も行われません。

本書の制作者は CA および CA Inc. です。

「制限された権利」のもとでの提供：アメリカ合衆国政府が使用、複製、開示する場合は、FAR Sections 12.212、52.227-14 及び 52.227-19(c)(1)及び(2)、ならびに DFARS Section 252.227-7014(b)(3) または、これらの後継の条項に規定される該当する制限に従うものとします。

Copyright © 2014 CA. All rights reserved. 本書に記載されたすべての商標、商号、サービス・マークおよびロゴは、それぞれの各社に帰属します。

CA Technologies 製品リファレンス

このマニュアルセットで参照されている CA 製品は、以下のとおりです。

- CA Advantage® Data Transport® (CA Data Transport)
- CA Asset Intelligence
- CA APM (CA Asset Portfolio Management)
- CA Business Intelligence
- CA Common Services™
- CA DMM (CA Desktop Migration Manager)
- CA Embedded Entitlements Manager (CA EEM)
- CA MDM (CA Mobile Device Management)
- CA NSM (CA Network and Systems Management)
- CA Patch Manager
- CA Process Automation
- CA Service Desk Manager
- CA WorldView™

CA への連絡先

テクニカルサポートの詳細については、弊社テクニカルサポートの Web サイト (<http://www.ca.com/jp/support/>) をご覧ください。

目次

第 1 章：クライアント アプリケーションを記述する Web サービス チュートリアル

23

クライアント スタブの生成	24
DSM Web サービス クライアントの記述	24
セッション	25
UUID の処理	25
プロパティ アーキテクチャの実装	25
プロパティ アーキテクチャの概念	26
複雑な属性のタイプ	26
エラーの処理	26
接続の作成および管理	27
属性の取得	29
DSM オブジェクトの検索	30
ソフトウェア パッケージの作成	32
ソフトウェア パッケージ ボリュームの作成	34
ソフトウェア パッケージ プロシージャの作成	35
ソフトウェア パッケージの封印	37
ターゲットの選択	37
ソフトウェア コンテナの作成	38
ソフトウェア ジョブの作成	39
ジョブの封印および起動	40
セッションのクローズ	41
結論	42

第 2 章：Web サービス リファレンス

43

UTF-8 文字列の DSM Web サービス エンド ポイント	45
自動化 Web サービス エンド ポイント	46
列挙	47
AdhocTargetEvaluation	49
ArchivePath	49
BootServerProperty	50
BootImageProperty	51

computerClassID	52
PackageFormat.....	66
SoftwarePackageProperty.....	67
ComputerProperty	68
ComputerStatusInfo.....	69
CompRequiresAuthentication	70
DeploymentStatusCode	70
DiscoveredSoftwareSourceType	72
DiscoveredSoftwareType	73
DistributionContainerOrderType	73
DistributionOrderStatus	74
DistributionStatus	74
DomainType	74
DomainProperty.....	74
DownloadMethod	77
ElementType	77
GroupFlag.....	77
GroupInheritance	78
GroupSystem.....	78
継承レベル.....	79
LinkedObjectTypeRequired	79
operatingSystemType	79
PackageExportType	85
QueryFragment	85
QueryFragment2	86
QueryFragmentType	88
QueryFragmentType2	88
QueryType.....	89
RACPolicy	89
SecurityAreaLinkage.....	90
SecurityClassType.....	90
SecurityGroup	94
SecurityProfilePermission	95
SecurityProfileType	95
SoftwareGroupType	96
SoftwareJobContainerScope	96
SoftwareJobContainerState	97
SoftwareJobRenewState	97
SoftwareJobStartupTime.....	98
SoftwareJobState	98
SoftwareJobTask	99
SoftwarePackageClass.....	100

SoftwarePackageGroupScope	100
SoftwarePackageProcedureFiledBy	100
SoftwarePackageProcedureGroupScope	101
SoftwarePackageProcedureRelation.....	101
SoftwarePackageProcedureType	102
SoftwarePackageProcedureTask.....	102
SoftwarePackageGroupProperty	103
SoftwarePolicyEvaluationPeriodType	103
SoftwareJobType.....	103
SoftwarePackageFiledBy	103
SoftwarePackageType	104
SoftwarePackagingType	105
SoftwarePolicyEvaluationType.....	105
SoftwarePolicyScope.....	106
SourceMedium	106
StringValueType	106
SystemGroup.....	109
UnitProperty	110
UnitSoftwareJobState	112
UnitType.....	113
UserAccountProperty.....	113
UserProfileProperty	114
SoftwareJobLinkageType	115
WeekDay	115
PERIODTYPE	115
CO_TRIGGER_UNIT_TYPE.....	116
UnitObjectType	116
AMExtraCmdParam.....	116
CFComponentCode	116
WS_OSIM_DEPLOY.....	117
WS_OSIM_CONF_TYPE	117
WS_OSIM_IR_STATUS.....	117
WS_OSIM_CONFIG_STATE.....	118
Property_Type.....	118
FILTERCONDITION	119
OSIMAGEPROPERTY	120
OSIMTARGETPROPERTY	121
ComputerProperty2	121
ComputerFilterCondition	125
AMAgentStatus	126
SDAgentStatus.....	126
RCAgentStatus.....	127

ProtectionAgentStatus	129
ASPAgentStatus	130
AVAgentStatus	130
HIPSStatus	131
AgentRestrictions	131
ObjectPreference	132
QueryTargetType	132
QueryFilterCondition	133
HWMODEL-FILTER-CONDITION	133
COMPONENTS	134
COMPONENT-STATUS	134
ConfigurationParams	134
WS_OSIM_CONFIG_STATE	135
自動化サービスの列挙	136
メソッド	143
認証および Web サービス管理	144
ヘルス監視	166
展開	168
クエリ	177
セキュリティ	191
ソフトウェア	235
OSIM	525
ソフトウェア グループ	578
ユニットおよびグループ	587
エンタープライズ マネージャの配信機能	686
エンタープライズ マネージャ ドメインおよびドメイン グループの機能	712
アセット スクリプト ジョブ メソッド	730
シーケンス	742
ComputerProperties2	750
QueryFilter	753
QueryProperties2	754
QueryProperty	754
QueryFolderProperties	754
HWModelFilter	755
AttributeMask	755
AuthenticationData	756
CreateDistributionContainerProperties	756
CreateDomainGroupProperties	756
CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties	757
CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3	758
CreateInstallSoftwareJobOrderProperties	761

CreateInstallSoftwareJobOrderProperties3	763
CreateQueryProperties	766
CreateQueryProperties2	767
CreateSecurityAreaProperties	768
CreateSecurityProfileProperties	768
CreateSoftwareGroupProperties	769
CreateSoftwareJobContainerProperties	770
CreateSoftwarePackageProcedureDependencyProperties	770
CreateSoftwarePackageProcedureGroupProperties	771
CreateSoftwarePackageProcedureProperties.....	771
CreateSoftwarePackageProcedureProperties2.....	774
CreateSoftwarePackageProcedureProperties3.....	778
CommonSoftwarePackageProcedureProperties3	779
SoftwarePackageProcedureOperationMask3	783
computerClassID	784
ComputerProperties	798
ComputerPropertiesRequired	800
ComputerPropertyFilter	802
ComputerStatusInfoRequired	803
CreateAgentComponents.....	804
CreateAgentComponents.....	805
CreateCatalogSoftwarePackageGroupProperties	805
CreateComputerProperties.....	806
CreateComputerProperties2	809
CreateSoftwareJobContainerProperties2	811
CreateSoftwareJobContainerProperties3	812
CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties	814
CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3	816
CreateSoftwareJobOrderProperties.....	818
CreateSoftwareJobOrderProperties3.....	820
CreateSoftwarePackageGroupProperties	823
CreateSoftwarePackageProperties	824
CreateSoftwarePackageVolumeProperties.....	825
DistributionContainerProperties.....	825
DistributionContainerPropertiesRequired	826
DistributionPermissionMask	826
DistributionContainerOrderPropertiesRequired.....	827
CreateSoftwarePolicyProperties2	827
CreateUnitGroupPropertiesByName	831
CreateUserProfileProperties	832
日付時刻.....	833
DeploymentPackageProperties.....	833

DeploymentPackagePropertiesRequired	835
DeploymentInfo	835
DeploymentPackageInfo	836
DiscoveredSoftwareProperties	837
DiscoveredSoftwarePropertiesRequired	838
DistributionContainerOrderProperties	838
DistributionContainerOrderProperties3	839
DistributionDomainProperties	839
DistributionDomainPropertiesRequired	841
DomainGroupProperties	841
DomainGroupPropertiesRequired	842
DomainProperties	843
MachineCredentials	845
NoOfDistributionDomains	845
ParameterInfo	846
ParameterValue	846
QueryFragment	847
QueryResultProperties	847
QueryResultPropertiesRequired	848
ResumeDeliveryDistributionContainerProperties	848
ExportSoftwarePkgProperties	849
FetchItemJobOrderProperties	849
FetchItemOrderProperties	850
FileSystemElementPath	850
GetSecurityAreaConfiguration	850
GetSecurityGroupPermissions	850
GetSecurityObjectsPermissions	851
ImportSoftwarePackageProperties	851
ImportSoftwarePackageProperties2	852
ImportSoftwarePackagePropertiesByName	852
QueryFragment2	853
QueryProperties	856
QueryProperties3	857
QueryPropertiesRequired	858
QueryPropertiesRequired3	858
ScanPackageInfo	859
ScanParameters	859
SDAgentProperties	861
SecurityAreaProperties	862
SecurityAreaPropertiesRequired	862
SecurityClassPermissions	863
SecurityClassPermissionsForSecurityProfile	863

SecurityClassPermissionProperties	863
SecurityClassProperties	864
SecurityClassPropertiesRequired	864
SecurityGroupPermissionsForAllSecurityProfiles	864
SecurityGroupProfilePermission	865
SecurityObjectLinkageProperties	865
SecurityObjectProfilePermission	865
SecurityObjectSecurityAreaLinkages	866
SecurityObjectOwner	866
SecurityObjectPermissions	866
SecurityAreaByName	866
SecurityAreaConfiguration	867
SecurityAreaConfigurationByName	867
SecurityObjectPermissionsForAllSecurityProfiles	867
SecurityObjectsSecurityAreaProperties	867
SecurityProfileProperties	868
SecurityProfilePropertiesRequired	868
SetSecurityProfileProperties	869
SetSecurityGroupPermissions	869
SetSecurityObjectPermissions	870
SecurityProfileSpecialPermissionFlags	870
SetCatalogSoftwarePackageGroupProperties	871
SetComputerProperties	872
SetDomainGroupProperties	873
SetSecurityClassProperties	873
SetSoftwareJobContainerProperties2	873
SetSoftwarePolicyProperties2	874
SetSoftwareGroupProperties	877
SetQueryProperties	877
SetQueryProperties3	878
SetSoftwarePackageProcedureGroupProperties	879
SetSoftwarePackageProcedureProperties3	879
SoftwarePackageProcedureProperties3	880
SetSoftwareJobContainerProperties	882
SetSoftwareJobContainerProperties2	883
SetSoftwareJobContainerProperties3	883
SoftwareJobContainerPropertiesRequired2	885
SetSoftwareJobProperties	886
SetSoftwareJobProperties2	887
SetSoftwareJobProperties3	888
Structure CreateUnitGroupProperties2 CreateUnitGroupProperties2	890
CreateSoftwareJobLinkage	891

DomainPropertyFilter	892
DomainPropertiesRequired	893
ElementTypeMask.....	895
EvaluationTypeMask	896
SecurityArea	896
SetDistributionContainerProperties.....	897
SetSecurityAreaProperties	897
SetSoftwarePackageGroupProperties.....	897
SetSoftwarePackageProcedureProperties	898
SetSoftwarePackageProcedureProperties2	900
SetSoftwarePackageProperties	903
SetSoftwarePackageVolumeProperties	904
SetSoftwarePolicyProperties.....	905
SetSoftwarePolicyProperties3.....	906
SetSoftwarePolicyPropertiesByName	909
SetSoftwarePolicyPropertiesByName3	912
SetTimeoutProperties	916
SetUnitGroupProperties.....	916
SetUserProfileProperties.....	917
SoftwareJobPermissionMask	918
SoftwareJobProperties.....	918
SoftwareJobProperties2.....	921
SoftwareJobProperties3.....	924
SoftwareJobPropertiesRequired	928
SoftwareJobStatusCounters	929
SoftwarePackageGroupPropertiesRequired	929
SoftwarePackageMask	930
SoftwarePackageMaskType	930
CreateSoftwarePolicyProperties	931
CreateSoftwarePolicyProperties3	932
CreateUnitGroupProperties	934
SoftwareJobBootMask (bootAfterMask)	935
SoftwareJobBootMask3 (bootAfterMask)	936
SoftwareJobBootMask (bootBeforeMask)	937
SoftwareJobBootMask3 (bootBeforeMask)	937
SoftwareJobContainerProperties.....	938
CreateAssetScriptJobResponse	940
AssetScriptJobProperties	940
SchedulingOptions	941
Scheduling.....	942
Conditions	942
Dependency	943

PreJob.....	944
PostJob.....	944
Miscellaneous	945
DateTimeRestrictions.....	945
FileDependency.....	945
JobDependency.....	946
PeriodicDependency	946
JobExecProperties	947
NetWorkDrive	948
PostJobProperties	948
AssetScriptJobPropertiesRequired.....	949
Dsm:OpenAssetScriptJobListResponse	949
GetAssetScriptJobResponse	950
DayOfTheWeekDependency	950
GetAssetScriptJobsProperties	950
TriggerInfo.....	951
OSIMProperties	952
OSIMPropertiesWithDesc	952
OSIMparameterDesc.....	952
ScalabilityServerProperties	953
ScalabilityServerPropertiesRequired.....	954
OSImageFilter.....	955
OSImageProperties	956
OSIMTargetFilter.....	957
OSIMTargetProperties	957
ComputerPropertyFilter2.....	958
ComputerPropertiesRequired2.....	961
DateTime2.....	964
ComputerProperties2	964
CreateOSIMComputerProperties	968
OSImageProperties	971
SoftwareJobContainerProperties3.....	972
SoftwareJobContainerPropertiesRequired	974
SoftwareJobContainerPropertiesRequired3	975
SoftwareJobContainerPropertyMask.....	977
SoftwareJobOperationMask	978
SoftwareJobOperationMask2	979
SoftwareJobOrderProperties	981
SoftwareJobOrderProperties3	983
SoftwarePackageGroupProperties.....	986
SoftwarePackageProcedureBootMask (bootAfterMask)	987
SoftwarePackageProcedureBootMask2 (bootAfterMask)	988

SoftwarePackageProcedureBootMask.....	989
SoftwarePackageProcedureBootMask2 (bootBeforeMask)	990
FindSoftwarePackageProcedure	991
SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired.....	992
SoftwarePackageProcedureTypeMask.....	993
SoftwarePackagePropertiesRequired	994
SoftwarePackageVolumeElementPropertiesRequired	995
SoftwarePackageVolumeProperties	995
SoftwarePackageVolumePropertiesRequired	996
SoftwarePackageProcedureDependencyProperties	996
SoftwarePackageProcedureDependencyPropertiesRequired	997
SoftwarePackageProcedureGroupProperties	998
SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired	999
SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask.....	999
SoftwarePackageProcedureOperationMask	1000
SoftwarePackageProcedureOperationMask2	1002
SoftwarePackageProcedureProperties	1003
SoftwarePackageProcedureProperties2	1006
SoftwarePackageProperties	1009
SoftwarePackageProperties2	1011
SoftwarePackageVolumeElementProperties	1013
SoftwarePolicyExceptionProperties	1014
SoftwarePolicyProperties.....	1015
SoftwarePolicyProperties3.....	1017
SoftwarePolicyPropertiesRequired	1019
SoftwarePolicyPropertiesRequired2	1020
SoftwarePolicyPropertiesRequired3	1021
SoftwareJobContainerProperties2.....	1023
SoftwareJobContainerPropertiesRequired2	1025
SoftwarePolicyState	1025
SoftwareJobContainerOrder	1026
SoftwarePolicyOrder	1026
SoftwarePackageProcedureOrder.....	1026
SoftwareByName	1027
SoftwareJobLinkage	1027
SoftwareJobLinkage	1027
SoftwarePackage.....	1028
SoftwarePackageOrder	1028
SoftwarePackageProcedure	1028
SoftwarePolicyProperties2.....	1029
SSPackageInfo	1030
SSPackageInfoRequired.....	1031

StagingCredentials	1031
UnitInventoryComponentProperties	1032
UnitInventoryComponentPropertiesRequired	1032
UnitInventoryGroupProperties	1033
UnitInventoryGroupPropertiesRequired	1033
UnitInventoryItemProperties	1033
UnitInventoryItemPropertiesRequired	1034
UnitGroupProperties	1034
SetUnitGroupProperties2	1039
UnitGroupPropertiesForSoftwarePolicy	1040
UnitGroupPropertiesRequired	1042
UnitProperties	1043
UnitPropertiesRequired	1043
UnitPropertyFilter	1043
UnitQueryPropertiesRequired	1046
UnitQueryProperties	1046
UnitSoftwareJobProperties	1047
UnitSoftwareJobProperties2	1051
UnitSoftwareJobPropertiesRequired	1055
UnitSoftwareJobTaskMask	1056
UnlinkSoftwarePackageProceduresFromSoftwarePackageProcedureGroupName	1057
UsageListMask	1058
UserAccountProperties	1059
UserAccountPropertiesRequired	1060
UserAccountPropertyFilter	1061
UserProfileProperties	1062
UserProfilePropertiesRequired	1065
UserProfilePropertyFilter	1066
VolumeElementAttributes	1068
CreateSoftwarePackageProperties3	1069
SetSoftwarePackageProperties3	1071
SoftwarePackageProperties3	1072
SoftwarePackagePropertiesRequired3	1077
SoftwarePackageProcedureProperties4	1078
SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2	1082
UnitSoftwareJobProperties3	1083
WSChallengeResponse	1087
WSAuthenticateResponse	1088
Item	1088
UnitGroupProperties2	1089
CreateUnitGroupProperties3	1091
createAssessmentTemplate	1092

updateAssessmentTemplate	1092
deleteAssessmentTemplates	1093
getAssessmentTemplate	1094
getAssessmentTemplateList	1094
getAssessmentTemplateListDetailed	1095
createAssessmentTask	1097
executeAssessmentTask	1097
getAssessmentStatus	1098
getAssessmentResult	1098
getAssessmentTask	1099
getAssessmentTaskList	1100
deleteAssessmentTasks	1101
createOSIMTemplate	1101
updateOSIMTemplate	1102
deleteOSIMTemplates	1102
getOSIMTemplate	1103
getOSIMTemplateList	1103
getOsimTemplateListDetailed	1105
createSoftwareDeploymentTemplate	1106
updateSoftwareDeploymentTemplate	1107
deleteSoftwareDeploymentTemplates	1107
getSoftwareDeploymentTemplate	1108
getSoftwareDeploymentTemplateList	1109
getSoftwareDeploymentTemplateListDetailed	1110
createAutomationProcess	1112
deleteAutomationProcesses	1112
executeAutomationProcess	1113
getAutomationProcessList	1114
getAutomationProcessListDetailed	1115
getAutomationResult	1116
getAutomationResult2	1117
getAutomationProcessTargetStatus	1118
getAutomationProcessStatus	1119
runAutomationSoftwareJobContainer	1120
runAutomationOSInstallJob	1121
runAutomationGenericJobContainer	1122
getActivityLog	1123
getActivityLog2	1124
setActivationStatus	1125
getSupportedOSForAssessment	1126
SDTemplateProperties	1126
SoftwarePackageFilter	1127

SoftwarePackageProperties2	1127
SDProperties	1130
ManagerProperties	1130
ManagerVersion	1131
CreateSoftwareJobContainerProperties4	1131
BootImageFilter	1133
BootImageProperties	1133
BootServerProperties	1134
OSIMTargetProperties2	1135
OSIMTargetProperties	1136
BootServerFilter	1136
ComputerProperties2	1137
QueryFilter	1140
QueryProperties2	1141
QueryProperty	1141
QueryFolderProperties	1141
HWMModelFilter	1142
ヘルス監視シーケンス	1142
自動 Web サービス用のシーケンス	1143
要素の配列	1170
ArrayOfSoftwareJob	1172
ArrayOfSoftwareJobProperties3	1173
ArrayOfTargetProperties2	1173
ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties2	1173
ArrayOfBootServerFilter	1173
ArrayOfBootImageProperties	1174
ArrayOfBootServerProperties	1174
ArrayOfUnitSoftwareJobProperties3	1174
ArrayOfBootImageFilter	1174
ArrayOfSoftwarePackageProperties2	1175
ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties4	1175
ArrayOfSoftwarePackageFilter3	1176
ArrayOfSoftwarePackageProperties3	1176
ArrayOfUnitSoftwareJobProperties2	1177
ArrayOfSecurityAreaByName	1177
ArrayOfComponents	1177
ArrayOfComponentStatus	1177
ArrayOfConfigurationParams	1178
ArrayOfConfigurationParamValues	1178
ArrayOfComputerProperties2	1178
ArrayOfQueryFilter	1178
ArrayOfHWMModelFilter	1179

ArrayOfQueries	1179
ArrayOfQueryFolderProperties	1179
ArrayOfSecurityClassPermissions	1179
ArrayOfSecurityProfilesSecurityGroupsPermissions	1180
ArrayOfComponents	1180
ArrayOfComponentStatus	1180
ArrayOfConfigurationParams	1180
ArrayOfConfigurationParamValues	1181
ArrayOfComputerProperties2	1181
ArrayOfQueryFilter	1181
ArrayOfQueries	1181
ArrayOfQueryFolderProperties	1182
ArrayOfHWModelFilter	1182
ArrayOfSDTemplateProperties	1182
ArrayOfSoftwarePackageFilter	1182
ArrayOfSoftwarePackageProperties2	1183
ArrayOfOSIMProperties	1183
ArrayOfOSIMTargetProperties	1183
ArrayOfOSIMTargetInstallationRequestsProperties	1183
ArrayOfGetAssetScriptJobsProperties	1183
ArrayOfDayOfTheWeekDependency	1184
ArrayOfTriggerInfo	1184
ArrayOfAMExtraCmdParam	1184
ArrayOfOSIMparameterDesc	1184
ArrayOfOSIMPropertiesWithDesc	1185
ArrayOfOSIMIRParametersWithDesc	1185
ArrayOfOSIMTargetPropertiesWithDesc	1185
ArrayOfOSIMImageProperties	1185
ArrayOfServerProperties	1185
ArrayOfBootServerProperties	1186
ArrayOfOSImageFilter	1186
ArrayOfOSImageProperties	1186
ArrayOfOSIMTargetFilter	1186
ArrayOfTargetProperties	1186
ArrayOfComputerPropertyFilter2	1187
ArrayOfComputerProperties2	1187
ArrayOfOSImageProperties	1187
ArrayOfParameterInfo arrayOfParamInfo	1187
ArrayOfItems	1187
ArrayOfstring	1188
制限事項	1188
設定パラメータ	1188

SSL 設定	1189
システム定義グループの、パラメータとしての受け渡し	1190

第 3 章 : Web サービス メッセージ 1191

AWS00052	1273
AWS00053	1274
AWS00054	1274
AWS00055	1274
AWS00103	1275
AWS00104	1275
AWS00105	1275
AWS00201	1276
AWS00202	1276
AWS00203	1276
AWS00204	1277
AWS00205	1277
AWS00206	1277
AWS00207	1278
AWS00208	1278
AWS00209	1278
AWS00210	1279
AWS00211	1279
AWS00213	1279
AWS00214	1280
AWS00215	1280
AWS00216	1280
AWS00217	1281
AWS00218	1281
AWS00219	1281
AWS00220	1282
AWS00221	1282
AWS00222	1282
AWS00223	1283
AWS00301	1283
AWS00302	1283
AWS00303	1284
AWS00304	1284
AWS00305	1284
AWS00306	1285
AWS00307	1285

AWS00308.....	1285
AWS00309.....	1286
AWS00310.....	1286
AWS00312.....	1286
AWS00316.....	1287
AWS00311.....	1287
AWS00313.....	1287
AWS00314.....	1288
AWS00401.....	1288
AWS00402.....	1288
AWS00404.....	1289
AWS00406.....	1289
AWS00407.....	1289
AWS00408.....	1290
AWS00409.....	1290
AWS00410.....	1290
AWS00411.....	1291
AWS00412.....	1291
AWS00414.....	1291
AWS00601.....	1292
AWS00602.....	1292
AWS00603.....	1292
AWS00604.....	1293
AWS00605.....	1293
AWS00607.....	1293
AWS00608.....	1294
AWS00609.....	1294
AWS00610.....	1294
AWS00611.....	1295
AWS00612.....	1295
AWS00613.....	1295
AWS00701.....	1296
AWS00702.....	1296
AWS00703.....	1296
AWS00704.....	1297
HLA000259.....	1299
HLA000260.....	1299
WSA000408.....	1300
WSA000409.....	1300
WSA000410.....	1300
WSA000400.....	1301
WSA000401.....	1301

WSA000402	1301
WSA000403	1302
WSA000404	1302
WSA000405	1302
WSA000406	1303

第 1 章：クライアント アプリケーション を記述する Web サービス チュートリアル

このチュートリアルは **DSM Web** サービス機能のユーザの入門書です。チュートリアルは、**Java** クライアント アプリケーションのコード スニペットを使用して、**DSM Web** サービス機能で達成できるいくつかの共通タスクを示します。

コード例では、以下について示します。

- Web サービスへの接続
- セッション処理
- DSM ユニットの検索
- ソフトウェア パッケージの作成およびターゲットへの配信

チュートリアルでは、独自の **DSM Web** サービス クライアントを開発するためのいくつかの役立つヒントも提供します。

チュートリアルでは、以下の知識があることを前提としています。

- Web サービス アーキテクチャ、および Web Services Definition Language (WSDL)
- Java コード開発の概要
- 簡単な DSM のタスクについての理解

このセクションには、以下のトピックが含まれています。

- [クライアント スタブの生成](#) (P. 24)
- [DSM Web サービス クライアントの記述](#) (P. 24)
- [属性の取得](#) (P. 29)
- [DSM オブジェクトの検索](#) (P. 30)
- [ソフトウェア パッケージの作成](#) (P. 32)
- [ソフトウェア パッケージ ボリュームの作成](#) (P. 34)
- [ソフトウェア パッケージ プロシージャの作成](#) (P. 35)
- [ソフトウェア パッケージの封印](#) (P. 37)
- [ターゲットの選択](#) (P. 37)
- [ソフトウェア コンテナの作成](#) (P. 38)
- [ソフトウェア ジョブの作成](#) (P. 39)
- [ジョブの封印および起動](#) (P. 40)
- [セッションのクローズ](#) (P. 41)
- [結論](#) (P. 42)

クライアント スタブの生成

このチュートリアル内のコード例は、Java で記述されたテスト クライアント アプリケーションから引用されています。 DSM Web サービス機能は、Web サービス標準に従う言語非依存の WSDL インターフェースによって公開されます。任意の言語で Web サービス クライアントを記述できます。これにより、CA DSM Web サービス WSDL ファイル (`webserviceapi.wsdl`) から Web サービス クライアント スタブを生成できます。

Web サービス クライアント スタブとは、Web サービスによって公開されるメソッドおよびオブジェクトを表すために、WSDL から生成された一連のコードファイルです。ユーザに代わってこのスタブ生成を実行できる、多数のサードパーティ ツールがあります。

Apache Axis (<http://ws.apache.org/axis/>) ツール (`wsdl2java`) はテスト クライアント アプリケーション用の Java クライアント スタブを生成するために使用されていました。スタブは、クライアント アプリケーションのクラスパスで参照できる jar ファイルにアーカイブされていました。

DSM Web サービス クライアントの記述

このセクションでは、DSM Web サービス クライアントを記述するための一般的なヒントを提供します。

セッション

任意の DSM Web サービス関数呼び出すには、Web サービスへの接続を作成し、有効な DSM ユーザのクレデンシャルを使用してログインします。ログイン中に、Web サービスへの以降のすべての呼び出しで使用する文字列のセッション ID が返されます。Web サービスで設定済みのタイムアウトよりも長くセッションが非アクティブのままの場合、そのセッション ID は無効になります。セッション ID が有効なままの場合は、DSM Web サービスからログアウトして、セッションのクローズとクリーンアップを行います。

UUID の処理

Web サービス関数の多くは、DSM オブジェクトを表す文字列 ID を、入力として使用するか、または出力として返します。この ID は、CA-MDB 内のオブジェクトの UUID と同じです。UUID は、後続の Web サービス関数に対する入力値として必要になるため重要です。

プロパティ アーキテクチャの実装

オブジェクトを作成する場合は、通常、対応する「指定済み」ブール値を **true** にマークすることによって指定した作成プロパティのいずれかを指定する必要があります。たとえば、**SoftwareJobContainer** を作成するときにコメントプロパティの値を指定する場合は、以下の両方を指定する必要があります。

```
props.setComment("MyComment");  
props.setCommentSupplied(true);
```

同様に、DSM オブジェクトのプロパティを取得する場合は、Web サービスで返されるプロパティを指定する必要があります。この指定は、入力パラメータとして別々の **propertiesRequired** 構造体を用意することによって実現されます。たとえば、コンピュータユニットのプロパティを取得するときにコンピュータの UUID を返す場合、以下の構造体を **findComputer** 関数に渡す必要があります。

```
ComputerPropertiesRequired props = new ComputerPropertiesRequired();  
props.setComputerUUIDRequired(true);
```

プロパティ アーキテクチャの概念

Web サービスを使用して DSM オブジェクトのプロパティを作成または取得する場合、現在取り扱っているオブジェクトのプロパティを Web サービスに対して明示する必要があります。

新しいオブジェクトを作成または更新している場合、設定しようとする値を持つオブジェクトプロパティを表す要素のシーケンスが含まれる構造体を提供します。シーケンスには、提供したプロパティ値を示す、一連のブール値も含まれます。ブール値フラグに一致するプロパティを **true** に設定しない場合、DSM の Web サービスではそのプロパティ値が無視されます。

構造体のプロパティを取得する場合、同様のルールが適用されます。DSM 関数への入力に **propertiesRequired** 構造体を提供します。この構造体には、メソッドの戻り値または出力プロパティの構造体に含まれている各プロパティ値に対応するブール値フラグのシーケンスが含まれます。各プロパティについて、**propertiesRequired** 構造内の対応するブール値フラグを **true** に設定します。**propertiesRequired** 入力構造体でフラグを **true** に設定しないと、プロパティ値が返されません。

複雑な属性のタイプ

クライアントスタブによっては、このチュートリアルでの説明とは異なる方法で、WSDL で記述されるオブジェクトタイプがいくつか実装される場合があります。これは、配列、列挙、返されるオブジェクトなどのタイプが、それぞれの SOAP および Web サービスのツールで異なって処理されるためです。チュートリアルを読む場合、戻り値および列挙されたリストが処理される方法は、実装によって異なる場合があることを覚えておいてください。たとえば、**javax.xml.rpc.holders.LongWrapperHolder** タイプのオブジェクトとして、戻り型が **long** の多くのメソッドを実装している場合があります。

エラーの処理

DSM Web サービスがエラーをユーザに通知する方法は、クライアントアプリケーションが実装される言語に依存します。DSM Web サービスでエラーが発生すると、**SOAP Fault** が返されます。多くの場合、クライアントの実装ごとに障害を識別します。障害には、通常、DSM ヘルプ ドキュメントで検索可能なエラーコードが含まれています。

接続の作成および管理

Web サービス接続を確立して DSM Web サービスにログインするには、Web サービス ロケータおよび SOAP を使用する Web サービスへのバインドの両方を初期化します。Web サービスの URL を確認する必要があります。標準の DSM インストールでは、URL が Windows では `http://<マシン名>/udsm_r11_webservice/mod_gsoap.dll`、Linux では `http://<マシン名>/UDSM_R11_WebService` の形式になります。

R12.5 以降のリリースについては、以前の URL に加えて、以下の Web サービス エンドポイントを使用します。

Windows

`http://<マシン名>/DSM_Webservice/mod_gsoap.dll`

Linux

`http://<マシン名>/DSM_WebService`

Web サービス ロケータを初期化して (a)、Web サービスの URL を使用して Web サービス API への接続を確立する (b) 必要があります。

例 1：必要な接続変数の設定

```
//これは、すべての Web サービスの呼び出しで使用されるセッション ID です
//Web サービスへのログイン時に設定されます
private String sessionId = "";
//これらは、Web サービスを呼び出す必要がある
//UDSM Web サービス オブジェクトです
// (a)
private DSMWebServiceAPIService wsAPIService = null;
// (b)
public DSMWebServiceAPISoapBindingStub wsAPIconnector = null;
private String serviceLocation="";
private java.net.URL endpoint = new java.net.URL(serviceLocation);
```

注：この例は Apache Axis バージョン 1.2 および JDK 1.5 を使用して生成されています。

例 2：Web サービス接続の確立

```
//サービス ロケータ オブジェクトを作成します -- これは必須です。
wsAPIService = new WebServiceAPIServiceLocator();
//サービス ロケータ オブジェクトが作成された場合、続行します
if (wsAPIService != null)
{
    try
    {
```

```
        //Web サービスの URI を使用して、
        //Web サービスにバインドするバインド オブジェクトの作成を試みます
        wsAPIconnector= (WebServiceAPISoapBindingStub)
        wsAPIservice.getWebServiceAPIService(endpoint);
    }
    catch(Exception e)
    {
        throw e;
    }
}
else
{
    sessionId = "";
    return WEB_SERVICE_COULD_NOT_BE_INITIALISED;
}
```

Java Web サービス メソッドでは、識別と処理が必要な Web サービスの例外がスローされる場合があることを忘れないでください。

接続が確立された後、DSM エクスプローラへのログインと同様に、DSM Web サービスにログインすることが重要です。Login メソッドでは、有効な DSM ユーザのクレデンシャルを使用して呼び出す必要があります。

例 3 : DSM Web サービスへのログイン

```
//config オブジェクトのクレデンシャルを使用して（ここでは説明しません）、
//新しい Web サービス接続へのログインを試みます
try
{
    sessionId =
wsAPIconnector.Login(    cfg.getUserName(),cfg.getPassword(),cfg.getManager() );
}
catch (Exception e)
{
    sessionId = "";
    throw e;
}

//セッション ID が空白の場合は、セッションを確立できません
if(sessionId.equals(""))
{
    return SESSION_COULD_NOT_BE_ESTABLISHED;
}
else
{
    return RESULT_OK;
}
```

属性の取得

リストまたは検索機能から正常に **Client Automation** オブジェクトが取得されると、そのオブジェクトのプロパティを含む構造体が返されます。

この例では、**WSDL** で記述された出力構造体がホルダ クラスにマッピングされています。たとえば、**findComputer** 関数から **dsm:ComputerProperties** タイプの構造体を取得した場合は、**ComputerPropertiesHolder** タイプの Java オブジェクトが取得されます。このオブジェクトから **UUID** を取得するには、以下の操作を行います。

```
ComputerPropertiesHolder methodOutput =  
new ComputerPropertiesHolder();  
//コンピュータを検索します  
...  
String computerId = methodOutput.value.getComputerUUID();
```

DSM オブジェクトの検索

DSM オブジェクトで情報を要求したり、タスクを実行するには、CA_MDB UUID を確認する必要があります。DSM Web サービスでは、このタスクを容易にする検索機能が提供されています。この機能によって、オブジェクトの UUID 文字列が返されます。ユーザやコンピュータなどのオブジェクト タイプの多くでは、その表示名のみを使用して検索できます。その他のオブジェクトの検索を Web サービスで実行するには、これ以上の情報が必要となる場合があります。

例 4：名前によるコンピュータの検索

```
String computerId = "";
```

//このメソッドによって、指定した名前のコンピュータが検索されます。

```
private int findTargetComputer(String computerName) throws Exception
{
    //要求されたプロパティを設定します（関連するのは UUID のみです）

    ComputerPropertiesRequired props =
        new ComputerPropertiesRequired();

    props.setComputerUUIDRequired(true);

    //出力パラメータを設定します

    LongWrapperHolder numFound = new LongWrapperHolder();

    ArrayOfComputerPropertiesHolder arrOfCompPropsHolder = new
        ArrayOfComputerPropertiesHolder();

    //これにより、Axis エラーが発生する場合があります

    wsAPIconnector.findComputer(service.getSessionId(),computerName,
        props,
        arrOfCompPropsHolder, numFound );

    if(numFound.value.intValue() > 0)
    {
        computerId =
arrOfCompPropsHolder.value.getComputerPropertiesArray(0)    getComputerUUID
    () ;
    }
```

```
    }  
    else  
    {  
        computerId = "";  
        return UDSMWebService.NO_MATCHING_COMPUTER;  
    }  
    return UDSMWebService.RESULT_OK;  
}
```

このメソッドによって、必要なプロパティの要求、および要求したプロパティの取得が実行されます。**findComputer** メソッドによって、すべての **DSM Web** サービスと同様に、**SOAP/Axis** の例外が発生する場合があります。

ソフトウェア パッケージの作成

ソフトウェア パッケージを配信するには、以下の UUID に注意します。

```
private String packageID = "";
private String volumeID = "";
private String procID = ""; //procedure ID
```

まず、ソフトウェア パッケージを作成します。この例では、入力値はすべて、アプリケーションの起動時に Java プロパティ ファイルから値を読み取る役割を持つ外部「cfg」config オブジェクトから取得されています。

例 5：ソフトウェア パッケージ作成の手順

```
protected int createSoftwarePackage() throws Exception
{
    try
    {
        //ソフトウェア パッケージに対して作成する
        //プロパティを設定します
        CreateSoftwarePackageProperties props =
            new CreateSoftwarePackageProperties();
        props.setSoftwarePackageName(cfg.getPackageName());
        props.setSoftwarePackageNameSupplied(true);
        props.setSoftwarePackageVersion(cfg.getPackageVersion());
        props.setSoftwarePackageVersionSupplied(true);
        props.setSupplier(cfg.getPackageVendor());
        props.setSupplierSupplied(true);
        props.setComment(cfg.getPackageComment());
        props.setCommentSupplied(true);
        //チェックサムが必要かどうかを示す
        //ソフトウェア パッケージ マスクを作成します
        SoftwarePackageMask mask = new SoftwarePackageMask();
        mask.setChecksum(cfg.getPackageChecksum());
        props.setSoftwarePackageMask(mask);
        props.setSoftwarePackageMaskSupplied(true);
        //ソフトウェア パッケージを作成します (c)
        packageID = wsAPIconnector.createSoftwarePackage (getSessionId(),
        props);

        if(packageID.equals(""))
        {
            return UDSMWebService.PACKAGE_CREATION_ERROR;
        }
        System.out.println("Successfully created software package"+ "with
        ID "+packageID);
        //パッケージが正常に作成された場合、続行します
        int retVal = 0;
        //このパッケージに対してソフトウェア ボリュームを作成します
    }
}
```



```
        retVal = createSimpleSoftwareVolume();
        if(retVal != UDSMWebService.RESULT_OK)
            return retVal;
        System.out.println("Successfully created software volume"+
            "with ID "+volumeID);
        //このパッケージに対してソフトウェア プロシージャを作成します
        retVal = createSimpleSoftwareProcedure();
        if(retVal != UDSMWebService.RESULT_OK)
        {
            return retVal;
        }
        System.out.println("Successfully created software procedure"+ "with
ID                                "+procID);
        //ボリュームおよびプロシージャが定義されるパッケージを封印します
        retVal = sealSoftwarePackage();
        if(retVal != UDSMWebService.RESULT_OK)
            return retVal;
        System.out.println("Successfully sealed complete software"+
"package ready for                delivery.");
    }
    catch(Exception e)
    {
        throw e;
    }
    return UDSMWebService.RESULT_OK;
}
```

ソフトウェア パッケージ ボリュームの作成

正常に `createSoftwarePackage` が呼び出された場合、コードを続行できます。新しいパッケージに関連付けられたソフトウェア パッケージのボリュームを 1 つ以上作成します。これを作成するには、ボリュームに含める必要があるファイルまたはディレクトリごとに、ファイル要素をそのボリュームにコピーする必要があります。ボリュームを作成する場合は、最近作成したパッケージ ID と関連付ける必要があります。

例 6：単純な `SoftwarePackageVolume` の作成

//このメソッドによって、1 つのファイルを含む単純なソフトウェア ボリュームが作成されます

```
private int createSimpleSoftwareVolume() throws Exception
{
    CreateSoftwarePackageVolumeProperties props =
        new CreateSoftwarePackageVolumeProperties();
    //ソフトウェア ボリュームを作成するために、すべてのプロパティを設定します
    props.setVolumeName(cfg.getVolumeName());
    props.setVolumeNameSupplied(true);
    //ソースは、ローカルのハード ディスク上にあります
    props.setVolumeType(SourceMedium.HARDDISK);
    props.setVolumeTypeSupplied(true);
    props.setSoftwarePackageId(packageID);
    props.setSoftwarePackageIdSupplied(true);
    //ソフトウェア ボリュームを作成します
    String volID = wsAPIconnector.createSoftwarePackageVolume (getSessionId(),
        props);

    if(volID.equals(""))
        return UDSMWebService.PACKAGE_CREATION_ERROR;
    //戻り値を割り当てます
    volumeID = volID;
    //いくつかの要素をボリュームに追加します
    ArrayOfFileSystemElementPath array =
        new ArrayOfFileSystemElementPath();
    FileSystemElementPath path[] = new FileSystemElementPath[1];
    path[0] = new FileSystemElementPath();
    path[0].setElementName(cfg.getVolumeElementName());
    path[0].setElementPath(cfg.getVolumeElementPath());
    array.setFileSystemElementPath(path);
    Integer retVal = wsAPIconnector.copyElementsToSoftwarePackageVolume
        (getSessionId(), volumeID, "", array);
    if(retVal.intValue() != 0)
        return UDSMWebService.ELEMENT_ADDITION_ERROR;
    else
        return UDSMWebService.RESULT_OK;
}
```

ソフトウェア パッケージ プロシージャの作成

ソフトウェア パッケージおよびそのボリュームに関連付けられたソフトウェア パッケージ プロシージャ（インストール、設定、アクティブ化、アンインストールなど）を作成します。プロシージャが正しく実行されるには、多くのプロパティを設定する必要があります。

例 7：単純なソフトウェア パッケージ プロシージャの作成

//このメソッドによって、ボリュームのファイルを 1 つ使用した
//単純なソフトウェア インストール プロシージャが作成されます
//インストール以外のソフトウェア ジョブを定義している場合は、//インストール プロシージャだけでなく、インストール以外のプロシージャも定義する必要があります。

```
private int createSimpleSoftwareProcedure() throws Exception
{
    CreateSoftwarePackageProcedureProperties props =
        new CreateSoftwarePackageProcedureProperties();

    props.setComment(cfg.getProcedureToRun());
    props.setCommentSupplied(true);
    props.setSoftwarePackageProcedureName(cfg.getProcedureToRun());
    props.setSoftwarePackageProcedureNameSupplied(true);
    SoftwarePackageProcedureBootMask mask =
        new SoftwarePackageProcedureBootMask();
    mask.setNoReboot(true);
    props.setBootAfterMask(mask);
    props.setBootAfterMaskSupplied(true);
    props.setBootBeforeMask(mask);
    props.setBootBeforeMaskSupplied(true);
    //管理マスクを設定します
    SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask mgmtMsk =
        new SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask();
    mgmtMsk.setSd(true);
    mgmtMsk.setSm(true);
    props.setManagementTypeMask(mgmtMsk);
    //オペレーション マスクを設定します
    SoftwarePackageProcedureOperationMask opMsk =
        new SoftwarePackageProcedureOperationMask();
    opMsk.setAutoDeliverItem(true);
    opMsk.setBackground(false);
    opMsk.setOffline(false);
    props.setOperationMask(opMsk);
    props.setOperationMaskSupplied(true);
    //インストール タスクを実行するために設定します
    props.setSoftwarePackageProcedureTask
        (SoftwarePackageProcedureTask.INSTALL);
    props.setSoftwarePackageProcedureTaskSupplied(true);
}
```

```
//タスクが実行ファイルであることを示すために設定します
props.setSoftwarePackageProcedureType
(SoftwarePackageProcedureType.EXEFILE);
props.setSoftwarePackageProcedureTypeSupplied(true);
//ボリュームおよびパッケージへのリンク
props.setSoftwarePackageVolumeId(volumeID);
props.setSoftwarePackageVolumeIdSupplied(true);
props.setSoftwarePackageId(packageID);
props.setSoftwarePackageIdSupplied(true);

//プロシージャ自体を示す値
props.setProcToRun(cfg.getProcedureToRun());
props.setProcToRunSupplied(true);
props.setSoftwarePackageProcedureName(cfg.getProcedureName());
props.setSoftwarePackageProcedureNameSupplied(true);
props.setComment(cfg.getProcedureComment());
props.setCommentSupplied(true);
//追加パラメータ
//このプロシージャは、どの OS でも実行できます
//指定可能な値のセットについては、operatingSystemType を参照してください
props.setOperatingSystemType(196608);
props.setOperatingSystemTypeSupplied(true);
//プロシージャを作成します
procID = wsAPIconnector.createSoftwarePackageProcedure (
getSessionId(), props);
if(procID.equals(""))
    return UDSMWebService.PROCEDURE_CREATION_ERROR;
else
    return UDSMWebService.RESULT_OK;
}
```

ソフトウェア パッケージの封印

ソフトウェア パッケージを封印し、配信の準備を整えることができます。

例 8：ソフトウェア パッケージの封印

//このメソッドによって、配信の準備ができたソフトウェア パッケージが封印されます。

```
private int sealSoftwarePackage() throws Exception
{
    String [] packageIDs = new String[1];
    Integer i = wsAPIconnector.sealSoftwarePackages (
        service.getSessionId(), packageIDs);
    System.out.println("FYI: The return code from"
        + " SealSoftwarePackages was "+ i.intValue());
    if(i.intValue() != 0)
        return i.intValue();
    else
        return UDSMWebService.RESULT_OK;
}
```

ターゲットの選択

ソフトウェア パッケージをターゲット ユニットに配信するには、ユニットまたはユニット グループの **uuid** が必要です。DSM Web サービスによって公開された検索およびリスト用の関数を使用して、**uuid** を簡単に検索できます。

ソフトウェア コンテナの作成

ソフトウェア パッケージを配信するには、パッケージの配信ジョブを含むジョブ コンテナを作成する必要があります。最初の手順として、空のジョブ コンテナを作成します。

例 9：空のソフトウェア ジョブ コンテナの作成

//このメソッドによって、空のソフトウェア ジョブ コンテナが作成されます

```
private int createContainer() throws Exception
{
    CreateSoftwareJobContainerProperties props =
        new CreateSoftwareJobContainerProperties();
    props.setComment(cfg.getContainerComment());
    props.setCommentSupplied(true);
    props.setName(cfg.getContainerName());
    props.setNameSupplied(true);
    //コンテナ プロパティ マスク要素を設定します
    SoftwareJobContainerPropertyMask mask =
        new SoftwareJobContainerPropertyMask();
    mask.setBuildOnly(false);
    mask.setCascade(true);
    mask.setLinkageBatch(true);
    mask.setLinkageNone(false);
    mask.setLinkageSequence(false);
    mask.setRenewed(true);
    mask.setRollback(true);
    props.setSoftwareJobContainerPropertyMask(mask);
    props.setSoftwareJobContainerPropertyMaskSupplied(true);
    containerId=wsAPIconnector.createSoftwareJobContainer(getSessionId(),prop
s);
    if(containerId.equals(""))
        return UDSMWebService.CONTAINER_CREATION_ERROR;
    return UDSMWebService.RESULT_OK;
}
```

ソフトウェア ジョブの作成

ソフトウェア パッケージを配信するために設計されたソフトウェア ジョブを作成する準備ができます。新しいコンテナの UUID、パッケージのプロシージャの UUID、およびジョブを配信するすべてのユニットやグループの UUID を確認しておく必要があります。

例 10 : インストール ジョブの作成

//このメソッドによって、新しく作成されたコンテナ内のパッケージ プロシージャに対して
//ソフトウェア ジョブが設定され、実行する準備ができます

```
private int createJob() throws Exception
{
    CreateSoftwareJobOrderProperties props = new
CreateSoftwareJobOrderProperties();

    //ジョブにブート マスクを設定します
    SoftwareJobBootMask mask = new SoftwareJobBootMask();
    mask.setNoReboot(true);
    props.setBootAfterMask(mask);
    props.setBootBeforeMask(mask);
    props.setBootAfterMaskSupplied(true);
    props.setBootBeforeMaskSupplied(true);

    //ジョブ固有のプロパティを設定します
    props.setJobName(cfg.getJobName());
    props.setJobNameSupplied(true);

    //オペレーション マスクを設定します
    SoftwareJobOperationMask opMsk = new SoftwareJobOperationMask();
    opMsk.setAutoDeliverItem(true);
    opMsk.setOffline(false);
    props.setOperationMask(opMsk);
    props.setOperationMaskSupplied(true);

    //主に実行時間を処理するための追加設定プロパティ
    props.setPromptTimeoutHours(211);
    props.setPromptTimeoutHoursSupplied(true);
    props.setStartWhenSupplied(true);
    props.setStartWhen(SoftwareJobStartupTime.value2);//local-time
    props.setTimeoutHours(211);
    props.setTimeoutHoursSupplied(true);
    props.setUserParametersSupplied(false);
    props.setDeliveryDateTime(getADateTime());
    props.setDeliveryDateTimeSupplied(true);
    DateTime dt = getADateTime();
    dt.setMinute(dt.getMinute()+10);
}
```

```
        props.setExecutionDate(dt);
        props.setExecutionDateSupplied(true);
        props.setUserParametersSupplied(false);

        String unitIds[] = new String[1];
        String groupIds[] = new String[1];
        String instIds[] = { "" };

        //ターゲットは単一のユニットです
        unitIds[0] = computerId;
        groupIds[0] = "";

        jobId = wsAPIConnector.createInstallSoftwareJob(
            getSessionId(),
            packager.getProcedureID(),
            props,
            containerId,
            unitIds,
            groupIds);

        if(jobId.equals(""))
            return UDSMWebService.JOB_CREATION_ERROR;

        return UDSMWebService.RESULT_OK;
    }
}
```

ジョブの封印および起動

ここで、ソフトウェア ジョブ用に新しいコンテナの UUID を持った新しく作成したソフトウェア ジョブをアクティブ化します。

例 11：ソフトウェアを配信するソフトウェア ジョブ コンテナの封印およびアクティブ化

```
//ジョブ コンテナを封印およびアクティブ化します
Integer retVal = wsAPIConnector.sealAndActivateSoftwareJobContainer(getSessionId(),
    containerId);

if(retVal.intValue() != 0)
    return UDSMWebService.SEAL_AND_ACTIVATE_ERROR;
```

ジョブがアクティブ化された後、コンテナのステータス、および（または）ジョブが正常にアクティブ化されたかどうかを確認する必要があります。この確認を実行するには、`GetSoftwareJobContainer` または `GetSoftwareJob` を呼び出してステータス プロパティを取得します。

セッションのクローズ

クライアントアプリケーションの動作が完了した場合、DSM Web サービスからログアウトし、Logout 関数を使用して正常にセッションを閉じる必要があります。

例 12 : DSM Web サービスからのログアウト

```
if(!sessionId.equals(""))
{
    int result = 0;
    if (null != wsAPIService && null != wsAPIConnector)
    {
        try
        {
            result = wsAPIConnector.Logout(sessionId).intValue();
        }
        catch (Exception e)
        {
            throw e;
        }
    }
    if (result == 0)
    {
        sessionId = "";
        System.out.println( "Logout successful");
        return RESULT_OK;
    }
    else
    {
        //指定されたセッション ID は閉じられませんでした
        sessionId = "";
        return LOG_OUT_FAILURE;
    }
}
else
{
    //ユーザはログインされませんでした
    return LOG_OUT_FAILURE;
}
```

結論

このチュートリアルでは、**Java Axis** ベースのテスト クライアント アプリケーションを使用して、**DSM Web** サービス機能の制限のあるサブセットの使用を示しました。

DMDeploy [Java Client] および **AM Query [C/C++ Client]** 関連の Web サービス API のサンプル クライアント コードは、**Unicenter DSM Manager** インストール キットの一部として参照可能です。

第 2 章 : Web サービス リファレンス

Web サービス リファレンスでは、トップ レベルの **Client Automation** インストール ディレクトリにある **Client Automation Web サービス WSDL** (`webserviceapi.wsdl`) で説明されているように、**Client Automation Web サービス**によって使用可能となるメソッドについて説明します。

Client Automation Web サービスでは、いくつかの共通 **Client Automation** タスクを実行できるユーティリティ メソッドが提供されています。これらのメソッドは、以下のように論理的にグループ分けされています。

- 認証および Web サービス管理
- 展開
- エンタープライズの配信機能
- クエリ
- ソフトウェア
- セキュリティ
- ユニットおよびグループ
- OSIM
- ヘルス監視
- 自動化 Web サービス

文書化された各 Web サービス メソッドでは、セッション識別子が入力値として使用されます。このセッション識別子は、Login メソッドを使用して、Client Automation Web サービスにログインするときに作成されます。セッション識別子は、Web サービス セッションごとに一意であり、認証されたユーザに関する情報が保持されています。

Web サービス メソッドでは、Client Automation シーケンスおよび列挙が入力値として使用される場合もあります。

注：

- DMdeploy、OSIM、セキュリティ エリア、ソフトウェア ジョブ、ユニットの作成、自動化サービスに関連する Web サービスはドメイン マネージャでのみ適用可能です。
- 配信とドメイン グループに関連する Web サービスはエンタープライズ マネージャでのみ適用可能です。
- UTF8 以外のエンドポイントを使用しているとき、入力パラメータ文字列に英語以外の文字が含まれている場合、文字列は UTF8 にエンコードされた文字列に変換した後、入力パラメータを WS API に渡す前に、その文字列を ISO-8859-1 にエンコードされた文字列に変換する必要があります。
- アスタリスク (*) は、パラメータが必須であることを示します。
- この Webservice API (webserviceapi.wsdl) は、Microsoft® .NET Framework、Java Axis、および Gsoap toolkit に準拠しています。
- すべての Webservice API に対するドキュメントは、Client Automation Web Service WSDL ファイルに従ったものであり、使用中のクライアント ツールによるコード生成に従ったものではありません。
- WSDL (definitions¥service¥port¥SOAP:address¥location) でのサービス エンドポイントは、以下のように記述されます。

"http://<サーバ名>/UDSM_R11_WebService/mod_gsoap.dll" (Windows の場合)

"http://<サーバ名>/UDSM_R11_WebService" (Linux の場合)

[既定の Web サイト] のリスニング ポート番号が 80 で、SSL が設定されていない場合にのみ、このパスが有効になります。

ポート番号が 80 でないか、または SSL が設定されている場合、管理者は WSDL でサービス エンドポイントを手動で変更し、異なるポートおよび SSL に準拠する必要があります。たとえば、ポートが 5256 に変更された場合、Windows 上のサービス エンドポイントは以下ようになります。

「http://<servername>:5256/UDSM_R11_WebService/mod_gsoap.dll」

SSL が設定されている場合は、http ではなく https を使用します。

- CO & AM コンポーネントと通信するすべての WS API では、DateTime 構造体は GMT で取得され、返されます。SD コンポーネントと通信するすべての WS API では、DateTime 構造体はマネージャ マシンのタイム ゾーンで取得され、返されます。

このセクションには、以下のトピックが含まれています。

[UTF-8 文字列の DSM Web サービス エンドポイント](#) (P. 45)

[自動化 Web サービス エンドポイント](#) (P. 46)

[列挙](#) (P. 47)

[メソッド](#) (P. 143)

[シーケンス](#) (P. 742)

[要素の配列](#) (P. 1170)

[制限事項](#) (P. 1188)

[設定パラメータ](#) (P. 1188)

[SSL 設定](#) (P. 1189)

[システム定義グループの、パラメータとしての受け渡し](#) (P. 1190)

UTF-8 文字列の DSM Web サービス エンドポイント

Client Automation は、UTF-8 文字列に対して WSDL とエンドポイントを提供します。新しい WSDL およびエンドポイントは、既存の WSDL およびエンドポイントに加えて使用できます。UTF-8 文字列を受理するか返すために DSM の Web サービスを有効にする、新しい WSDL およびエンドポイントを以下に示します。

WSDL : webserviceapi_utf8.wsdl

エンドポイント : http://<ホスト名>/DSM_Webservice/mod_gsoap_utf8.dll

http://<ホスト名>/DSM_Webservice/wsdl を使用して、新しいエンドポイントを指す新しい WSDL にアクセスできます。

自動化 Web サービス エンド ポイント

以下の場所から自動化サービス URI および WSDL にアクセスできます。

- AutomationService URI - `http://<ホスト名>:[tomcat ポート番号]/axis/services/automationService`
- AutomationService WSDL - `http://<ホスト名>:[tomcat ポート番号]/axis/services/automationService?wsdl`

また、Automation Service WSDL ファイルは以下の場所にあります。

`<DSM インストール フォルダ>\webservices\wsdl\addons\AutomationService.wsdl`

列挙

以下のセクションでは、Client Automation Web サービスで使用されるすべての列挙タイプ (enums) について説明します。これらの構造は、基盤となるレイヤ機能のマッピングを示します。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

- [AdhocTargetEvaluation](#) (P. 49)
- [ArchivePath](#) (P. 49)
- [BootServerProperty](#) (P. 50)
- [BootImageProperty](#) (P. 51)
- [computerClassID](#) (P. 52)
- [PackageFormat](#) (P. 66)
- [SoftwarePackageProperty](#) (P. 67)
- [ComputerProperty](#) (P. 68)
- [ComputerStatusInfo](#) (P. 69)
- [CompRequiresAuthentication](#) (P. 70)
- [DeploymentStatusCode](#) (P. 70)
- [DiscoveredSoftwareSourceType](#) (P. 72)
- [DiscoveredSoftwareType](#) (P. 73)
- [DistributionContainerOrderType](#) (P. 73)
- [DistributionOrderStatus](#) (P. 74)
- [DistributionStatus](#) (P. 74)
- [DomainType](#) (P. 74)
- [DomainProperty](#) (P. 74)
- [DownloadMethod](#) (P. 77)
- [ElementType](#) (P. 77)
- [GroupFlag](#) (P. 77)
- [GroupInheritance](#) (P. 78)
- [GroupSystem](#) (P. 78)
- [継承レベル](#) (P. 79)
- [LinkedObjectTypeRequired](#) (P. 79)
- [operatingSystemType](#) (P. 79)
- [PackageExportType](#) (P. 85)
- [QueryFragment](#) (P. 85)
- [QueryFragment2](#) (P. 86)
- [QueryFragmentType](#) (P. 88)
- [QueryFragmentType2](#) (P. 88)
- [QueryType](#) (P. 89)
- [RACPolicy](#) (P. 89)
- [SecurityAreaLinkage](#) (P. 90)
- [SecurityClassType](#) (P. 90)
- [SecurityGroup](#) (P. 94)
- [SecurityProfilePermission](#) (P. 95)
- [SecurityProfileType](#) (P. 95)
- [SoftwareGroupType](#) (P. 96)

[SoftwareJobContainerScope](#) (P. 96)
[SoftwareJobContainerState](#) (P. 97)
[SoftwareJobRenewState](#) (P. 97)
[SoftwareJobStartupTime](#) (P. 98)
[SoftwareJobState](#) (P. 98)
[SoftwareJobTask](#) (P. 99)
[SoftwarePackageClass](#) (P. 100)
[SoftwarePackageGroupScope](#) (P. 100)
[SoftwarePackageProcedureFiledBy](#) (P. 100)
[SoftwarePackageProcedureGroupScope](#) (P. 101)
[SoftwarePackageProcedureRelation](#) (P. 101)
[SoftwarePackageProcedureType](#) (P. 102)
[SoftwarePackageProcedureTask](#) (P. 102)
[SoftwarePackageGroupProperty](#) (P. 103)
[SoftwarePolicyEvaluationPeriodType](#) (P. 103)
[SoftwareJobType](#) (P. 103)
[SoftwarePackageFiledBy](#) (P. 103)
[SoftwarePackageType](#) (P. 104)
[SoftwarePackagingType](#) (P. 105)
[SoftwarePolicyEvaluationType](#) (P. 105)
[SoftwarePolicyScope](#) (P. 106)
[SourceMedium](#) (P. 106)
[StringValueType](#) (P. 106)
[SystemGroup](#) (P. 109)
[UnitProperty](#) (P. 110)
[UnitSoftwareJobState](#) (P. 112)
[UnitType](#) (P. 113)
[UserAccountProperty](#) (P. 113)
[UserProfileProperty](#) (P. 114)
[SoftwareJobLinkageType](#) (P. 115)
[WeekDay](#) (P. 115)
[PERIODTYPE](#) (P. 115)
[CO_TRIGGER_UNIT_TYPE](#) (P. 116)
[UnitObjectType](#) (P. 116)
[AMExtraCmdParam](#) (P. 116)
[CFComponentCode](#) (P. 116)
[WS_OSIM_DEPLOY](#) (P. 117)
[WS_OSIM_CONF_TYPE](#) (P. 117)
[WS_OSIM_IR_STATUS](#) (P. 117)
[WS_OSIM_CONFIG_STATE](#) (P. 118)
[Property_Type](#) (P. 118)
[FILTERCONDITION](#) (P. 119)
[OSIMAGETARGETPROPERTY](#) (P. 120)
[OSIMTARGETPROPERTY](#) (P. 121)
[ComputerProperty2](#) (P. 121)
[ComputerFilterCondition](#) (P. 125)
[AMAgentStatus](#) (P. 126)
[SDAgentStatus](#) (P. 126)
[RCAgentStatus](#) (P. 127)

[ProtectionAgentStatus](#) (P. 129)
[ASPAgentStatus](#) (P. 130)
[AVAgentStatus](#) (P. 130)
[HIPSStatus](#) (P. 131)
[AgentRestrictions](#) (P. 131)
[ObjectPreference](#) (P. 132)
[QueryTargetType](#) (P. 132)
[QueryFilterCondition](#) (P. 133)
[HWMODEL-FILTER-CONDITION](#) (P. 133)
[COMPONENTS](#) (P. 134)
[COMPONENT-STATUS](#) (P. 134)
[ConfigurationParams](#) (P. 134)
[WS_OSIM_CONFIG_STATE](#) (P. 135)
[自動化サービスの列挙](#) (P. 136)

AdhocTargetEvaluation

NO_ADHOC

一時的評価モードが変更されていません。

ADHOC_ONLY

アドホック評価は、新しいターゲットまたは再インストールされたターゲットが、そのインベントリをレポートした場合にのみ有効になります。

ADHOC_ALWAYS

アドホック評価は、ターゲットが、そのインベントリをレポートしたとき常に有効になります。

ArchivePath

値の列挙リストです。選択した値は、参照されるパスが、サーバまたはエンタープライズマネージャで検出できるかどうかを示します。

以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- SERVER
- ENTERPRISESERVER

BootServerProperty

並べ替えおよびフィルタの条件を適用するブート サーバ プロパティを指定します。

BS-NAME

ブート サーバ名を示します。

BS-STATUS

ブート サーバ ステータスを示します。

BS-PLATFORM

ブート サーバのオペレーティング システムを示します。

BS-NFS-SUPPORT

NFS サポートを示します。

BS-ACCESS-METHOD

アクセス メソッドを示します。

BS-LASTREPORT

最後のブート サーバ レポートの日時を示します。

BS-RESPONSE

最後のブート サーバ 応答の日時を示します。

BS-LASTREPORT-REQ

最後のブート サーバが要求された日時を示します。

BS-PXE-INTERFACE

設定されている PXE インターフェースを示します。

BS-SD-PKG-WIN

Windows のソフトウェア配信パッケージ名を示します。

BS-SD-PKG-LINUX

Linux のソフトウェア配信パッケージ名を示します。

BS-SD-PKG-R11

r11 バージョンのソフトウェア配信パッケージを示します。

BootImageProperty

並べ替えおよびフィルタの条件を適用するブート イメージ プロパティを指定します。

BI-IMAGE-NAME

ブート イメージ名を示します。

BI-TYPE-INDICATOR

ブート イメージ タイプを示します。

BI-PLATFORM

ブート イメージ オペレーティング システムを示します。

BI-REGISTERED-DATETIME

ブート イメージ登録の日時を示します。

BI-SD-PACKAGE-NAME

ブート イメージと関連付けられたソフトウェア配信パッケージを示します。

BI-SD-PACKAGE-VERSION

ブート イメージと関連付けられたソフトウェア配信パッケージのバージョンを示します。

BI-SD-PACKAGE-COMMENT

ブート イメージと関連付けられたソフトウェア配信パッケージに含まれるコメントを示します。

BI-IMAGE-FLAGS

ブート イメージと関連付けられた FIPS イメージフラグを示します。

computerClassID

注：サポートされているオペレーティングシステムの最新のリストについては、[CA サポート](#)を参照してください。

computerClassID の設定可能な値は、以下のとおりです。

4	Windows Server 2003 Web
5	Windows Server 2003 Ent
6	Windows Server 2003 DC
8	Windows 2000 Professional
9	Windows 2000 Advanced Server
10	Windows 2000 DC Server
11	Windows 2000 Server
13	Windows 95
14	Windows 98
15	Windows 98 SE
16	Windows ME
18	Windows NT Workstation 3.51
19	Windows NT workstation 4.0
20	Windows NT Server 4.0
21	Windows NT Server 4.0 Enterprise
23	Windows XP Home
24	Windows XP Professional
25	Windows XP Media Center Edition
26	Windows XP Tablet PC Edition
27	Windows XP Professional x64 Edition

29	Windows 3.0
30	Windows 3.1
31	Windows 3.11
33	Windows CE 2.00
34	Windows CE 2.01
35	Windows CE 2.11
36	Windows CE 3.00
37	Windows Mobile 2003
38	Palm OS
39	Symbian
41	DG_UX
44	DEC 3.0
45	DEC 3.2
46	DEC 4.0
48	FUJIXp
50	HPUX 9
53	ICLUnix
75	NCR SV
76	NCR SV 2x

77	NCR SV 3x
78	NCR SST
79	NCR SST S4
80	NCR SST S4I
82	AIX 3.2
83	AIX 4.1
84	AIX 4.2
85	AIX 4.3
86	AIX 5.0
87	AIX 5.1
88	AIX 5.2
90	Unixware 2.0
91	Unixware 2.1
93	SCO OpenServer 3.2
94	SCO OpenServer 5.2
96	Sinix 5.42
97	Sinix 5.43
98	Sinix 5.44
99	Sinix 5.45
101	Irix 6.2
102	Irix 6.3
103	Irix 6.4
104	Irix 6.5
106	Dynix 4.2.x
107	Dynix 4.4.x
109	Solaris 2.3
110	Solaris 2.4
111	Solaris 2.5
112	Solaris 2.6
113	Solaris 7
114	Solaris 8
115	Solaris 9

116	SunOS 4.1.4
117	OS/2
118	AS400
119	OS390
120	DOS
122	Macintosh 10.0
123	Macintosh 10.1
124	Macintosh 10.2
125	Macintosh 10.3
126	Macintosh 10.4
129	OpenVMS 5.5
130	OpenVMS 6.0
131	OpenVMS 6.1
132	OpenVMS 6.2
133	OpenVMS 7.0
134	OpenVMS 7.1
135	OpenVMS 7.2
136	Windows NT Server 3.51
137	Windows XP Embedded
138	Windows Server 2003 Standard
139	Windows Small Business Server 2003
140	Windows Server 2003 Enterprise x64
141	Windows Server 2003 Enterprise 64 ビット版 Itanium

202	Caldera Linux 3.0
203	Caldera Linux 3.1
204	SCO Linux 4.0
206	Connectiva Linux 8
207	Connectiva Linux 9
208	Connectiva Linux 10
210	Debian GNU/Linux 2.0
211	Debian GNU/Linux 2.1
212	Debian GNU/Linux 2.2
213	Debian GNU/Linux 3.0
215	Fedora Core 1
216	Fedora Core 2
218	Miracle Linux 2.1
219	Miracle Linux 3.0
221	Red Flag Linux 3.0
222	Red Flag Linux 3.2
223	Red Flag Linux 4.0
224	Red Flag Linux 4.1
226	Red Hat Linux 7.0
227	Red Hat Linux 7.1
228	Red Hat Linux 7.2
229	Red Hat Linux 7.3
230	Red Hat Linux 8.0
231	Red Hat Enterprise Linux ES 2.1

232	Red Hat Enterprise Linux AS 2.1
233	Red Hat Enterprise Linux WS 2.1
234	Red Hat Enterprise Linux ES 3
235	Red Hat Enterprise Linux AS 3
236	Red Hat Enterprise Linux WS 3
237	Red Hat Enterprise Linux ES 4.0
238	Red Hat Enterprise Linux AS 4.0
239	Red Hat Enterprise Linux WS 4.0
240	Red Hat Desktop
242	Sun Java Desktop System 2003
243	Sun Java Desktop System 2
245	SuSE Linux 7.0
246	SuSE Linux 7.1
247	SuSE Linux 7.3
248	SuSE Linux 8.0
249	SuSE Linux 8.1
250	SuSE Linux 8.2
251	SuSE Linux Professional 9
252	SuSE Linux Professional 9.1
253	SuSE Linux Personal 9
254	SuSE Linux Personal 9.1
255	SuSE Linux Enterprise Server 7
256	SuSE Linux Enterprise Server 8
257	SuSE Linux Enterprise Server 9
258	SuSE Standard Server 8
259	SuSE Desktop 1
260	SuSE Desktop 2
262	TurboLinux Server 8
263	TurboLinux Workstation 8
264	TurboLinux Enterprise 8
265	TurboLinux 10
267	Xandros Desktop 1.0
268	Xandros Desktop 1.1

269	Xandros Desktop 2.0
270	OpenVMS 7.3
271	Unixware 7.1.4
273	SCO OpenServer 5.7
276	Nokia AdminSuite 1.0
277	OpenVMS 8.0
278	OpenVMS 8.2
279	Solaris 10
280	AIX 5.3
281	NCR MP-RAS 3.02
282	HPUX 11.10
283	HPUX 11.22
284	HPUX 11.23
285	HPUX 11.00
286	HP Tru64 5.1
287	HP Tru64 5.0
288	HP Tru64 4.0F
289	HP Tru64 4.0G
290	HPUX 10.00
291	HPUX 10.10
292	HPUX 10.20
293	HPUX 10.30
294	HPUX 11.20
298	Windows Vista Business

299	Windows Vista Enterprise
300	Windows Vista Home Premium
301	Windows Vista Home Basic
302	Windows Vista Ultimate
303	Windows Vista Business x64 Edition
304	Windows Vista Enterprise x64 Edition
305	Windows Vista Home Premium x64 Edition
306	Windows Vista Home Basic x64 Edition
307	Windows Vista Ultimate x64 Edition
309	Windows Mobile 5.0
5029	Macintosh 10.x 以上
5082	SuSE Linux Enterprise Server 10
5083	SuSE Linux Enterprise Server 10.1
5084	SuSE Linux Enterprise Desktop 10
5085	SuSE Linux Enterprise Desktop 10.1
5088	Windows Server 2003 Standard x64
5089	Windows Server 2003 Datacenter x64
5090	Unixware 7.1.3
5091	Macintosh 10.5
5092	Red Hat Enterprise Linux Server 5
5093	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5
5094	Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform
5096	Sun Servers
5097	Sun Fire E25K
5098	Sun Fire E20K
5099	Sun Fire 15K
5100	Sun Fire 12K
5101	Sun Enterprise 10000
5102	Sun Enterprise 6500
5103	Sun Enterprise 5500
5104	Sun Enterprise 4500
5105	Sun Enterprise 3500

5107	Windows Embedded for Point of Service Version 1
5110	Windows Embedded for Point of Service 1.0
5111	HPUX 11.11
5112	HPUX 11.31
5115	Sun RTOS
5116	Red Hat Enterprise Linux Server 5.1
5117	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.1
5118	Red Hat Enterprise Linux 5.1 Advanced Platform
5120	Windows Server 2008 Standard Edition
5121	Windows Server 2008 Standard Edition x64 Edition
5122	Windows Server 2008 Enterprise Edition
5123	Windows Server 2008 Enterprise Edition x64 Edition
5124	Windows Server 2008 Datacenter Edition
5125	Windows Server 2008 Datacenter Edition x64 Edition
5126	Windows Web Server 2008

5127	Windows Web Server 2008 x64 Edition
5128	Windows Storage Server 2008
5129	Windows Storage Server 2008 x64 Edition
5130	Windows Small Business Server 2008
5131	Windows Essential Business Server 2008
5132	Windows Server 2008 IA-64 Edition
5137	Windows Mobile 6.0
5139	AIX 6.1
5148	Windows Server 2008 Hyper-V
5149	VMWare ESX Server 3.5
5150	VMWare ESXi 3.5
5153	仮想ホストマシン
5154	HP シャーシ
5155	IBM サーバ
5157	Windows 7 Enterprise
5158	Windows 7 Enterprise x64 Edition
5159	Windows 7 Home Premium
5160	Windows 7 Home Premium x64 Edition
5161	Windows 7 Professional
5162	Windows 7 Professional x64 Edition
5163	Windows 7 Starter

5164	Windows 7 Home Basic
5165	Windows 7 Home Basic x64 Edition
5166	Windows 7 Ultimate
5167	Windows 7 Ultimate x64 Edition
5168	Macintosh 10.6
5169	SUSE Linux Enterprise Server 11
5189	Windows Server 2008 R2 Datacenter x64 Edition
5190	Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition
5191	Windows Server 2008 R2 IA-64 Edition
5192	Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition
5193	Windows Server 2008 Server Core Standard Edition
5194	Windows Server 2008 Server Core Standard x64 Edition
5195	Windows Server 2008 R2 Server Core Standard x64 Edition
5196	Windows Server 2008 Server Core Enterprise Edition
5197	Windows Server 2008 Server Core Enterprise x64 Edition
5198	Windows Server 2008 R2 Server Core Enterprise x64 Edition
5199	Windows Server 2008 Server Core Datacenter Edition
5200	Windows Server 2008 Server Core Datacenter x64 Edition
5201	Windows Server 2008 R2 Server Core Datacenter x64 Edition
5202	Windows Web Server 2008 R2 x64 Edition
5203	Windows Web Server 2008 Server Core Edition
5204	Windows Web Server 2008 Server Core x64 Edition
5205	SuSE Linux Enterprise Desktop 11
5210	Windows Server 2008 Server Core Installation

5211	Windows Server 2008 (x64) Server Core Installation
5221	openSUSE 11.0
5222	openSUSE 11.1
5223	Sun eXtended System Control Facility (XSCF)
5224	Windows Mobile 6.1
5226	VMWare ESX Server 4.0
5229	Windows Embedded POSReady 2009
5230	Windows Storage Server 2008 Standard Edition
5231	Windows Storage Server 2008 Basic Edition
5232	Windows Storage Server 2008 Enterprise Edition
5233	Windows Storage Server 2008 Workgroup Edition
5234	Windows Storage Server 2008 Standard X64 Edition
5235	Windows Storage Server 2008 Basic X64 Edition
5236	Windows Storage Server 2008 Enterprise X64 Edition
5237	Windows Storage Server 2008 Workgroup X64 Edition
5238	VMWare ESX Server 4.1
5239	Windows Mobile 6.5
5240	VMware ESXi 4.0
5241	VMware ESXi 4.1
5243	Citrix XenServer 4.0
5244	Citrix XenServer 4.1
5245	Citrix XenServer 5.0
5246	Citrix XenServer 5.5
5247	Citrix XenServer 5.6
5248	Windows Server 2008 R2 Hyper-V
5249	Hyper-V Server 2008
5250	Hyper-V Server 2008 R2
5254	Windows Embedded Standard 7 Edition
5255	Windows Embedded Standard 7 X64 Edition
5257	AIX 7.1
5258	Red Hat Enterprise Linux Server 6.0 x86

5259	Red Hat Enterprise Linux Server 6.0 x86_64
5260	Debian GNU/Linux 5.0
5261	Debian GNU/Linux 6.0
5262	Debian GNU/Linux 7.0
5264	Ubuntu Linux 10.04
5265	Ubuntu Linux 10.10
5266	Ubuntu Linux 11.04
5267	Ubuntu Linux 11.10
5268	Ubuntu Linux 12.04
5269	Macintosh 10.7
5270	Red Hat Enterprise Linux Server 6.1 x86
5271	Red Hat Enterprise Linux Server 6.1 x86_64
5272	openSUSE 11.2 x86
5273	openSUSE 11.2 x86_64
5274	openSUSE 11.3 x86
5275	openSUSE 11.3 x86_64
5276	openSUSE 11.4 x86
5277	openSUSE 11.4 x86_64
5278	Red Hat Enterprise Linux Server 6.2 x86
5279	Red Hat Enterprise Linux Server 6.2 x86_64
5296	Windows CE 6.00
5297	Windows CE 5.00
5298	Windows CE .NET 4.0
5299	Windows CE .NET 4.1
5300	Windows CE .NET 4.2
5302	Oracle Enterprise Linux Server 5 x86
5303	Oracle Enterprise Linux Server 5 x86_64

5304	Oracle Linux Server 6 x86
5305	Oracle Linux Server 6 x86_64
5309	Red Hat Enterprise Linux Server 6.3 x86
5310	Red Hat Enterprise Linux Server 6.3 x86_64
5311	Windows Embedded POSReady 7
5313	Windows 8 Pro x86
5314	Windows 8 Pro x64
5315	Windows 8 Enterprise x86
5316	Windows 8 Enterprise x64
5317	Windows Embedded Standard 8 x86
5318	Windows Embedded Standard 8 x64
5319	Windows 8 x86
5320	Windows 8 x64
5322	Windows Server 2012 Foundation x64
5323	Windows Server 2012 Essentials x64
5324	Windows Server 2012 Standard x64
5325	Windows Server 2012 Datacenter x64
5332	Windows Storage Server 2012 Workgroup x64
5333	Windows Storage Server 2012 Standard x64
5334	Solaris 11
5337	Macintosh 10.8
5338	VMware ESXi 5.1
5339	Red Hat Enterprise Linux 5.5 Advanced Platform
5340	Red Hat Enterprise Linux 5.6 Advanced Platform
5341	Red Hat Enterprise Linux 5.7 Advanced Platform
5342	Red Hat Enterprise Linux 5.8 Advanced Platform
5343	Red Hat Enterprise Linux 5.9 Advanced Platform

5344	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.5
5345	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.6
5346	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.7
5347	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.8
5348	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.9
5349	Red Hat Enterprise Linux Server 5.5
5350	Red Hat Enterprise Linux Server 5.6
5351	Red Hat Enterprise Linux Server 5.7
5352	Red Hat Enterprise Linux Server 5.8
5353	Red Hat Enterprise Linux Server 5.9
5354	Red Hat Enterprise Linux Server 6.4 x86
5355	Red Hat Enterprise Linux Server 6.4 x86_64
5356	Hyper-V Server 2012
5357	Windows Server 2012 Hyper-V
5402	openSUSE Linux 12
5403	Citrix XenServer 6.0
5405	Citrix XenServer 6.1

PackageFormat

選択可能なソフトウェアパッケージ形式の列举リストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択できます。

REGULAR

非仮想アプリケーションを含むソフトウェア パッケージです。

VIRTUAL

仮想アプリケーションを含むソフトウェア パッケージです。

SoftwarePackageProperty

並べ替えおよびフィルタの条件を適用するソフトウェア パッケージプロパティを指定します。

SDPKG-NAME

ソフトウェア パッケージの名前を示します。

SDPKG-VERSION

ソフトウェア パッケージのバージョンを示します。

SDPKG-TYPE

ソフトウェア パッケージのタイプを示します。

SDPKG-BASEDONPKG-NAME

このソフトウェア パッケージの作成の基になった、またはこのソフトウェア パッケージのインポート元である、ソフトウェア パッケージの名前を示します。

SDPKG-BASEDONPKG-VERSION

このソフトウェア パッケージの作成の基になった、またはこのソフトウェア パッケージのインポート元である、ソフトウェア パッケージのバージョンを示します。

SDPKG-REGISTERED-DATETIME

ソフトウェア パッケージが作成された日時を示します

SDPKG-FORMAT

パッケージの形式を示します。

SDPKG-SIZE

パッケージのサイズを示します。

SDPKG-CHANGED-DATETIME

ソフトウェア パッケージが最後に変更された日時を示します

SDPKG-SUPPLIER

ソフトウェア パッケージのベンダーを示します。

SDPKG-FILEDBY

ソフトウェア パッケージを作成したユーザを示します。

SDPKG-CHECKSUM

ソフトウェア パッケージのチェックサムを示します。

SDPKG-USERSELECTABLE

パッケージが SD カタログから選択可能かどうかを指定します。

SDPKG-COMMENT

ソフトウェア パッケージのコメントを示します。

SDPKG-ARCHIVED-DATETIME

パッケージがアーカイブされた日時を指定します。

SDPKG-ARCHIVEDBY

アーカイブを実行したユーザを示します。

SDPKG-ARCHIVED-AT

アーカイブされたパスがマネージャ上か、または DSM Web サービスコンピュータ上かを指定します。

SDPKG-ARCHIVED-PATH

パッケージのアーカイブ パスを示します。

SDPKG-ARCHIVED-COMMENT

アーカイブ コメントを示します。

ComputerProperty

選択可能なコンピュータ プロパティの列挙リストです。以下のいずれかの xsd:string タイプを選択できます。

- COMPUTER-UUID
- COMPUTER-LABEL
- COMPUTER-PRIMARY-NETWORK-ADDRESS
- COMPUTER-HOST-NAME
- COMPUTER-SERIAL-NUMBER
- COMPUTER-DISC-SERIAL-NUMBER
- COMPUTER-PRIMARY-MAC-ADDRESS
- COMPUTER-ASSET-TAG

- COMPUTER-CLASSID
- COMPUTER-USAGE-LIST
- COMPUTER-URI
- COMPUTER-SYSTEM-ID
- COMPUTER-VENDOR-NAME
- COMPUTER-DOMAIN-LABEL
- COMPUTER-CREATION-USER
- COMPUTER-CREATION-DATE
- COMPUTER-LAST-UPDATED-USER
- COMPUTER-LAST-UPDATED-DATE
- COMPUTER-VERSION-NUMBER

ComputerStatusInfo

xsd:string computerName

コンピュータ名

xsd:string computerType

コンピュータのタイプ (OS の種類)

xsd:string computerDescription

コンピュータの説明

xsd:string IPAddress

コンピュータの IP アドレス。

dsm:DeploymentStatusCode computerStatusCode;

スキャンまたは展開の間に返されたステータス コード。

xsd:int computerStatusCodeEx

拡張ステータス コード。展開の間のパッケージ転送の比率を含みます。

xsd:string computerStatusMsg

ステータス メッセージがある場合は、そのステータス メッセージ。

xsd:bool bDmPrimerExists

DmPrimer が存在するかどうか。

xsd:bool bCredentialsNecessary

クレデンシャルが展開に必要なかが返されます。

CompRequiresAuthentication

CO_REQUIRES_AUTHENTICATION

共通オブジェクト（CO）コンポーネントが認証を必要とするように指定します。

AM_REQUIRES_AUTHENTICATION

Asset Management（AM）コンポーネントが認証を必要とするように指定します。

SD_REQUIRES_AUTHENTICATION

Software Delivery（SD）コンポーネントが認証を必要とするように指定します。

DeploymentStatusCode

MACHINE_UP

コンピュータが応答しました。

READY_TO_DEPLOY

コンピュータが応答しました。どのバージョンのパッケージもまだインストールされていません。[クレデンシャル] フィールドをオンにし、ユーザ名とパスワードの必要性を確認する

PACKAGE_DEPLOYED

コンピュータが応答しました。同じバージョンのパッケージがすでにインストールされています。

PACKAGE_OLDER

コンピュータが応答しました。以前のバージョンのパッケージがすでにインストールされています。

PACKAGE_NEWER

コンピュータが応答しました。後のバージョンのパッケージがすでにインストールされています。

PACKAGE_DEPLOYING

コンピュータが応答しました。パッケージはすでにインストール中です。

PACKAGE_POSTED

パッケージはコンピュータへの展開用にサブミットされています。
[computerStatusCodeEx] フィールドには、パッケージが書き込まれてから以降の時間（秒単位が）入っています。

PACKAGE_IN_TRANSIT

パッケージはコンピュータに送信中です。computerStatusCodeEx には、送信済みのファイルの比率が含まれています。

PACKAGE_DELIVERED

パッケージはコンピュータに到達しました。[computerStatusCodeEx] フィールドには、パッケージが書き込まれてから以降の時間（秒単位が）入っています。

PACKAGE_INSTALLING

パッケージはインストールを開始しています。
[computerStatusCodeEx] フィールドには、パッケージが書き込まれてから以降の時間（秒単位が）入っています。

PACKAGE_INSTALLED

パッケージのインストールが正常に完了しました。
[computerStatusCodeEx] フィールドには、パッケージが書き込まれてから以降の時間（秒単位が）入っています。

PRIMER_DEPLOYING

プライマは展開中です。

PRIMER_INSTALLED

プライマはのインストールが正常に完了しました。

MACHINE_DOWN

コンピュータは応答していません。

DELIVERY_FAILED

パッケージは内部エラーのため配信されませんでした。

[computerStatusCodeEx] フィールドには理由を明らかにするコードも入っており、[computerStatusMsg] にはテキスト形式の理由が入っています。

INSTALL_FAILED

パッケージは内部エラーのためインストールされませんでした。

[computerStatusCodeEx] フィールドには理由を明らかにするコードも入っており、[computerStatusMsg] にはテキスト形式の理由が入っています。

PRIMER_FAILED

プライマはのインストールが正失敗しました。

PACKAGE_INCOMPATIBLE

パッケージにはターゲット プラットフォームとの互換性がありません。

UNKNOWN_TARGET

ターゲットは適切に解決されませんでした。

NO_DOMAIN_SCANNING

ドメインのスキャンはマネージャによってサポートされていません。

UNIX のマネージャはドメインのスキャンをサポートしません。

PACKAGE_STAGED

パッケージはすでにステージされています。スケーラビリティ サーバでステージされたパッケージをスキャンするときに返りました。

UNKNOWN_STATUS

不明なステータス

DiscoveredSoftwareSourceType

検出されたソフトウェア項目の検出方法を示す選択可能なソース タイプのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- SOURCE-TYPE-CA
- SOURCE-TYPE-CUSTOM
- SOURCE-TYPE-HEURISTIC

DiscoveredSoftwareType

検出されたソフトウェア項目の選択可能なタイプのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- SOFTWARE-TYPE-UNDEFINED
- SOFTWARE-TYPE-SOFTWARE
- SOFTWARE-TYPE-RELEASE
- SOFTWARE-TYPE-PATCH
- SOFTWARE-TYPE-CONFIGURATION-SETTING
- SOFTWARE-TYPE-SERVICE
- SOFTWARE-TYPE-PRODUCT

DistributionContainerOrderType

DistributionContainerOrder のタイプです。メンバは以下のとおりです。

```
xsd:int REGISTER_PACKAGE
xsd:int Deregister_PACKAGE
xsd:int REGISTER_PROCEDURE
xsd:int Deregister_PROCEDURE
xsd:int FETCH_ITEM
xsd:int REGISTER_DIFF_PACKAGE
xsd:int REGISTER_SOFTWARE_POLICY
xsd:int Deregister_SOFTWARE_POLICY
xsd:int REGISTER_JOB_CONTAINER
xsd:int Deregister_JOB_CONTAINER
xsd:int ARCHIVE_PACKAGE
xsd:int RESTORE_PACKAGE
```

DistributionOrderStatus

全体的な注文ステータスです。メンバは以下のとおりです。

DIST_ORDER_OK

DIST_ORDER_NO_STATUS

注文が実行されていないことを示します。コンテナが転送中、または転送に失敗したか、一時停止している可能性があります。

DIST_ORDER_ERROR

DistributionStatus

DIST_OK,

DIST_WAITING,

DIST_ACTIVE,

DIST_ERRORED,

DIST_HALTINPROGRESS,

DIST_HALTED,

DIST_TERMINATING,

DIST_BUILDING

DomainType

WS_ENTERPRISE

エンタープライズを表します。

WS_DOMAIN

ドメインを表します。

DomainProperty

ドメインの選択可能なプロパティのリストです。このリストには、ユーザアカウント、ユーザプロファイル、およびドメインのプロパティが含まれています。以下のタイプのいずれかを選択します。

DOMAIN_UUID

ドメイン UUID プロパティを表します。

DOMAIN_PARENT_UUID

親ドメインの UUID プロパティを表します。

DOMAIN_LABEL

ドメインのラベル プロパティを表します。

DOMAIN_DESCR

ドメインの説明プロパティを表します。

DOMAIN_CREATION_USER

ドメインの作成済みユーザ プロパティを表します。

DOMAIN_LAST_UPDATED_USER

最後に更新したユーザ プロパティを表します。

DOMAIN_CONTACT_INFO

ドメインの接続情報プロパティを表します。

DOMAIN_DIS_HW_UUID

ドメインの検出済み UUID プロパティを表します。

DOMAIN_DB_HOST_NAME

ドメインのデータベース ホスト名プロパティを表します。

DOMAIN_DB_SERVER

ドメインのデータベース サーバプロパティを表します。

DOMAIN_DB_TYPE

ドメインのデータベース タイププロパティを表します。

DOMAIN_DB_NAME

ドメインのデータベース名プロパティを表します。

DOMAIN_DB_USER_NAME

ドメインのデータベース ユーザ プロパティを表します。

DOMAIN_DB_INSTANCE

ドメインのデータベース インスタンス プロパティを表します。

DOMAIN_USAGE_LIST_MASK

ドメインの使用リストマスク プロパティを表します。

DOMAIN_NUMBER

ドメイン NUMBER プロパティを表します。

DOMAIN_LAST_UPDATED_DATE

ドメインの最後に更新されたプロパティを表します。

DOMAIN_TYPE

ドメインのタイププロパティを表します。

DOMAIN_CREATION_DATE

ドメインの作成日プロパティを表します。

DomainPropertyFilter

DomainProperty domainProperty

検索基準となるドメインプロパティの識別子です。

xsd:string searchString

検索基準となるプロパティが文字列プロパティの場合、このパラメータでは、適用される検索フィルタの値が指定されます。

domainProperty が以下のいずれかの値に設定されている場合、このフィールドは必須です。

DP_DOMAIN_UUID
DP_PARENT_DOMAIN_UUID
DP_DOMAIN_LABEL
DP_DOMAIN_DESCR
DP_CREATION_USER
DP_LAST_UPDATED_USER
DP_CONTACT_INFO
DP_DIS_HW_UUID
DP_DB_HOST_NAME
DP_DB_SERVER
DP_DB_TYPE
DP_DB_NAME
DP_DB_USER_NAME
DP_DB_INSTANCE

xsd:long searchValue

検索基準となるプロパティが数値プロパティの場合、このパラメータでは、適用される検索フィルタの値が指定されます。**domainProperty** が以下のいずれかの値に設定されている場合、このフィールドは必須です。

DP_USAGE_LIST_MASK

DP_DOMAIN_NUMBER

DP_LAST_UPDATED_DATE

DP_DOMAIN_TYPE

DP_CREATION_DATE

DownloadMethod

INTERNAL_NOS

ソフトウェア配信のダウンロードメソッドは、内部 **NOS** です。

INTERNAL_NOSLESS

ソフトウェア配信のダウンロードメソッドは、内部 **NOSLESS** です。

DTS_NOSLESS

ソフトウェア配信のダウンロードメソッドは、**DTS** です。

ElementType

選択可能な要素タイプのリストです。以下のいずれかの **xsd:string** タイプを選択します。

- DSM-FILE
- DSM-DIR

GroupFlag

実際にグループがローカルかグローバルかを示す選択可能なグループタイプのリストです。以下のいずれかの **xsd:string** タイプを選択します。

- LOCAL-GROUP
- GLOBAL-GROUP

GroupInheritance

グループ内での権限継承の特徴を示すオプションのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- FLAT
- SINGLE-PARENT
- MULTIPLE-PARENT

GroupSystem

Client Automation システムに定義したユニット グループのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- UNCLASSIFIED-SYSTEM-GROUP
- USER-DEFINED-GROUP
- DIRECTORY-GROUP
- ALL-COMPUTERS
- ALL-USERACCOUNTS
- ALL-USERPROFILES
- ALL-USERPROFILE-GROUPS
- ALL-DOMAINS
- ALL-QUERIES
- ALL-JOBS
- ALL-EVENT-LOGS
- ALL-SERVERS
- ALL-SERVER-GROUPS
- ALL-DOMAIN-GROUPS
- ALL_LEGACY_COMPUTERS
- ALL_LEGACY_USERS
- ALL_EXTERNAL_ASSETS
- ALL_BACKUP_USERS
- ALL_BACKUP_JOBS
- ALL_BACKUP_RESTORE_JOBS

継承レベル

SEC_INHERIT_CLASS
SEC_INHERIT_GROUP
SEC_INHERIT_OBJECT
SEC_INHERIT_REVERT

LinkedObjectTypeRequired

CONSTRAINT_NONE

ユニット グループへの関連オブジェクトはリスト表示されません。

CONSTRAINT_ALL

ユニット グループへの関連オブジェクトはすべてリスト表示されます。

operatingSystemType

以下のテーブルには、オペレーティング システムおよび対応する ClassID が記述されています。

オペレーティング システム	ClassID
Aix	0x090000
Aix_3_2_Rs_6000	0x090101
Aix_4_1_Rs_6000	0x090201
Aix_4_2_Rs_6000	0x090202
Aix_4_3_Rs_6000	0x090203
Aix_5_0_Rs_6000	0x090301
Aix_5_1_Rs_6000	0x090302
Aix_5_2_Rs_6000	0x090303
Aix_5_3_Rs_6000	0x090304
Aix_5_4_Rs_6000	0x090305
Aix_5_5_Rs_6000	0x090306
Aix_5_6_Rs_6000	0x090307

Aix_5_7_Rs_6000	0x090308
Aix_5_8_Rs_6000	0x090309
いずれか	0x030000
Compaq_True64_5_X_Alpha	0x0d0401
Compaq_True64_Dec	0x0d0000
Dec_3_0_Alpha	0x0d0101
Dec_3_2_Alpha	0x0d0201
Dec_4_0_Alpha	0x0d0301
Dgux	0x0a0000
Dgux_4_1_Intel	0x0a0201
Dgux_4_1_Mc88	0x0a0101
Dgux_4_2_Intel	0x0a0301
Dos	0x010000
Drs_Nx_7_Sparc	0x160101
Drs_Nx_7mp_Sparc	0x160102
Drs_Nx_Sparc	0x160000
Dynix	0x120000
Dynix_4_2_X_Intel	0x120101
Dynix_4_4_X_Intel	0x120201
Hpux	0x070000
Hpux_10	0x070200
Hpux_10_700	0x070201
Hpux_10_800	0x070202
Hpux_11	0x070300
Hpux_11_700	0x070301
Hpux_11_800	0x070302
Hpux_11_ia64	0x070303
Hpux_11_iv2	0x070304
Hpux_12	0x070400
Hpux_12_700	0x070401

Hpxux_12_800	0x070402
Hpxux_12_ia64	0x070403
Hpxux_12_iv2	0x070404
Hpxux_9	0x070100
Hpxux_9_700	0x070101
Hpxux_9_800	0x070102
Irix	0x130000
Irix_6_2	0x130101
Irix_6_3	0x130301
Irix_6_4	0x130201
Irix_6_5	0x130401
Linux	0x170000
Linux_2_1_Intel	0x170101
Linux_2_2_Intel	0x170201
Linux_2_2_S_390	0x170202
Linux_2_3_Intel	0x170301
Linux_2_3_S_390	0x170302
Linux_2_4_Intel	0x170401
Linux_2_4_S_390	0x170402
Linux_2_5_Intel	0x170501
Linux_2_5_S_390	0x170502
Linux_2_6_Intel	0x170601
Linux_2_6_Intel_64	0x170603
Linux_2_6_S_390	0x170602
Macintosh	0x1b0000
Macintosh_10_0_Ppc	0x1b0101
Macintosh_10_1_Ppc	0x1b0201
Macintosh_10_2_Ppc	0x1b0301
Macintosh_10_3_Ppc	0x1b0401
Macintosh_10_4_Ppc	0x1b0501

Ncr_Sst	0x150000
Ncr_Sst_S4_Intel	0x150101
Ncr_Sst_S4i_Intel	0x150201
Ncr_Sv	0x0c0000
Ncr_Sv_2x_Intel	0x0c0101
Ncr_Sv_3x_Intel	0x0c0201
Netware	0x0b0000
Netware_3_Intel	0x0b0101
Netware_4_Intel	0x0b0201
Netware_5_Intel	0x0b0301
Netware_6_Intel	0x0b0401
Nokia_Admainsuite	0x1a0000
Nokia_Admainsuite_1_0	0x1a0001
Openvms	0x0e0000
Openvms_5_5_Vax	0x0e0101
Openvms_6_0_Alpha	0x0e0202
Openvms_6_0_Vax	0x0e0201
Openvms_6_1_Alpha	0x0e0302
Openvms_6_1_Vax	0x0e0301
Openvms_6_2_Alpha	0x0e0402
Openvms_6_2_Vax	0x0e0401
Openvms_7_0_Alpha	0x0e0502
Openvms_7_0_Vax	0x0e0501
Openvms_7_1_Alpha	0x0e0602
Openvms_7_1_Vax	0x0e0601
Openvms_7_2_Alpha	0x0e0702
Openvms_7_2_Vax	0x0e0701
Os2_16	0x000000
Os2_32	0x040000
Palm_Os	0x190000

Sco	0x0f0000
Sco_3_2_V5_Intel	0x0f0101
Sco_5_2_V5_Intel	0x0f0201
Sinix	0x100000
Sinix_5_42_R4000	0x100101
Sinix_5_43_R4000	0x100201
Sinix_5_44_R4000	0x100301
Sinix_5_45_R4000	0x100401
Solaris	0x080000
Solaris_10_Intel	0x080802
Solaris_10_Sparc	0x080801
Solaris_2_3_Sparc	0x080101
Solaris_2_4_Intel	0x080202
Solaris_2_4_Sparc	0x080201
Solaris_2_5_Intel	0x080302
Solaris_2_5_Sparc	0x080301
Solaris_2_6_Intel	0x080402
Solaris_2_6_Sparc	0x080401
Solaris_7_Intel	0x080502
Solaris_7_Sparc	0x080501
Solaris_8_Intel	0x080602
Solaris_8_Sparc	0x080601
Solaris_9_Intel	0x080702
Solaris_9_Sparc	0x080701
Sunos	0x110000
Sunos_4_1_4_Sparc	0x110101
Unix	0x060000
Unixware	0x140000
Unixware2_0_Intel	0x140101
Unixware2_1_Intel	0x140201

Unixware7_X_Intel	0x140301
Win_2000	0x050100
Win_2000_Intel	0x050101
Win_Ce	0x180000
Win_Ce_2_00_Mips	0x180101
Win_Ce_2_00_Sh3	0x180102
Win_Ce_2_01_Mips	0x180201
Win_Ce_2_01_Sh3	0x180202
Win_Ce_2_11_Arm	0x180301
Win_Ce_2_11_Mips	0x180302
Win_Ce_2_11_Sh3	0x180303
Win_Ce_2_11_Sh4	0x180304
Win_Ce_3_00_Arm	0x180401
Win_Ce_3_00_Mips	0x180402
Win_Ce_3_00_Ppc2002_Arm	0x180501
Win_Ce_3_00_Sh3	0x180403
Win_Ce_3_00_Sh4	0x180404
Win_Ce_4_20_Arm	0x180601
Win_Ce_5_00_Arm	0x180701
Win_Longhorn_Intel	0x050501
Win_Longhorn_Itanium	0x050502
Win_Longhorn_x64	0x050503
Win_Nt	0x050000
Win_Nt_Alpha	0x050002
Win_Nt_Intel	0x050001
Win_Nt_Mips	0x050003
Win_Server_2003	0x050300
Win_Server_2003_Intel	0x050301
Win_Server_2003_Itanium	0x050302
Win_Server_2003_x64	0x050303

Win_Vista_Intel	0x050401
Win_Vista_Itanium	0x050402
Win_Vista_x64	0x050403
Win_Xp	0x050200
Win_Xp_Intel	0x050201
Win_Xp_Itanium	0x050202
Win_Xp_x64	0x050203
Windows_16	0x020000
Windows_32	0x020100
Windows_95	0x020101
Windows_98	0x020102
Windows_Me	0x020103

PackageExportType

SOFTWAREPACKAGE

ソフトウェア パッケージとしてエクスポートします

LIBRARYIMAGE

ライブラリ イメージとしてエクスポートします

QueryFragment

この要素のシーケンスでは、**Client Automation** クエリ定義のフラグメントを表します。 ここには、検索ステートメントを記述します。

QueryFragmentType queryFragmentType

クエリ フラグメントのタイプです。

xsd:string pseudoStatement

クエリ フラグメントのステートメントの特性に関するユーザ定義の説明です。

xsd:string statement

作成されたクエリ フラグメントの基礎となっている SQL スタイルのステートメントです。

備考

なし

QueryFragment2

この要素のシーケンスは、DSM クエリ定義のフラグメントを表します。ここには、検索ステートメントを記述します。

QueryFragmentType2 queryFragmentType

クエリ フラグメントのタイプです。データベースであるか、またはディレクトリ文であるかを指定します。

xsd:string pseudoStatement

クエリ フラグメントのステートメントの特性に関するユーザ定義の説明です。

xsd:string statement

作成されたクエリ フラグメントの基礎となっている SQL スタイルのステートメントです。

xsd:string linkQueryName

この新しいクエリとリンクするために使用される既存のクエリ名。既存のクエリは新しいクエリの引数として追加されます。

xsd:string attributeFilter

属性値を指定するのに使用されます。この属性値に基づいて、クエリ結果を簡素化できます。

たとえば、次のとおりです。(assetCn=z*) AND (assetDescription=This is a sample Query)。

attributeFilter は名前の先頭が 'z' のアセットを見つけるのに役立ちます。

他の属性は次のとおりです。

- assetCn
- assetDescription

- assetName
- c
- company
- dc
- department
- directReports
- displayName
- dnsHostName
- email
- givenName
- groupCn
- groupDescription
- groupMembers
- groupName
- jobTitle
- l
- memberOf
- objectClass
- operatingSystem
- operatingSystemServicePack
- operatingSystemVersion
- postalCode
- streetAddress
- telephoneNumber
- uniqueComputerFields
- uniqueUserFields
- userCn
- userDescription
- userID
- userName
- userPassword
- userSn

`xsd:bool attributeFilterSupplied`

‘attributeFilter’ が指定されている場合はこのパラメータの値を `true` に設定し、そうでない場合は `false` に設定します。

`xsd:bool searchRecursive`

再帰検索が必要な場合は `true` に設定します。

`xsd:bool searchRecursiveSupplied`

‘searchRecursive’ パラメータが `true` に設定されている場合は `true` に設定し、そうでない場合は `false` に設定します。

備考

‘queryFragmentType’ の値が `DIRECTORY_***` の場合、‘attributeFilterSupplied’ の値は `true` または `false` に設定できます。他のすべての値の場合、‘attributeFilterSupplied’ は `false` に設定する必要があります。

QueryFragmentType

選択可能なクエリ タイプのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

SQL

MDB 用のデータベース クエリ

DIRECTORY

外部の設定済みディレクトリ用のクエリ

QueryFragmentType2

選択可能なクエリ タイプのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

SQL_QUERY

MDB 用のデータベース クエリ

LINK_QUERY

クエリをリンクし、リストクエリを作成します。

DIRECTORY_OU_USERS

組織単位内のユーザ用の Active Directory クエリ。

DIRECTORY_GROUP_USERS

グループ用の Active Directory クエリ。

DIRECTORY_OU_COMPUTERS

組織単位内のコンピュータ用の Active Directory クエリ。

DIRECTORY_GROUP_COMPUTERS

グループ コンピュータ用の Active Directory クエリ。

DIRECTORY_DIRECT_REPORTS

直接レポート用の Active Directory クエリ。

DIRECTORY_LOCALGROUP_USERS

ローカル グループ ユーザ用の Active Directory クエリ。

DIRECTORY_LOCALGROUP_COMPUTERS

ローカル グループ コンピュータ用の Active Directory クエリ。

QueryType

選択可能なクエリ タイプのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- AGENT
- DISCOVERED-HARDWARE
- DISCOVERED-USER
- DISCOVERED-COMPUTERUSER

RACPolicy

クラッシュ後の再インストール ポリシーのタイプを示します。

RAC_COMMON

このコンピュータには、共通のクラッシュ後の再インストール (RAC) ポリシーが使用されます。 (デフォルト)

RAC_AUTOMATIC

RAC ジョブ コンテナが自動的に作成され、アクティブにされます。ポリシーがこのコンピュータ用に使用されます。

RAC_DEFERRED

RAC ジョブ コンテナが作成されます。コンテナは手動でアクティブ化する必要があるため、レビューおよび変更が可能です。

RAC_DISABLED

このコンピュータでは、クラッシュ後の再インストール (RAC) ポリシーが無効になります。

SecurityAreaLinkage

SEC_AREA_LINK

SEC_AREA_UNLINK

SecurityClassType

以下は、SecurityClassType およびそれが DSM エクスプローラ GUI でどのように表示されるかを列挙したものです。

SEC_CLASS_POLICY_CONFIGURATION_COMPUTER

DSM エクスプローラ GUI におけるポリシー - 設定コンピュータ オブジェクト。

SEC_CLASS_DOMAIN

DSM エクスプローラ GUI におけるドメイン オブジェクト。

SEC_CLASS_EXTERNAL_ASSET

DSM エクスプローラ GUI における外部アセット オブジェクト。

SEC_CLASS_SOFTWARE_PACKAGE

DSM エクスプローラ GUI におけるソフトウェア パッケージ オブジェクト。

SEC_CLASS_REPORT_SCHEDULING

DSM エクスプローラ GUI におけるレポートのスケジュール オブジェクト。

SEC_CLASS_DOMAIN_GROUP

DSM エクスプローラ GUI におけるドメイン グループ オブジェクト。

SEC_CLASS_CLASS_PERMISSIONS

DSM エクスプローラ GUI におけるクラスのアクセス権オブジェクト。

SEC_CLASS_ENGINE

DSM エクスプローラ GUI におけるエンジン オブジェクト。

SEC_CLASS_SCALABILITY_SERVER_GROUP

DSM エクスプローラ GUI におけるスケーラビリティ サーバ グループ オブジェクト。

SEC_CLASS_SECURITY_AREA

DSM エクスプローラ GUI におけるセキュリティ エリア オブジェクト。

SEC_CLASS_SOFTWARE_JOB

DSM エクスプローラ GUI におけるソフトウェア ジョブ オブジェクト。

SEC_CLASS_INVENTORY_TASK

DSM エクスプローラ GUI におけるインベントリ タスク オブジェクト。

SEC_CLASS_COMPUTER

DSM エクスプローラ GUI におけるコンピュータ オブジェクト。

SEC_CLASS_POLICY_SOFTWARE_BASED

DSM エクスプローラ GUI におけるポリシー - ソフトウェア ベース オブジェクト。

SEC_CLASS_REPORT_TEMPLATE

DSM エクスプローラ GUI におけるレポート テンプレート オブジェクト

SEC_CLASS_COMMON_QUERY

DSM エクスプローラ GUI における共通のクエリ オブジェクト。

SEC_CLASS_SOFTWARE_JOB_CONTAINER

DSM エクスプローラ GUI におけるソフトウェア ジョブ コンテナ オブジェクト。

SEC_CLASS_ASSET_JOB

DSM エクスプローラ GUI におけるアセット ジョブ オブジェクト。

SEC_CLASS_DEPLOYMENT_JOB

DSM エクスプローラ GUI における展開ジョブ オブジェクト。

SEC_CLASS_SOFTWARE_USAGE_TASK

DSM エクスプローラ GUI におけるソフトウェアの使用状況タスク オブジェクト。

SEC_CLASS_SOFTWARE_DISTRCONTAINER

DSM エクスプローラ GUI におけるソフトウェア配信コンテナ オブジェクト。

SEC_CLASS_OS_INSTALLATION_IMAGE

DSM エクスプローラ GUI における OS インストールのイメージ オブジェクト。

SEC_CLASS_REMOTE_CONTROL_ACCESS

DSM エクスプローラ GUI における Remote Control アクセス オブジェクト。

SEC_CLASS_ENGINE_TASK

DSM エクスプローラ GUI におけるエンジン タスク オブジェクト。

SEC_CLASS_ASSET_GROUP

DSM エクスプローラ GUI におけるアセット グループ オブジェクト。

SEC_CLASS_USER_ACCOUNT

DSM エクスプローラ GUI におけるユーザ アカウント オブジェクト。

SEC_CLASS_MANAGER

DSM エクスプローラ GUI におけるマネージャ オブジェクト。

SEC_CLASS_SOFTWARE_DISTRIBUTIONS

DSM エクスプローラ GUI におけるソフトウェア配信オブジェクト。

SEC_CLASS_CONTROL_PANEL_ACCESS

DSM エクスプローラ GUI におけるコントロール パネル アクセス オブジェクト。

SEC_CLASS_DATABASE_CREDENTIALS

DSM エクスプローラ GUI におけるデータベース クレデンシャル オブジェクト。

SEC_CLASS_SCALABILITY_SERVER

DSM エクスプローラ GUI におけるスケーラビリティ サーバ オブジェクト。

SEC_CLASS_POLICY_EVENT_BASED

DSM エクスプローラ GUI におけるポリシー - イベント ベース オブジェクト。

SEC_CLASS_SECURITY_PROFILE

DSM エクスプローラ GUI におけるセキュリティ プロファイル オブジェクト。

SEC_CLASS_SOFTWARE_CATEGORY

DSM エクスプローラ GUI におけるソフトウェアの分類オブジェクト。

SEC_CLASS_PROCEDURE_GROUP

DSM エクスプローラ GUI におけるプロシージャ グループ オブジェクト。

SEC_CLASS_SOFTWARE_DEFINITION

DSM エクスプローラ GUI におけるソフトウェア定義 オブジェクト。

SEC_CLASS_USER_PROFILE

DSM エクスプローラ GUI におけるユーザ プロファイル オブジェクト。

SEC_CLASS_POLICY_QUERY_BASED

DSM エクスプローラ GUI におけるポリシー - クエリ ベース オブジェクト。

SEC_CLASS_PROCEDURE

DSM エクスプローラ GUI におけるプロシージャ オブジェクト。

SEC_CLASS_CONFIGURED_DIRECTORY

DSM エクスプローラ GUI における設定されたディレクトリ オブジェクト。

SEC_CLASS_SOFTWARE_GROUP

DSM エクスプローラ GUI におけるソフトウェア グループ オブジェクト。

SEC_CLASS_SOFTWARE_DISCOVERY_TASK

DSM エクスプローラ GUI におけるソフトウェアの検出タスク オブジェクト。

SEC_CLASS_TEMPLATE_TASK

DSM エクスプローラ GUI におけるテンプレート タスク オブジェクト。

SEC_CLASS_BACKUP_USER

DSM エクスプローラ GUI におけるオブジェクトなし。

SEC_CLASS_BACKUP_AGENT_CONFIG

DSM エクスプローラ GUI におけるオブジェクトなし。

SEC_CLASS_BACKUP_ACT_USER_POLICY

DSM エクスプローラ GUI におけるオブジェクトなし。

SEC_CLASS_BACKUP_SERVER

DSM エクスプローラ GUI におけるオブジェクトなし。

SEC_CLASS_BACKUP_SERVER_CONFIG

DSM エクスプローラ GUI におけるオブジェクトなし。

SEC_CLASS_BACKUP_JOB

DSM エクスプローラ GUI におけるオブジェクトなし。

SEC_CLASS_BACKUP_POLICY

DSM エクスプローラ GUI におけるオブジェクトなし。

SEC_CLASS_BACKUP_SET

DSM エクスプローラ GUI におけるオブジェクトなし。

SEC_CLASS_BACKUP_PERFORMED_BU

DSM エクスプローラ GUI におけるオブジェクトなし。

SEC_CLASS_BACKUP_BU_FILE_REV

DSM エクスプローラ GUI におけるオブジェクトなし。

SEC_CLASS_BACKUP_PERFORMED_RS

DSM エクスプローラ GUI におけるオブジェクトなし。

SecurityGroup

グループがセキュリティ グループかどうかを示すオプションのリストです。以下のいずれかの xsd:string 値を選択します。

- ORDINARY-GROUP
- SECURITY-GROUP

SecurityProfilePermission

以下のいずれかを選択します。

NOACCESS

権限をすべてブロックします。

VIEW

'表示' 権限のみを付与します。

READ

"表示および読み取り" 権限を付与します。

MANAGE

"読み取りおよび実行権限" を付与します。

CHANGE

"マネージャ、書き込み、および削除権限" を付与します。

FULLCONTROL

"変更、所有権、および作成権限" を付与します。

SPECIALACCESS

特別な権限を作成します。'SecurityProfileSpecialPermissionFlags' 構造から選択したビットを使用して作成されます。

SecurityProfileType

以下のいずれかを選択します。

- SEC_PROFILE_OWNER
- SEC_PROFILE_EVERYONE
- SEC_PROFILE_DISTRIBUTIONS
- SEC_PROFILE_LOCALUSER
- SEC_PROFILE_GLOBALUSER
- SEC_PROFILE_LOCALGROUP

- SEC_PROFILE_GLOBALGROUP
- SEC_PROFILE_GLOBALMACHINE
- SEC_PROFILE_SDCATALOG
- SEC_PROFILE_CERT_CSM_AGCT
- SEC_PROFILE_CERT_SERVER_REG
- SEC_PROFILE_CERT_DIR_SYNC
- SEC_PROFILE_CERT_DOMDB_PWD
- SEC_PROFILE_CERT_ENTDB_PWD
- SEC_PROFILE_CERT_REPDB_PWD
- SEC_PROFILE_CERT_SD_AGMOV
- SEC_PROFILE_CERT_SD_CATALOG
- SEC_PROFILE_CERT_BABLD_REG

SoftwareGroupType

- SW_PACKAGE_GROUP
- SW_PACKAGE_PROCEDURE_GROUP

SoftwareJobContainerScope

選択可能なソフトウェア ジョブ コンテナ タイプのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- NO-PREFERENCE
- MADE-LOCALLY-ONLY
- MADE-LOCALLY-PREFERABLY
- MADE-REMOTELY-ONLY
- MADE-REMOTELY-PREFERABLY

SoftwareJobContainerState

ソフトウェア ジョブ コンテナの選択可能な状態のリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- CREATED
- WAITING
- EVALUATING
- CASCADING
- BUILDING
- INPROGRESS
- SUCCESS
- FAILURE
- TERMINATING
- BUILD_SUCCESS
- BUILD_SUCCESS_WITH_FAILURES
- SUCCESS_WITH_WARNINGS
- DELIVERY_HALT_INPROGRESS
- DELIVERY_HALTED
- NOT_RENEWED
- PARTIALLY_RENEWED_OK

SoftwareJobRenewState

更新されたジョブの選択可能な状態のリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- WAITING
- INPROGRESS
- OK
- DSM-ERROR
- NOT-RENEWED

SoftwareJobStartupTime

ソフトウェア ジョブの選択可能な起動時刻のリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

BOOT-LOCAL-TIME

サーバでジョブを開始するエージェントがトリガされません。開始時間後に初めてエージェントが開始されたときに、ジョブが開始されます。開始時間は、ドメイン マネージャの開始時間を基準にしています。

EXACT-LOCAL-TIME

サーバで、開始時刻にジョブを開始するエージェントがトリガされます。開始時間は、ドメイン マネージャの開始時間を基準にしています。

BOOT-GLOBAL-TIME

サーバでジョブを開始するエージェントがトリガされません。開始時間後に初めてエージェントが開始されたときに、ジョブが開始されます。開始時間は、エンタープライズ マネージャの開始時間を基準にしています。

EXACT-GLOBAL-TIME

サーバで、開始時刻にジョブを開始するエージェントがトリガされます。開始時間は、エンタープライズ マネージャの開始時間を基準にしています。

SoftwareJobState

ソフトウェア ジョブが存在可能な状態のリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- WAITING
- INPROGRESS
- OK
- DSM-ERROR
- BUILDING
- REMOVING
- NOT-AVAILABLE

- CREATED
- OBSOLETE
- HALT-INPROGRESS
- HALTED

SoftwareJobTask

選択可能なソフトウェアジョブタスクのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

なし

初期の一時的な状態

INSTALL

このプロシージャによって、そのソフトウェアがインストールされます。

UNINSTALL

このプロシージャによって、そのソフトウェアがアンインストールされます。

CONFIGURE

このプロシージャによって、そのソフトウェアが設定されます。

ACTIVATE

このプロシージャによって、そのソフトウェアがアクティブ化されます。

DELIVER

このプロシージャによって、そのソフトウェアがスケーラビリティサーバライブラリに配信されます。

UNDELIVER

このプロシージャによって、そのソフトウェアがスケーラビリティサーバライブラリから削除されます。

SoftwarePackageClass

ソフトウェアパッケージが属するクラスのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- ソフトウェア
- OPEN
- DETECTED
- ARCHIVED

SoftwarePackageGroupScope

選択可能なソフトウェア パッケージ グループ タイプのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- NO-PREFERENCE
- MADE-LOCALLY-ONLY
- MADE-LOCALLY-PREFERABLY
- MADE-REMOTELY-ONLY
- MADE-REMOTELY-PREFERABLY

SoftwarePackageProcedureFiledBy

ソフトウェア パッケージ プロシージャをファイルできる選択可能なエンティティのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

LOCAL

項目はローカル管理者によってファイルされます。

CENTRAL

項目はエンタープライズ管理者によって配信およびファイルされます。

TD-LOCAL

ローカル管理者によってファイルされる **Software Delivery** 項目です。

TDSWD

ローカルのソフトウェア ディテクタによって検出およびファイルされるソフトウェア項目です。

TDSWD-CENTRAL

ローカルで検出されたソフトウェア項目に関するドメインマネージャからのレポートに基づいてエンタープライズマネージャでファイルされるソフトウェア項目です。

TD

インストール時に自動的にファイルされる **Software Delivery** 項目です。

SoftwarePackageProcedureGroupScope

選択可能なソフトウェア パッケージ プロシージャ グループ タイプのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- NO-PREFERENCE
- MADE-LOCALLY-ONLY
- MADE-LOCALLY-PREFERABLY
- MADE-REMOTELY-ONLY
- MADE-REMOTELY-PREFERABLY

SoftwarePackageProcedureRelation

プロシージャの選択可能なクラスのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

ADDED

オリジナル パッケージを拡張したプロシージャは、オリジナル パッケージの一部ではないファイルのセットによって定義されている場合に追加されるもので、通常はそのパッケージに追加されます。

EMBEDDED

オリジナルのソフトウェア パッケージに定義されているプロシージャは、埋め込みプロシージャです。これはパッケージに含まれるファイルのセットによって定義されます。

DETECTED

DETECTED タイプのプロシージャは、ファイルが関連付けられていない人為的なプロシージャです。このプロシージャは、データベースの整合性を維持する場合に必要です。

CONVERTED

オリジナルパッケージを拡張したプロシージャは、すでにオリジナルパッケージに含まれているファイルのセットによって定義されている場合に変換されます。

SoftwarePackageProcedureType

ソフトウェア パッケージ プロシージャの選択可能な外部ファイル タイプのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- SIP
- CMDFILE
- EXEFILE
- SWDET
- MSI
- SXP
- PKG
- PIF
- IPS
- PALM
- WINCE

SoftwarePackageProcedureTask

選択可能なソフトウェア プロシージャ タスク タイプのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- INSTALL
- UNINSTALL
- CONFIGURE
- ACTIVATE

SoftwarePackageGroupProperty

選択可能なソフトウェア パッケージ グループ プロパティ タイプのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

NON-CATALOG

この項目は、カタログ項目ではありません。

CATALOG

この項目はカタログ項目です。

CATALOG-GROUP

この項目は、カタログ グループのメンバです。

SoftwarePolicyEvaluationPeriodType

EPT_ONCE

ソフトウェア ポリシーが 1 回評価されます。

EPT_PERIODIC

ソフトウェア ポリシーが、設定評価期間ごとに定期的に評価されます。

SoftwareJobType

ジョブが必須かどうかを示すソフトウェア ジョブ タイプのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- MANDATORY
- DSM-OPTIONAL

SoftwarePackageFiledBy

ソフトウェア パッケージをファイルできる選択可能なエンティティのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

LOCAL

項目はローカル管理者によってファイルされます。

CENTRAL

項目はエンタープライズ管理者によって配信およびファイルされます。

TD-LOCAL

ローカル管理者によってファイルされる **Software Delivery** 項目です。

TDSWD

ローカルのソフトウェア ディテクタによって検出およびファイルされるソフトウェア項目です。

TDSWD-CENTRAL

ローカルで検出されたソフトウェア項目に関するドメイン マネージャからのレポートに基づいてエンタープライズ マネージャでファイルされるソフトウェア項目です。

TD

インストール時に自動的にファイルされる **Software Delivery** 項目です。

SoftwarePackageType

選択可能なソフトウェア パッケージ タイプのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

ソフトウェア

ライブラリにファイルがある封印されたソフトウェアです。

OPEN

ライブラリにファイルがある封印されていないソフトウェアです。

DETECTED

ライブラリにファイルがない検出されたソフトウェアです。

SoftwarePackagingType

選択可能なソフトウェア パッケージ タイプのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- **GENERIC**

注：その他のパッケージタイプとは異なり、**GENERIC** パッケージには **Client Automation** による特殊な処理はありません。

- **SXP**
- **PIF**
- **PKG**
- **MSI**
- **PALM**
- **WINCE**
- **RPM**

SoftwarePolicyEvaluationType

ソフトウェア ポリシーに使用される評価のタイプを示す値のリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

ET-POPULATEEXCEPTIONS

グループのメンバの整合性チェックを実行するには、このオプションを選択します。整合性に欠けるメンバが見つかった場合、該当メンバは [違反者] フォルダに追加されます。

ET-SETUPJOBS

グループのメンバの整合性チェックを実行し、ポリシーの条件に一致しないメンバのジョブをセットアップする（起動はしない）には、このオプションを選択します。ジョブを含んでいるジョブ コンテナは、封印されていません。

ET-SETUPANDEXECUTEJOBS

グループのすべてのメンバに対して整合性チェックを実行し、ポリシーの条件に一致しないメンバのジョブをセットアップする（起動もする）には、このオプションを選択します。ジョブを含んでいるジョブ コンテナは、封印されました。ジョブは指定した時間に実行されます。

SoftwarePolicyScope

ソフトウェア ポリシーの選択可能なスコープのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` スコープを選択します。

- NO-PREFERENCE
- MADE-LOCALLY-ONLY
- MADE-LOCALLY-PREFERABLY
- MADE-REMOTELY-ONLY
- MADE-REMOTELY-PREFERABLY

SourceMedium

ソフトウェア ソースを格納できる選択可能なメディアのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- DISKETTE
- HARDDISK
- UNDEFINED
- TAPE
- CD

StringValueTypes

選択可能な文字列値タイプのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- なし
- BOOLTRUEFALSE
- BOOLYESNO
- BOOLONOFF
- BOOLENABLEDISABLE
- BOOLSUPUNSUP
- BOOLACTIVENOT
- BOOLOKERROR
- BOOLPRESENTNOT
- DSM-INT32
- INT32DEC

- INT32KB
- INT32MB
- INT32GB
- INT32TB
- INT32K
- INT32M

- INT32G
- INT32MILLI
- INT32MICRO
- INT32NANO
- INT32HEX
- INT32PLATFORM
- INT32INSTALLED
- INT32TIMESTAMP
- INT32UNITTYPE
- INT32SECTORTYPE
- INT32APPDEFPLATFORM
- INT32EVENTAREA
- DSM-INT64
- INT64DEC
- INT64KB
- INT64MB
- INT64GB
- INT64TB
- INT64K
- INT64M
- INT64G
- INT64MILLI
- INT64MICRO
- INT64NANO
- INT64PERCENT
- INT64HEX
- INT64DATE
- INT64TIMESPAN
- DSM-FLOAT
- FLOATFRACPART
- FLOATVARDATE
- STRING
- STRINGVERSION

- BINUNKNOWN
- BINBITMAP
- BINICON
- BINRESOURCE
- MEMO
- DATETIME
- DSM-DATE
- TIME

SystemGroup

選択可能な Client Automation システム グループのリストです。以下のいずれかの xsd:string タイプを選択します。

- CO-ALL-COMPUTERS
- CO-ALL-COMPUTERSUSERSGROUP
- CO-ALL-USERACCOUNTS
- CO-ALL-USERPROFILES
- CO-ALL-USERPROFILEGROUPS
- CO-ALL-DOMAINS
- CO-ALL-QUERIES
- CO-ALL-EVENTLOGS
- CO-ALL-SERVERS
- CO-ALL-SERVERGROUPS
- CO-ALL-DOMAINGROUPS
- SD-SOFTWARE-LIBRARY
- SD-SOFTWARE-LIBRARY-CATALOG
- SD-JOBS
- SD-SOFTWARE-POLICY
- SD-DELIVERY-TARGETS

UnitProperty

ユニットの選択可能なプロパティのリストです。このリストには、ユーザアカウント、ユーザプロフィール、およびコンピュータのプロパティが含まれています。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- UNIT-USERACCOUNT-NAME
- UNIT-USERACCOUNT-USAGE-LIST
- UNIT-USERACCOUNT-URI
- UNIT-USERACCOUNT-LABEL
- UNIT-USERACCOUNT-DOMAIN-LABEL
- UNIT-USERACCOUNT-CREATION-USER
- UNIT-USERACCOUNT-CREATION-DATE
- UNIT-USERACCOUNT-LAST-UPDATED-USER
- UNIT-USERACCOUNT-LAST-UPDATED-DATE
- UNIT-USERACCOUNT-VERSION-NUMBER
- UNIT-COMPUTER-LABEL
- UNIT-COMPUTER-PRIMARY-NETWORK-ADDRESS
- UNIT-COMPUTER-HOST-NAME
- UNIT-COMPUTER-SERIAL-NUMBER
- UNIT-COMPUTER-DISC-SERIAL-NUMBER
- UNIT-COMPUTER-PRIMARY-MAC-ADDRESS
- UNIT-COMPUTER-ASSET-TAG
- UNIT-COMPUTER-CLASSID
- UNIT-COMPUTER-USAGE-LIST
- UNIT-COMPUTER-URI
- UNIT-COMPUTER-SYSTEM-ID
- UNIT-COMPUTER-VENDOR-NAME
- UNIT-COMPUTER-DOMAIN-LABEL
- UNIT-COMPUTER-CREATION-USER
- UNIT-COMPUTER-CREATION-DATE
- UNIT-COMPUTER-LAST-UPDATED-USER
- UNIT-COMPUTER-LAST-UPDATED-DATE
- UNIT-COMPUTER-VERSION-NUMBER
- UNIT-USERPROFILE-LABEL

- UNIT-USERPROFILE-REFERENCE-COUNT
- UNIT-USERPROFILE-USAGE-LIST
- UNIT-USERPROFILE-CREATION-USER
- UNIT-USERPROFILE-CREATION-DATE
- UNIT-USERPROFILE-LAST-UPDATED-USER
- UNIT-USERPROFILE-LAST-UPDATED-DATE
- UNIT-USERPROFILE-VERSION-NUMBER

UnitSoftwareJobState

ユニット ソフトウェア ジョブの現在の状態のリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- UNDEFINED
- WAITING
- DELIVERY-ORDERED
- DELIVERING
- DELIVERY-OK
- DELIVERY-ERROR
- ALREADY-DELIVERED
- EXECUTION-ORDERED
- EXECUTING
- EXECUTION-OK
- EXECUTION-ERROR
- UNDELIVERY-ORDERED
- UNDELIVERING
- UNDELIVERY-OK
- UNDELIVERY-ERROR
- ALREADY-INSTALLED
- MANIPULATION-NOT-ALLOWED
- DELIVERY-SUSPEND-ORDERED
- DELIVERY-SUSPEND-INPROGRESS
- DELIVERY-SUSPENDED
- DELIVERY-RESUME-ORDERED
- DELIVERY-RESUME-INPROGRESS
- UNDELIVERY-SUSPEND-ORDERED
- UNDELIVERY-SUSPEND-INPROGRESS
- UNDELIVERY-SUSPENDED
- UNDELIVERY-RESUME-ORDERED
- UNDELIVERY-RESUME-INPROGRESS
- EXECUTION-ORDER-STAGED

UnitType

選択可能な Client Automation ユニット タイプの列挙リストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択できます。

- COMPUTER
- USERACCOUNT
- USERPROFILE

UserAccountProperty

選択可能なユーザ アカウント プロパティのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- USERACCOUNT-NAME
- USERACCOUNT-USAGE-LIST
- USERACCOUNT-URI
- USERACCOUNT-LABEL
- USERACCOUNT-DOMAIN-LABEL
- USERACCOUNT-CREATION-USER
- USERACCOUNT-CREATION-DATE
- USERACCOUNT-LAST-UPDATED-USER
- USERACCOUNT-LAST-UPDATED-DATE
- USERACCOUNT-VERSION-NUMBER

UserProfileProperty

選択可能なユーザ プロファイル プロパティのリストです。以下のいずれかの `xsd:string` タイプを選択します。

- CU-LABEL
- CU-REFERENCE-COUNT
- CU-USAGE-LIST
- CU-CREATION-USER
- CU-CREATION-DATE
- CU-LAST-UPDATED-USER
- CU-LAST-UPDATED-DATE
- CU-VERSION-NUMBER
- CU-COMPUTER-PRIMARY-NETWORK-ADDRESS
- CU-COMPUTER-HOST-NAME
- CU-COMPUTER-SERIAL-NUMBER
- CU-COMPUTER-DISC-SERIAL-NUMBER
- CU-COMPUTER-PRIMARY-MAC-ADDRESS
- CU-COMPUTER-ASSET-TAG
- CU-COMPUTER-CLASSID
- CU-COMPUTER-USAGE-LIST
- CU-COMPUTER-URI
- CU-COMPUTER-SYSTEM-ID
- CU-COMPUTER-VENDOR-NAME
- CU-COMPUTER-DOMAIN-LABEL
- CU-COMPUTER-CREATION-USER
- CU-COMPUTER-CREATION-DATE
- CU-COMPUTER-LAST-UPDATED-USER
- CU-COMPUTER-LAST-UPDATED-DATE
- CU-COMPUTER-VERSION-NUMBER

SoftwareJobLinkageType

NOLINKAGE

ジョブ リンクが存在しません。

TRANSACTION

ジョブ リンク オプションが、[バッチ ジョブの実行] に設定されます。

SYNCHRONIZED

ジョブ リンク オプションが、[同期化されたジョブの実行] に設定されます。

WeekDay

ジョブをスケジュールする間に指定できる選択可能な平日のリスト

- WS-SUNDAY
- WS-MONDAY
- WS-TUESDAY
- WS-WEDNESDAY
- WS-THURSDAY
- WS-FRIDAY
- WS-SATURDAY

PERIODTYPE

ジョブをスケジュールする間に指定できる選択可能な期間タイプのリスト

- WS-NONE
- WS-DAY
- WS-WEEK
- WS-MONTH
- WS-YEAR

CO_TRIGGER_UNIT_TYPE

選択可能なユニット タイプのリスト

- TRIGG-COMPUTER
- TRIGG-USERPROFILE
- TRIGG-DOCKINGDEVICE

UnitObjectType

選択可能なユニット オブジェクト タイプのリスト

- WS-UNIT-DISCOVERED-COMPUTER
- WS-UNIT-DISCOVERED-USER
- WS-UNIT-ENGINE
- WS-SERVER
- WS-UNIT-DISCOVERED-EXTERNAL
- WS-UNIT-COMPUTER-USER

AMExtraCmdParam

アセット管理ジョブ確認を実行するための選択可能なパラメータのリスト

- WS_RESCAN_INVENTORY
- WS_RESCAN_SOFTWARE
- WS_COLLECT

CFComponentCode

選択可能なコンポーネント コードのリスト

- WS-SD-AGENT
- WS-AM-AGENT

WS_OSIM_DEPLOY

マネージャが OS イメージの展開を待つ必要があるかどうかを示す値のリスト。
以下のいずれかを使用します。

WS_OSIM_DO_NOT_WAIT

ドメインマネージャが待機してはならないことを指定します。

WS_OSIM_WAIT

ドメインマネージャが待機する必要があることを指定します。

WS_OSIM_CONF_TYPE

インストール リクエストのタイプを指定します。以下のいずれかを使用します。

WS_OSIM_CT_PLANNED

計画されたリクエストを指定します。

WS_OSIM_CT_SCHEDULED

スケジュールされたリクエストを指定します。

WS_OSIM_CT_CURRENT

現在のリクエストを指定します。

WS_OSIM_IR_STATUS

OSIM コンピュータのインストール リクエストのステータスを指定します。選択可能なインストール リクエスト

WS_IR_PLANNED

ターゲット コンピュータの計画されたインストール リクエストを指定します。

WS_IR_SCHEDULED

ターゲット コンピュータのスケジュールされたインストール リクエストを指定します。

WS_OSIM_CONFIG_STATE

OSIM コンピュータの設定状態を指定します。 選択可能な状態

WS_OSIM_UNMANAGED

OSIM コンピュータが管理対象外状態であることを指定します。

WS_OSIM_CURRENT

OSIM コンピュータが現在の状態であることを指定します。

WS_OSIM_STOPPED

OSIM コンピュータが停止状態であることを指定します。

WS_OSIM_CANCEL_PEND

OSIM コンピュータがキャンセル状態であることを指定します。

WS_OSIM_ERROR

OSIM コンピュータが失敗状態にあることを指定します。

WS_OSIM_PLANNED

OSIM コンピュータが計画された状態であることを指定します。

WS_OSIM_ACTIVATED

OSIM コンピュータがアクティブ状態にあることを指定します。

WS_OSIM_ANALYZING

OSIM コンピュータが分析中の状態であることを指定します。

WS_OSIM_PENDING

OSIM コンピュータが保留状態であることを指定します。

WS_OSIM_INSTALLING

OSIM コンピュータがインストール中の状態であることを指定します。

Property_Type

プロパティのタイプを指定します。

COMPUTER_MACADDRESS

MAC アドレスを指定します。

COMPUTER_NETWORKADDRESS

ネットワーク アドレスとして指定します。

COMPUTER_HOSTNAME

ホスト名として指定します。

COMPUTER_SERIAL_NUMBER

コンピュータ シリアル番号として指定します。

FILTERCONDITION

異なるプロパティに有効なフィルタ条件を指定します。以下のフィルタを使用します。

注：xsd:string の要素を持つ以下のフィルタを使用します。

FILTER_WILDCARD_EQ

Wildcard Equal フィルタを定義します。

FILTER_WILDCARD_NE

xxx と一致しないワイルドカードを定義します。

FILTER_REGEX

正規表現フィルタを定義します。

注：xsd:long、dsm:DateTime、および列挙を持つ以下のフィルタを使用します。

FILTER_EQ

Equal フィルタを定義します。

FILTER_NE

Not Equal フィルタを定義します。

注：xsd:long および dsm:DateTime の要素を持つ以下のフィルタを使用します。

FILTER_GT

Greater Than フィルタを定義します。

FILTER_GE

Greater Than or Equal フィルタを定義します。

FILTER_LT

Lesser Than フィルタを定義します。

FILTER_LE

Lesser Than or Equal フィルタを定義します。

OSIMAGEPROPERTY

並べ替えとフィルタの条件を適用できる OS イメージプロパティを指定します。
OS イメージのプロパティ

IMAGE_NAME

OS イメージ名を指定します。

TYPE_INDICATOR

OS タイプを指定します。

OPERATING_SYSTEM

OS イメージのオペレーティング システムを指定します。

REGISTERED_DATETIME

ドメインマネージャへの OS イメージの登録日時を指定します。

SD_PACKAGE_NAME

OS イメージに対応するソフトウェア配信パッケージの名前を指定します。

SD_PACKAGE_VERSION

OS イメージに対応するソフトウェア配信パッケージのバージョンを指定します。

SD_OS_CODE

OS イメージに対応するソフトウェア配信パッケージの OS コードを指定します。

LOCALE

OS イメージのロケールを指定します。

IMAGE_FLAGS

OS イメージの FIPS イメージフラグを指定します。

OSIMTARGETPROPERTY

並べ替えとフィルタの条件を適用できる OSIM コンピュータのプロパティを指定します。OSIM コンピュータ プロパティ

TARGET_NAME

OSIM コンピュータの名前を指定します。

TARGET_MACADDRESS

OSIM コンピュータの MAC アドレスを指定します。

OSIM_CONFIG_STATE

OSIM コンピュータの設定状態を指定します。

STATE_CHANGED_DATETIME

OSIM コンピュータの変更または起動日時を指定します。

OS_IMAGENAME

OSIM コンピュータに関連付けられた OS イメージの名前を指定します。

ComputerProperty2

検索フィルタの指定に使用できるコンピュータ プロパティのリストを以下に示します。

COMPUTER_UUID

コンピュータ UUID 値に基づいてフィルタします。

COMPUTER_LABEL

コンピュータ名/ラベル値に基づいてフィルタします。

COMPUTER_DOMAIN_UUID

コンピュータ ドメイン UUID 値に基づいてフィルタします。

COMPUTER_PRIMARY_NETWORK_ADDRESS

コンピュータ プライマリ ネットワーク アドレス値に基づいてフィルタします。

COMPUTER_HOST_UUID

コンピュータ ホスト UUID 値に基づいてフィルタします。

COMPUTER_ASSET_SOURCE_UUID

コンピュータ アセット ソース UUID 値に基づいてフィルタします。

COMPUTER_HOST_NAME

コンピュータ ホスト名値に基づいてフィルタします。

COMPUTER_SERIAL_NUMBER

コンピュータ シリアル番号値に基づいてフィルタします。

COMPUTER_DISC_SERIAL_NUMBER

コンピュータ ディスク シリアル番号値に基づいてフィルタします。

COMPUTER_PRIMARY_MAC_ADDRESS

コンピュータ MAC アドレス値に基づいてフィルタします。

COMPUTER_ASSET_TAG

コンピュータ アセット タグ値に基づいてフィルタします。

COMPUTER_URI

コンピュータ URI 値に基づいてフィルタします。

COMPUTER_SYSTEM_ID

コンピュータ システム ID 値に基づいてフィルタします。

COMPUTER_VENDOR_NAME

コンピュータ ベンダー名値に基づいてフィルタします。

COMPUTER_DOMAIN_LABEL

コンピュータ ドメイン ラベル値に基づいてフィルタします。

COMPUTER_CREATION_USER

コンピュータ 作成ユーザ値に基づいてフィルタします。

COMPUTER_LAST_UPDATED_USER

コンピュータ 最終更新ユーザ値に基づいてフィルタします。

COMPUTER-AGENT-NAME

コンピュータ エージェント名値に基づいてフィルタします。

COMPUTER-AGENT-DESCRIPTIONS

コンピュータ エージェント説明値に基づいてフィルタします。

COMPUTER-USER-DATA1

コンピュータ ユーザ定義データ 1 に基づいてフィルタします。

COMPUTER-USER-DATA2

コンピュータ ユーザ定義データ 2 に基づいてフィルタします。

COMPUTER-USER-DATA3

コンピュータ ユーザ定義データ 3 に基づいてフィルタします。

COMPUTER-USER-DATA4

コンピュータ ユーザ定義データ 4 に基づいてフィルタします。

COMPUTER-AGENT-SS

エージェント スケーラビリティ サーバ名に基づいてフィルタします。

COMPUTER-AGENT-IPADDRESS

エージェント IP アドレスに基づいてフィルタします。

COMPUTER_CLASSID

コンピュータ オペレーション システム値に基づいてフィルタします。

COMPUTER_USAGE_LIST

コンピュータ使用状況リスト値に基づいてフィルタします。

COMPUTER_CREATION_DATE

コンピュータ作成日時に基づいてフィルタします。

COMPUTER_LAST_UPDATED_DATE

コンピュータ最終更新日時に基づいてフィルタします。

COMPUTER_VERSION_NUMBER

コンピュータ バージョン番号に基づいてフィルタします。

COMPUTER-AGENT-TRUSTLEVEL

コンピュータ エージェント信頼レベルに基づいてフィルタします。

COMPUTER-AGENT-CREATION-DATETIME

エージェント作成日時に基づいてフィルタします。

COMPUTER-AGENT-LASTRUN-DATETIME

エージェント最終実行日時に基づいてフィルタします。

COMPUTER_AGENT_AM_STATUS

AM エージェント ステータスに基づいてフィルタします。

COMPUTER_AGENT_SD_STATUS

SD エージェント ステータスに基づいてフィルタします。

COMPUTER_AGENT_RC_STATUS

RC エージェント ステータスに基づいてフィルタします。

COMPUTER_AGENT_PT_STATUS

保護エージェント ステータスに基づいてフィルタします。

COMPUTER_AGENT_ASP_STATUS

Anti Spyware エージェント ステータスに基づいてフィルタします。

COMPUTER_AGENT_AV_STATUS

Antivirus エージェント ステータスに基づいてフィルタします。

COMPUTER_AGENT_HIPS_STATUS

HIPS エージェント ステータスに基づいてフィルタします。

COMPUTER_AGENT_RESTRICTIONS

エージェント制限に基づいてフィルタします。

ComputerFilterCondition

異なるコンピュータ プロパティに有効なフィルタ条件を指定します。利用可能なフィルタ

注：xsd:string の要素を持つ以下のフィルタを使用します。

COMPUTER_FILTER_WILDCARD_EQ

Wildcard Equal フィルタを定義します。

COMPUTER_FILTER_WILDCARD_NE

Wildcard Not Equal フィルタを定義します。

注：xsd:long、dsm:DateTime、および列挙を持つ以下のフィルタを使用します。

COMPUTER_FILTER_EQ

Equal フィルタを定義します。

COMPUTER_FILTER_NE

Not Equal フィルタを定義します。

注：xsd:long および dsm:DateTime の要素を持つ以下のフィルタを使用します。

COMPUTER_FILTER_GT

Greater Than フィルタを定義します。

COMPUTER_FILTER_GE

Greater Than or Equal フィルタを定義します。

COMPUTER_FILTER_LT

Lesser Than フィルタを定義します。

COMPUTER_FILTER_LE

Lesser Than or Equal フィルタを定義します。

AMAgentStatus

ターゲット コンピュータ上の **AMAgent** ステータスを示します。 設定可能な値

WS_AM_AGENTLESS

コンピュータが外部アセット機能によって収集されることを示します。

WS_AM_ALERT

コンピュータがポリシーに違反し、重要度が「アラート」であることを示します。

WS_AM_INFORMATION

コンピュータがポリシーに違反し、重要度が「情報」であることを示します。

WS_AM_WARNING

コンピュータがポリシーに違反し、重要度が「警告」であることを示します。

WS_AM_LEGACY

コンピュータにレガシー アセット管理エージェントがあることを示します。

WS_AM_NOTINSTALLED

コンピュータに **AM** エージェント プラグインがインストールされていないことを示します。

WS_AM_OPERATIONAL

コンピュータが操作可能であることを示します。

WS_AM_PREREGISTERED

コンピュータが登録済みであることを示します。

SDAgentStatus

SDAgent ステータスを示します。 設定可能な値

WS_SD_LOCKED_BY_MIGRATION

コンピュータがマイグレーション用にロックされていることを示します。

WS_SD_LOCKED_BY_MOVE

コンピュータが移動操作用にロックされていることを示します。

WS_SD_LOCKED_BY_RAC

コンピュータが RAC によってロックされていることを示します。

WS_SD_LOCKED_BY_RAC_AND_MOVE

コンピュータが RAC と移動によってロックされていることを示します。

WS_SD_LOCKED_BY_RAC_AND_ROAM

コンピュータが RAC と ROAM によってロックされていることを示します。

WS_SD_LOCKED_BY_ROAM

コンピュータが ROAM によってロックされていることを示します。

WS_SD_NOTINSTALLED

コンピュータに SD エージェント プラグインがインストールされていないことを示します。

WS_SD_PREREGISTERED

コンピュータが登録済みであることを示します。

WS_SD_OPERATIONAL

コンピュータが操作可能であることを示します。

RCAgentStatus

RCAgent ステータスを示します。 設定可能な値

WS_RC_ACTIVE_SESSION

コンピュータ上でビューアとのアクティブなセッションが行われていることを示します。

WS_RC_ACTIVE_LOCAL_SESSION

コンピュータがそれ自体のセキュリティ設定を管理でき、ビューアとの間にアクティブなセッションが確立されていることを示します。

WS_RC_LISTENING

コンピュータがリモート コントロール セッションを獲得するためのリクエストを受け入れることができることを示します。

WS_RC_LISTENING_LOCAL_SESSION

コンピュータがそれ自体のセキュリティ設定を管理でき、リモートコントロールセッションを獲得するためのリクエストを受け入れることができることを示します。

WS_RC_LOCKED

コンピュータ上の **Remote Control** アプリケーションがロックされていることを示します。アクティブなセッションが終了しており、このコンピュータから新しいセッションを開始することはできません。

WS_RC_LOCKED_LOCAL_SESSION

コンピュータはそれ自体のセキュリティ設定を管理できますが、コンピュータ上の **Remote Control** アプリケーションがロックされていることを示します。アクティブなセッションが終了しており、このコンピュータから新しいセッションを開始することはできません。

WS_RC_MIGRATED

コンピュータが **Remote Control** エージェントをマイグレートしたことを示します。

WS_RC_NOT_INSTALLED

コンピュータに **Remote Control** エージェントがインストールされていないことを示します。

WS_RC_NOT_LISTENING

コンピュータはリモートコントロールセッションを獲得するためのリクエストを受け入れることができませんが、エージェントは設定可能であることを示します。

WS_RC_NOT_LISTENING_LOCAL_SESSION

コンピュータがそれ自体のセキュリティ設定を管理しており、リモートコントロールセッションを獲得するためのリクエストを受け入れることができませんが、エージェントは設定可能であることを示します。

WS_RC_PREREGISTERED

コンピュータが登録済みであることを示します。

WS_RC_STOPPED

コンピュータ上に Remote Control エージェントがインストールされていますが、実行されていないことを示します。

WS_RC_STOPPED_LOCAL_SESSION

コンピュータに Remote Control エージェントがインストールされ、コンピュータがそれ自体のセキュリティ設定を管理していますが、リモートコントロールが実行されていないことを示します。

WS_RC_UNKNOWN

コンピュータの RC ステータスが不明であることを示します。

ProtectionAgentStatus

ProtectionAgent ステータスを示します。設定可能な値

WS_PT_NOTINSTALLED

3つの保護アプリケーションすべて（CA Anti-Virus、CA Anti-Spyware、および CA HIPS）の状態が「未インストール」または「不明」であることを示します。

WS_PT_PREREGISTERED

コンピュータが登録済みであることを示します。

WS_PT_NOTPROTECTED

保護データが取得されており、保護アプリケーションの少なくとも1つの状態が「操作可能」または「未インストール」ではないことを示します。

WS_PROTECTED

少なくとも1つの保護アプリケーションがインストールされており、すべてのインストールされたアプリケーションの個別の状態が「操作可能」であることを示します。

ASPAgentStatus

Anti-Spyware エージェント ステータスを示します。 設定可能な値

WS_ASP_UNKNOWN

ASPAgent に関する保護データがまだ取得されないか、エージェント オブジェクトが登録済みであることを示します。

WS_ASP_OPERATIONAL

ASPAgent が操作可能であることを示します。

WS_ASP_NOTOPERATIONAL

ASPAgent がインストールされているが操作可能ではないことを示します。

WS_ASP_NOTINSTALLED

ASPAgent がインストールされていないことを示します。

AVAgentStatus

Anti-Virus エージェント ステータスを示します。 設定可能な値

WS_AV_UNKNOWN

AVAgent に関する保護データがまだ取得されないか、エージェント オブジェクトが登録済みであることを示します。

WS_AV_OPERATIONAL

AVAgent が操作可能であることを示します。

WS_AV_NOTOPERATIONAL

AVAgent がインストールされているが操作可能ではないことを示します。

WS_AV_NOTINSTALLED

AVAgent がインストールされていないことを示します。

HIPStatus

HIPS ステータスを示します。 設定可能な値

WS_HIPS_UNKNOWN

HIPS エージェントに関する保護データがまだ取得されないか、エージェント オブジェクトが登録済みであることを示します。

WS_HIPS_OPERATIONAL

HIPS エージェントが操作可能であることを示します。

WS_HIPS_NOTOPERATIONAL

HIPS エージェントがインストールされているが操作可能ではないことを示します。

WS_HIPS_NOTINSTALLED

HIPS エージェントがインストールされていないことを示します。

AgentRestrictions

エージェントの制限事項を指定します。 設定可能な値

JOB-RESTRICTION-NONE

エージェント制限がないことを指定します。

JOB-RESTRICTION-LOCAL

ローカルにブロックされたジョブを識別します。

JOB-RESTRICTION-CENTRAL

一元的にブロックされたジョブを識別します。

JOB-RESTRICTION-ALL

ローカルおよび一元的にブロックされたジョブを識別します。

ObjectPreference

取得するグループのオブジェクトタイプを指定します。設定可能な値

LOCALLY

グループがローカルグループであることを示します。

REPLICATE

グループがレプリケートされたグループであることを示します。

NO-PREFERENCE

プリファレンスがなく、両方のグループを取得する必要があることを示します。

QueryTargetType

クエリのターゲットタイプを示します。設定可能な値

QUERY-TARGET-TYPE-CUSTOM

クエリのターゲットタイプがカスタムであることを指定します。

QUERY-TARGET-TYPE-COMPUTERS

クエリのターゲットがコンピュータであることを指定します。

QUERY-TARGET-TYPE-USERACCOUNTS

クエリのターゲットがユーザアカウントであることを指定します。

QUERY-TARGET-TYPE-USERPROFILES

クエリのターゲットがユーザプロフィールであることを指定します。

QUERY-TARGET-TYPE-OSIMCOMPUTERS

クエリのターゲットが **OSIM** コンピュータであることを指定します。

QueryFilterCondition

クエリのプロパティのフィルタ条件を指定します。利用可能なフィルタ

QUERY-FILTER-WILDCARD-EQ

文字列値に対してフィルタ条件内のワイルドカード文字を適用し、ワイルドカードパターンに一致するクエリをフィルタします。

QUERY-FILTER-WILDCARD-NE

文字列値に対してフィルタ条件内のワイルドカード文字を適用し、ワイルドカードパターンに一致しないクエリをフィルタします。

QUERY-FILTER-EQ

列挙に対するフィルタ条件を指定し、指定した列挙値に一致するクエリをフィルタします。

QUERY-FILTER-NE

列挙に対するフィルタ条件を指定し、指定した列挙値に一致しないクエリをフィルタします。

HWMODEL-FILTER-CONDITION

ハードウェア モデルのフィルタ条件を指定します。利用可能なフィルタ

HWMODEL-WILDCARD-EQ

文字列値に対してフィルタ条件内のワイルドカード文字を適用し、ワイルドカードパターンに一致するクエリをフィルタします。

HWMODEL-WILDCARD-NE

文字列値に対してフィルタ条件内のワイルドカード文字を適用し、ワイルドカードパターンに一致しないクエリをフィルタします。

COMPONENTS

サポートされているコンポーネントを指定します。

- ASSET-MANAGER
- SOFTWARE-DELIVERY
- REMOTE-CONTROL
- ASSET-COLLECTOR
- SERVICE-DESK
- OSIM
- DMDEPLOY
- AUTOMATION-SERVICE

COMPONENT-STATUS

ステータスのリストを指定します。

- INSTALLED
- NOTINSTALLED
- NOTCOMPATIBLE

ConfigurationParams

サポートされている設定パラメータを指定します。

SD-MAXJOBTIMEOUT

設定パラメータ `/itrm/usd/manager/MaxActivationTime` に対応します。

SD-MINJOBTIMEOUT

設定パラメータ `/itrm/usd/manager/MinActivationTime` に対応します。

SD-JOBCLEANUPTIME

設定パラメータ `/itrm/usd/manager/JobCleanupTime` に対応します。

SD-JOBHISTORYCLEANUPTIME

設定パラメータ `/itrm/usd/manager/JobHistoryCleanupTime` に対応します。

SD-ALREADYINST-OK

設定パラメータ `/itrm/usd/manager/AlreadyInstalledStatus` に対応します。

SD-FAIL-IMPLICIT-SS-DELIVERIES

設定パラメータ `/itrm/usd/manager/FailImplicitDeliveries` に対応します。

SD-CHECK-TEMPLATE-POLICIES

設定パラメータ `/itrm/usd/manager/CheckTemplatePolicies` に対応します。

SD-RAC-AUTOMATION

設定パラメータ `/itrm/usd/manager/RACAutomation` に対応します。

SD-JOBCLEANUPINTERVAL

設定パラメータ `/itrm/usd/manager/JobCleanupInterval` に対応します。

SD-FORCED-RESTRICTIONS

設定パラメータ `/itrm/usd/manager/ForcedRestrictions` に対応します。

WS_OSIM_CONFIG_STATE

OSIM コンピュータの設定状態を指定します。 選択可能な状態

WS_OSIM_UNMANAGED

OSIM コンピュータが管理対象外状態であることを指定します。

WS_OSIM_CURRENT

OSIM コンピュータが現在の状態であることを指定します。

WS_OSIM_STOPPED

OSIM コンピュータが停止状態であることを指定します。

WS_OSIM_CANCEL_PEND

OSIM コンピュータがキャンセル状態であることを指定します。

WS_OSIM_ERROR

OSIM コンピュータが失敗状態にあることを指定します。

WS_OSIM_PLANNED

OSIM コンピュータが計画された状態であることを指定します。

WS_OSIM_ACTIVATED

OSIM コンピュータがアクティブ状態にあることを指定します。

WS_OSIM_ANALYZING

OSIM コンピュータが分析中の状態であることを指定します。

WS_OSIM_PENDING

OSIM コンピュータが保留状態であることを指定します。

WS_OSIM_INSTALLING

OSIM コンピュータがインストール中の状態であることを指定します。

自動化サービスの列挙

以下のセクションでは、自動化サービスで自動 OS マイグレーション機能に使用されるすべての列挙タイプ (enum) について説明します。これらの構造は、基盤となるレイヤ機能のマッピングを示します。

AssessmentTemplateType

評価テンプレートがパラメータに基づくか、クエリに基づくかを指定します。

設定可能な値

- PARAMETERBASED
- QUERYBASED

AssessmentTemplateParameterName

評価テンプレートを作成するために使用されるパラメータの名前を指定します。たとえば、CPU 速度に基づいて評価テンプレートを作成する場合は、パラメータ名を CPUSPEED として指定します。

設定可能な値

- CPUSPEED
- HDDSPACE
- RAMSIZE
- HWMODEL
- CDROM
- QUERYUUID

AssessmentTemplateParameterDataType

評価テンプレートを作成するために使用されるパラメータのデータ タイプを指定します。

設定可能な値

- INTEGER
- LONG
- BOOLEAN
- STRING

ASSESSMENTTEMPLATEPROPERTY

評価テンプレートのリストをフィルタし並べ替えるために使用できる評価テンプレートのプロパティを指定します。

設定可能な値

- ASSESSMENTTEMPLATENAME
- ASSESSMENTTEMPLATELASTMODIFIEDDATE
- ASSESSMENTTEMPLATELASTMODIFIEDUSER
- ASSESSMENTTEMPLATECREATIONDATE
- ASSESSMENTTEMPLATECREATIONUSER

ASSESSMENTTASKPROPERTY

評価タスクのプロパティを指定します。

- ASSESSMENTTASKNAME
- ASSESSMENTTASKEXECUTIONFINISHDATE
- ASSESSMENTTASKEXECUTIONSTARTDATE
- ASSESSMENTTASKCREATIONDATE
- ASSESSMENTTASKCREATIONUSER
- ASSESSMENTTASKEXECUTIONUSER
- ASSESSMENTTASKEXECUTIONGROUP

AssessmentStatus

評価ジョブのステータスを指定します。

設定可能な値

- STARTED
- EVALUATING
- SUCCESS
- FAILED
- NOT_STARTED

ResultGroup

結果グループ タイプを指定します。

設定可能な値

- WIN7_READY
- WIN7_NOT_READY
- WIN7_INSTALLED

OsimTemplateType

OSIM テンプレートのタイプを指定します。

設定可能な値

- GLOBAL
- GROUP
- HARDWAREMODEL

FilterCondition

異なるプロパティに有効なフィルタ条件を指定します。

以下のフィルタを使用できます。

注：xsd:string の要素を持つ以下のフィルタを使用します。

FILTER_WILDCARD_EQ

Wildcard Equal フィルタを定義します。

FILTER_WILDCARD_NE

xxx と一致しないワイルドカードを定義します。

注：xsd:long、dsm:DateTime、および列挙を持つ以下のフィルタを使用します。

FILTER_EQ

Equal フィルタを定義します。

FILTER_NE

Not Equal フィルタを定義します。

注：xsd:long および dsm:DateTime の要素を持つ以下のフィルタを使用します。

FILTER_GT

Greater Than フィルタを定義します。

FILTER_GE

Greater Than or Equal フィルタを定義します。

FILTER_LT

Lesser Than フィルタを定義します。

FILTER_LE

Lesser Than or Equal フィルタを定義します。

OSIMTEMPLATEPROPERTY

OSIM テンプレートのリストをフィルタし並べ替えるために使用できる OSIM テンプレートのプロパティを指定します。

- OSIMTEMPLATENAME
- OSIMTEMPLATELASTMODIFIEDDATE
- OSIMTEMPLATELASTMODIFIEDUSER
- OSIMTEMPLATECREATIONDATE
- OSIMTEMPLATECREATIONUSER

SOFTWAREDEPLOYMENTTEMPLATEPROPERTY

ソフトウェア展開テンプレートのリストをフィルタし並べ替えるために使用できるソフトウェア展開テンプレートのプロパティを指定します。

- SOFTWAREDEPLOYMENTTEMPLATENAME
- SOFTWAREDEPLOYMENTTEMPLATELASTMODIFIEDDATE

AUTOMATIONPROCESSPROPERTY

自動化プロセスのプロパティを指定します。

- AUTOMATIONPROCESSNAME
- AUTOMATIONPROCESSSTATUS
- AUTOMATIONPROCESSMODE
- AUTOMATIONPROCESSCREATIONDATE
- AUTOMATIONPROCESSEXECUTIONFINISHDATE
- AUTOMATIONPROCESSEXECUTIONSTARTDATE
- AUTOMATIONPROCESSCREATIONUSER
- AUTOMATIONPROCESSEXECUTIONUSER

AutomationProcessMode

自動化プロセス モードを指定します。

- WIPE_AND_RELOAD
- REPLACEMENT

AutomationProcessStatus

自動化プロセスのステータスを指定します。

- NOT_INITIALIZED
- INITIALIZATION_IN_PROGRESS
- INITIALIZATION_SUCCESS
- INITIALIZATION_FAILED
- RESUME_PROGRESS
- RESUME_SUCCESS
- RESUME_FAILED
- PREPARATION_SUCCESS
- PREPARATION_FAILED
- JOB_CREATION_IN_PROGRESS
- JOB_CREATION_FAILED
- VALIDATION_IN_PROGRESS
- VALIDATION_SUCCESS
- VALIDATION_FAILED
- DEPLOYMENT_IN_PROGRESS
- DEPLOYMENT_SUCCESS
- DEPLOYMENT_FAILED

AutomationTargetStatus

自動化プロセスのコンピュータのステータスを指定します。

- ACTIVITY_NOT_STARTED
- ACTIVITY_STARTED
- VALIDATION_SUCCESS
- VALIDATION_FAILED

- VALIDATION_WARNING
- PRE_OS_INSTALL_PHASE_STARTED
- PRE_OS_INSTALL_PHASE_FAILED
- PRE_OS_INSTALL_PHASE_SUCCESS
- OS_INSTALL_PHASE_STARTED
- OS_INSTALL_PHASE_FAILED
- OS_INSTALL_PHASE_SUCCESS
- POST_OS_INSTALL_PHASE_STARTED
- POST_OS_INSTALL_PHASE_FAILED
- POST_OS_INSTALL_PHASE_SUCCESS
- MIGRATION_SUCCESS
- MIGRATION_FAILED
- MIGRATION_DISABLED

AutomationResultProperty

自動化結果で使用可能なプロパティを指定します。

- AUTOMATIONTARGETNAME
- AUTOMATIONTARGETSTATUS
- AUTOMATIONSOURCENAME

LogLevel

ログレベルを指定します。

- INFORMATION
- WARNING
- ERROR

ActionType

自動化プロセスで実行される処理を指定します。

- MIGRATION
- VALIDATION

メソッド

以下のセクションでは、Client Automation Web サービスで利用できるメソッドについて説明します。

注： 整数で終わるメソッド名は、新しいバージョンのメソッドです。可能な限り、最新バージョンを使用してください。たとえば、CopyElementsToSoftwarePackageVolume2 は、新しいバージョンの CopyElementsToSoftwarePackageVolume です。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

[認証および Web サービス管理](#) (P. 144)

[ヘルス監視](#) (P. 166)

[展開](#) (P. 168)

[クエリ](#) (P. 177)

[セキュリティ](#) (P. 191)

[ソフトウェア](#) (P. 235)

[OSIM](#) (P. 525)

[ソフトウェア グループ](#) (P. 578)

[ユニットおよびグループ](#) (P. 587)

[エンタープライズマネージャの配信機能](#) (P. 686)

[エンタープライズマネージャ ドメインおよびドメイン グループの機能](#) (P. 712)

[アセット スクリプト ジョブ メソッド](#) (P. 730)

認証および Web サービス管理

以下のメソッドでは、認証をしたり、セッションのタイムアウトを管理します。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

- [GetInstalledComponents](#) (P. 144)
- [GetInstalledComponents2](#) (P. 145)
- [GetInstalledComponents3](#) (P. 146)
- [WSChallenge](#) (P. 147)
- [WSChallenge2](#) (P. 149)
- [WSAuthenticate](#) (P. 151)
- [ログイン](#) (P. 152)
- [Login2](#) (P. 154)
- [Login3](#) (P. 160)
- [Login4](#) (P. 161)
- [Logout](#) (P. 163)
- [ResetTimeout](#) (P. 163)
- [SetTimeoutValue](#) (P. 164)
- [IsServiceDeskIntegrationEnabled](#) (P. 165)
- [GetServiceDeskTemplates](#) (P. 165)
- [GetManagerProperties](#) (P. 166)
- [GetManagerConfigurationParameterInt](#) (P. 166)

GetInstalledComponents

GetInstalledComponents は、インストール済みのコンポーネントを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。

戻り値

GetInstalledComponentsReturn コンポーネント。

コンポーネント構造の要素

```
isAMInstalled;  
isSDInstalled;  
isRCInstalled;  
isBABLDInstalled;  
isSDESKInstalled;
```

これらの変数はすべてブール値型です。変数の値が **true** の場合、コンポーネントがインストールされていることを示します。

備考

なし

GetInstalledComponents2

GetInstalledComponents2 メソッドでは、Asset Collector など、インストール済みのコンポーネントを取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。

戻り値

Components2 GetInstalledComponentsReturn.

コンポーネント構造の要素

```
isAMInstalled;  
isSDInstalled;  
isRCInstalled;  
isBABLDInstalled;  
isSDESKInstalled;  
isACInstalled;
```

これらの変数はすべてブール値型です。変数の値が **true** の場合、コンポーネントがインストールされていることを示します。

備考

なし

GetInstalledComponents3

GetInstalledComponents3 メソッドは、CCS カレンダなど、インストールされているコンポーネントのステータスを返します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

dsm:ArrayOfComponents コンポーネント

ステータスを取得する必要があるコンポーネントの配列を指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfComponentStatus getStatus

コンポーネントおよびそれらのステータスの配列を含みます。

注：CCS カレンダのステータスを取得するには、コンポーネント構造に「8」を入力します。CCS カレンダには、INSTALLED、NOTINSTALLED、または NOTCOMPATIBLE のステータスがあります。

WSChallenge

WSChallenge は、マネージャに NTLMSSP_NEGOTIATE メッセージを送信し、応答として NTLMSSP_CHALLENGE メッセージを受信するメソッドです。渡された SessionID が NULL の場合、このメソッドを呼び出す際、このメソッドは新しい SessionID を作成します。NTLMSSP_CHALLENGE メッセージおよび SessionID は応答として Web サービス クライアントに送信されます。

注： 統合ログオンでは、認証に NTLM プロトコルを使用します。

WSChallenge メソッドでは、以下のメッセージが使用されます。

NTLMSSP_NEGOTIATE

クライアントのリクエスト時に、ブラウザによって開始される認証リクエストを含んでいます。このメッセージには、クライアントのホスト名および Windows ドメイン名が含まれます。

NTLMSSP_CHALLENGE

NTLMSSP_NEGOTIATE メッセージに対する、ドメイン コントローラからの応答を含んでいます。このメッセージには、ノンス（乱数データ）が含まれています。データを含んでいます。これは、ブラウザでの応答作成に使用されます。

パラメータ

Char * sessionID

WSChallenge メソッドから取得したセッション ID を指定します。Web サービスクライアントは、共通オブジェクト (CO)、Asset Management (AM)、Software Delivery (SD) Client Automation などのコンポーネントに対して個別に認証を行い、その機能にアクセスする必要があります。クライアントは、最初に CO を認証した後、AM または SD を認証する必要があります。そのため、このパラメータが NULL になるのは、パラメータ CompRequiresAuthentication が CO_REQUIRES_AUTHENTICATION に設定されている場合のみです。

Char * manager

メソッドの接続先となる Client Automation マネージャのホスト名を指定します。

enum CompRequiresAuthentication compReqAuthen

認証を必要とする Client Automation コンポーネントを指定します。

struct AuthenticationData * negotiateData,

ドメイン コントローラに送信する認証データを指定します。

戻り値

WSChallengeResponse

クライアントに応答として返される構造体を参照します。

備考

なし

関連項目：

[AuthenticationData](#) (P. 756)

[WSChallengeResponse](#) (P. 1087)

[CompRequiresAuthentication](#) (P. 70)

[WSAuthenticateResponse](#) (P. 1088)

関連項目：

[AuthenticationData](#) (P. 756)

[CompRequiresAuthentication](#) (P. 70)

WSChallenge2

WSChallenge2 は、マネージャに NTLMSSP_NEGOTIATE メッセージを送信し、応答として NTLMSSP_CHALLENGE メッセージを受信するメソッドです。渡された SessionId が NULL の場合、このメソッドを呼び出す際、このメソッドは新しい SessionId を作成します。NTLMSSP_CHALLENGE メッセージおよびセッション ID は応答として Web サービス クライアントに送信されます。

注：統合ログオンでは、認証に NTLM プロトコルを使用します。

WSChallenge メソッドでは、以下のメッセージが使用されます。

NTLMSSP_NEGOTIATE

クライアントのリクエスト時に、ブラウザによって開始される認証リクエストを含んでいます。このメッセージには、クライアントのホスト名および Windows ドメイン名が含まれます。

NTLMSSP_CHALLENGE

NTLMSSP_NEGOTIATE メッセージに対する、ドメイン コントローラからの応答を含んでいます。このメッセージには、ノンス（乱数データ）が含まれています。データを含んでいます。これは、ブラウザでの応答作成に使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

WSChallenge メソッドから取得したセッション ID を指定します。Web サービスクライアントは、共通オブジェクト (CO)、Asset Management (AM)、Software Delivery (SD) などの CA ITCM コンポーネントに対して個別に認証を行い、その機能にアクセスする必要があります。クライアントは、最初に CO を認証した後、AM または SD を認証する必要があります。そのため、このパラメータが NULL になるのは、パラメータ CompRequiresAuthentication が CO_REQUIRES_AUTHENTICATION に設定されている場合のみです。

xsd:string manager

メソッドの接続先となる CA ITCM マネージャのホスト名を指定します。

xsd:string locale

現在サポートされているロケール値は、"enu"、"fra"、"deu"、および "jpn" です。この値は **Web** サービスからロケール固有のエラー文字列を返すために使用されます。ロケールが指定されていない場合、インストールされているマシンのロケールが使用されます。

dsm:CompRequiresAuthentication CompRequiresAuthentication

認証を必要とする CA ITCM コンポーネントを指定します。

dsm: AuthenticationData negotiateData,

ドメイン コントローラに送信する認証データを指定します。

戻り値

xsd:string authenticationData

ドメイン コントローラによって返される認証データを指定します。

xsd:long size

認証データのサイズを指定します。

xsd:string sessionId

Web サービスへの以降のすべての呼び出しで入力パラメータとして使用する一意のセッション ID を指定します。

備考

なし

WSAuthenticate

WSAuthenticate は、マネージャに NTLMSSP_AUTH メッセージを送信し、応答として認証ステータスを受信するメソッドです。その後、この認証ステータスは、Web サービスクライアントに応答として送信されます。

WSAuthenticate メソッドでは、以下のメッセージが使用されます。

NTLMSSP_AUTH

NTLMSSP_CHALLENGE メッセージに対するブラウザからの応答（ハッシュ化したパスワード）を含んでいます。このメッセージには、ホスト名、Windows ドメイン名、LanManager および NT レスポンスの 2 つの応答が含まれます。NTLMSSP_CHALLENGE メッセージによって渡されたノンス（乱数データ）は、これらの応答（ハッシュ化したパスワード）を作成するために使用されます。

パラメータ

Char * sessionID

WSChallenge メソッドから取得したセッション ID を指定します。

Char * manager

メソッドの接続先となる Client Automation マネージャのホスト名を指定します。

enum CompRequiresAuthentication compReqAuthen

認証を必要とする Client Automation コンポーネントを指定します。

struct AuthenticationData * authenticationData,

ドメインコントローラに送信する認証データを指定します。

戻り値

WSAuthenticateResponse

認証ステータスを含む構造を参照します。この構造は、Web サービスクライアントに応答として送信されます。

備考

なし

ログイン

Login メソッドは、認証を実行し、DSM マネージャから許可を取得します。

パラメータ

xsd:string userName

DSM マネージャで認証する権限を持つ有効なユーザアカウントの名前です。統合ログインが無効になっている場合、このパラメータは必須です。

xsd:string password

指定されたユーザ名に対応するパスワードです。統合ログインが無効になっている場合、このパラメータは必須です。

xsd:string manager (M)

メソッドの接続試行先となる DSM マネージャのホスト名です。

戻り値

xsd:string LoginReturn

Web サービスへの以降のすべての呼び出しで入力パラメータとして使用する一意のセッション ID です。

備考

このメソッドでは、マネージャへの接続の確立および Web サービス セッションの作成が行われ、Web サービスへの以降の呼び出しのセッション ID が返されます。

TWindows および Linux のクレデンシャル

Windows ドメイン

url: http://<ホスト名>/UDSM_R11_WebService/mod_gsoap.dll

user : winnt://<ドメイン名>/<ユーザ名>

password : <パスワード>

manager :<dsm マネージャ名>

Linux

url : http://<ホスト名>/UDSM_R11_WebService

user : unixl://<完全ドメイン名>/<ユーザ名>

password : <パスワード>

manager :<dsm マネージャ名>

hostname

Web サービスがインストールされているコンピュータの名前です。

ドメイン名

Windows ドメイン名（ローカル マシン名またはドメイン名のいずれか）を指定します。

完全ドメイン名

Linux マシンの完全修飾マシン名を指定します。

Web サービスへの接続には、SSL を使用することをお勧めします。

Active Directory に接続する場合：

url : http:// <ホスト名>/UDSM_R11_WebService （Linux の場合）

url : http://<ホスト名>/UDSM_R11_WebService/mod_gsoap.dll （Windows の場合）

user : ldap://<ディレクトリ名>/<ユーザ名>

<ユーザ名> は、UPN または DN 形式で指定できます。

UPN 形式 : <ユーザ名> : user@directory name

DN 形式 : <ユーザ名> : cn= user,ou=users,ou=XXXX,dc=YYY dc=com

LDAP が有効なディレクトリに接続する場合（アクティブディレクトリ以外）：

url：http://<ホスト名>/UDSM_R11_WebService（Linux の場合）

url：http://<ホスト名>/UDSM_R11_WebService/mod_gsoap.dll（Windows の場合）

user：ldap://<ディレクトリ名>/<ユーザ DN>

<ユーザ DN> は、識別名形式です。以下に例を示します。

cn= user,ou=users,ou= XXXX,dc=YYY dc=com

NDS に接続する場合（Windows のみ）：

url：http://<ホスト名>/UDSM_R11_WebService/mod_gsoap.dll

user：nds://<ツリー名>/<ユーザ DN>

<ユーザ DN> は、識別名形式です。以下に例を示します。

cn=user.ou=XXXX.o=aar

Login2

Login2 は、認証を実行し、Client Automation マネージャから権限を取得するメソッドです。このメソッドでは、ユーザ名およびパスワードが Base 64 エンコードされた UTF-8 文字列であることが想定されています。

パラメータ

xsd:string userName (^m)

Client Automation マネージャを使用して認証する権限を持つ有効なユーザアカウントの名前です。ユーザ名は、Base 64 エンコードされた UTF-8 文字列である必要があります。

xsd:string password (^m)

指定されたユーザ名に対応するパスワードです。

パスワードは、Base 64 エンコード UTF-8 の文字列である必要があります。

xsd:string manager (^m)

メソッドの接続試行先となる Client Automation マネージャのホスト名です。

戻り値

xsd:string LoginReturn

Web サービスへの以降のすべての呼び出しで入力パラメータとして使用する一意のセッション ID です。

備考

このメソッドでは、マネージャへの接続の確立および Web サービス セッションの作成が行われ、Web サービスへの以降の呼び出しのセッション ID が返されます。

Windows および Linux のクレデンシャル

Windows

url: http://<マシン アドレス>/UDSM_R11_WebService/mod_gsoap.dll

User : winnt://<マシン アドレス>/<ユーザ名>

Password : <パスワード>

Manager :<dsm マネージャ名>

Linux

URL : http:// <完全マシン アドレス>/UDSM_R11_WebService

User : unixl:// <完全マシン アドレス>/<ユーザ名>

Password : <パスワード>

Manager :<dsm マネージャ名>

Linux の場合、完全マシン アドレスはドメイン名を含めて指定する必要があります。

例

Windows の場合

URL = http://acme.xyz.com/UDSM_R11_WebService/mod_gsoap.dll

userId = winnt://acme/testUser

password = "-----"

serverName =acme

Linux の場合

URL = http://acme.xyz.com/UDSM_R11_WebService

userId = unixl:///acme.xyz.com/root

password = "-----"

Base64 エンコードのアルゴリズム

Base64 エンコードは 6 ビット ($2^6 = 64$ 文字に相当) のみを使用するため、Base64 という名前です。この 64 文字は、10 個の数字、26 個の小文字、26 個の大文字、プラス記号 (+)、および / です。

Base64 エンコードのプロセスは、2 つのステップで実行されます。バイトのストリームが、それぞれ連続した 3 バイトで構成されているグループに分割されます。各グループ (それぞれ 8 ビットで構成する連続した 3 バイト) は、6 ビットの 4 つの数字に変換されます。2 番目のステップでは、Base64 エンコードテーブルを使用して、数字が ASCII 文字に変換されます。

例 :

ステップ 1 : 文字列 "\$t@" (36、116、64) に対応するビット ストリームは 001001000111010001000000 であり、さらに 6 ビットの値 9、7、17、および 0 に対応します。

36 = 00100100

116 = 01110100

64 = 01000000

001001 = 9

000111 = 7

010001 = 17

000000 = 0

ステップ 2: これらの数字は、Base64 エンコード テーブルを使用して ASCII 文字に変換されます。この例では、6 ビットの値が ASCII シーケンス "JHRA" に変換されます。

9 => J

7 => H

17 => R

0 => A

注: バイト単位のオリジナル データのサイズが 3 の倍数でない場合、8 ビットのバイトが 1 つか 2 つ余る場合があります。これを解決するには、値 '0' で足りないバイトを付加して、3 バイトのグループを作成します。

このように人為的に付加された '0' は、エンコード テーブルを使用してエンコードされません。これらは、65 番目の文字によって表示されます。Base64 の埋め込み文字は '=' です。

Base 64 アルファベット

0 A

1 B

2 C

3 D

4 E

5 F

6 G

7 H

8 I

9 J

10 K

11 L

12 M

13 N

14 O

15 P

16 Q

17 R

18 S

19 T

20 U

21 V

22 W

23 X

24 Y

25 Z

26 a

27 b

28 c

29 d

30 e

31 f

32 g

33 h

34 i

35 j

36 k

37 l

38 m

39 n

40 o

41 p

42 q

43 r

44 s

45 t

46 u

47 v

48 w

49 x

50 y

51 z

52 0

53 1

54 2

55 3

56 4

57 5

58 6

59 7

60 8

61 9

62 +

63 /

Login3

Login3 メソッドは、認証を実行し、DSM マネージャから許可を取得します。クライアント ロケールを受け付ける新しいパラメータ ロケールが追加されます。

パラメータ

xsd:string userName

DSM マネージャで認証する権限を持つ有効なユーザ アカウントの名前です。

xsd:string password 指定されたユーザ名に対応するパスワードです。統合ログインが無効になっている場合、このパラメータは必須です。

xsd:string manager

メソッドの接続試行先となる DSM マネージャのホスト名です。

xsd:string locale

現在サポートされているロケール値は、"enu"、"fra"、"deu"、および "jpn" です。この値は Web サービスからロケール固有のエラー文字列を返すために使用されます。ロケールが指定されていない場合、マシンのロケールが使用されます。

戻り値

xsd:string LoginReturn

Web サービスへの以降のすべての呼び出しで入力パラメータとして使用する一意のセッション ID です。

備考

このメソッドでは、マネージャへの接続の確立および Web サービス セッションの作成が行われ、Web サービスへの以降の呼び出しのセッション ID が返されます。

例

Windows の場合

URL = http://acme.xyz.com/UDSM_R11_WebService/mod_gsoap.dll or

URL = http://<machinename>/DSM_WebService/mod_gsoap_utf8.dll

userId = winnt://acme/testUser

password = "-----"

managerName =acme

locale = ENU/FRA/DEU/JPN

Linux の場合

URL=http://acme.xyz.com/UDSM_R11_WebService または
http://<machine-name>/DSM_WebService

userId = winnt://acme/testUser

password = "-----"

managerName =acme

Login4

Login4 メソッドは、認証を実行し、CA ITCM マネージャから許可を取得します。このメソッドでは、ユーザ名およびパスワードが Base 64 エンコードされた UTF-8 文字列であることが想定されています。

パラメータ

xsd:string userName

CA ITCM マネージャで認証する権限を持つ有効なユーザアカウントの名前です。userName は、Base 64 エンコード UTF-8 の文字列である必要があります。

xsd:string password

指定されたユーザ名に対応するパスワードです。

パスワードは、Base 64 エンコード UTF-8 の文字列である必要があります。

xsd:string manager

メソッドの接続試行先となる CA ITCM マネージャのホスト名です。

xsd:string locale

現在サポートされているロケール値は、"enu"、"fra"、"deu"、および "jpn" です。 この値は Web サービスからロケール固有のエラー文字列を返すために使用されます。 ロケールが指定されていない場合、インストールされているマシンのロケールが使用されます。

戻り値

xsd:string LoginReturn

Web サービスへの以降のすべての呼び出しで入力パラメータとして使用する一意のセッション ID です。

備考

このメソッドでは、マネージャへの接続の確立および Web サービス セッションの作成が行われ、Web サービスへの以降の呼び出しのセッション ID が返されます。

Windows の場合

URL = http://acme.xyz.com/UDSM_R11_WebService/mod_gsoap.dll or

URL = http://<machinename>/DSM_WebService/mod_gsoap_utf8.dll

userId = winnt://acme/testUser

password = "-----"

managerName =acme

locale = ENU/FRA/DEU/JPN

Linux の場合

URL = http://acme.xyz.com/UDSM_R11_WebService or

URL = http://<machine-name>/DSM_WebService

userId = winnt://acme/testUser

password = "-----"

managerName =acme

Logout

Logout は、Client Automation マネージャへの Web サービス接続を閉じ、Web サービスセッションを閉じ、クリーンアップ作業を実行するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

クローズおよびクリーンアップする Web サービス セッションを識別するセッション ID。 必須。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

備考

なし

ResetTimeout

ResetTimeout は、Client Automation 設定ストアに定義されたように、Web サービス タイムアウトを Client Automation のデフォルト値にリセットするメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID。 必須。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

SetTimeoutValue

SetTimeoutValue は、Web サービス セッションのタイムアウトを設定するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID。 必須。

SetTimeoutProperties setTimeoutProperties

新しく設定するタイムアウト値を示すプロパティです。この値は秒単位で指定され、値の範囲は 60 から 7200（つまり、1 分から 2 時間）です。 必須。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetTimeoutProperties](#) (P. 916)

IsServiceDeskIntegrationEnabled

IsServiceDeskIntegrationEnabled メソッドは、Client Automation と CA Service Desk の統合が有効かどうかを確認します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

戻り値

xsd:boolean isIntegrationEnabled

CA Service Desk 統合が有効かどうかに応じたブール値を返します。

GetServiceDeskTemplates

GetServiceDeskTemplates メソッドは、CA Service Desk Manager の CA Service Desk テンプレートのリストを返します。リストは、ユーザが指定したインデックスおよびテンプレートの数に基づいて返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

Xsd:long index

結果セットから項目を返す必要があるインデックス番号を指定します。インデックスはゼロベースです。

xsd:long noOfTemplates

startIndex 位置から取得するオブジェクトの数を指定します。

戻り値

xsd:long totalNoOfTemplates

リスト内のテンプレートの合計数を返します。

GetManagerProperties

GetManagerProperties メソッドは、バージョン番号、言語などマネージャ プロパティを返します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

戻り値

dsm: ManagerProperties props

マネージャ プロパティが含まれます。

GetManagerConfigurationParameterInt

GetManagerConfigurationParameterInt メソッドは、設定パラメータの値を返します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

dsm: ArrayOfConfigurationParams params (m)

値を取得する必要がある設定パラメータの配列を指定します。

戻り値

dsm: ArrayOfConfigurationParamValues configValues

設定パラメータとその値の配列が含まれます。

ヘルス監視

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

[DeleteAlerts](#) (P. 167)

[UpdateAlerts](#) (P. 167)

[DeleteAllAlerts](#) (P. 168)

DeleteAlerts

このメソッドは、HM アラートを削除します。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID Web サービスへのログインから取得。

dsm:ArrayOfstring deleteAlerts

削除する必要があるアラート UUID の配列。

戻り値

なし。

UpdateAlerts

このメソッドは、HM アラート (New/FollowUp/Cleared) の状態を変更します。また、ユーザがユーザ メッセージ (または説明) を追加できるようにします。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID Web サービスへのログインから取得。

dsm:ArrayOfstring alertIds

更新する必要があるアラート UUID の配列。

dsm:UpdateAlertsProperties alertProperties

更新される必要があるアラートのプロパティ。

戻り値

なし。

DeleteAllAlerts

このメソッドは、HM アラート ページに存在するアラートをすべて削除します。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID Web サービスへのログインから取得。

dsm:ALERTSTATE alertState

削除する必要がある HM アラートの状態（新規/フォローアップ/クリア済み）。

戻り値

なし。

展開

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

[ScanPackageOnTargetComputers](#) (P. 168)

[AbortDeploymentJob](#) (P. 170)

[SuspendDeploymentJob](#) (P. 170)

[ResumeDeploymentJob](#) (P. 171)

[DiscardDeploymentJob](#) (P. 172)

[RetryDeploymentJob](#) (P. 172)

[GetDeploymentJobStatus](#) (P. 173)

[GetDeploymentPackagesOnScalabilityServer](#) (P. 174)

[DeployPackage](#) (P. 175)

[StagePackage](#) (P. 176)

ScanPackageOnTargetComputers

このメソッドは、ターゲット コンピュータでパッケージのスキャンを実行し、パッケージの展開がターゲット コンピュータ上で可能かどうかを確認します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインから取得されたセッション識別子。

dsm:ScanParameters scanParameters (m)

スキヤンの実行が要求されているターゲット コンピュータに関する情報が含まれています。また、展開するパッケージがスケーラビリティ サーバまたはマネージャからのものかどうか、およびターゲットマシン上でステージされたパッケージまたは展開されたパッケージのスキヤンを実行するかどうかを指定するオプションも備えています。

dsm:ScanPackageInfo scanPackageInfo (m)

スキヤンされるパッケージに関する情報が含まれています。

xsd:string jobName (必須)

スキヤン操作およびその後続く展開に割り当てられるジョブ名。

戻り値**xsd:long**

スキヤン操作に割り当てられた情報 ID。

備考

このメソッドは、DMSweep で使用できる “scan” コマンドライン オプションの機能に酷似しています。ターゲット コンピュータを指定する入力 of 1 つが ScanParameters に必須です。スキヤンのステータスを取得するこのメソッドの後で、GetDeploymentJobStatus() を呼び出す必要があります。

関連項目 :

[ScanParameters](#) (P. 859)

[ScanPackageInfo](#) (P. 859)

AbortDeploymentJob

このメソッドは、展開ジョブ識別子によって参照される展開ジョブの実行を停止するのに使用します。システムは、指定の全ターゲットについて展開の安全ポイントでインストールを中止します。展開がまだ開始していないターゲットの場合、展開を行われないだけです。パッケージの転送が開始している場合、転送は停止され、テンポラリ ファイルは削除されます。パッケージ インストーラが開始している場合、インストールは完了に向けて進められます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインから取得されたセッション ID。

xsd:long jobId (m)

展開ジョブについて識別されたジョブ。

戻り値

なし

備考

DeploymentJobId はスキャンまたは展開から行われます。

SuspendDeploymentJob

このメソッドは、展開ジョブ識別子によって参照される展開ジョブの実行を一時停止するのに使用します。システムは、指定の全ターゲットについて展開の安全ポイントでインストールを一時停止します。パッケージの転送が開始しているターゲットの場合、転送は現在のポイントで停止されます。パッケージ インストーラがインストールを開始しているターゲットの場合、インストールは完了に向けて進められます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインから取得されたセッション ID。

xsd:long jobId (m)

展開ジョブについて識別されたジョブ。

戻り値

なし

備考

- 一時停止されたジョブを一時停止してもエラーになりません。
- 中断されたジョブまたは廃棄されたジョブで操作を一時停止するとエラーになります。

ResumeDeploymentJob

このメソッドは、ジョブ識別子によって参照される一時停止された展開ジョブを再開するのに使用します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインから取得されたセッション ID。

xsd:long jobId (m)

展開ジョブについて識別されたジョブ。

戻り値

なし

備考

実行中のジョブを再開してもエラーになりません。

展開がまだ開始していないターゲットはスケジュールされます。パッケージ転送が一時停止されているターゲットは再開されます。

DiscardDeploymentJob

このメソッドは、DMDeploy マネージャからジョブ識別子によって参照されている展開ジョブをパージするのに使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインから取得されたセッション ID。

xsd:long jobId (m)

展開ジョブ用に識別されたジョブ。

戻り値

なし

RetryDeploymentJob

このメソッドは、ジョブ識別子によって参照される展開ジョブ内部から、ある範囲のマシンに再展開するのに使用します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

Web サービスへのログインから取得されたセッション識別子。

xsd:long jobId (M)

展開ジョブのジョブ識別子。

dsm:ArrayOfMachineCredentials arrayOfTargetMachines(m)

再試行が行われたマシンのリスト。クレデンシャルが正しくないという理由で展開が失敗した場合は、有効なクレデンシャルを指定します。そうでない場合は、ユーザ名とパスワードを **NULL** としてマシン名または IP を渡すのみです。

戻り値

なし

関連項目：

[MachineCredentials](#) (P. 845)

GetDeploymentJobStatus

このメソッドは、ジョブ識別子によって参照される **DMDeploy** マネージャから現在の展開ステータスを取得するのに使用します。このメソッドは、その時点でのスキャンまたは展開のステータスを返します。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインから取得されたセッション識別子。

xsd:long jobId

展開またはスキャン処理の **jobId**。

dsm:ComputerStatusInfoRequired

取得対象の展開ステータス情報を指定します。

戻り値

xsd:bool bNoMoreComputers

値が **true** の場合、取得するステータス情報がそれ以上ないか、または必要な処理が完了済みです。**false** の場合は、スキャンまたは展開処理はまだ進行中であり、それ以上のステータスはこのメソッドを再び呼び出して取得します。

dsm:ArrayOfComputerStatusInfo arrayOfcomputerStatusInfo

スキャンまたは展開のステータスのスナップショットを含む **ComputerStatusInfo** 構造体の配列を返します。

備考

bNoMoreComputers フラグが **true** になるまで、このメソッドを時間の経過と共に繰り返し呼び出して、展開処理のステータス全体をトラッキングおよび取得する必要があります。

関連項目：

[ComputerStatusInfo](#) (P. 69)

[ComputerStatusInfoRequired](#) (P. 803)

[DeploymentStatusCode](#) (P. 70)

GetDeploymentPackagesOnScalabilityServer

このメソッドは、スケーラビリティ サーバにある展開パッケージをリストします。

このメソッドの出力は、`dmsweep` とともに使用した “`sspack`” コマンドライン オプションと等しくなります。

パラメータ

`xsd:string sessionId`

Web サービスへのログインから取得されたセッション識別子。

`xsd:string scalabilityServerName`

パッケージのリストをクエリする必要のあるスケーラビリティ サーバ。

`dsm:SSPackageInfoRequired ssPackageInfoRequired`

必要なパッケージ情報を指定します。

戻り値

`dsm:GetDeploymentPackagesOnScalabilityServerResponse`

`getDeploymentPackagesOnSSResponse`

スケーラビリティ サーバ上のさまざまなパッケージに関する情報を含む `SSPackageInfo` 構造体の配列を返します。

関連項目：

[SSPackageInfoRequired](#) (P. 1031)

[SSPackageInfo](#) (P. 1030)

DeployPackage

ターゲット コンピュータ上でパッケージを展開するのに使用します。このメソッドへの入力として、以前の **Scan** 操作からの **jobId** を渡します。この **jobId** は基本的に、展開を行う必要のあるスキャンからコンピュータのリストを識別します。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインから取得されたセッション識別子。

xsd:long jobId

スキャン メソッドから返された **jobId**。

dsm: DeploymentInfo deploymentInfo

必要な場合は、ターゲット マシン クレデンシャルとスケーラビリティ サーバに関する情報を含んでいます。 **targetUserName** と **targetPassword** で識別されるユーザが、展開のターゲットであるすべてのマシンにはアクセスできない場合、

[**ArrayOfTargetMachineCredentials**] フィールドを使用してマシンに特有のクレデンシャルを提供できます。スケーラビリティ サーバから展開を行う必要がある場合は、スケーラビリティ サーバの詳細を適切に提供する必要があります。

sm: DeploymentPackageInfo deploymentPackageInfo

展開するパッケージに関する情報が含まれています。 **Deploy** を呼び出す前に、パッケージ用の適切なパラメータ値を設定します。

戻り値

なし

備考

展開処理のステータスを取得するこのメソッドの後で、 **GetDeploymentJobStatus()** を呼び出す必要があります。

関連項目：

[DeploymentInfo](#) (P. 835)

[DeploymentPackageInfo](#) (P. 836)

[MachineCredentials](#) (P. 845)

[ParameterValue](#) (P. 846)

StagePackage

ターゲット コンピュータ上でパッケージをステージするのに使用します。このメソッドへの入力として、以前の **Scan** 操作からの **jobId** を渡します。この **jobId** は基本的に、展開を行う必要のあるスキャンからコンピュータのリストを識別します。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインから取得されたセッション識別子。

xsd:long jobId

スキャン メソッドから返された **jobId**。

dsm: StagingCredentials stagingCredentials

ターゲット マシン クレデンシャルに関する情報が含まれています。ここではすべてのターゲット マシンがスケーラビリティ サーバです。**targetUserName** と **targetPassword** で識別されるユーザが、ステージングのターゲットであるすべてのマシンにはアクセスできない場合は、**[arrayOfTargetMachineCredentials]** フィールドを使用してマシンに特有のクレデンシャルを提供できます。

sm: DeploymentPackageInfo deploymentPackageInfo

展開するパッケージに関する情報が含まれています。

戻り値

なし

備考

DeploymentPackageInfo を渡す間、パラメータ値は省略できます。パラメータ値は、パッケージのステージングについては考慮されません。

関連項目：

[DeploymentPackageInfo](#) (P. 836)

[MachineCredentials](#) (P. 845)

[StagingCredentials](#) (P. 1031)

クエリ

このセクションでは、クエリを処理するメソッドについて説明します。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

- [CloseQueryList](#) (P. 177)
- [CloseQueryResultList](#) (P. 178)
- [CreateQuery](#) (P. 178)
- [CreateQuery2](#) (P. 179)
- [DeleteQueries](#) (P. 180)
- [GetQueries](#) (P. 180)
- [GetQuery](#) (P. 181)
- [GetQuery2](#) (P. 182)
- [GetQueryResults](#) (P. 183)
- [GetOSTypesXML](#) (P. 184)
- [OpenQueryList](#) (P. 185)
- [OpenQueryResultList](#) (P. 186)
- [SetQuery](#) (P. 187)
- [SetQuery2](#) (P. 188)
- [GetQueryFolderId](#) (P. 188)
- [GetQueries2](#) (P. 189)
- [GetQueryFolders](#) (P. 190)

CloseQueryList

CloseQueryList は、OpenQueryList で開かれたクエリ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。OpenQueryList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseQueryResultList

CloseQueryResultList メソッドは、OpenQueryResultList で開かれたクエリの結果リストを閉じ、リストハンドルをリリースします。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。OpenQueryResultList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

備考

なし

CreateQuery

CreateQuery は、新しい Client Automation クエリを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

CreateQueryProperties createQueryProperties (^m)

クエリの作成に必要なプロパティです。

戻り値

xsd:string CreateQueryReturn

クエリが正常に作成された場合、新しいクエリの UUID が返されます。

備考

なし

関連項目：

[CreateQueryProperties](#) (P. 766)

CreateQuery2

CreateQuery2 メソッドは、新しい DSM クエリを作成します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。

CreateQueryProperties2 createQueryProperties2 (m)

クエリの作成に必要なプロパティです。

戻り値

xsd:string CreateQueryReturn

クエリが正常に作成された場合、新しいクエリの UUID が返されます。

特記事項

なし

DeleteQueries

DeleteQueries は、UUID で識別される 1 つ以上の Client Automation クエリを削除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

ArrayOfstring queryIds (^m)

削除するクエリを識別する UUID の配列の 1 つです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateQueryProperties](#) (P. 766)

GetQueries

GetQueries は、クエリ リストからクエリを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenQueryList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfQueries (^m)

リストから取得するクエリの合計数です。この数値は、OpenQueryList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下です。

戻り値

ArrayOfQueryProperties GetQueriesReturn

QueryProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各クエリに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetQueries を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

GetQuery

GetQuery は、UUID で識別される Client Automation クエリ定義を取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string queryId (^m)

取得するクエリの UUID です。

QueryPropertiesRequired queryPropertiesRequired (^m)

このパラメータには、取得するクエリ プロパティを指定します。

戻り値

QueryProperties GetQueryReturn

取得されたクエリ プロパティです。

特記事項

なし

関連項目：

[QueryProperties](#) (P. 856)

[QueryPropertiesRequired](#) (P. 858)

GetQuery2

GetQuery2 は、UUID で識別される CA ITCM クエリ定義を取得するメソッドです。
このメソッドは、クエリおよびリンク クエリ名の **sql** ステートメントを返します。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID。

xsd:string queryId

取得するクエリの UUID です。

dsm:QueryPropertiesRequired3 queryPropertiesRequired

このパラメータには、取得するクエリ プロパティを指定します。

戻り値

dsm:QueryProperties3 GetQueryReturn

取得されたクエリ プロパティです。

関連項目：

[QueryResultProperties](#) (P. 847)

[QueryResultPropertiesRequired](#) (P. 848)

GetQueryResults

GetQueryResults は、クエリ結果リストから結果オブジェクトを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenQueryResultList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfResults (^m)

リストから取得する結果の合計数です。この数値は、OpenQueryResultList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下です。

戻り値

ArrayOfQueryResultProperties GetQueryResultsReturn

QueryResultProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各結果に 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetQueryResults を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

GetOSTypesXML

このメソッドは、XML 形式でのオペレーティング システム クラス ID および名前を返します。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID Web サービスへのログインから取得。

dsm:ArrayOfInt classIds

NULL の場合、クラス ID および名前の全階層を返します。有効な classIds が提供された場合、提供されたクラス ID から開始点とするツリー階層が返されます。

たとえば、Windows 7 に関連するクラス ID をすべて取得する場合、値 5156 を指定します。応答は以下の形式になります。

```
<OSTypes>
  <OS name="Windows 7" classID="5156">
    <OS name="Windows Embedded Standard 7 X64 Edition" classID="5255"/> <OS
name="Windows Embedded Standard 7 Edition" classID="5254"/> <OS
name="Windows 7 Ultimate x64 Edition" classID="5167"/> <OS
name="Windows 7 Ultimate" classID="5166"/> <OS
name="Windows 7 Home Basic x64 Edition" classID="5165"/>
    <OS name="Windows 7 Home Basic" classID="5164"/>
    <OS name="Windows 7 Starter" classID="5163"/>
    <OS name="Windows 7 Professional x64 Edition" classID="5162"/>
    <OS name="Windows 7 Professional" classID="5161"/>
    <OS name="Windows 7 Home Premium x64 Edition"
classID="5160"/> <OS name="Windows 7 Home Premium" classID="5159"/>
    <OS name="Windows 7 Enterprise x64 Edition"
classID="5158"/> <OS name="Windows 7 Enterprise"
classID="5157"/>
  </OS>
</OSTypes>
```

戻り値

xsd:string osTypesXML

XML 形式のオペレーティング システム クラス ID と名前

関連項目：

[QueryPropertiesRequired](#) (P. 858)

OpenQueryList

OpenQueryList では、すべての Client Automation クエリのリストが開かれます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

QueryPropertiesRequired queryPropertiesRequired (^m)

リストからクエリを取得するときに必要なプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

クエリのリストに対する数値ハンドルであり、**GetQueries** に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfQueries

返されるハンドルを含むリスト内のクエリの合計数です。

備考

このメソッドでは、リストのサイズ、および **GetQueries** メソッドで使用可能なリストへのハンドルが返されます。

OpenQueryResultList

OpenQueryResultList では、Client Automation クエリが実行され、そのクエリの結果リストが開かれます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string queryId (^m)

一覧表示される結果を含むクエリを識別する UUID です。

QueryResultPropertiesRequired queryResultPropertiesRequired (^m)

リストからクエリ結果を取得するときに必要なプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

クエリのリストに対する数値ハンドルであり、GetQueryResults に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfQueryResults

返されるハンドルを含むリスト内のクエリ結果の合計数です。

備考

このメソッドでは、リストのサイズ、および GetQueryResults メソッドで使用可能なリストへのハンドルが返されます。

関連項目：

[QueryResultPropertiesRequired](#) (P. 848)

SetQuery

SetQuery は、クエリ定義のプロパティを更新するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

SetQueryProperties setQueryProperties (^m)

指定したクエリに対して更新されるプロパティです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetQueryProperties](#) (P. 877)

SetQuery2

SetQuery は、クエリ定義のプロパティを更新するメソッドです。このメソッドを使用して、リンク クエリを更新できます。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID。

xsd:string queryId

更新するクエリの UUID

dsm:SetQueryProperties3 setQueryProperties

指定したクエリに対して更新されるプロパティです。

戻り値

なし。

GetQueryFolderId

GetQueryFolderId メソッドは、指定されたクエリ フォルダの ID を返します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string folderName

ID を取得するクエリ フォルダの名前を指定します。

Xsd:string parentFolderName

親フォルダの名前を指定します

戻り値

Xsd:long folderId

指定したクエリ フォルダの ID が含まれます。

GetQueries2

GetQueries2 メソッドは、クエリ フォルダのクエリを取得します。このメソッドは並べ替えとフィルタの操作もサポートします。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string folderId

クエリを取得するフォルダの ID を指定します。すべてのクエリ フォルダの場合は 0 を指定します。

dsm:ArrayOfQueryFilter filterArray

クエリ プロパティに対するフィルタの配列を指定します。

dsm:QueryProperty sortProperty

結果を並べ替える基になるプロパティを指定します。

xsd:boolean sortAscending

リストを昇順で並べ替えるかどうかを指定します。

Xsd:long index

結果セットから項目を返す必要があるインデックス番号を指定します。インデックスはゼロベースです。

xsd:long numRequired

startIndex 位置から取得するオブジェクトの数を指定します。

戻り値

xsd:long totalNumQueries

指定されたフィルタ条件に使用可能なクエリの合計数を返します。

dsm:ArrayOfQueries queryArray

指定されたフォルダ内のクエリに、指定に従ってフィルタおよび並べ替えを適用した配列が含まれます。

GetQueryFolders

"GetQueryFolders" API はクエリ フォルダを返します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string folderId

クエリ フォルダを取得する親フォルダの ID を指定します。 Queries ルート フォルダから取得する場合は 0 を指定します。

Xsd:long index

結果セットから項目を返す必要があるインデックス番号を指定します。インデックスはゼロベースです。

xsd:long numRequired

startIndex 位置から取得するオブジェクトの数を指定します。

戻り値

xsd:long totalNumFolders

使用可能なフォルダの合計数を含みます。

dsm: ArrayOfQueryFolderProperties queryFolderArray

指定されたフォルダの内部のクエリ フォルダ プロパティの配列が含まれます。

セキュリティ

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

[CreateSecurityProfile](#) (P. 192)
[DeleteSecurityProfiles](#) (P. 193)
[OpenSecurityProfileList](#) (P. 193)
[GetSecurityProfiles](#) (P. 194)
[CloseSecurityProfileList](#) (P. 195)
[GetSecurityProfile](#) (P. 195)
[SetSecurityProfile](#) (P. 196)
[OpenSecurityClassList](#) (P. 197)
[GetSecurityClasses](#) (P. 197)
[CloseSecurityClassList](#) (P. 199)
[GetSecurityAreaConfiguration](#) (P. 200)
[SetSecurityAreaConfiguration](#) (P. 201)
[GetSecurityObjectOwnership](#) (P. 202)
[SetSecurityObjectOwnership](#) (P. 203)
[GetSecurityObjectPermissionsString](#) (P. 204)
[GetSecurityObjectsSecurityAreaLinkages](#) (P. 205)
[SetSecurityObjectsSecurityAreaLinkages](#) (P. 206)
[SetSecurityClassPermissions](#) (P. 207)
[GetSecurityClassPermissions](#) (P. 208)
[GetSecurityClassPermissionsForAllSecurityProfiles](#) (P. 209)
[GetAllSecurityClassPermissionsForSecurityProfile](#) (P. 210)
[GetSecurityObjectPermissions](#) (P. 211)
[GetSecurityObjectPermissionsForAllSecurityProfiles](#) (P. 212)
[SetSecurityObjectsPermissions](#) (P. 213)
[GetSecurityGroupsPermissions](#) (P. 214)
[GetSecurityGroupPermissionsForAllSecurityProfiles](#) (P. 215)
[SetSecurityGroupsPermissions](#) (P. 216)
[LinkSecurityAreasToSecurityProfile](#) (P. 217)
[UnLinkSecurityAreasFromSecurityProfile](#) (P. 218)
[LinkSecurityAreasToSecurityProfileByName](#) (P. 219)
[UnLinkSecurityAreasFromSecurityProfileByName](#) (P. 220)
[LinkSecurityProfilesToSecurityAreaByName](#) (P. 221)
[UnlinkSecurityProfilesFromSecurityAreaByName](#) (P. 222)
[LinkSecurityProfilesToSecurityArea](#) (P. 223)
[UnlinkSecurityProfilesFromSecurityArea](#) (P. 224)
[CreateSecurityArea](#) (P. 224)
[DeleteSecurityAreas](#) (P. 225)
[OpenSecurityAreaList](#) (P. 225)
[GetSecurityAreas](#) (P. 226)
[CloseSecurityAreaList](#) (P. 227)
[GetSecurityArea](#) (P. 227)
[GetSecurityAreaByName](#) (P. 228)
[SetSecurityArea](#) (P. 229)
[DeleteSecurityAreasByName](#) (P. 229)

[SetSecurityAreaByName](#) (P. 230)
[GetSecurityAreaConfigurationByName](#) (P. 231)
[SetSecurityAreaConfigurationByName](#) (P. 231)
[DeleteSecurityProfilesByName](#) (P. 232)
[SetSecurityProfileByName](#) (P. 233)
[GetSecurityProfileByName](#) (P. 234)

CreateSecurityProfile

このメソッドは、セキュリティプロファイルを作成するのに使用します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

dsm: CreateSecurityProfileProperties createSecurityProfileProperties (m)

ユーザ プロファイルの作成に必要なプロパティ。

戻り値

xsd:string securityProfileUUID

セキュリティプロファイルが正常に作成された場合、新しいセキュリティプロパティ UUID が返されます。

特記事項

- SecurityProfilePermission と SecurityProfileSpecialPermissionFlags の両方を与えないと、デフォルトの権限マスク “アクセス権なし” が適用されます。
- 特殊アクセス権限の作成を希望する場合、ユーザは ‘SPECIALACCESS’ を ‘securityProfilePermission’ に指定する必要があります。
- securityProfilePermissionSupplied’ は ‘true’ に設定する必要があります。
- ユーザは、‘SecurityProfileSpecialPermissionFlags’ 構造体の構造変数を true または false に設定する必要があります。また、‘SecurityProfileSpecialPermissionFlagsSupplied’ を true に設定する必要があります。

関連項目：

[CreateSecurityProfileProperties](#) (P. 768)
[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (P. 870)
[SecurityProfilePermission](#) (P. 95)

DeleteSecurityProfiles

このメソッドはセキュリティ プロファイルを削除します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

dsm:ArrayOfString securityProfileUUIDs (m)

削除するセキュリティ プロファイルを識別するセキュリティ プロファイル UUID の配列。

戻り値

なし

OpenSecurityProfileList

このメソッドはセキュリティ プロファイルのリストを開きます。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

dsm: SecurityProfilePropertiesRequired securityProfilePropertiesRequired (m)

リストからセキュリティ プロファイルを取得する間に要求されるプロパティ。

戻り値

xsd:long openListHandle

GetSecurityProfiles に渡せるセキュリティ プロファイル リストの数値ハンドル。

xsd:long totalNoOfSecurityProfiles

セキュリティ プロファイル リスト内のセキュリティ プロファイルの合計数。

関連項目：

[SecurityProfilePropertiesRequired](#) (P. 868)

GetSecurityProfiles

このメソッドはセキュリティ プロファイル リストからセキュリティ プロファイルを取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

xsd:long listHandle (M)

OpenSecurityProfileList の直前の呼び出しで返されたセキュリティ プロファイル リストに対する数値ハンドル。

xsd:long noOfSecurityProfiles (M)

リストから取得するセキュリティ プロファイルの合計数。この数値は、OpenSecurityProfileList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

dsm:ArrayOfSecurityProfileProperties GetSecurityProfilesReturn

SecurityProfileProperties の配列の 1 つ。リストから要求されるセキュリティ プロファイルごとに 1 つずつが対応します。

特記事項

GetSecurityProfiles を複数回呼び出して、セキュリティ プロファイル リストを下方に繰り返せます。

関連項目：

[SecurityProfileProperties](#) (P. 868)

[SecurityProfileType](#) (P. 95)

CloseSecurityProfileList

このメソッドは、**OpenSecurityProfileList** で開かれたセキュリティ プロファイル リストを閉じ、リスト ハンドルを解放します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

xsd:long listHandle (M)

OpenSecurityProfileList の直前の呼び出しで返されたセキュリティ プロファイル リストに対する数値ハンドル。

戻り値

なし

GetSecurityProfile

このメソッドは、UUID で識別されるセキュリティ プロファイルを取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

xsd:string securityProfileId (m)

取得するセキュリティ プロファイルの UUID。

dsm: SecurityProfilePropertiesRequired securityProfilePropertiesRequired (m)

このパラメータは、取得するセキュリティ プロファイル プロパティを指定します。

戻り値

dsm:SecurityProfileProperties securityProfileProperties

取得されたユーザ プロファイル プロパティ。

関連項目：

[SecurityProfileProperties](#) (P. 868)

[SecurityProfilePropertiesRequired](#) (P. 868)

[SecurityProfileType](#) (P. 95)

SetSecurityProfile

このメソッドは、セキュリティプロファイルのプロパティを更新します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

xsd:string securityProfileUUID (m)

プロパティを変更する必要があるセキュリティ プロファイルの UUID。

dsm:SetSecurityProfileProperties securityProfile (m)

指定のセキュリティ プロファイルについて変更する必要があるプロパティ。

戻り値

なし

関連項目：

[SetSecurityProfileProperties](#) (P. 869)

OpenSecurityClassList

このメソッドは、セキュリティ オブジェクト クラスのリストを開きます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID。

dsm: SecurityClassPropertiesRequired securityClassPropertiesRequired (m)

リストからのセキュリティ クラスの取得中に必要なプロパティ。

戻り値

xsd:long openListHandle

セキュリティ オブジェクト クラスのリストに対する数値ハンドルであって、GetSecurityClasses に渡せます。

xsd:long totalNoOfSecurityClasses

セキュリティ オブジェクト クラス リスト内のセキュリティ クラスの合計数。

関連項目：

[SecurityClassPropertiesRequired](#) (P. 864)

GetSecurityClasses

このメソッドは、セキュリティ クラス リストからセキュリティ クラスのプロパティを取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID。

xsd:long listHandle (必須)

OpenSecurityClassList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSecurityclasses (必須)

リストから取得するセキュリティ クラスの合計数。この数値は、`OpenSecurityClassList` への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

dsm:ArrayOfstring securityProfileUUIDs (m)

セキュリティ プロファイル **UUIDs** の配列。セキュリティ クラス プロパティは、セキュリティ プロファイル **UUID** のこの配列に関してリストから取得されます。

戻り値

dsm:ArrayOfSecurityClassProperties arrOfSecurityClassesProperties

`SecurityClassProperties` の配列。セキュリティ クラスごとに 1 つが対応します。

関連項目 :

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (P. 870)

[SecurityClassPermissions](#) (P. 863)

[SecurityClassProperties](#) (P. 864)

[SecurityClassType](#) (P. 90)

[SecurityProfilePermission](#) (P. 95)

関連項目：

[SecurityClassType](#) (P. 90)

[ArrayOfSecurityClassPermissions](#) (P. 1179)

CloseSecurityClassList

このメソッドは、`OpenSecurityClassList` で開かれたセキュリティ プロファイル リストを閉じ、リスト ハンドルを解放します。

パラメータ

`xsd:string sessionId (m)`

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID。

`xsd:long listHandle ( 必須 )`

`OpenSecurityObjectClassList` の直前の呼び出しで返されたセキュリティ プロファイル リストに対する数値ハンドル。

戻り値

なし

GetSecurityAreaConfiguration

このメソッドは、セキュリティ エリアに関連する設定を取得します。グローバルセキュリティ エリア サポートが有効かどうか返されます。セキュリティ エリアのリスト、およびこれらのセキュリティ エリアが有効かどうかを示す個別のフラグも返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID。

戻り値

xsd:bool securityAreaSupport

グローバルセキュリティ エリア サポートが有効かどうか返されます。

dsm:ArrayOfSecurityAreas GetsecurityAreasReturn

SecurityArea の配列。セキュリティ エリアごとに 1 つずつ。セキュリティ エリアのリスト、およびこれらのセキュリティ エリアが有効かどうかを示す個別のフラグが返されます。

関連項目：

[SecurityArea](#) (P. 896)

SetSecurityAreaConfiguration

このメソッドは、セキュリティエリアに関連する設定を変更します。グローバル領域サポートを変更します。セキュリティエリアのリストの、これらのセキュリティエリアが有効かどうかを示す個別のフラグも変更します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID。

dsm: SecurityAreaConfiguration securityAreaConfiguration (m)

セキュリティエリア設定について変更するプロパティ。

戻り値

なし

関連項目：

[SecurityAreaConfiguration](#) (P. 867)

[SecurityArea](#) (P. 896)

GetSecurityObjectOwnership

このメソッドは、セキュリティ オブジェクト クラスのリストに関し所有者を返します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID。

dsm:SecurityClassType securityClassType (m)

指定セキュリティ オブジェクトのセキュリティ クラス タイプが含まれます。たとえば、'Computer' オブジェクトは 'SEC_CLASS_COMPUTER' で表されます。

dsm:ArrayOfString securityObjectUUIDs

セキュリティ オブジェクト UUIDs の配列。

戻り値

dsm:ArrayOfSecurityObjectOwner securityObjectOwner

SecurityObjectOwner の配列。セキュリティ オブジェクトごとに 1 つずつ。

関連項目：

[SecurityClassType](#) (P. 90)

[SecurityObjectOwner](#) (P. 866)

SetSecurityObjectOwnership

1つのセキュリティ オブジェクト クラスの保護対象オブジェクト リストについて、所有者を現在のユーザに設定します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID。

dsm:SecurityClassType securityClassType (m)

指定セキュリティ オブジェクトのセキュリティ クラス タイプが含まれます。たとえば、'Computer' オブジェクトは 'SEC_CLASS_COMPUTER' で表されます。

dsm:ArrayOfString securityObjectUUIDs (m)

セキュリティ オブジェクト UUIDs の配列。これらセキュリティ オブジェクトの所有者は変更されます。

戻り値

なし

関連項目 :

[SecurityClassType](#) (P. 90)

GetSecurityObjectPermissionsString

このメソッドは、指定セキュリティ オブジェクトの現在のユーザに関する権限を反映する文字列を返します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

dsm:SecurityClassType securityClassType (m)

指定セキュリティ オブジェクトのセキュリティ クラス タイプが含まれます。たとえば、'Computer' オブジェクトは 'SEC_CLASS_COMPUTER' で表されます。

xsd:string securityObjectUUID (m)

セキュリティ権限を取得する必要のあるセキュリティ オブジェクトの UUID。

戻り値

xsd:string securityObjectPermissionsString

現在のユーザについて指定オブジェクトに割り当てられた現在の権限。

関連項目：

[SecurityClassType](#) (P. 90)

GetSecurityObjectsSecurityAreaLinkages

このメソッドは、あるオブジェクト クラスの指定の複数オブジェクトにリンクされたセキュリティ エリアを取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID。

dsm:SecurityClassType securityClassType (M)

指定セキュリティ オブジェクトのセキュリティ クラス タイプが含まれています。たとえば、'Computer' オブジェクトは 'SEC_CLASS_COMPUTER' で表されます。

dsm:ArrayOfstring securityObjectsUUIDs

セキュリティ オブジェクト UUIDs の配列。これらオブジェクトにリンクされたセキュリティ エリアが返されます。

戻り値

dsm:ArrayOfSecurityObjectsSecurityAreaLinkages

GetSecurityObjectsSecurityAreaLinkagesReturn

SecurityObjectsSecurityAreaProperties の配列。セキュリティ オブジェクトごとに 1 つずつ。

関連項目：

[SecurityClassType](#) (P. 90)

[SecurityObjectsSecurityAreaProperties](#) (P. 867)

SetSecurityObjectsSecurityAreaLinkages

このメソッドは、指定セキュリティ クラス タイプの複数のオブジェクトについて全セキュリティ プロファイルのセキュリティ エリアの関連を更新します。このメソッドは、指定セキュリティ エリアから指定セキュリティ オブジェクトをリンクまたはリンク 解除します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID。

dsm:SecurityClassType securityClassType (M)

指定セキュリティ オブジェクトのセキュリティ クラス タイプが含まれています。たとえば、'Computer' オブジェクトは 'SEC_CLASS_COMPUTER' で表されます。

dsm:ArrayOfSetSecurityObjectSecurityAreaLinkages
securityObjectsSecurityAreaLinkages (M)

SecurityObjectSecurityAreaLinkages の配列。セキュリティ オブジェクトごとに 1 つずつ。

戻り値

なし

関連項目：

[SecurityClassType](#) (P. 90)

[SecurityObjectSecurityAreaLinkages](#) (P. 866)

[SecurityObjectLinkageProperties](#) (P. 865)

[SecurityAreaLinkage](#) (P. 90)

SetSecurityClassPermissions

このメソッドは、指定したセキュリティプロファイルについて、いくつかの決まったセキュリティクラスのセキュリティ権限を変更します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID。

dsm:ArrayOfSecurityClassType securityClassTypeArray

SecurityClassType の配列。

dsm:ArrayOfSetSecurityClassPermissions setSecurityClassPermissionsArray

SecurityClassPermissions の配列。セキュリティ プロファイルごとに 1 つが対応します。

戻り値

なし

関連項目：

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (P. 870)

[SecurityClassPermissions](#) (P. 863)

[SecurityClassType](#) (P. 90)

[SecurityProfilePermission](#) (P. 95)

GetSecurityClassPermissions

このメソッドは、セキュリティ プロファイルの配列に関して、指定数のセキュリティ クラスのセキュリティ権限を取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID。

dsm:ArrayOfSecurityClassType securityClassTypeArray

‘SecurityClassType’ の配列。

dsm:ArrayOfstring securityProfileUUIDs

セキュリティ プロファイル UUIDs の配列。

戻り値

dsm: ArrayOfGetSecurityClassPermissions arrayOfGetSecurityClassPermissions

SecurityClassPermissionProperties の配列。セキュリティ クラスごとに 1 つが対応します。

関連項目：

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (P. 870)

[SecurityClassPermissions](#) (P. 863)

[SecurityClassType](#) (P. 90)

[SecurityClassPermissionProperties](#) (P. 863)

[ArrayOfSecurityClassPermissions](#) (P. 1179)

[SecurityProfilePermission](#) (P. 95)

GetSecurityClassPermissionsForAllSecurityProfiles

このメソッドは、すべてのセキュリティ プロファイルについてセキュリティ クラス権限を取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID。

dsm:SecurityClassType securityClassType

セキュリティ クラス タイプ。セキュリティ権限はすべてのセキュリティ プロファイルに関して取得されます。

戻り値

dsm: ArrayOfSecurityClassPermissions arrayOfSecurityClassPermissions

SecurityClassPermissions の配列。セキュリティ プロファイルごとに 1 つが対応します。

関連項目：

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (P. 870)

[SecurityClassPermissions](#) (P. 863)

[SecurityClassType](#) (P. 90)

[SecurityProfilePermission](#) (P. 95)

GetAllSecurityClassPermissionsForSecurityProfile

このメソッドは、指定したセキュリティ プロファイルに対するすべてのセキュリティ クラス権限を取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID。

xsd:string securityProfileUUID

セキュリティ プロファイル UUID。

戻り値

dsm: ArrayOfAllSecurityClassPermissionsForSecurityProfile

arrayOfGetSecurityClassPermissions

SecurityClassPermissionsForSecurityProfile の配列。セキュリティ クラスごとに 1 つが対応します。

関連項目：

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (P. 870)

[SecurityClassType](#) (P. 90)

[SecurityClassPermissionsForSecurityProfile](#) (P. 863)

[SecurityProfilePermission](#) (P. 95)

GetSecurityObjectPermissions

このメソッドは、指定したセキュリティプロファイルについて、セキュリティオブジェクトのセキュリティ権限を取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID。

dsm:SecurityClassType securityClassType (M)

セキュリティオブジェクトクラスタイプ。

dsm:ArrayOfstring securityObjectUUIDs (M)

配列セキュリティオブジェクト UUIDs。

dsm:ArrayOfstring securityProfileUUIDs (M)

セキュリティプロファイル UUIDs の配列。

戻り値

dsm: ArrayOfGetSecurityObjectsPermissions

arrayOfGetSecurityObjectsPermissions

GetSecurityObjectsPermissions の配列。セキュリティオブジェクトごとに 1 つずつ。

関連項目：

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (P. 870)

[SecurityClassType](#) (P. 90)

[SecurityProfilePermission](#) (P. 95)

[GetSecurityObjectsPermissions](#) (P. 851)

[SecurityObjectPermissions](#) (P. 866)

[SecurityObjectProfilePermission](#) (P. 865)

[継承レベル](#) (P. 79)

GetSecurityObjectPermissionsForAllSecurityProfiles

このメソッドは、すべてのセキュリティ プロファイルに関してセキュリティ オブジェクトのセキュリティ権限を取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

dsm:SecurityClassType securityClassType (M)

セキュリティ オブジェクト クラス タイプ。

xsd:string securityObjectUUID

セキュリティ オブジェクトの UUID。

戻り値

dsm:ArrayOfSecurityObjectPermissionsForAllSecurityProfiles

arrayOfSecurityObjectPermissions

[SecurityObjectPermissionsForAllSecurityProfiles](#) (P. 867) の配列。セキュリティ プロファイルごとに 1 つが対応します。

関連項目：

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (P. 870)

[SecurityClassType](#) (P. 90)

[SecurityProfilePermission](#) (P. 95)

[SecurityObjectPermissionsForAllSecurityProfiles](#) (P. 867)

[SecurityObjectProfilePermission](#) (P. 865)

SetSecurityObjectsPermissions

このメソッドは、セキュリティ プロファイルの数に関してセキュリティ オブジェクトのセキュリティ権限を変更します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

dsm:SecurityClassType securityClassType (M)

セキュリティ オブジェクト クラス タイプ。

dsm:ArrayOfstring securityObjectsUUIDs

セキュリティ オブジェクト UUIDs の配列。

dsm:ArrayOfSetSecurityObjectsPermissions securityObjectPermissionsArray (m)

SetSecurityObjectPermissions の配列。セキュリティ プロファイルおよび関連するセキュリティ権限ごとに 1 つずつ。

戻り値

なし

関連項目：

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (P. 870)

[SecurityClassType](#) (P. 90)

[SecurityProfilePermission](#) (P. 95)

[SetSecurityObjectPermissions](#) (P. 870)

[SecurityObjectPermissions](#) (P. 866)

GetSecurityGroupsPermissions

このメソッドは、セキュリティプロファイルに関してセキュリティグループのセキュリティ権限を取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

dsm:SecurityClassType securityClassType (M)

セキュリティオブジェクトクラスタイプ。

xsd:ArrayOfstring securityGroupsUUIDs (M)

セキュリティグループ UUIDs の配列。

xsd:ArrayOfstring securityProfilesUUIDs (M)

セキュリティプロファイル UUIDs の配列。

戻り値

dsm:ArrayOfSecurityGroupsPermissions arrayOfGetSecurityGroupPermissions

GetSecurityGroupPermissions の配列。セキュリティグループごとに 1 つが対応します。

関連項目：

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (P. 870)

[SecurityClassType](#) (P. 90)

[SecurityProfilePermission](#) (P. 95)

[SecurityObjectPermissions](#) (P. 866)

[GetSecurityGroupPermissions](#) (P. 850)

[SecurityGroupProfilePermission](#) (P. 865)

[継承レベル](#) (P. 79)

GetSecurityGroupPermissionsForAllSecurityProfiles

このメソッドは、すべてのセキュリティ プロファイルに関しセキュリティ グループのセキュリティ権限を取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

dsm:SecurityClassType securityClassType (M)

セキュリティ オブジェクト クラス タイプ。

xsd:string securityGroupUUID (M)

セキュリティ グループの UUID。

戻り値

dsm:ArrayOfSecurityGroupPermissionsForAllSecurityProfiles

ArrayOfSecurityGroupPermissions

SecurityGroupPermissionsForAllSecurityProfiles の配列。セキュリティ プロファイルごとに 1 つずつ。

関連項目：

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (P. 870)

[SecurityClassType](#) (P. 90)

[SecurityProfilePermission](#) (P. 95)

[SecurityObjectPermissions](#) (P. 866)

[SecurityGroupPermissionsForAllSecurityProfiles](#) (P. 864)

SetSecurityGroupsPermissions

このメソッドは、セキュリティ プロファイルの数に関しセキュリティ グループのセキュリティ権限を変更します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

dsm:SecurityClassType securityClassType (M)

セキュリティ オブジェクト クラス タイプ。

dsm:ArrayOfstring securityGroupsUUIDs (M)

セキュリティ グループ UUIDs の配列。

dsm:ArrayOfSetSecurityGroupPermissions securityGroupPermissionsArray

SetSecurityGroupPermissions の配列。セキュリティ プロファイルごとに 1 つが対応します。

戻り値

なし

関連項目 :

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (P. 870)

[SecurityClassType](#) (P. 90)

[SecurityProfilePermission](#) (P. 95)

[SecurityObjectPermissions](#) (P. 866)

[SetSecurityGroupPermissions](#) (P. 869)

LinkSecurityAreasToSecurityProfile

このメソッドは、セキュリティ エリアをセキュリティ プロファイルにリンクします。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

xsd:string securityProfileUUID

セキュリティ プロファイルの UUID。

dsm:ArrayOfstring securityAreasUUIDs

セキュリティ プロファイルにリンクされるセキュリティ エリアの配列。

戻り値

なし

関連項目：

[SecurityAreaConfiguration](#) (P. 867)

[SecurityArea](#) (P. 896)

[SecurityAreaLinkage](#) (P. 90)

UnLinkSecurityAreasFromSecurityProfile

このメソッドは、セキュリティ プロファイルからセキュリティ エリアをリンク解除します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

xsd:string securityProfileUUID

セキュリティ プロファイルの UUID。

dsm:ArrayOfstring securityAreasUUIDs

セキュリティ プロファイルにリンクされるセキュリティ エリアの配列。

戻り値

なし

関連項目：

[CreateSecurityProfileProperties](#) (P. 768)

[CreateSecurityAreaProperties](#) (P. 768)

[ArrayOfSecurityAreaByName](#) (P. 1177)

LinkSecurityAreasToSecurityProfileByName

このメソッドは、名前で識別されたセキュリティ プロファイルにセキュリティ エリアをリンクします。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

xsd:string securityProfileName

セキュリティ プロファイルの名前。

dsm:ArrayOfstring securityAreaNames

セキュリティ プロファイルにリンクされるセキュリティ エリアの配列。

戻り値

なし

関連項目：

[ArrayOfSecurityAreaByName](#) (P. 1177)

関連項目：

[ArrayOfSecurityAreaByName](#) (P. 1177)

UnLinkSecurityAreasFromSecurityProfileByName

このメソッドは、名前で識別されるセキュリティ プロファイルからセキュリティ エリアをリンク解除します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

xsd:string securityProfileName

セキュリティ プロファイルの名前。

dsm:ArrayOfstring securityAreaNames

セキュリティ プロファイルからリンク解除されるセキュリティ エリアの配列。

戻り値

なし

LinkSecurityProfilesToSecurityAreaByName

このメソッドは、名前によって識別されるセキュリティ エリアにセキュリティ プロファイルをリンクします。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

xsd:string securityAreaName (M)

セキュリティ エリアの名前。

xsd:ArrayOfstring securityProfilesNames (M)

セキュリティ エリアにリンクされるセキュリティ プロファイルの配列。

戻り値

なし

関連項目：

[SecurityArea](#) (P. 896)

[SecurityAreaByName](#) (P. 866)

UnlinkSecurityProfilesFromSecurityAreaByName

このメソッドは、名前で識別されるセキュリティ プロファイルからセキュリティ エリアをリンク解除します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

xsd:string securityAreaName (M)

セキュリティ エリアの名前。

dsm:ArrayOfstring securityProfilesNames (M)

セキュリティ エリアからリンク解除するセキュリティ プロファイルの配列。

戻り値

なし

関連項目：

[SecurityArea](#) (P. 896)

[SecurityAreaByName](#) (P. 866)

関連項目：

[SecurityArea](#) (P. 896)

LinkSecurityProfilesToSecurityArea

このメソッドは、セキュリティ プロファイルの配列にセキュリティ エリアをリンクします。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

xsd:string securityAreaUUID (M)

セキュリティ エリアの UUID。

xsd:ArrayOfstring securityProfilesUUIDs (M)

セキュリティ エリアにリンクされるセキュリティ プロファイルの配列。

戻り値

なし

関連項目：

[SecurityArea](#) (P. 896)

UnlinkSecurityProfilesFromSecurityArea

このメソッドは、セキュリティ プロファイルの配列からセキュリティ エリアをリンク解除します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

xsd:string securityAreaUUID (M)

セキュリティ エリアの UUID。

dsm:ArrayOfstring securityProfilesUUIDs (M)

セキュリティ エリアからリンク解除するセキュリティ プロファイルの配列。

戻り値

なし

CreateSecurityArea

このメソッドは、セキュリティ エリアを作成します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

dsm: CreateSecurityAreaProperties createSecurityAreaProperties (M)

セキュリティ エリアを作成する場合に要求されるプロパティ。

戻り値

xsd:string securityAreaUUID

作成されたエリアの UUID。

関連項目：

[SecurityArea](#) (P. 896)

[CreateSecurityAreaProperties](#) (P. 768)

DeleteSecurityAreas

このメソッドは、セキュリティ エリアを削除します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

dsm:ArrayOfstring arealds (M)

削除するセキュリティ エリアの UUIDs。

戻り値

なし

関連項目：

[SecurityArea](#) (P. 896)

OpenSecurityAreaList

このメソッドは、セキュリティ エリアのリストを開きます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

dsm: SecurityAreaPropertiesRequired securityAreaPropertiesRequired (m)

リストからセキュリティ エリアを取得する間に必要なプロパティ。

戻り値

xsd:long openListHandle

GetSecurityAreas に渡せるセキュリティ エリアのリストへの数値ハンドル。

xsd:long totalNoOfSecurityAreas

セキュリティ エリア リスト内のセキュリティ エリアの合計数。

関連項目：

[SecurityAreaPropertiesRequired](#) (P. 862)

GetSecurityAreas

このメソッドは、セキュリティ エリア リストからセキュリティ エリアのリストを取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

xsd:long listHandle (必須)

OpenSecurityAreaList への直前の呼び出しで返されたセキュリティ エリア リストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSecurityAreas (必須)

リストから取得するセキュリティ エリアの合計数。この数値は、OpenSecurityAreaList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

dsm:ArrayOfSecurityAreaProperties GetSecurityAreasReturn

SecurityAreaProperties の配列。リストから要求されたセキュリティ エリアごとに 1 つずつです。

関連項目：

[SecurityAreaProperties](#) (P. 862)

CloseSecurityAreaList

この `CloseSecurityAreaList` メソッドは、`OpenSecurityAreaList` が開いたセキュリティ エリア リストを閉じ、リスト ハンドルを解放します。

パラメータ

`xsd:string sessionId (m)`

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

`xsd:long listHandle ( 必須 )`

`OpenSecurityAreaList` への直前の呼び出しで返されたセキュリティ エリア リストに対する数値ハンドルです。

戻り値

なし

GetSecurityArea

このメソッドは、UUID で識別されるセキュリティ エリアを取得します。

パラメータ

`xsd:string sessionId (m)`

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

`xsd:string securityAreaUUID (m)`

取得するセキュリティ エリアの UUID。

`dsm:SecurityAreaPropertiesRequired securityPropertiesRequired`

取得するセキュリティ エリア プロパティを指定します。

戻り値

`dsm:SecurityAreaProperties GetSecurityAreaReturn`

取得されたセキュリティ エリア プロパティ。

関連項目：

[SecurityAreaPropertiesRequired](#) (P. 862)

[SecurityAreaProperties](#) (P. 862)

GetSecurityAreaByName

このメソッドは、名前で識別されるセキュリティ エリアを取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

xsd:string securityAreaName (m)

取得するセキュリティ エリアの名前。

dsm:SecurityAreaPropertiesRequired securityAreaPropertiesRequired

取得するセキュリティ エリア プロパティを指定します。

戻り値

dsm:SecurityAreaProperties GetSecurityAreaReturn

取得されたセキュリティ エリア プロパティ。

関連項目：

[SecurityAreaPropertiesRequired](#) (P. 862)

[SecurityAreaProperties](#) (P. 862)

SetSecurityArea

このメソッドは、UUID で識別されるセキュリティ エリアのプロパティを更新します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

xsd:string securityAreaUUID (m)

更新するセキュリティ エリアの UUID

dsm:SetSecurityAreaProperties setSecurityAreaProperties

更新するセキュリティ エリア プロパティを指定します。

戻り値

なし

関連項目：

[SetSecurityAreaProperties](#) (P. 897)

DeleteSecurityAreasByName

このメソッドは、名前で識別されたセキュリティ エリアを削除します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

dsm:ArrayOfstring areaNames (m)

削除するセキュリティ エリアの配列。

戻り値

なし

関連項目：

[ArrayOfSecurityAreaByName](#) (P. 1177)

SetSecurityAreaByName

このメソッドは、名前で識別されたセキュリティ エリアのプロパティを更新します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

xsd:string securityAreaName (m)

更新するセキュリティ エリアの名前。

dsm:SetSecurityAreaProperties setSecurityAreaProperties

更新するセキュリティ エリア プロパティを指定します。

戻り値

なし

関連項目：

[SetSecurityAreaProperties](#) (P. 897)

GetSecurityAreaConfigurationByName

このメソッドは、セキュリティ エリア サポートが有効であるかどうか、および SecurityAreaNames のリストに対応する SecurityAreaEnabled フラグが設定されているかどうかを取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

戻り値

bool securityAreaSupport

セキュリティ エリア グローバル サポートが有効かどうかを指定します。

dsm:ArrayOfSecurityAreasByName *GetsecurityAreasReturn

SecurityAreaByName の配列。セキュリティ エリアごとに 1 つずつです。

関連項目：

[SecurityAreaByName](#) (P. 866)

SetSecurityAreaConfigurationByName

このメソッドは、SecurityAreaSupport フラグをユーザの入力した値に設定し、SecurityAreas の状態を有効または無効に変更します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

dsm: SecurityAreaConfigurationByName securityAreaConfiguration (m)

SecurityAreaSupport Value and list of SecurityAreaNames, 設定する SecurityAreaEnabled の値。

戻り値

なし

関連項目：

[SecurityAreaByName](#) (P. 866)

[SecurityAreaConfigurationByName](#) (P. 867)

DeleteSecurityProfilesByName

このメソッドは、セキュリティプロファイルの削除に使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

dsm:ArrayOfString securityprofileNames (m)

削除するセキュリティプロファイルの名前を指定します。

戻り値

なし

関連項目：

[SecurityProfileProperties](#) (P. 868)

SetSecurityProfileByName

このメソッドは、名前で識別されるセキュリティ プロファイルのプロパティを更新します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

xsd:string securityProfileName (m)

セキュリティ プロファイルの名前。

dsm:SetSecurityProfileProperties setSecurityProfileProperties (m)

指定のセキュリティ プロファイルについて更新する必要があるプロパティ。

戻り値

なし

関連項目：

[SecurityProfileType](#) (P. 95)

[SetSecurityProfileProperties](#) (P. 869)

GetSecurityProfileByName

このメソッドは、名前で識別されたセキュリティ プロファイルを取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

xsd:string securityProfileName (m)

取得するセキュリティ プロファイルの名前。

dsm: SecurityProfilePropertiesRequired securityProfilePropertiesRequired (m)

パラメータは、取得するセキュリティ プロファイル プロパティを指定します。

戻り値

dsm:SecurityProfileProperties securityProfileProperties

取得されたユーザ プロファイル プロパティ。

関連項目：

[SecurityProfileProperties](#) (P. 868)

[SecurityProfilePropertiesRequired](#) (P. 868)

[SecurityProfileType](#) (P. 95)

ソフトウェア

ソフトウェア メソッドは、以下のとおりです。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

[ソフトウェア ジョブ コンテナ](#) (P. 236)

[ソフトウェア ジョブ](#) (P. 270)

[ソフトウェア パッケージ グループ](#) (P. 331)

[ソフトウェア パッケージ プロシージャの依存関係](#) (P. 359)

[ソフトウェア パッケージ プロシージャ](#) (P. 365)

[ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループ](#) (P. 406)

[ソフトウェア パッケージ ボリューム](#) (P. 425)

[ソフトウェア パッケージ](#) (P. 439)

[ソフトウェア ポリシー](#) (P. 465)

[優先度、再インストール、およびポリシーの拡張](#) (P. 501)

ソフトウェア ジョブ コンテナ

このセクションでは、ソフトウェア ジョブ コンテナを処理するメソッドについて説明します。

注：Client Automation Web サービスでは、エンタープライズ マネージャ レベルでの機能に関連する配信ジョブ コンテナはサポートされていません。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

- [ActivateSoftwareJobContainer](#) (P. 237)
- [CloseSoftwareJobContainerList](#) (P. 238)
- [CloseSoftwareJobContainerList2](#) (P. 239)
- [CloseParentSoftwarePackageJobContainerList](#) (P. 240)
- [CloseSoftwareJobContainerListRecursive](#) (P. 241)
- [CloseSoftwareJobContainerSoftwareJobList](#) (P. 242)
- [CreateSoftwareJobContainer](#) (P. 243)
- [CreateSoftwareJobContainer3](#) (P. 244)
- [CreateSoftwareJobContainerProperties2](#) (P. 245)
- [DeleteSoftwareJobContainers](#) (P. 245)
- [FindSoftwareJobContainer](#) (P. 246)
- [GetParentSoftwareJobContainers](#) (P. 247)
- [GetParentSoftwareJobContainers3](#) (P. 248)
- [GetSoftwareJobContainer](#) (P. 249)
- [GetSoftwareJobContainer3](#) (P. 250)
- [GetSoftwareJobContainers](#) (P. 250)
- [GetSoftwareJobContainers3](#) (P. 251)
- [GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs](#) (P. 253)
- [GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs3](#) (P. 254)
- [GetSoftwareJobContainersRecursive](#) (P. 255)
- [GetSoftwareJobContainersRecursive3](#) (P. 256)
- [HaltDeliverySoftwareJobContainer](#) (P. 257)
- [JobContainerRestrictPriority](#) (P. 257)
- [OpenParentSoftwareJobContainerList](#) (P. 258)
- [OpenParentSoftwareJobContainerList3](#) (P. 259)
- [OpenSoftwareJobContainerList](#) (P. 260)
- [OpenSoftwareJobContainerList3](#) (P. 261)
- [OpenSoftwareJobContainerListRecursive](#) (P. 262)
- [OpenSoftwareJobContainerListRecursive3](#) (P. 263)
- [OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList](#) (P. 264)
- [ResumeDeliverySoftwareJobContainer](#) (P. 265)
- [SealAndBuildSoftwareJobContainer](#) (P. 265)
- [SealSoftwareJobContainers](#) (P. 266)
- [SetSoftwareJobContainer](#) (P. 266)
- [SetSoftwareJobContainer3](#) (P. 267)
- [UnsealSoftwareJobContainers](#) (P. 268)
- [CreateSoftwareJobContainer4](#) (P. 268)
- [GetServiceDeskRequestURLForContainer](#) (P. 269)

関連項目：

[SoftwareJobContainerScope](#) (P. 96)

[SoftwareJobContainerProperties](#) (P. 938)

[SoftwareJobContainerState](#) (P. 97)

ActivateSoftwareJobContainer

ActivateSoftwareJobContainer は、UUID で識別されるソフトウェア ジョブ コンテナをアクティブ化するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarejobContainerId (^m)

アクティブ化するソフトウェア ジョブ コンテナを識別する UUID です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseSoftwareJobContainerList

CloseSoftwareJobContainerList は、OpenSoftwareJobContainerList で開かれたソフトウェア ジョブ コンテナ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenSoftwareJobContainerList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseSoftwareJobContainerList2

CloseSoftwareJobContainerList2 は、OpenSoftwareJobContainerList2 で開かれたソフトウェア ジョブ コンテナ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (必須)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenSoftwareJobContainerList2 への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseParentSoftwarePackageJobContainerList

CloseParentSoftwarePackageJobContainerList は、OpenParentSoftwareJobContainerList で開かれた親ソフトウェア ジョブ コンテナ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenParentSoftwareJobContainerList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseSoftwareJobContainerListRecursive

CloseSoftwareJobContainerListRecursive は、OpenSoftwareJobContainerListRecursive で開かれたソフトウェア ジョブ コンテナ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。このハンドルは、OpenSoftwareJobContainerListRecursive への直前の呼び出しによって生成されます。

戻り値

xsd:int CloseSoftwareJobContainerListRecursiveReturn

特記事項

なし

CloseSoftwareJobContainerSoftwareJobList

CloseSoftwareJobContainerSoftwareJobList は、
OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList で開かれたソフトウェア ジョブ リスト
を閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList への直前の呼び出しによって
返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CreateSoftwareJobContainer

CreateSoftwareJobContainer は、新しいソフトウェア ジョブ コンテナを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

softwarejobContainer (^m)

ソフトウェア ジョブ コンテナを作成する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:string CreateSoftwareJobContainerReturn

ソフトウェア ジョブ コンテナが正常に作成された場合、新しいコンテナの UUID が返されます。

備考

なし

関連項目：

[CreateSoftwareJobContainerProperties](#) (P. 770)

CreateSoftwareJobContainer3

CreateSoftwareJobContainer3 は、新しいソフトウェア ジョブ コンテナを作成するメソッドです。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。このメソッドは、シーケンス CreateSoftwareJobContainerProperties3 を取得します。このシーケンスには 2 つのパラメータ、userMessage と userMessageSupplied が含まれます。userMessage はユーザからのメッセージ入力を取得し、userMessageSupplied は SD 内にカスタム管理者メッセージ用の userMessage フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

xsd:string sessionId (〴)

Web サービスのログインメソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

softwarejobContainer3 (〴)

ソフトウェア ジョブ コンテナの作成に必要なプロパティを指定します。

戻り値

xsd:string softwareJobContainerId

ソフトウェア ジョブ コンテナが正常に作成された場合、新しいコンテナの UUID を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobContainerPropertyMask](#) (P. 977) 関連項目：
[SoftwareJobContainerPropertyMask](#) (P. 977)

CreateSoftwareJobContainerProperties2

- xsd:string name（必須）
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- xsd:long priority
デフォルト：5
制限値：1 から 10
- xsd:long prioritySupplied
- xsd:string parentSoftwareJobContainerId
デフォルト：SD_Jobs
- xsd:boolean parentSoftwareJobContainerIdSupplied
- SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask
デフォルト：linkageBatch および Cascade
- xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied

DeleteSoftwareJobContainers

DeleteSoftwareJobContainers は、1 つ以上のソフトウェア ジョブ コンテナを削除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

ArrayOfstring softwareJobContainerIds (^m)

削除するソフトウェア ジョブ コンテナを識別するソフトウェア ジョブ コンテナ UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

封印およびアクティブ化されるコンテナをユーザが削除しようとする、SD API サーバで削除プロセスが開始され、SD タスク マネージャによって削除が実行されます。成功を示すために、エラー コード 'SDA000816' およびエラーの説明「ジョブのキャンセルが開始されました」を使用します。コンテナが封印されていない場合は、SD API サーバによってすぐに削除されます。

関連項目：

[SoftwareJobContainerScope](#) (P. 96)

FindSoftwareJobContainer

FindSoftwareJobContainer は、名前、タイプ、および親コンテナの UUID を指定して、ジョブ コンテナを検索するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string parentSoftwareJobContainerId

検索するジョブ コンテナの親コンテナを識別する UUID です。

SoftwareJobContainerScope parentSoftwareJobContainerType (^m)

検索するジョブ コンテナのタイプです。

xsd: string softwareJobContainerName (^m)

検索するソフトウェア ジョブ コンテナの名前です。

戻り値

xsd:string FindSoftwareJobContainerReturn

備考

名前を正確に指定する必要がありますが、大文字と小文字は区別されません。このメソッドでは、ワイルドカードを使用することができません。

親 **UUID** が指定されていない場合は、このメソッドによってスーパーフォルダ（たとえば、[すべてのソフトウェア ジョブ]）配下の **SoftwareJobContainer** が検索されます。

GetParentSoftwareJobContainers

GetParentSoftwareJobContainers メソッドでは、ソフトウェア ジョブ コンテナの親グループ リストから親ソフトウェア ジョブ コンテナが取得されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenParentSoftwareJobContainerList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfParentSoftwareJobContainers (^m)

リストから取得するソフトウェア ジョブ コンテナの合計数です。この数値は、**OpenParentSoftwareJobContainerList** への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwareJobContainerProperties

GetParentSoftwareJobContainersReturn

SoftwareJobContainerProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各親コンテナに 1 つが対応します。

備考

複数の **GetParentSoftwareJobContainers** を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwareJobContainerProperties](#) (P. 938)

GetParentSoftwareJobContainers3

GetParentSoftwareJobContainers3 は、ソフトウェア ジョブ コンテナの親グループ リストから親ソフトウェア ジョブ コンテナを取得するメソッドです。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。このメソッドは、**SoftwareJobContainerProperties3** で、親ソフトウェア ジョブ コンテナ プロパティの取得した配列を返します。このシーケンスには、SD 内のジョブ コンテナにリンクされたカスタム管理者メッセージ情報を指定する、**userMessage** パラメータが含まれます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスのログインメソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandlesSoftwareJobContainerId (^m)

OpenParentSoftwareJobContainerList3 への直前の呼び出しで返されたリストに対する数値ハンドルを指定します。

xsd:long noOfParentSoftwareJobContainers (^m)

リストから取得するソフトウェア ジョブ コンテナの合計数を指定します。この数値は、OpenParentSoftwareJobContainerList3 への直前の呼び出しで返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwareJobContainerProperties3

arrayOfSoftwareJobContainerProperties3

SoftwareJobContainerProperties3 の配列の 1 つを返します。リストからリクエストされる各親コンテナに 1 つが対応します。

備考

なし

関連項目：

[SoftwareJobContainerProperties3](#) (P. 972)

GetSoftwareJobContainer

GetSoftwareJobContainer は、UUID で識別されるソフトウェア ジョブ コンテナを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarejobContainerId (^m)

取得するソフトウェア ジョブ コンテナの UUID です。

SoftwareJobContainerPropertiesRequired

softwareJobContainerPropertiesRequired (^m)

このパラメータには、取得するソフトウェア ジョブ コンテナ プロパティを指定します。

戻り値

SoftwareJobContainerProperties GetSoftwareJobContainerReturn

取得されたソフトウェア ジョブ コンテナ プロパティです。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired](#) (P. 974)

GetSoftwareJobContainer3

GetSoftwareJobContainer3 は、UUID で識別されるソフトウェア ジョブ コンテナを取得するメソッドです。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。このメソッドは、シーケンス **SoftwareJobContainerProperties3** で取得したソフトウェア ジョブ コンテナ プロパティを返します。このシーケンスには、SD 内のジョブにリンクされたカスタム管理メッセージ情報を指定する、**userMessage** パラメータが含まれます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスのログイン メソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwareJobContainerId (^m)

取得するソフトウェア ジョブ コンテナの UUID を取得します。

SoftwareJobContainerPropertiesRequired3

softwareJobContainerPropertiesRequired3 (^m)

取得するソフトウェア ジョブ コンテナ プロパティを指定します。

戻り値

SoftwareJobContainerProperties3 softwareJobContainerProperties3

ソフトウェア ジョブ コンテナ プロパティを取得します。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired3](#) (P. 975)

GetSoftwareJobContainers

`GetSoftwareJobContainers` は、ソフトウェア ジョブ コンテナ リストからジョブ コンテナを取得するメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId (〴)`

セッション ID。

`xsd:long listHandle (〴)`

`OpenSoftwareJobContainerList` への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

`xsd:long noOfSoftwareJobContainers (〴)`

リストから取得するソフトウェア ジョブ コンテナの合計数です。この数値は、`OpenSoftwareJobContainerList` への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

`ArrayOfSoftwareJobContainerProperties GetSoftwareJobContainersReturn`

`SoftwareJobContainerProperties` の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各コンテナに 1 つが対応します。

特記事項

複数の `GetSoftwareJobContainers` を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwareJobContainerProperties](#) (P. 938)

`GetSoftwareJobContainers3`

GetSoftwareJobContainers3 は、ソフトウェア ジョブ コンテナ リストからジョブ コンテナを取得するメソッドです。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。このメソッドは、シーケンス **SoftwareJobContainerProperties3** で取得したソフトウェア ジョブ コンテナ プロパティの配列を返します。このシーケンスには、SD 内のジョブ コンテナにリンクされたカスタム管理者メッセージを指定する、**userMessage** パラメータが含まれます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスのログイン メソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle softwareJobContainerId (^m)

OpenSoftwareJobContainerList3 への直前の呼び出しで返されたリストに対する数値ハンドルを指定します。

xsd:long noOfSoftwareJobContainers (^m)

リストから取得するソフトウェア ジョブ コンテナの合計数を指定します。この数値は、**OpenSoftwareJobContainerList3** への直前の呼び出しで返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwareJobContainerProperties3

arrayOfSoftwareJobContainerProperties3

SoftwareJobContainerProperties3 の配列の 1 を返します。リストからリクエストされる各コンテナに 1 つが対応します。

特記事項

なし

関連項目 :

[SoftwareJobContainerProperties3](#) (P. 972)

GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs

GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs メソッドでは、ソフトウェア ジョブ コンテナのジョブ リストからソフトウェア ジョブが取得されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwareJobs (^m)

リストから取得するジョブの合計数です。この数値は、OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwareJobProperties GetSoftwareJobContainerSoftwareJobsReturn

SoftwareJobProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ジョブに 1 つが対応します。

備考

複数の GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwareJobProperties](#) (P. 918)

GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs3

GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs3 は、ソフトウェア ジョブ コンテナのジョブ リストからソフトウェア ジョブを取得するメソッドです

このメソッドは、最後の SD ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンするかどうかについての情報を含む ShutdownAfterLast プロパティも取得します。このメソッドは、シーケンス SoftwareJobProperties3 で（ソフトウェア ジョブ コンテナ内にある）ソフトウェア ジョブ プロパティの取得済みリストを返します。このシーケンスには、別のシーケンス SoftwareJobBootMask3 が含まれます。SoftwareJobBootMask3 シーケンスには、オプション ShutdownAfterLast が含まれます。

また、このメソッドでは userMessage プロパティを取得します。このプロパティには、SD 内のソフトウェア ジョブにリンクされたカスタム管理者メッセージが含まれます。シーケンス SoftwareJobProperties3 には、オプション userMessage が含まれます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList への直前の呼び出しで返されたリストに対する数値ハンドルを指定します。

xsd:long noOfSoftwareJobs (^m)

リストから取得するソフトウェア ジョブの合計数を指定します。この数値は、OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList への直前の呼び出しで返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwareJobProperties3 arrayOfSoftwareJobProperties3

SoftwareJobProperties3 の配列の 1 つを返します。リストからリクエストされる各ジョブに 1 つが対応します。

備考

なし

関連項目：

[SoftwareJobProperties3](#) (P. 924)

GetSoftwareJobContainersRecursive

GetSoftwareJobContainersRecursive は、ソフトウェア ジョブ コンテナ リストからジョブ コンテナを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwareJobContainersRecursive への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwareJobContainers (^m)

ソフトウェア ジョブ コンテナの数です。

戻り値

ArrayOfSoftwareJobContainerProperties

GetSoftwareJobContainersRecursiveReturn

SoftwareJobContainerProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各コンテナに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwareJobContainersRecursive を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwareJobContainerProperties](#) (P. 938)

GetSoftwareJobContainersRecursive3

GetSoftwareJobContainersRecursive3 は、ソフトウェア ジョブ コンテナ リストからジョブ コンテナを取得するメソッドです。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。このメソッドは、シーケンス **SoftwareJobContainerProperties3** で取得したソフトウェア ジョブ コンテナ プロパティの配列を返します。このシーケンスには、SD 内のジョブにリンクされたカスタム管理者メッセージ情報を指定する、**userMessage** パラメータが含まれます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスのログイン メソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwareJobContainersRecursive3 への直前の呼び出しで返されたリストに対する数値ハンドルを指定します。

xsd:long noOfSoftwareJobContainers (^m)

ソフトウェア ジョブ コンテナの数を指定します。

戻り値

ArrayOfSoftwareJobContainerProperties3

arrayOfSoftwareJobContainerProperties3

SoftwareJobContainerProperties3 の配列の 1 を返します。リストからリクエストされる各コンテナに 1 つが対応します。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobContainerProperties3](#) (P. 972)

HaltDeliverySoftwareJobContainer

HaltDeliverySoftwareJobContainer は、UUID で識別されるソフトウェア ジョブ コンテナ内のすべてのジョブに対応するスケーラビリティ サーバへのファイルの配信を停止するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwareJobContainerId (^m)

停止する配信を含むソフトウェア ジョブ コンテナを識別する UUID です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

JobContainerRestrictPriority

このメソッドは、ジョブ コンテナの優先度マークを返します。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID Web サービスへのログインから取得。

戻り値

int priorityRestriction

"0" または "1" を返すマークで、優先度スライダに関する制限がジョブ コンテナにあるかどうかを表わします。

"0" は、ジョブ コンテナの優先度に制限がないことを表します。

"1" は、ジョブ コンテナの優先度に対する制限がジョブ コンテナにあることを表します。

OpenParentSoftwareJobContainerList

OpenParentSoftwareJobContainerList は、指定したソフトウェア ジョブ コンテナの親コンテナであるソフトウェア ジョブ コンテナのリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内のソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの合計数、および **GetParentSoftwarePackageProcedureGroups** への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。

xsd:string softwarejobContainerId (m)

親コンテナをリストするソフトウェア ジョブ コンテナの UUID です。

SoftwareJobContainerPropertiesRequired

softwareJobContainerPropertiesRequired (m)

リストからソフトウェア ジョブ コンテナを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア ジョブ コンテナのリストに対する数値ハンドルであり、**GetParentSoftwareJobContainers** に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfParentSoftwareJobContainers

リスト内のハンドルが返された親ソフトウェア ジョブ コンテナの合計数です。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired](#) (P. 974)

OpenParentSoftwareJobContainerList3

OpenParentSoftwareJobContainerList3 は、指定したソフトウェア ジョブ コンテナの親コンテナであるソフトウェア ジョブ コンテナのリストを開くメソッドです。このメソッドによって、リスト内のソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの合計数、および今後の **GetParentSoftwareJobContainers3** への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。このメソッドは、シーケンス **SoftwareJobContainerPropertiesRequired3** を取得します。シーケンスは、パラメータを使用し、取得したソフトウェア ジョブ コンテナ プロパティで **userMessage** フィールドの要件を設定します。

パラメータ

xsd:string sessionId (〴)

Web サービスのログインメソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarejobContainerId (〴)

ソフトウェア ジョブのコンテナの ID を指定します。値を指定しない場合、ルート コンテナが開かれます。

SoftwareJobContainerPropertiesRequired3
softwareJobContainerPropertiesRequired3 (〴)

リストからソフトウェア ジョブ コンテナを取得する場合に必要なプロパティを指定します。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア ジョブ コンテナのリストに対する数値ハンドルを返します。**GetParentSoftwareJobContainers3** に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfParentSoftwareJobContainers

ハンドルが返されたリスト内の親ソフトウェア ジョブ コンテナの合計数を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired3](#) (P. 975)

OpenSoftwareJobContainerList

OpenSoftwareJobContainerList は、ソフトウェア ジョブ コンテナのリストを開くメソッドです。

メソッドによって、リスト内のソフトウェア ジョブ コンテナの合計数、および GetParentSoftwarePackageGroups への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwareJobContainerId (^m)

ソフトウェア ジョブのコンテナの識別子です。設定されない場合、ルート コンテナが開きます。

SoftwareJobContainerPropertiesRequired

softwareJobContainerPropertiesRequired (^m)

リストからソフトウェア ジョブ コンテナを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア ジョブ コンテナのリストに対する数値ハンドルであり、GetSoftwareJobContainers に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwareJobContainers

リスト内のハンドルが返されたソフトウェア ジョブ コンテナの合計数です。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired](#) (P. 974)

OpenSoftwareJobContainerList3

OpenSoftwareJobContainerList3 は、ソフトウェア ジョブ コンテナのリストを開くメソッドです。このメソッドによって、リスト内のソフトウェア ジョブ コンテナの合計数、および今後の **GetParentSoftwarePackageGroups** への呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。このメソッドは、シーケンス **SoftwareJobContainerPropertiesRequired3** を取得します。シーケンスは、パラメータを使用し、取得したソフトウェア ジョブ コンテナプロパティで **userMessage** フィールドの要件を設定します。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスのログイン メソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarejobContainerId (^m)

取得するソフトウェア ジョブ コンテナの UUID を指定します。

SoftwareJobContainerPropertiesRequired3
softwareJobContainerPropertiesRequired3 (^m)

取得するソフトウェア ジョブ コンテナ プロパティを指定します。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア ジョブ コンテナのリストに対する数値ハンドルを返します。GetSoftwareJobContainers に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwareJobContainers

ハンドルが返されたリスト内のソフトウェア ジョブ コンテナの合計数です。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired3](#) (P. 975)

OpenSoftwareJobContainerListRecursive

`OpenSoftwareJobContainerListRecursive` は、ソフトウェア ジョブ コンテナのリストを開くメソッドです。

メソッドによって、リスト内のソフトウェア ジョブ コンテナの合計数、および `GetParentSoftwarePackageGroups` への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

`xsd:string sessionId (")`

セッション ID。

`xsd:string softwareJobContainerId`

ソフトウェア ジョブのコンテナの識別子です。設定されない場合、ルート コンテナが開きます。

`SoftwareJobContainerPropertiesRequired`

`softwareJobContainerPropertiesRequired (")`

リストからソフトウェア ジョブ コンテナを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

`xsd:long OpenListHandle totalNoOfSoftwareJobContainers`

リスト内のハンドルが返されたソフトウェア ジョブ コンテナの合計数です。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired](#) (P. 974)

OpenSoftwareJobContainerListRecursive3

OpenSoftwareJobContainerListRecursive3 は、ソフトウェア ジョブ コンテナのリストを開くメソッドです。このメソッドによって、リスト内のソフトウェア ジョブ コンテナの合計数、および今後の **GetSoftwareJobContainersRecursive3** への呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。このメソッドは、取得したソフトウェア ジョブ コンテナプロパティで **userMessage** フィールドの要件を設定するパラメータを含む、シーケンス **SoftwareJobContainerPropertiesRequired3** を取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスのログインメソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwareJobContainerId

ソフトウェア ジョブのコンテナの ID を指定します。値を指定しない場合、ルート コンテナが開かれます。

SoftwareJobContainerPropertiesRequired3
softwareJobContainerPropertiesRequired3 (^m)

リストからソフトウェア ジョブ コンテナを取得する場合に必要なプロパティを指定します。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア ジョブ コンテナのリストに対する数値ハンドルを返します。**GetSoftwareJobContainersRecursive3** に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwareJobContainers

ハンドルが返されたリスト内のソフトウェア ジョブ コンテナの合計数です。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired3](#) (P. 975)

OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList

OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList は、指定したソフトウェア ジョブ コンテナに含まれるソフトウェア ジョブのリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内のソフトウェア ジョブの合計数、および GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarejobContainerId (^m)

一覧表示するメンバ ジョブを含むソフトウェア ジョブ コンテナの UUID です。

SoftwareJobPropertiesRequired softwareJobPropertiesRequired (^m)

リストからジョブを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ジョブのリストに対する数値ハンドルであり、GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwareJobs

リスト内のハンドルが返されたジョブの数の合計です。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobPropertiesRequired](#) (P. 928)

ResumeDeliverySoftwareJobContainer

ResumeDeliverySoftwareJobContainer は、UUID で識別されるソフトウェア ジョブ コンテナ内のすべてのジョブに対応するスケーラビリティ サーバへのファイルの配信を再開するメソッドです（つまり、現在は停止状態です）。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarejobContainerId (^m)

再開する配信を含むソフトウェア ジョブ コンテナを識別する UUID です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

SealAndBuildSoftwareJobContainer

SealAndBuildSoftwareJobContainer は、単一のソフトウェア ジョブ コンテナを封印および構築するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarejobContainerId (^m)

封印および構築するソフトウェア ジョブ コンテナを識別する UUID です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

SealSoftwareJobContainers

SealSoftwareJobContainers は、1 つ以上のソフトウェア ジョブ コンテナを封印するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

ArrayOfstring softwareJobContainerIds (^m)

封印するソフトウェア ジョブ コンテナを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

SetSoftwareJobContainer

SetSoftwareJobContainer は、ソフトウェア ジョブ コンテナのプロパティを更新するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

SetSoftwareJobContainerProperties softwareJobContainer (^m)

指定されたソフトウェア ジョブ コンテナに関して更新する必要があるプロパティです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwareJobContainerProperties](#) (P. 882)

SetSoftwareJobContainer3

SetSoftwareJobContainer3 は、ソフトウェア ジョブ コンテナのプロパティを更新するメソッドです。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。このメソッドは、シーケンス CreateSoftwareJobContainerProperties3 を取得します。このシーケンスには 2 つのパラメータ、userMessage と userMessageSupplied が含まれます。userMessage はユーザからのメッセージ入力を取得し、userMessageSupplied は SD 内にカスタム管理者メッセージ用の userMessage フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスのログインメソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwareJobContainerId (m)

変更するプロパティ用のコンテナの UUID です。

SetSoftwareJobContainerProperties3 softwareJobContainer3 (m)

ソフトウェア ジョブ コンテナの作成に必要なプロパティを指定します。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwareJobContainerProperties3](#) (P. 883)

UnsealSoftwareJobContainers

UnsealSoftwareJobContainers は、1 つ以上のソフトウェア ジョブ コンテナの封印を解除するメソッドです。封印を解除した後、コンテナを変更できます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

ArrayOfstring softwareJobContainerIds (^m)

封印を解除するソフトウェア ジョブ コンテナを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CreateSoftwareJobContainer4

CreateSoftwareJobContainer4 メソッドは、ソフトウェア ジョブ コンテナを作成します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

dsm:CreateSoftwareJobContainerProperties4 properties (m)

ソフトウェア ジョブ コンテナの作成に必要なプロパティを指定します。

戻り値

xsd:string softwareJobContainerId

ソフトウェア ジョブ コンテナが正常に作成された場合、新しいコンテナの UUID を返します。

GetServiceDeskRequestURLForContainer

GetServiceDeskRequestURLForContainer メソッドは、ジョブ コンテナに対する CA Service Desk リクエスト URL を返します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string jobContainerId (m)

ソフトウェア ジョブ コンテナの UUID を指定します。

戻り値

xsd:string requestURL

コンテナの CA Service Desk リクエスト URL が含まれています。

ソフトウェア ジョブ

このセクションでは、ソフトウェア ジョブ メソッドについて説明します。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

- [CancelSoftwareJobs](#) (P. 271)
- [CloseSoftwareJobList](#) (P. 272)
- [CloseSoftwareJobUnitSoftwareJobList](#) (P. 273)
- [CreateActivateSoftwareJob](#) (P. 273)
- [CreateActivateSoftwareJob3](#) (P. 275)
- [CloseSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList](#) (P. 277)
- [CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicy](#) (P. 277)
- [CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicy3](#) (P. 279)
- [CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicyByName](#) (P. 280)
- [CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3](#) (P. 282)
- [CreateConfigureSoftwareJob](#) (P. 284)
- [CreateConfigureSoftwareJob3](#) (P. 286)
- [CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicy](#) (P. 288)
- [CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicy3](#) (P. 289)
- [CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicyByName](#) (P. 290)
- [CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3](#) (P. 292)
- [CreateInstallSoftwareJob](#) (P. 294)
- [CreateInstallSoftwareJob3](#) (P. 295)
- [CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicy](#) (P. 297)
- [CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicy3](#) (P. 298)
- [CreateRenewSoftwareJob](#) (P. 299)
- [CreateRenewSoftwareJob3](#) (P. 300)
- [CreateRecoverSoftwareJob](#) (P. 301)
- [CreateRecoverSoftwareJob3](#) (P. 303)
- [CreateUninstallSoftwareJob](#) (P. 304)
- [CreateUninstallSoftwareJob3](#) (P. 306)
- [CreateUninstallSoftwareJobInSoftwarePolicy](#) (P. 308)
- [CreateUninstallSoftwareJobInSoftwarePolicy3](#) (P. 310)
- [CreateUninstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName](#) (P. 311)
- [CreateUninstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3](#) (P. 313)
- [DeleteSoftwareJobsInComputer](#) (P. 315)
- [DeleteSoftwareJobsInComputerByName](#) (P. 316)
- [FindSoftwareJob](#) (P. 316)
- [GetSoftwareJob](#) (P. 317)
- [GetSoftwareJob3](#) (P. 318)
- [GetSoftwareJobs](#) (P. 319)
- [GetSoftwareJobs3](#) (P. 320)
- [GetSoftwareJobUnitSoftwareJobs](#) (P. 321)
- [GetSoftwareJobUnitSoftwareJobs2](#) (P. 322)
- [OpenSoftwareJobList](#) (P. 323)
- [OpenSoftwareJobUnitSoftwareJobList](#) (P. 324)
- [ResumeSoftwareJobs](#) (P. 325)

[SetSoftwareJob](#) (P. 325)
[SetSoftwareJob2](#) (P. 326)
[SetSoftwareJob3](#) (P. 327)
[SuspendSoftwareJobs](#) (P. 328)
[GetSoftwareJobOutputFile](#) (P. 328)
[GetSoftwareJobOutputFile2](#) (P. 329)

CancelSoftwareJobs

CancelSoftwareJobs は、ソフトウェア ジョブをキャンセルするメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

ArrayOfstring softwareJobIds (^m)

特定のジョブをキャンセルするには、対応する SoftwareJobids を
ArrayOfString に渡します。少なくとも 1 つの SoftwareJobids が使用可
能である必要があります。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

備考

なし

CloseSoftwareJobList

CloseSoftwareJobList は、OpenSoftwareJobList で開かれたソフトウェア ジョブ リストを閉じ、リストハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

リストへの数値ハンドルを閉じます。OpenSoftwareJobList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

備考

なし

CloseSoftwareJobUnitSoftwareJobList

CloseSoftwareJobUnitSoftwareJobListResponse は、
OpenSoftwareJobUnitSoftwareJobListResponse で開かれたユニット ソフトウェア
ジョブ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

リストへの数値ハンドルを閉じます。

OpenSoftwareJobUnitSoftwareJobListResponse への直前の呼び出しに
よって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

備考

なし

CreateActivateSoftwareJob

CreateActivateSoftwareJob は、新しいソフトウェア起動ジョブを作成するメソッド
です。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageProcedureId (^m)

ジョブで使用される必要があるソフトウェア パッケージ プロシー
ジャを識別する UUID です。

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (^m)

ジョブで使用される必要があるソフトウェア パッケージ インストール プロシージャを識別する UUID です。

CreateSoftwareJobOrderProperties softwareJobOrderProperties (^m)

ソフトウェア ジョブを作成または順序付けする場合に要求されるプロパティです。

xsd:string softwarejobContainerId (^m)

この新しいソフトウェア ジョブに関連付けられたジョブ コンテナを識別する UUID を指定します。

ArrayOfstring softwarePackageInstallationIds

このアクティブ化ジョブの基礎として使用する必要があるインストール ジョブを識別する UUID の配列を指定します。指定したインストール ジョブのターゲットが使用されるため、unitGroupIds および unitIds パラメータは指定しないでください。

ArrayOfstring unitGroupIds

ジョブの適用先となるユニット グループを識別する UUID の配列です。

ArrayOfstring unitIds

ジョブの適用先となるユニットを識別する UUID の配列です。

戻り値

xsd:string CreateActivateSoftwareJobReturn

起動ソフトウェア ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID が返されます。

備考

softwarePackageInstallationIds が指定されていない場合は、unitId または UnitGroupid を指定します。

関連項目 :

[CreateSoftwareJobOrderProperties](#) (P. 818)

CreateActivateSoftwareJob3

CreateActivateSoftwareJob3 は、「アクティブ化」タイプの新しいソフトウェアジョブを作成するメソッドです。

また、このメソッドは、ジョブの完了の後にターゲット コンピュータをシャットダウンするために機能性を提供します。このメソッドは、別のシーケンス SoftwareJobBootMask3 が含まれる、シーケンス CreateSoftwareJobOrderProperties3 を取得します。SoftwareJobBootMask3 シーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる、オプション ShutdownAfterLast が含まれています。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。カスタム管理者メッセージでは、シーケンス CreateSoftwareJobOrderProperties3 に 2 つのパラメータ、userMessage と userMessageSupplied が含まれます。userMessage はユーザからのメッセージ入力を取得し、userMessageSupplied は SD 内にカスタム管理者メッセージ用の userMessage フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureId (M)

ジョブが使用する必要があるソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID を指定します。

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId ^(m)

ジョブが使用する必要があるソフトウェア パッケージ インストール プロシージャを識別する UUID を指定します。

CreateSoftwareJobOrderProperties3 softwareJobOrderProperties3 ^(m)

ソフトウェア ジョブの作成または順序付けに必要なプロパティを指定します。

xsd:string softwarejobContainerId ^(m)

この新しいソフトウェア ジョブに関連付けられたジョブ コンテナを識別する UUID を指定します。

ArrayOfstring softwarePackageInstallationIds

このアクティブ化ジョブの基礎として使用する必要があるインストール ジョブを識別する UUID の配列を指定します。指定したインストール ジョブのターゲットが使用されるため、unitGroupIds および unitIds パラメータは指定しないでください。

ArrayOfstring unitGroupIds

ジョブの適用先となるユニット グループを識別する UUID の配列を指定します。

ArrayOfstring unitIds

ジョブの適用先となるユニットを識別する UUID の配列を指定します。

戻り値

xsd:string CreateActivateSoftwareJobReturn

ソフトウェア アクティブ化ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderProperties3](#) (P. 820)

CloseSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList

CloseSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList は、OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList で開かれたソフトウェア パッケージ プロシージャ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwarePackageProcedureProperties](#) (P. 771)

CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicy

CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicy は、指定したソフトウェア ポリシー内に新しい起動ソフトウェア ジョブを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageProcedureId (^m)

ジョブで使用される必要があるソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID です。

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (^m)

ジョブで使用される必要があるソフトウェア パッケージ インストール プロシージャを識別する UUID です。

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties softwareJobOrderPolicyProperties (^m)

ソフトウェア ポリシー内のソフトウェア ジョブを作成または順序付けする場合に要求されるプロパティです。

xsd:string softwarePolicyId (^m)

ソフトウェア ジョブが作成されるソフトウェア ポリシーを識別する UUID です。

戻り値

xsd:string createActivateSoftwareJobInSoftwarePolicy

起動ソフトウェア ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID が返されます。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (P. 814)

CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicy3

CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicy3 は、指定したソフトウェア ポリシー内に「アクティブ化」タイプの新しいソフトウェア ジョブを作成するメソッドです。

また、このメソッドは、ジョブの完了の後にターゲット コンピュータをシャットダウンするために機能性を提供します。このメソッドは、別のシーケンス **SoftwareJobBootMask3** が含まれる、シーケンス **CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3** を取得します。**SoftwareJobBootMask3** シーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる、オプション **ShutdownAfterLast** が含まれています。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。カスタム管理者メッセージでは、シーケンス **CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3** に 2 つのパラメータ、**userMessage** と **userMessageSupplied** が含まれます。**userMessage** はユーザからのメッセージ入力を取得し、**userMessageSupplied** は SD 内にカスタム管理者メッセージ用の **userMessage** フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

xsd:string sessionId (〴)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureId (〴)

ジョブが使用する必要があるソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID を指定します。

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (〴)

ジョブが使用する必要があるソフトウェア パッケージ インストール プロシージャを識別する UUID を指定します。

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3 softwareJobOrderPolicyProperties3 (〴)

ソフトウェア ポリシーでのソフトウェア ジョブの作成または順序付けに必要なプロパティを指定します。

xsd:string softwarePolicyId (〴)

ソフトウェア ジョブを作成する必要があるソフトウェア ポリシーを識別する UUID を指定します。

戻り値

xsd:string createActivateSoftwareJobInSoftwarePolicy

ソフトウェア アクティブ化ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) (P. 816)

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (P. 814)

CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicyByName

このメソッドによって命名されたソフトウェア ポリシーに「起動」ソフトウェアジョブが作成されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

SoftwarePackage softwarePackage (m)

ソフトウェア パッケージを指定します。

xsd:string softwarePackageActivateProcedureName (m)

「起動」タイプのソフトウェア パッケージ プロシージャの名前を指定します。

xsd:string softwarePackageInstallProcedureName (m)

インストール ソフトウェア パッケージのプロシージャ名を指定します。

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties

createSoftwareJobOrderPolicyProperties (m)

ソフトウェア ジョブの順序のポリシー プロパティが指定されます。

xsd:string softwarePolicyName (m)

ソフトウェア ポリシーの名前です。

戻り値

xsd:string configureSoftwareJobId

「設定」 ソフトウェア ジョブの UUID です。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) (P. 816)

CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3

CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3 は、指定したソフトウェア ポリシー内に「アクティブ化」タイプのソフトウェア ジョブを作成するメソッドです。

また、このメソッドは、ジョブの完了の後にターゲット コンピュータをシャットダウンするために機能性を提供します。 このメソッドは、別のシーケンス **SoftwareJobBootMask3** が含まれる、シーケンス **CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3** を取得します。 **SoftwareJobBootMask3** シーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる、オプション **ShutdownAfterLast** が含まれています。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。 カスタム管理者メッセージでは、シーケンス **CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3** に 2 つのパラメータ、**userMessage** と **userMessageSupplied** が含まれます。 **userMessage** はユーザからのメッセージ入力を取得し、**userMessageSupplied** は SD 内にカスタム管理者メッセージ用の **userMessage** フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスのログインメソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

SoftwarePackage softwarePackage (m)

ソフトウェア パッケージを指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureName (m)

「アクティブ化」タイプのソフトウェア パッケージ プロシージャの名前を指定します。

xsd:string softwarePackageInstallProcedureName (m)

インストール ソフトウェア パッケージのプロシージャ名を指定します。

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3 softwareJobOrderPolicyProperties3 (m)

ソフトウェア ポリシーでのソフトウェア ジョブの作成または順序付けに必要なプロパティを指定します。

xsd:string softwarePolicyName (m)

ソフトウェア ジョブを作成する必要があるソフトウェア ポリシーの名前を指定します。

戻り値**xsd:string softwareJobId**

ソフトウェア アクティブ化ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderProperties](#) (P. 818)

CreateConfigureSoftwareJob

CreateConfigureSoftwareJob は、「設定」タイプの新しいソフトウェア ジョブを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageProcedureId (^m)

ジョブで使用される必要があるソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID です。

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (^m)

ジョブで使用される必要があるソフトウェア パッケージ インストール プロシージャを識別する UUID です。

CreateSoftwareJobOrderProperties softwareJobOrderProperties (^m)

ソフトウェア ジョブを作成または順序付けする場合に要求されるプロパティです。

xsd:string softwareJobContainerId (^m)

この新規ソフトウェア ジョブに関連付けられたジョブ コンテナを識別する UUID です。

ArrayOfstring softwarePackageInstallationIds

この起動ジョブの基礎として使用する必要があるインストール ジョブを識別する UUID の配列です。指定したインストール ジョブのターゲットが使用されるため、unitGroupIds および unitIds パラメータは指定しないでください。

ArrayOfstring unitGroupIds

ジョブの適用先となるユニット グループを識別する UUID の配列です。
`softwarePackageInstallationIds` の配列が指定されている場合は、このパラメータを指定しないでください。

ArrayOfstring unitIds

ジョブの適用先となるユニットを識別する UUID の配列です。
`softwarePackageInstallationIds` の配列が指定されている場合は、このパラメータを指定しないでください。

戻り値**xsd:string CreateConfigureSoftwareJobReturn**

ソフトウェア設定ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID が返されます。

特記事項

`softwarePackageInstallationIds` が Null の場合は、`unitId` または `UnitGroupid` を指定する必要があります。

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderProperties3](#) (P. 820)

CreateConfigureSoftwareJob3

CreateConfigureSoftwareJob3 は、「設定」タイプの新しいソフトウェア ジョブを作成するメソッドです。

また、このメソッドは、ジョブの完了の後にターゲット コンピュータをシャットダウンするために機能性を提供します。このメソッドは、別のシーケンス **SoftwareJobBootMask3** が含まれる、シーケンス **CreateSoftwareJobOrderProperties3** を取得します。**SoftwareJobBootMask3** シーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる、オプション **ShutdownAfterLast** が含まれています。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。カスタム管理者メッセージでは、シーケンス **CreateSoftwareJobOrderProperties3** に 2 つのパラメータ、**userMessage** と **userMessageSupplied** が含まれます。**userMessage** はユーザからのメッセージ入力を取得し、**userMessageSupplied** は SD 内にカスタム管理者メッセージ用の **userMessage** フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureId (^m)

ジョブが使用する必要があるソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID を指定します。

`xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (")`

ジョブが使用する必要があるソフトウェア パッケージ インストール プロシージャを識別する UUID を指定します。

`CreateSoftwareJobOrderProperties3 softwareJobOrderProperties3 (")`

ソフトウェア ジョブの作成または順序付けに必要なプロパティを指定します。

`xsd:string softwarejobContainerId (")`

この新しいソフトウェア ジョブに関連付けられたジョブ コンテナを識別する UUID を指定します。

`ArrayOfstring softwarePackageInstallationIds`

このアクティブ化ジョブの基礎として使用する必要があるインストール ジョブを識別する UUID の配列を指定します。指定したインストール ジョブのターゲットが使用されるため、`unitGroupIds` および `unitIds` パラメータは指定しないでください。

`ArrayOfstring unitGroupIds`

ジョブの適用先となるユニット グループを識別する UUID の配列を指定します。

`ArrayOfstring unitIds`

ジョブの適用先となるユニットを識別する UUID の配列を指定します。

戻り値

`xsd:string CreateConfigureSoftwareJobReturn`

ソフトウェア設定ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (P. 814)

CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicy

CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicy は、指定したソフトウェア ポリシー内に「設定」タイプの新しいソフトウェア ジョブを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageProcedureId (^m)

ジョブで使用される必要があるソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID です。

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (^m)

ジョブで使用される必要があるソフトウェア パッケージ インストール プロシージャを識別する UUID です。

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties softwareJobOrderPolicyProperties (^m)

ソフトウェア ポリシー内のソフトウェア ジョブを作成または順序付けする場合に要求されるプロパティです。

xsd:string softwarePolicyId (^m)

ソフトウェア ジョブが作成されるソフトウェア ポリシーを識別する UUID です。

戻り値

xsd:string createConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicy

「設定」ソフトウェア ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID が返されます。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) (P. 816)

CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicy3

CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicy3 は、指定したソフトウェア ポリシー内に「設定」タイプの新しいソフトウェア ジョブを作成するメソッドです。

また、このメソッドは、ジョブの完了の後にターゲット コンピュータをシャットダウンするために機能性を提供します。 このメソッドは、別のシーケンス **SoftwareJobBootMask3** が含まれる、シーケンス **CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3** を取得します。 **SoftwareJobBootMask3** シーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる、オプション **ShutdownAfterLast** が含まれています。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。 カスタム管理者メッセージでは、シーケンス **CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3** に 2 つのパラメータ、**userMessage** と **userMessageSupplied** が含まれます。 **userMessage** はユーザからのメッセージ入力を取得し、**userMessageSupplied** は SD 内にカスタム管理者メッセージ用の **userMessage** フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

xsd:string sessionId (M)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureId (M)

ジョブが使用する必要があるソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID を指定します。

`xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (m)`

ジョブが使用する必要があるソフトウェア パッケージ インストール プロシージャを識別する UUID を指定します。

`CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3 softwareJobOrderPolicyProperties3 (m)`

ソフトウェア ポリシーでのソフトウェア ジョブの作成または順序付けに必要なプロパティを指定します。

`xsd:string softwarePolicyId (m)`

ソフトウェア ジョブを作成する必要があるソフトウェア ポリシーを識別する UUID を指定します。

戻り値

`xsd:string createConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicy`

ソフトウェア設定ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (P. 814)

CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicyByName

このメソッドはソフトウェア ポリシーに「設定」ソフトウェア ジョブが作成されます。

パラメータ

`xsd:string sessionId (m)`

Web サービスのログイン メソッドから取得されたセッション ID です。

`SoftwarePackage softwarePackage (m)`

ソフトウェア パッケージ プロパティを指定します。

xsd:string softwarePackageConfigureProcedureName (m)

パッケージの設定プロシージャ名を指定します。

xsd:string softwarePackageInstallProcedureName (m)

インストール ソフトウェア パッケージのプロシージャ名を指定します。

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties

createSoftwareJobOrderPolicyProperties (m)

ソフトウェア ジョブの順序のポリシー プロパティが指定されます。

xsd:string softwarePolicyName (m)

ソフトウェア ポリシーの名前です。

戻り値

xsd:string configureSoftwareJobId

作成されたジョブの UUID です。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) (P. 816)

CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3

CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3 は、ソフトウェア ポリシー用に「設定」タイプの新しいソフトウェア ジョブを作成するメソッドです。

また、このメソッドは、ジョブの完了の後にターゲット コンピュータをシャットダウンするために機能性を提供します。 このメソッドは、別のシーケンス **SoftwareJobBootMask3** が含まれる、シーケンス **CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3** を取得します。 **SoftwareJobBootMask3** シーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる、オプション **ShutdownAfterLast** が含まれています。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。 カスタム管理者メッセージでは、シーケンス **CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3** に 2 つのパラメータ、**userMessage** と **userMessageSupplied** が含まれます。 **userMessage** はユーザからのメッセージ入力を取得し、**userMessageSupplied** は SD 内にカスタム管理者メッセージ用の **userMessage** フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスのログインメソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

SoftwarePackage softwarePackage (m)

ソフトウェア パッケージ プロパティを指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureName (m)

ソフトウェア設定パッケージのプロシージャ名を指定します。

xsd:string softwarePackageInstallProcedureName (m)

インストール ソフトウェア パッケージのプロシージャ名を指定します。

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3 softwareJobOrderPolicyProperties3 (m)

ソフトウェア ポリシーでのソフトウェア ジョブの作成または順序付けに必要なプロパティを指定します。

xsd:string softwarePolicyName (m)

ソフトウェア ジョブを作成する必要があるソフトウェア ポリシーの名前を指定します。

戻り値

xsd:string softwareJobId

ソフトウェア設定ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderProperties](#) (P. 818)

CreateInstallSoftwareJob

CreateInstallSoftwareJob は、「インストール」タイプの新しいソフトウェア ジョブを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageProcedureId (^m)

ジョブで使用される必要があるソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID です。

CreateSoftwareJobOrderProperties softwareJobOrder (^m)

ソフトウェア ジョブを作成または順序付けする場合に要求されるプロパティです。

xsd:string softwareJobContainerId (^m)

この新規ソフトウェア ジョブに関連付けられたジョブ コンテナを識別する UUID です。

ArrayOfstring unitIds

ジョブの適用先となるユニットを識別する UUID の配列です。

ArrayOfstring unitGroupIds

ジョブの適用先となるユニット グループを識別する UUID の配列です。

戻り値

xsd:string CreateInstallSoftwareJobReturn

ソフトウェア インストール ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID が返されます。

特記事項

UnitIds または UnitGroupIds、あるいは両方を指定する必要があります。

関連項目：

[CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) (P. 758)

CreateInstallSoftwareJob3

CreateInstallSoftwareJob3 は、「インストール」タイプの新しいソフトウェア ジョブを作成するメソッドです。

また、このメソッドは、ジョブの完了の後にターゲット コンピュータをシャットダウンするために機能性を提供します。 このメソッドは、別のシーケンス SoftwareJobBootMask3 が含まれる、シーケンス CreateInstallSoftwareJobOrderProperties3 を取得します。 SoftwareJobBootMask3 シーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる、オプション ShutdownAfterLast が含まれています。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。 カスタム管理者メッセージでは、シーケンス CreateInstallSoftwareJobOrderProperties3 に 2 つのパラメータ、userMessage と userMessageSupplied が含まれます。 userMessage はユーザからのメッセージ入力を取得し、userMessageSupplied は SD 内にカスタム管理者メッセージ用の userMessage フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureId (^m)

ジョブが使用する必要があるソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID を指定します。

CreateInstallSoftwareJobOrderProperties3
createInstallSoftwareJobOrderProperties3

ソフトウェア ジョブの作成または順序付けに必要なプロパティを指定します。

xsd:string softwareJobContainerId (^m)

この新しいソフトウェア ジョブに関連付けられたジョブ コンテナを識別する **UUID** を指定します。

ArrayOfstring unitIds

ジョブの適用先となるユニットを識別する **UUID** の配列を指定します。

ArrayOfstring unitGroupIds

ジョブの適用先となるユニット グループを識別する **UUID** の配列を指定します。

戻り値

xsd:string softwareJobId

ソフトウェア インストール ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの **UUID** を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (P. 814)

CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicy

CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicy は、指定したソフトウェア ポリシー内に「インストール」タイプの新しいソフトウェア ジョブを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageProcedureId (^m)

ジョブで使用される必要があるソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID です。

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties softwareJobOrderPolicyProperties (^m)

ソフトウェア ポリシー内のソフトウェア ジョブを作成または順序付けする場合に要求されるプロパティです。

xsd:string softwarePolicyId (^m)

ソフトウェア ジョブが作成されるソフトウェア ポリシーを識別する UUID です。

戻り値

xsd:string createInstallSoftwareJobInSoftwarePolicy

「インストール」ソフトウェア ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID が返されます。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) (P. 758)

CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicy3

CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicy3 は、指定したソフトウェア ポリシー内に「インストール」タイプの新しいソフトウェア ジョブを作成するメソッドです。

また、このメソッドは、ジョブの完了の後にターゲット コンピュータをシャットダウンするために機能性を提供します。 このメソッドは、別のシーケンス SoftwareJobBootMask3 が含まれる、シーケンス CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3 を取得します。 SoftwareJobBootMask3 シーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる、オプション ShutdownAfterLast が含まれています。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。 カスタム管理者メッセージでは、シーケンス CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3 に 2 つのパラメータ、userMessage と userMessageSupplied が含まれます。 userMessage はユーザからのメッセージ入力を取得し、userMessageSupplied は SD 内にカスタム管理者メッセージ用の userMessage フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureId (^m)

ジョブが使用する必要があるソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID を指定します。

CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3 createInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3 (〴)

ソフトウェア ポリシーでのソフトウェア ジョブの作成または順序付けに必要なプロパティを指定します。

xsd:string softwarePolicyId (〴)

ソフトウェア ジョブを作成する必要があるソフトウェア ポリシーを識別する UUID を指定します。

戻り値

xsd:string softwareJobId

ソフトウェア インストール ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID を返します。

特記事項

なし

CreateRenewSoftwareJob

CreateRenewSoftwareJob は、新しい「更新」ソフトウェア ジョブを作成して、ジョブを再評価およびアクティブ化するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (〴)

セッション ID。

xsd:string softwareJobId (〴)

回復するソフトウェア ジョブを識別する UUID です。

xsd:string softwarejobContainerId (〴)

回復するソフトウェア ジョブ コンテナを識別する UUID です。

SoftwareJobOrderProperties softwareJobOrderProperties (〴)

ソフトウェア ジョブを作成または順序付けする場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:string CreateRenewSoftwareJobReturn

更新ソフトウェア ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID が返されます。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobOrderProperties](#) (P. 981)

CreateRenewSoftwareJob3

The CreateRenewSoftwareJob3 は、新しい「更新」ソフトウェア ジョブを作成して、ジョブを再評価およびアクティブ化するメソッドです。

また、このメソッドは、ジョブの完了の後にターゲット コンピュータをシャットダウンするために機能性を提供します。このメソッドは、別のシーケンス SoftwareJobBootMask3 が含まれる、シーケンス SoftwareJobOrderProperties3 を取得します。SoftwareJobBootMask3 シーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる、オプション ShutdownAfterLast が含まれています。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。カスタム管理者メッセージでは、シーケンス SoftwareJobOrderProperties3 に 2 つのパラメータ、userMessage と userMessageSupplied が含まれます。userMessage はユーザからのメッセージ入力を取得し、userMessageSupplied は SD 内にカスタム管理者メッセージ用の userMessage フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwareJobId (^m)

回復するソフトウェア ジョブを識別する UUID を指定します。

xsd:string softwareJobContainerId (^m)

回復するソフトウェア ジョブ コンテナを識別する UUID を指定します。

SoftwareJobOrderProperties3 softwareJobOrderProperties3 (^m)

ソフトウェア ジョブの作成または順序付けに必要なプロパティを指定します。

戻り値

xsd:string CreateRenewSoftwareJobReturn

ソフトウェア更新ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobOrderProperties3](#) (P. 983)

CreateRecoverSoftwareJob

CreateRecoverSoftwareJob は、新しい「回復」ソフトウェア ジョブを作成して、失敗したジョブをクリーンアップおよび回復するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwareJobId (^m)

回復するソフトウェア ジョブを識別する UUID です。

xsd:string softwareJobContainerId (^m)

回復するソフトウェア ジョブ コンテナを識別する UUID です。

xsd:string softwarePackageProcedureId (^m)

ジョブで使用される必要があるソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID です。

SoftwareJobOrderProperties softwareJobOrderProperties (^m)

ソフトウェア ジョブを作成または順序付けする場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:string CreateRecoverSoftwareJobReturn

回復ソフトウェア ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID が返されます。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobOrderProperties](#) (P. 981)

CreateRecoverSoftwareJob3

CreateRecoverSoftwareJob3 は、新しい「回復」ソフトウェア ジョブを作成して、失敗したジョブをクリーンアップおよび回復するメソッドです。

また、このメソッドは、ジョブの完了の後にターゲット コンピュータをシャットダウンするために機能性を提供します。このメソッドは、別のシーケンス SoftwareJobBootMask3 が含まれる、シーケンス SoftwareJobOrderProperties3 を取得します。SoftwareJobBootMask3 シーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる、オプション ShutdownAfterLast が含まれています。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。カスタム管理者メッセージでは、シーケンス SoftwareJobOrderProperties3 に 2 つのパラメータ、userMessage と userMessageSupplied が含まれます。userMessage はユーザからのメッセージ入力を取得し、userMessageSupplied は SD 内にカスタム管理者メッセージ用の userMessage フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwareJobId (^m)

回復するソフトウェア ジョブを識別する UUID を指定します。

xsd:string softwareJobContainerId (^m)

回復するソフトウェア ジョブ コンテナを識別する UUID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureId (^m)

ジョブが使用する必要があるソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID を指定します。

SoftwareJobOrderProperties3 softwareJobOrderProperties3 (^m)

ソフトウェア ジョブの作成または順序付けに必要なプロパティを指定します。

戻り値

xsd:string CreateRecoverSoftwareJobReturn

ソフトウェアの回復ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobOrderProperties3](#) (P. 983)

CreateUninstallSoftwareJob

CreateUninstallSoftwareJob は、「アンインストール」タイプの新しいソフトウェア ジョブを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageProcedureId (^m)

ジョブで使用される必要があるソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID です。

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (^m)

ジョブで使用される必要があるソフトウェア パッケージ インストール プロシージャを識別する UUID です。

CreateSoftwareJobOrderProperties softwareJobOrderProperties (^m)

ソフトウェア ジョブを作成または順序付けする場合に要求されるプロパティです。

xsd:string softwarejobContainerId (^m)

この新規ソフトウェア ジョブに関連付けられたジョブ コンテナを識別する UUID です。

ArrayOfstring softwarePackageInstallationIds

この起動ジョブの基礎として使用する必要があるインストールジョブを識別する UUID の配列です。指定したインストールジョブのターゲットが使用されるため、**unitGroupIds** および **unitIds** パラメータは指定しないでください。

ArrayOfstring unitGroupIds

ジョブの適用先となるユニットグループを識別する UUID の配列です。**softwarePackageInstallationIds** の配列が指定されている場合は、このパラメータを指定しないでください。

ArrayOfstring unitIds

ジョブの適用先となるユニットを識別する UUID の配列です。**softwarePackageInstallationIds** の配列が指定されている場合は、このパラメータを指定しないでください。

戻り値**xsd:string CreateUninstallSoftwareJobReturn**

アンインストールソフトウェアジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID が返されます。

特記事項

softwarePackageInstallationIds を指定していない場合は、**unitId** または **UnitGroupid** を指定する必要があります。

関連項目：

[SoftwareJobOrderProperties](#) (P. 981)

CreateUninstallSoftwareJob3

CreateUninstallSoftwareJob3 は、「アンインストール」タイプの新しいソフトウェア ジョブを作成するメソッドです。

また、このメソッドは、ジョブの完了の後にターゲット コンピュータをシャットダウンするために機能性を提供します。このメソッドは、別のシーケンス **SoftwareJobBootMask3** が含まれる、シーケンス **CreateSoftwareJobOrderProperties3** を取得します。**SoftwareJobBootMask3** シーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる、オプション **ShutdownAfterLast** が含まれています。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。カスタム管理者メッセージでは、シーケンス **CreateSoftwareJobOrderProperties3** に 2 つのパラメータ、**userMessage** と **userMessageSupplied** が含まれます。**userMessage** はユーザからのメッセージ入力を取得し、**userMessageSupplied** は SD 内にカスタム管理者メッセージ用の **userMessage** フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

xsd:string sessionId (〴)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureId (〴)

ジョブが使用する必要があるソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID を指定します。

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (〴)

ジョブが使用する必要があるソフトウェア パッケージ インストール プロシージャを識別する UUID を指定します。

CreateSoftwareJobOrderProperties3 softwareJobOrderProperties3 (〴)

ソフトウェア ジョブの作成または順序付けに必要なプロパティを指定します。

xsd:string softwarejobContainerId (〴)

この新しいソフトウェア ジョブに関連付けられたジョブ コンテナを識別する UUID を指定します。

ArrayOfstring softwarePackageInstallationIds

このアクティブ化ジョブの基礎として使用する必要があるインストールジョブを識別する **UUID** の配列を指定します。指定したインストールジョブのターゲットが使用されるため、**unitGroupIds** および **unitIds** パラメータは指定しないでください。

ArrayOfstring unitGroupIds

ジョブの適用先となるユニット グループを識別する **UUID** の配列を指定します。

ArrayOfstring unitIds

ジョブの適用先となるユニットを識別する **UUID** の配列を指定します。

戻り値**xsd:string CreateUninstallSoftwareJobReturn**

ソフトウェア アンインストール ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの **UUID** を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobOrderProperties3](#) (P. 983)

関連項目：

[SoftwarePackageType](#) (P. 104)

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (P. 814)

CreateUninstallSoftwareJobInSoftwarePolicy

このメソッドが指定したソフトウェア ポリシーにアンインストール ソフトウェア ジョブが作成されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageProcedureId (^m)

ジョブで使用する必要があるソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID です。

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (^m)

ジョブで使用する必要があるソフトウェア パッケージ インストール プロシージャを識別する UUID です。

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties softwareJobOrderPolicyProperties (^m)

ソフトウェア ポリシー内のソフトウェア ジョブを作成または順序付けする場合に要求されるプロパティです。

xsd:string softwarePolicyId (^m)

ソフトウェア ジョブが作成されるソフトウェア ポリシーを識別する UUID です。

SoftwarePackage softwarePackage (m)

ソフトウェア パッケージを指定します。

xsd:string softwarePackageUninstallProcedureName (m)

アンインストール プロシージャ名を指定します。

xsd:string softwarePackageInstallProcedureName (m)

インストール ソフトウェア パッケージのプロシージャ名を指定します。

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties

createSoftwareJobOrderPolicyProperties (m)

ソフトウェア ジョブの順序のポリシー プロパティが指定されます。

xsd:string softwarePolicyName (m)

ソフトウェア ポリシーの名前です。

戻り値

xsd:string uninstallSoftwareJobId

作成されたジョブの UUID です。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) (P. 816)

CreateUninstallSoftwareJobInSoftwarePolicy3

このメソッドは、指定されたソフトウェア ポリシーに「アンインストール」タイプのソフトウェア ジョブを作成します。

また、このメソッドは、ジョブの完了の後にターゲット コンピュータをシャットダウンするために機能性を提供します。 このメソッドは、別のシーケンス `SoftwareJobBootMask3` が含まれる、シーケンス `CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3` を取得します。 `SoftwareJobBootMask3` シーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる、オプション `ShutdownAfterLast` が含まれています。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。 カスタム管理者メッセージでは、シーケンス `CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3` に 2 つのパラメータ、`userMessage` と `userMessageSupplied` が含まれます。 `userMessage` はユーザからのメッセージ入力を取得し、`userMessageSupplied` は SD 内にカスタム管理者メッセージ用の `userMessage` フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

`xsd:string sessionId (")`

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string softwarePackageProcedureId (")`

ジョブが使用する必要があるソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID を指定します。

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (^m)

ジョブが使用する必要があるソフトウェア パッケージ インストール プロシージャを識別する UUID を指定します。

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3 softwareJobOrderPolicyProperties3 (^m)

ソフトウェア ポリシーでのソフトウェア ジョブの作成または順序付けに必要なプロパティを指定します。

xsd:string softwarePolicyId (^m)

ソフトウェア ジョブを作成する必要があるソフトウェア ポリシーを識別する UUID を指定します。

戻り値

xsd:string createUninstallSoftwareJobInSoftwarePolicy

ソフトウェア アンインストール ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (P. 814)

CreateUnInstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName

CreateUninstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName は、指定したソフトウェア ポリシー内に「アンインストール」タイプの新しいソフトウェア ジョブを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。

dsm:softwarePackage softwarePackage (必須)

ジョブで使用される必要があるソフトウェア パッケージの詳細です。

xsd:string softwarePackageName (m)

ジョブで使用する必要があるソフトウェア パッケージ プロシージャの名前です。

xsd:string softwarePackageInstallProcedureName (m)

ジョブで使用する必要があるソフトウェア パッケージ インストール プロシージャの名前です。

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties softwareJobOrderPolicyProperties (必須)

ソフトウェア ポリシー内のソフトウェア ジョブを作成または順序付けする場合に要求されるプロパティです。

xsd:string softwarePolicyName (m)

ソフトウェア ジョブが作成されるソフトウェア ポリシーの名前です。

戻り値

xsd:string createUninstallSoftwareJobInSoftwarePolicy

「アンインストール」ソフトウェア ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの **UUID** が返されます。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) (P. 816)

CreateUnInstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3

CreateUninstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3 は、指定したソフトウェア ポリシー内に「アンインストール」タイプの新しいソフトウェア ジョブを作成するメソッドです。

また、このメソッドは、ジョブの完了の後にターゲット コンピュータをシャットダウンするために機能性を提供します。このメソッドは、別のシーケンス **SoftwareJobBootMask3** が含まれる、シーケンス **CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3** を取得します。 **SoftwareJobBootMask3** シーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる、オプション **ShutdownAfterLast** が含まれています。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。カスタム管理者メッセージでは、シーケンス **CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3** に 2 つのパラメータ、**userMessage** と **userMessageSupplied** が含まれます。**userMessage** はユーザからのメッセージ入力を取得し、**userMessageSupplied** は SD 内にカスタム管理者メッセージ用の **userMessage** フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

SoftwarePackage softwarePackage (m)

ジョブが使用する必要があるソフトウェア パッケージの詳細を指定します。

xsd:string softwarePackageName (m)

ジョブが使用する必要があるソフトウェア パッケージ プロシージャの名前を指定します。

xsd:string softwarePackageInstallProcedureName (m)

ジョブが使用する必要があるソフトウェア パッケージ インストール プロシージャの名前を指定します。

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3 softwareJobOrderPolicyProperties3 (m)

ソフトウェア ポリシーでのソフトウェア ジョブの作成または順序付けに必要なプロパティを指定します。

xsd:string softwarePolicyName (m)

ソフトウェア ジョブを作成する必要があるソフトウェア ポリシーの名前を指定します。

戻り値

xsd:string softwareJobId

ソフトウェア アンインストール ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの **UUID** を返します。

特記事項

なし

DeleteSoftwareJobsInComputer

指定したジョブをコンピュータから削除します。ジョブは **UUID** で指定されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:Arrayofstring softwareJobIds (m)

削除するジョブの **UUID** です。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

DeleteSoftwareJobsInComputerByName

ソフトウェアで作成された、指定したコンピュータからジョブを削除します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string computerHostName (m)

ジョブ削除の対象となるジョブのリストを含むコンピュータの名前です。

SoftwareByName softwareByName (m)

削除するジョブのソフトウェア パッケージの詳細です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

FindSoftwareJob

FindSoftwareJob は、プロシージャ ID を指定してソフトウェア ジョブを検索し、プロシージャ ID をインストールするメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (m)

ジョブの検索に使用されるインストール プロシージャを識別する UUID です。

xsd:string softwarePackageProcedureId (^m)

ジョブの検索に使用されるプロシージャを識別する UUID です。

戻り値

xsd:string softwareJobId

ソフトウェア ジョブが正常に検索された場合、ソフトウェア ジョブの UUID が返されます。

xsd:string softwareJobContainerId

ソフトウェア ジョブが正常に検索され、そのジョブがジョブ コンテナの一部である場合、そのジョブのコンテナの UUID が返されます。

特記事項

なし

GetSoftwareJob

GetSoftwareJob は、UUID で識別されるソフトウェア ジョブを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwareJobId (^m)

取得するソフトウェア パッケージの UUID です。

SoftwareJobPropertiesRequired softwareJobPropertiesRequired (^m)

このパラメータには、取得するソフトウェア ジョブ プロパティを指定します。

戻り値

SoftwareJobPropertiesGetSoftwareJobReturn

取得されたソフトウェア ジョブ プロパティです。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobPropertiesRequired](#) (P. 928)

GetSoftwareJob3

GetSoftwareJob3 は、UUID で識別されるソフトウェア ジョブを取得するメソッドです。

さらに、このメソッドでは **ShutdownAfterLast** プロパティを取得します。このプロパティには、最後の SD ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンするかどうかに関する情報が含まれます。このメソッドは、シーケンス **SoftwareJobProperties3** 内で取得されたソフトウェア ジョブ プロパティを返します。このシーケンスには、別のシーケンス **SoftwareJobBootMask3** が含まれます。**SoftwareJobBootMask3** シーケンスには、オプション **ShutdownAfterLast** が含まれます。

また、このメソッドでは **userMessage** プロパティを取得します。このプロパティには、SD 内のソフトウェア ジョブにリンクされたカスタム管理者メッセージが含まれます。シーケンス **SoftwareJobProperties3** には、オプション **userMessage** が含まれます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwareJobId (^m)

更新するソフトウェア ジョブの UUID を指定します。

SoftwareJobPropertiesRequired softwareJobPropertiesRequired (^m)

取得するソフトウェア ジョブ プロパティを指定します。

戻り値

SoftwareJobProperties3 softwareJobProperties3

取得したソフトウェア ジョブ プロパティを返します。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobPropertiesRequired](#) (P. 928)

GetSoftwareJobs

GetSoftwareJobs は、ソフトウェア ジョブ リストからソフトウェア ジョブを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwareJobList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwareJobs (^m)

リストから取得するソフトウェア ジョブの合計数です。この数値は、OpenSoftwareJobList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwareJobProperties GetSoftwareJobsReturn

SoftwareJobProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ソフトウェア ジョブに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwareJobs を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwareJobProperties](#) (P. 918)

GetSoftwareJobs3

GetSoftwareJobs3 は、ソフトウェア ジョブ リストからソフトウェア ジョブを取得するメソッドです。

さらに、このメソッドでは **ShutdownAfterLast** プロパティを取得します。このプロパティには、最後の **SD** ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンするかどうかに関する情報が含まれます。このメソッドは、シーケンス **SoftwareJobProperties3** でソフトウェア ジョブ プロパティの取得済みリストを返します。このシーケンスには、別のシーケンス **SoftwareJobBootMask3** が含まれます。**SoftwareJobBootMask3** シーケンスには、オプション **ShutdownAfterLast** が含まれます。

また、このメソッドでは **userMessage** プロパティを取得します。このプロパティには、**SD** 内のソフトウェア ジョブにリンクされたカスタム管理者メッセージが含まれます。シーケンス **SoftwareJobProperties3** には、オプション **userMessage** が含まれます。

パラメータ

xsd:string sessionId (〴)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (〴)

OpenSoftwareJobList への直前の呼び出しで返されたリストに対する数値ハンドルを指定します。

xsd:long noOfSoftwareJobs (〴)

リストから取得するソフトウェア ジョブの合計数を指定します。この数値は、**OpenSoftwareJobList** への直前の呼び出しで返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwareJobProperties3 arrayOfSoftwareJobProperties3

SoftwareJobProperties3 の配列の 1 つを返します。リストからリクエストされる各ソフトウェア ジョブに 1 つが対応します。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobProperties3](#) (P. 924)

GetSoftwareJobUnitSoftwareJobs

GetSoftwareJobUnitSoftwareJobs は、ソフトウェア ジョブのリストからユニット ソフトウェア ジョブ (指定したユニットに適用されるソフトウェア ジョブのインスタンス) を取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwareJobUnitSoftwareJobList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwareJobUnits (^m)

リストから取得するユニット ソフトウェア ジョブの合計数です。この数値は、OpenSoftwareJobUnitSoftwareJobList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfUnitSoftwareJobProperties GetSoftwareJobUnitSoftwareJobsReturn

UnitSoftwareJobProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ユニット ソフトウェア ジョブに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwareJobUnitSoftwareJobs を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[UnitSoftwareJobProperties](#) (P. 1047)

GetSoftwareJobUnitSoftwareJobs2

GetSoftwareJobUnitSoftwareJobs2 は、ソフトウェア ジョブのリストからユニットソフトウェア ジョブ (指定したユニットに適用されるソフトウェア ジョブのインスタンス) を取得するメソッドです。また、このメソッドはソフトウェア パッケージ形式 (非仮想または仮想) を取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (")

セッション ID。

xsd:long listHandle (")

OpenSoftwareJobUnitSoftwareJobList への直前の呼び出しで返された、ソフトウェア パッケージ リストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwareJobUnits (")

リストから取得するパッケージの合計数です。この数値は、OpenSoftwareJobUnitSoftwareJobList への直前の呼び出しによって返されたように、リスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfUnitSoftwareJobProperties2 GetSoftwareJobUnitSoftwareJobsReturn

UnitSoftwareJobProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ユニット ソフトウェア ジョブに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwareJobUnitSoftwareJobs2 を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[UnitSoftwareJobProperties2](#) (P. 1051)

OpenSoftwareJobList

OpenSoftwareJobList では、すべてのソフトウェア ジョブのリストが開かれます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

SoftwareJobPropertiesRequired softwareJobPropertiesRequired (^m)

リストからソフトウェア ジョブを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア ジョブのリストに対する数値ハンドルであり、GetSoftwareJobs に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwareJobs

リスト内のハンドルが返されたソフトウェア ジョブの数の合計です。

特記事項

このメソッドでは、リストのサイズ、および GetSoftwareJobs メソッドで使用可能なリストへのハンドルが返されます。

関連項目：

[SoftwareJobPropertiesRequired](#) (P. 928)

OpenSoftwareJobUnitSoftwareJobList

OpenSoftwareJobUnitSoftwareJobList は、指定したソフトウェア ジョブのユニットソフトウェア ジョブ (指定したユニットに適用されるソフトウェア ジョブのインスタンス) のリストを開く機能です。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwareJobId (^m)

一覧表示するユニット インスタンスを含むソフトウェア ジョブを識別する UUID です。

UnitSoftwareJobPropertiesRequired unitSoftwareJobPropertiesRequired (^m)

リストからユニット ソフトウェア ジョブを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ユニット ソフトウェア ジョブのリストに対する数値ハンドルであり、**GetSoftwareJobUnitSoftwareJobs** に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfUnitSoftwareJobs

返されるハンドルを含むリスト内のユニット ソフトウェア ジョブの数の合計です。

特記事項

このメソッドでは、リストのサイズ、および **GetSoftwareJobUnitSoftwareJobs** メソッドで使用可能なリストへのハンドルが返されます。

関連項目：

[UnitSoftwareJobPropertiesRequired](#) (P. 1055)

ResumeSoftwareJobs

ResumeSoftwareJobs は、一時停止している可能性がある 1 つ以上のソフトウェア ジョブに対応するスケーラビリティ サーバへのファイルの配信を再開するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

ArrayOfstring softwarejobsIds (^m)

再開するソフトウェア ジョブを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

SetSoftwareJob

SetSoftwareJob は、ソフトウェア ジョブのプロパティを更新するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

SetSoftwareJobProperties setSoftwareJobProperties (^m)

指定されたソフトウェア ジョブに関して更新する必要があるプロパティです。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwareJobProperties](#) (P. 886)

SetSoftwareJob2

SetSoftwareJob2 は、ソフトウェア ジョブのプロパティを更新するメソッドです。このメソッドでは、追加フラグ「再インストール」を含む SoftwareJobOperationMask2 シーケンスが取得されます。詳細については、SoftwareJobOperationMask2 シーケンスを参照してください。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。

xsd:string softwareJobId (m)

更新するソフトウェア ジョブの UUID です。

SetSoftwareJobProperties2 setSoftwareJobProperties2 (必須)

指定されたソフトウェア ジョブに関して更新する必要があるプロパティです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwareJobProperties2](#) (P. 887)

SetSoftwareJob3

SetSoftwareJob3 は、ソフトウェア ジョブのプロパティを更新するメソッドです。

また、このメソッドは、ジョブの完了の後にターゲット コンピュータをシャットダウンするために機能性を提供します。このメソッドは、別のシーケンス SoftwareJobBootMask3 が含まれる、シーケンス SetSoftwareJobProperties3 を取得します。SoftwareJobBootMask3 シーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる、オプション ShutdownAfterLast が含まれています。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。カスタム管理者メッセージでは、シーケンス SetSoftwareJobProperties3 に 2 つのパラメータ、userMessage と userMessageSupplied が含まれます。userMessage はユーザからのメッセージ入力を取得し、userMessageSupplied は SD 内にカスタム管理者メッセージ用の userMessage フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwareJobId (m)

更新するソフトウェア ジョブの UUID を指定します。

SetSoftwareJobProperties3 setSoftwareJobProperties3 (m)

指定したソフトウェア ジョブ用に更新する必要があるプロパティを指定します。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwareJobProperties3](#) (P. 888)

SuspendSoftwareJobs

SuspendSoftwareJobs は、動作中の可能性がある 1 つ以上のソフトウェア ジョブに対応するスケーラビリティ サーバへのファイルの配信を一時停止するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

ArrayOfstring softwarejobIds (^m)

一時停止するソフトウェア ジョブを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

GetSoftwareJobOutputFile

このメソッドは、ソフトウェア ジョブ出力ファイル場所のパスを返します（存在する場合）。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービス ログインのセッション ID を定義します。

xsd:string unitSoftwareJobId

GetUnitUnitSoftwareJobs2 または GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs から取得される unitSoftwareJob の UUID を定義します。

戻り値

xsd:string filePath

ジョブ出力ファイルの場所を定義します。

Xsd:Boolean isCopiedFile

ジョブ出力ファイルが、マネージャ SD ライブラリ内の一時ファイルであるかマスタ ファイルであるかを定義します。Web サービスがリモート マネージャに接続されている場合、ジョブ出力ファイルは Web サービス マシンにコピーされます。Web サービス API ユーザは、このコピーされたファイルを使用後に削除できます。詳細については、「[GetSoftwareJobOutputFile Location \(P. 330\)](#)」を参照してください。

GetSoftwareJobOutputFile2

このメソッドは、ソフトウェア ジョブ出力ファイル場所のパスを返します（存在する場合）。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービス ログインのセッション ID を定義します。

xsd:string softwareJobId

ソフトウェア ジョブの UUID を定義します。

xsd:string unitId

ジョブが展開されるコンピュータまたはユーザ プロファイルの UUID を定義します。

xsd:int unitType

ユニットのタイプを指定します。

コンピュータの場合は 0 です。

ユーザ プロファイルの場合は 1 です。

戻り値

xsd:string filePath

ジョブ出力ファイルの場所を定義します。

Xsd:Boolean isCopiedFile

ジョブ出力ファイルが、マネージャ SD ライブラリ内の一時ファイルであるかマスタ ファイルであるかを定義します。Web サービスがリモート マネージャに接続されている場合、ジョブ出力ファイルは Web サービス マシンにコピーされます。Web サービス API ユーザは、このコピーされたファイルを使用後に削除する必要があります。詳細については、「[GetSoftwareJobOutputFile Location](#) (P. 330)」を参照してください。

GetSoftwareJobOutputFile の場所

場所ジョブ出力ファイルは、以下の条件によって決まります。

- **WS がドメイン マネージャのローカルにある場合。**
ファイルパスの場所はローカルです。例：<DSMInstallDir
Dir>%SD%\ASM\LIBRARY\output\<UnitSoftwareJobID>.app\applic.res
- **WS がドメイン マネージャのリモートにある場合。**
 - NOS が Windows 上で、クライアントおよびマネージャ マシンの両方に設定されている場合、UNC パスが返されます。例：
%%<Domain_Server_name>%SDLIBRARY%\output\<UUID of
application>.app\applic.res.
 - NOS がどちらかのマシン、または両方のマシンに設定されていない場合、出力ファイルは Web サービス マシン上の一時ディレクトリにコピーされます。

ソフトウェア パッケージ グループ

このセクションでは、ソフトウェア パッケージ グループに対するメソッドについて説明します。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

- [CloseParentSoftwarePackageGroupList](#) (P. 332)
- [CloseSoftwarePackageGroupList](#) (P. 333)
- [CloseSoftwarePackageGroupListRecursive](#) (P. 334)
- [CloseSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList](#) (P. 335)
- [CloseSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive](#) (P. 336)
- [CreateCatalogSoftwarePackageGroup](#) (P. 337)
- [CreateSoftwarePackageGroup](#) (P. 338)
- [DeleteSoftwarePackageGroups](#) (P. 339)
- [EmptySoftwarePackageGroups](#) (P. 339)
- [FindSoftwarePackageGroup](#) (P. 340)
- [GetParentSoftwarePackageGroups](#) (P. 341)
- [GetSoftwarePackageGroup](#) (P. 342)
- [GetSoftwarePackageGroups](#) (P. 342)
- [GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages](#) (P. 343)
- [GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages2](#) (P. 344)
- [GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursive](#) (P. 345)
- [GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursive2](#) (P. 346)
- [GetSoftwarePackageGroupsRecursive](#) (P. 347)
- [LinkSoftwarePackageGroupsToSoftwarePackageGroup](#) (P. 348)
- [LinkSoftwarePackagesToSoftwarePackageGroup](#) (P. 349)
- [LinkSoftwarePackagesToSoftwarePackageGroupByName](#) (P. 349)
- [OpenParentSoftwarePackageGroupList](#) (P. 350)
- [OpenSoftwarePackageGroupList](#) (P. 352)
- [OpenSoftwarePackageGroupListRecursive](#) (P. 353)
- [OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList](#) (P. 354)
- [OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive](#) (P. 355)
- [SetCatalogSoftwarePackageGroup](#) (P. 356)
- [SetSoftwarePackageGroup](#) (P. 357)
- [UnlinkSoftwarePackageGroupsFromSoftwarePackageGroup](#) (P. 358)
- [UnlinkSoftwarePackagesFromSoftwarePackageGroupByName](#) (P. 358)

CloseParentSoftwarePackageGroupList

CloseParentSoftwarePackageGroupList は、OpenParentSoftwarePackageGroupList で開かれたソフトウェア パッケージ グループ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenParentSoftwarePackageGroupList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseSoftwarePackageGroupList

CloseSoftwarePackageGroupList は、OpenSoftwarePackageGroupList で開かれたソフトウェア パッケージ グループ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenSoftwarePackageGroupList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseSoftwarePackageGroupListRecursive

CloseSoftwarePackageGroupListRecursive は、OpenSoftwarePackageGroupListRecursive で開かれたソフトウェア パッケージ グループ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenSoftwarePackageGroupListRecursive への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList

CloseSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList は、
OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList で開かれたソフトウェア パッケージ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive

CloseSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive は、OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive で開かれたソフトウェアパッケージリストを閉じ、リストハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CreateCatalogSoftwarePackageGroup

CreateCatalogSoftwarePackageGroup は、カタログ ソフトウェア パッケージ グループを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

CreateCatalogSoftwarePackageGroupProperties catalogSoftwarePackageGroup (^m)

カタログ ソフトウェア パッケージ グループを作成する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:string CreateCatalogSoftwarePackageGroupReturn

カタログ ソフトウェア パッケージ グループが正常に作成された場合、新しいグループの UUID が返されます。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateCatalogSoftwarePackageGroupProperties](#) (P. 805)

CreateSoftwarePackageGroup

CreateSoftwarePackageGroup は、ソフトウェア パッケージ グループを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

CreateSoftwarePackageGroupProperties

ソフトウェア パッケージ グループのプロパティを指定します。

softwarePackageGroup (^m)

ソフトウェア パッケージ グループを作成する場合に要求されるプロパティです。このプロパティは、NULL に設定できません。

戻り値

xsd:string CreateSoftwarePackageGroupReturn

ソフトウェア パッケージ グループが正常に作成された場合、新しいグループの UUID が返されます。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwarePackageGroupProperties](#) (P. 823)

DeleteSoftwarePackageGroups

DeleteSoftwarePackageGroups は、ソフトウェア パッケージ グループを削除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

ArrayOfstring softwarePackageGroupIds (^m)

削除するソフトウェア パッケージ グループを識別するソフトウェア パッケージ UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

EmptySoftwarePackageGroups

EmptySoftwarePackageGroups は、UUID で識別される 1 つ以上のソフトウェア パッケージ グループを空にするメソッドです。指定されたグループからメンバが削除されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

ArrayOfstring softwarePackageGroupIds (^m)

空にするソフトウェア パッケージ グループを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

FindSoftwarePackageGroup

FindSoftwarePackageGroup は、名前および親ソフトウェア パッケージ グループの UUID とタイプを指定して、ソフトウェア パッケージ グループを検索するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string parentSoftwarePackageGroupId

検索するソフトウェア パッケージ グループの親グループを識別する UUID です。

SoftwarePackageGroupScope parentSoftwarePackageGroupScope (^m)

検索するソフトウェア パッケージ グループの親グループのタイプです。

xsd:string softwarePackageName (^m)

検索するソフトウェア パッケージ グループの名前です。

戻り値

xsd:string FindSoftwarePackageGroupReturn

ソフトウェア パッケージ グループが検索された場合、UUID が返されます。

特記事項

グループ名は厳密に指定する必要があります。このメソッドでは、ワイルドカードを使用することができません。グループ名では、大文字と小文字は区別されません。

親 ソフトウェア パッケージのグループ UUID が指定されていない場合は、このメソッドによってソフトウェア パッケージ グループのスーパーフォルダ(たとえば、ソフトウェア ライブラリ) 配下のソフトウェア パッケージ グループが検索されます。

関連項目：

[SoftwarePackageGroupScope](#) (P. 100)

GetParentSoftwarePackageGroups

GetParentSoftwarePackageGroups は、ソフトウェア パッケージ グループの親グループ リストから親ソフトウェア パッケージ グループを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenParentSoftwarePackageGroupList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfParentSoftwarePackageGroups (^m)

リストから取得するソフトウェア パッケージ グループの合計数です。この数値は、OpenParentSoftwarePackageGroupList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePackageGroupProperties

GetParentSoftwarePackageGroupsReturn

SoftwarePackageGroupProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各親グループに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetParentSoftwarePackageGroups を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwarePackageGroupProperties](#) (P. 986)

GetSoftwarePackageGroup

GetSoftwarePackageGroup は、UUID で識別されるソフトウェア パッケージ グループを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageGroupId (^m)

取得するソフトウェア パッケージ グループの UUID です。

SoftwarePackageGroupPropertiesRequired
softwarePackageGroupPropertiesRequired (^m)

このパラメータには、取得するソフトウェア パッケージ グループ プロパティを指定します。

戻り値

SoftwarePackageGroupProperties GetSoftwarePackageGroupReturn

取得されたソフトウェア パッケージ グループ プロパティです。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePackageGroupPropertiesRequired](#) (P. 929)

GetSoftwarePackageGroups

GetSoftwarePackageGroups は、ソフトウェア パッケージ グループ リストからソフトウェア パッケージ グループを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePackageGroupList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePackageGroups (^m)

リストから取得するソフトウェア パッケージ グループの合計数です。この数値は、OpenSoftwarePackageGroupList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePackageGroupProperties

GetSoftwarePackageGroupsReturn

SoftwarePackageGroupProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各グループに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePackageGroups を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwarePackageGroupProperties](#) (P. 986)

GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages

GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages は、ソフトウェア パッケージ グループのパッケージ リストからソフトウェア パッケージを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePackages (^m)

リストから取得するパッケージの合計数です。この数値は、OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePackageProperties

GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesReturn

SoftwarePackageProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各パッケージに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwarePackageProperties](#) (P. 1009)

GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages2

GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages2 は、ソフトウェア パッケージ グループのパッケージ リストからソフトウェア パッケージを取得するメソッドです。また、このメソッドはソフトウェア パッケージ形式（非仮想または仮想）を取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList への直前の呼び出しで返された、ソフトウェア ジョブ リストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePackages (^m)

リストから取得するソフトウェア インストール ジョブの合計数です。この数値は、OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList への直前の呼び出しによって返されたように、リスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePackageProperties2

GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesReturn

SoftwarePackageProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各パッケージに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages2 を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwarePackageProperties2](#) (P. 1011)

GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursive

GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursive は、ソフトウェア パッケージ グループのパッケージ リストからソフトウェア パッケージを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePackages (^m)

リストから取得するパッケージの合計数です。この数値は、OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePackageProperties

GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursiveReturn

特記事項

複数の GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursive を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[ArrayOfSoftwarePackageProperties2](#) (P. 1175)

GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursive2

GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursive2 は、ソフトウェア パッケージ グループのパッケージ リストからソフトウェア パッケージを取得するメソッドです。また、このメソッドはソフトウェア パッケージ形式（非仮想または仮想）を取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive への直前の呼び出しで返されたソフトウェア パッケージ リストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePackages (^m)

リストから取得するパッケージの合計数です。この数値は、OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive への直前の呼び出しによって返されたように、リスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePackageProperties2

GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursiveReturn

SoftwarePackageProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各パッケージに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursive2 を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

GetSoftwarePackageGroupsRecursive

GetSoftwarePackageGroupsRecursive は、ソフトウェア パッケージ グループ リストからソフトウェア パッケージ グループを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePackageGroups (^m)

リストから取得するソフトウェア パッケージ グループの合計数です。この数値は、OpenSoftwarePackageGroupListRecursive への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

`ArrayOfSoftwarePackageGroupProperties`

`GetSoftwarePackageGroupsRecursiveReturn`

`SoftwarePackageGroupProperties` の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各グループに 1 つが対応します。

特記事項

複数の `GetSoftwarePackageGroupsRecursive` を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。この API の動作は `GetSoftwarePackageGroups` と同じです。

`LinkSoftwarePackageGroupsToSoftwarePackageGroup`

`LinkSoftwarePackageGroupsToSoftwarePackageGroup` は、指定したソフトウェアパッケージグループに 1 つ以上のソフトウェアパッケージグループのリンクを作成し、そのグループのメンバにするメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId (m)`

セッション ID。

`xsd:string softwarePackageGroupId (m)`

ソフトウェアパッケージグループのリンク先のソフトウェアパッケージグループを識別する UUID です。

`ArrayOfstring softwarePackageGroupIds (m)`

ソフトウェアパッケージグループにリンクを作成するソフトウェアパッケージグループを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない `void` メソッドです。

特記事項

なし

LinkSoftwarePackagesToSoftwarePackageGroup

`LinkSoftwarePackagesToSoftwarePackageGroup` は、指定したソフトウェア パッケージ グループに 1 つ以上のソフトウェア パッケージのリンクを作成し、そのグループのメンバにするメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId (m)`

セッション ID。

`xsd:string softwarePackageGroupId (m)`

ソフトウェア パッケージのリンク先のソフトウェア パッケージ グループを識別する UUID です。

`itrm:ArrayOfstring softwarePackageIds (m)`

ソフトウェア パッケージ グループにリンクを作成するソフトウェア パッケージを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない `void` メソッドです。

特記事項

なし

LinkSoftwarePackagesToSoftwarePackageGroupByName

`LinkSoftwarePackagesToSoftwarePackageGroupByName` は、ソフトウェア パッケージ グループに 1 つ以上のソフトウェア パッケージのリンクを作成し、そのグループのメンバにするメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId (m)`

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string softwarePackageName (m)`

ソフトウェア パッケージの追加先のパッケージ グループ名を指定します。

`ArrayOfSoftwarePackage softwarePackages (m)`

シーケンス `SoftwarePackage` の配列リストです。タイプ `SoftwarePackage` の各メンバには、特定のソフトウェア パッケージを指定する詳細が含まれています。

戻り値

戻り値を露出しない `void` メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePackage](#) (P. 1028)

`OpenParentSoftwarePackageGroupList`

`OpenParentSoftwarePackageGroupList` は、指定したソフトウェア パッケージ グループの親グループであるソフトウェア パッケージ グループのリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内のソフトウェア パッケージ グループの合計数、および `GetParentSoftwarePackageGroups` への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageGroupId (^m)

一覧表示する親グループを含むソフトウェア パッケージ グループの UUID です。

SoftwarePackageGroupPropertiesRequired
softwarePackageGroupPropertiesRequired (^m)

リストからソフトウェア パッケージ グループを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long openListHandle (^m)

ソフトウェア パッケージ グループのリストに対する数値ハンドルであり、GetParentSoftwarePackageGroups に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfParentSoftwarePackageGroups (^m)

リスト内のハンドルが返された親ソフトウェア パッケージ グループの数の合計です。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePackageGroupPropertiesRequired](#) (P. 929)

OpenSoftwarePackageGroupList

OpenSoftwarePackageGroupList は、指定したソフトウェア パッケージ グループのメンバであるソフトウェア パッケージ グループ（ある場合）のリストを開くメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageGroupId

一覧表示するメンバグループを含むソフトウェア パッケージ グループを識別する UUID です。設定しない場合、ルート パッケージ グループが開きます。

SoftwarePackageGroupPropertiesRequired

softwarePackageGroupPropertiesRequired (^m)

リストからソフトウェア パッケージ グループを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア パッケージ グループのリストに対する数値ハンドルです。GetSoftwarePackageGroups に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageGroups

リスト内のハンドルが返されたソフトウェア パッケージ グループの数の合計です。

特記事項

softwarePackageGroupId が指定されていない場合は、このメソッドによってスーパーフォルダ（たとえば、ソフトウェア ライブラリ）のメンバであるソフトウェア パッケージ グループが一覧表示されます。

関連項目：

[SoftwarePackageGroupPropertiesRequired](#) (P. 929)

OpenSoftwarePackageGroupListRecursive

OpenSoftwarePackageGroupListRecursive は、ソフトウェア パッケージ グループ、およびそのグループ内に再帰的に含まれるソフトウェア パッケージ グループ（ある場合）のリストを開くメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageGroupId

ソフトウェア パッケージ グループの識別子です。設定しない場合、ルート パッケージ グループが開きます。

SoftwarePackageGroupPropertiesRequired

softwarePackageGroupPropertiesRequired (m)

リストからソフトウェア パッケージ グループを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア パッケージ グループのリストに対する数値ハンドルです。GetSoftwarePackageGroups に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageGroups

リスト内のハンドルが返されたソフトウェア パッケージ グループの数の合計です。

特記事項

softwarePackageGroupId が指定されていない場合は、このメソッドによってスーパーフォルダ（たとえば、ライブラリ）のメンバであるソフトウェア パッケージ グループが一覧表示されます。

関連項目：

[SoftwarePackageGroupPropertiesRequired](#) (P. 929)

OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList

OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList は、指定したソフトウェア パッケージ グループのメンバであるソフトウェア パッケージのリストを開くメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageGroupId (^m)

一覧表示するメンバ パッケージを含むソフトウェア パッケージ グループの UUID です。

SoftwarePackagePropertiesRequired softwarePackagePropertiesRequired (^m)

リストからパッケージを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

パッケージのリストに対する数値ハンドルであり、
GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwarePackages

リスト内のハンドルが返されたパッケージの数の合計です。

特記事項

このメソッドによって、リスト内のソフトウェア パッケージの合計数、および GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

関連項目：

[SoftwarePackageGroupPropertiesRequired](#) (P. 929)

OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive

OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive は、指定したソフトウェア パッケージ グループのメンバであるソフトウェア パッケージ、およびそのグループ内に含まれるすべてのソフトウェア グループのリストを開き、すべてのメンバグループを階層で再帰的に展開するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (〴)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageGroupId (〴)

再帰的に一覧表示するメンバ パッケージを含むソフトウェア パッケージ グループの UUID です。

SoftwarePackagePropertiesRequired softwarePackagePropertiesRequired (〴)

リストからパッケージを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

パッケージのリストに対する数値ハンドルであり、
GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursive に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwarePackages

リスト内のハンドルが返されたパッケージの数の合計です。

特記事項

このメソッドによって、リスト内のソフトウェア パッケージの合計数、および GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

関連項目：

[SoftwarePackageGroupPropertiesRequired](#) (P. 929)

SetCatalogSoftwarePackageGroup

SetCatalogSoftwarePackageGroup は、カタログ ソフトウェア パッケージ グループのプロパティを更新するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

SetCatalogSoftwarePackageGroupProperties catalogSoftwarePackageGroup (^m)

指定したカタログ ソフトウェア パッケージ グループに対して更新する必要があるプロパティです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetCatalogSoftwarePackageGroupProperties](#) (P. 871)

SetSoftwarePackageGroup

SetSoftwarePackageGroup は、ソフトウェア パッケージ グループのプロパティを更新するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

SetSoftwarePackageGroupProperties softwarePackageGroup (^m)

指定したソフトウェア パッケージ グループに対して更新する必要があるプロパティです。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwarePackageGroupProperties](#) (P. 897)

UnlinkSoftwarePackageGroupsFromSoftwarePackageGroup

`UnlinkSoftwarePackageGroupsFromSoftwarePackageGroup` は、指定したソフトウェア パッケージ グループから 1 つ以上のソフトウェア パッケージ グループのリンクを解除するメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId (m)`

セッション ID。

`xsd:string softwarePackageGroupId (m)`

解除するソフトウェア パッケージ グループのリンク元のソフトウェア パッケージ グループを識別する UUID です。

`ArrayOfstring softwarePackageGroupIds (m)`

ソフトウェア パッケージ グループからリンクを解除するソフトウェア パッケージ グループを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない `void` メソッドです。

特記事項

なし

UnlinkSoftwarePackagesFromSoftwarePackageGroupByName

`UnlinkSoftwarePackagesFromSoftwarePackageGroupByName` は、ソフトウェア パッケージ グループから 1 つ以上のソフトウェア パッケージのリンクを解除するメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId (m)`

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string softwarePackageName (m)`

解除するソフトウェア パッケージのリンク元の既存ソフトウェア パッケージ グループの名前を指定します。

ArrayOfSoftwarePackage softwarePackages (m)

シーケンス **SoftwarePackage** の配列リストです。タイプ **SoftwarePackage** の各メンバには、リンク解除するソフトウェア パッケージを指定する詳細が含まれています。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

ソフトウェア パッケージ項目は完全に削除されるわけではありません。親グループから項目のリンクのみが解除されます。

関連項目：

[SoftwarePackage](#) (P. 1028)

ソフトウェア パッケージ プロシージャの依存関係

このセクションでは、ソフトウェア パッケージ プロシージャの依存関係のメソッドについて説明します。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

[CloseSoftwarePackageProcedureDependencyList](#) (P. 360)

[CreateSoftwarePackageProcedureDependency](#) (P. 361)

[DeleteSoftwarePackageProcedureDependency](#) (P. 362)

[GetSoftwarePackageProcedureDependencies](#) (P. 362)

[OpenSoftwarePackageProcedureDependencyList](#) (P. 363)

CloseSoftwarePackageProcedureDependencyList

CloseSoftwarePackageProcedureDependencyList は、OpenSoftwarePackageProcedureDependencyList で開かれたソフトウェア パッケージ プロシージャの依存関係リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenSoftwarePackageProcedureDependencyList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CreateSoftwarePackageProcedureDependency

CreateSoftwarePackageProcedureDependency は、新しいソフトウェア パッケージ プロシージャの依存関係を作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

CreateSoftwarePackageProcedureDependencyProperties
softwarePackageProcedureDependency (^m)

ソフトウェア パッケージ プロシージャの依存関係を作成する場合に
要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:string CreateSoftwarePackageProcedureDependencyReturn

ソフトウェア パッケージ グループの依存関係が正常に作成された場
合、新しい依存関係の UUID が返されます。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwarePackageProcedureDependencyProperties](#) (P. 770)

DeleteSoftwarePackageProcedureDependency

DeleteSoftwarePackageProcedureDependency は、UUID で識別される 1 つ以上のソフトウェア パッケージ プロシージャの依存関係を削除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

ArrayOfstring softwarePackageProcedureDepIds (^m)

削除するソフトウェア パッケージ プロシージャの依存関係を識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

GetSoftwarePackageProcedureDependencies

GetSoftwarePackageProcedureDependencies は、ソフトウェア パッケージ プロシージャの依存関係リストから依存関係を取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePackageProcedureDependencyList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedureDependencies (^m)

リストから取得するプロシージャの依存関係の合計数です。この数値は、`OpenSoftwarePackageProcedureDependencyList` への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

`ArrayOfSoftwarePackageProcedureDependencyProperties`
`GetSoftwarePackageProcedureDependenciesReturn`

`SoftwarePackageProcedureDependencyProperties` の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各プロシージャに 1 つが対応します。

特記事項

複数の `GetSoftwarePackageProcedureDependencies` を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureDependencyProperties](#) (P. 996)

OpenSoftwarePackageProcedureDependencyList

`OpenSoftwarePackageProcedureDependencyList` は、指定したソフトウェア パッケージ プロシージャの依存関係のリストを開くメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageProcedureId (^m)

一覧表示する依存関係を含むソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID です。

SoftwarePackageProcedureDependencyPropertiesRequired
softwarePackageProcedureDependencyPropertiesRequired ("")

リストからプロシージャの依存関係を取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェアパッケージのリストに対する数値ハンドルであり、
GetSoftwarePackageProcedureDependencies に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageProcedureDependencies

リスト内のハンドルが返されたプロシージャの依存関係の数の合計です。

特記事項

このメソッドでは、リストのサイズ、および
GetSoftwarePackageProcedureDependencies メソッドで使用可能なリストへのハンドルが返されます。

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureDependencyPropertiesRequired](#) (P. 997)

ソフトウェア パッケージ プロシージャ

このセクションでは、ソフトウェア パッケージ プロシージャのメソッドについて説明します。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

[CloseSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList](#) (P. 366)
[CloseSoftwarePackageProcedureList](#) (P. 367)
[CreateAddedSoftwarePackageProcedure](#) (P. 367)
[CreateAddedSoftwarePackageProcedure2](#) (P. 369)
[CreateAddedSoftwarePackageProcedure3](#) (P. 370)
[CreateSoftwarePackageProcedure](#) (P. 371)
[CreateSoftwarePackageProcedure3](#) (P. 372)
[CreateSoftwarePackageProcedure2](#) (P. 373)
[DeleteSoftwarePackageProcedureGroups](#) (P. 374)
[DeleteSoftwarePackageProcedures](#) (P. 374)
[EmptySoftwarePackageProcedureGroups](#) (P. 375)
[FindSoftwarePackageProcedure](#) (P. 375)
[FindSoftwarePackageProcedureGroup](#) (P. 376)
[GetParentSoftwarePackageProcedureGroups](#) (P. 377)
[GetSoftwarePackageProcedure](#) (P. 378)
[GetSoftwarePackageProcedure2](#) (P. 379)
[GetSoftwarePackageProcedureGroup](#) (P. 380)
[GetSoftwarePackageProcedureGroups](#) (P. 381)
[GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures](#) (P. 382)
[GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures2](#) (P. 384)
[GetSoftwarePackageProcedureGroupsRecursive](#) (P. 385)
[GetSoftwarePackageProcedures](#) (P. 386)
[GetSoftwarePackageProcedures2](#) (P. 387)
[LinkSoftwarePackageProcedureGroupsToSoftwarePackageGroup](#) (P. 388)
[LinkSoftwarePackageProceduresToSoftwarePackageProcedureGroupByName](#) (P. 388)
[LinkSoftwarePackageProceduresToSoftwarePackageProcedureGroup](#) (P. 389)
[LinkSoftwarePackagesToSoftwarePackageGroup](#) (P. 390)
[OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList](#) (P. 390)
[OpenSoftwarePackageProcedureGroupList](#) (P. 392)
[OpenSoftwarePackageProcedureGroupListRecursive](#) (P. 393)
[OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList](#) (P. 394)
[OpenSoftwarePackageProcedureList](#) (P. 395)
[RepositionSoftwarePackageProcedure](#) (P. 396)
[RepositionSoftwarePackageProcedureByName](#) (P. 396)
[SetSoftwarePackageProcedure](#) (P. 397)
[SetSoftwarePackageProcedure2](#) (P. 398)
[SetSoftwarePackageProcedure3](#) (P. 399)
[SetSoftwarePackageProcedureGroup](#) (P. 400)
[OpenSoftwarePackageProcedureGroupListRecursive](#) (P. 400)
[UnlinkSoftwarePackageProceduresFromSoftwarePackageProcedureGroup](#) (P. 401)
[GetSoftwarePackageProcedure3](#) (P. 402)

[GetSoftwarePackageProcedure4](#) (P. 403)

[GetSoftwarePackageProcedures3](#) (P. 404)

[GetSoftwarePackageProcedureList](#) (P. 405)

[CloseSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList](#)

[CloseSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList](#) は、[OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList](#) で開かれたソフトウェア パッケージ プロシージャ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (〴)

セッション ID。

xsd:long listHandle (〴)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

[OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList](#) への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwarePackageProcedureProperties](#) (P. 771)

CloseSoftwarePackageProcedureList

CloseSoftwarePackageProcedure は、OpenSoftwarePackageProcedureList で開かれたソフトウェア パッケージ プロシージャ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenSoftwarePackageProcedureList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CreateAddedSoftwarePackageProcedure

CreateAddedSoftwarePackageProcedure は、新しいソフトウェア パッケージ プロシージャを作成するメソッドです。このプロシージャが関連付けられているソフトウェア パッケージ内のファイル以外のファイルは、プロシージャ定義に追加される場合があります。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

CreateSoftwarePackageProcedureProperties

softwarePackageProcedureProperties (^m)

ソフトウェア パッケージ プロシージャを作成する場合に要求されるプロパティです。

xsd:string sourcePath

このプロシージャが関連付けられているソフトウェア パッケージ内のファイル以外の、プロシージャに必要なすべてのファイルへのパスです。

戻り値

xsd:string CreateAddedSoftwarePackageProcedureReturn

追加のソフトウェア パッケージ プロシージャが正常に作成された場合、新しいプロシージャの **UUID** が返されます。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (P. 1003)

CreateAddedSoftwarePackageProcedure2

CreateAddedSoftwarePackageProcedure2 は、新しいソフトウェア パッケージ プロシージャを作成するメソッドです。このプロシージャが関連付けられているソフトウェア パッケージ内のファイルに加えて、ファイルがプロシージャ定義に追加される場合があります。

また、このメソッドは、ジョブの完了の後にターゲット コンピュータをシャットダウンするために機能性を提供します。このメソッドは、別のシーケンス

SoftwarePackageProcedureBootMask2 が含まれる、シーケンス

CreateSoftwarePackageProcedureProperties2 を取得します。

SoftwarePackageProcedureBootMask2 シーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる、オプション ShutdownAfterLast が含まれています。

このメソッドではまた、ソフトウェア パッケージ プロシージャを使用して作成されたジョブに対して、このプロシージャのコメントをデフォルトのユーザ メッセージとして使用できます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスのログイン メソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

CreateSoftwarePackageProcedureProperties2

softwarePackageProcedureProperties (^m)

ソフトウェア パッケージ プロシージャの作成に必要なプロパティを指定します。

xsd:string sourcePath

プロシージャが関連付けられているソフトウェア パッケージにあるファイルと、プロシージャが必要とするファイルへのパスを指定します。

戻り値

xsd:string createAddedSoftwarePackageProcedureReturn

ソフトウェア パッケージ プロシージャが正常に作成された場合、新しいプロシージャの UUID を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureProperties2](#) (P. 1006)

CreateAddedSoftwarePackageProcedure3

CreateAddedSoftwarePackageProcedure3 は、新しいソフトウェア パッケージ プロシージャを作成するメソッドです。このプロシージャが関連付けられているソフトウェア パッケージ内のファイルに加えて、ファイルがプロシージャ定義に追加される場合があります。

このメソッドは、既存の API に [excludeFromRAC] オプションがないプロシージャを作成する場合に、このオプションをサポートするために提供されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID Web サービスへのログインから取得。

dsm: CreateSoftwarePackageProcedureProperties3
softwarePackageProcedureProperties

ソフトウェア パッケージ プロシージャの作成に必要なプロパティを指定します。

xsd:string sourcePath

プロシージャが関連付けられているソフトウェア パッケージにあるファイルと、プロシージャが必要とするファイルへのパスを指定します。

戻り値

xsd:string softwarePackageProcedureUUID

新しく作成されたソフトウェア プロシージャの UUID

CreateSoftwarePackageProcedure

CreateSoftwarePackageProcedure は、新しいソフトウェア パッケージ プロシージャを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

CreateSoftwarePackageProcedureProperties

softwarePackageProcedureProperties (^m)

ソフトウェア パッケージ プロシージャを作成する場合に要求されるプロパティです。

xsd:boolean externalProcedure

設定されない場合、デフォルト値は **false** に設定されます。

戻り値

xsd:string createSoftwarePackageProcedureReturn

ソフトウェア パッケージ プロシージャが正常に作成された場合、新しいプロシージャの UUID が返されます。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (P. 1003)

CreateSoftwarePackageProcedure3

CreateSoftwarePackageProcedure3 は、新しいソフトウェア パッケージ プロシージャを作成するメソッドです。このメソッドは、既存の API に [excludeFromRAC] オプションがないプロシージャを作成する場合に、このオプションをサポートするために提供されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID Web サービスへのログインから取得。

dsm: CreateSoftwarePackageProcedureProperties3
softwarePackageProcedureProperties

ソフトウェア パッケージ プロシージャの作成に必要なプロパティを指定します。

戻り値

xsd:string softwarePackageProcedureUUID

新しく作成されたソフトウェア プロシージャの UUID

CreateSoftwarePackageProcedure2

CreateSoftwarePackageProcedure2 は、新しいソフトウェア パッケージ プロシージャを作成するメソッドです。

また、このメソッドは、ジョブの完了の後にターゲット コンピュータをシャットダウンするために機能性を提供します。このメソッドは、別のシーケンス SoftwarePackageProcedureBootMask2 が含まれる、シーケンス CreateSoftwarePackageProcedureProperties2 を取得します。SoftwarePackageProcedureBootMask2 シーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる、オプション ShutdownAfterLast が含まれています。

このメソッドではまた、ソフトウェア パッケージ プロシージャを使用して作成されたジョブに対して、このプロシージャのコメントをデフォルトのユーザ メッセージとして使用できます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスのログイン メソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

CreateSoftwarePackageProcedureProperties2

softwarePackageProcedureProperties (^m)

ソフトウェア パッケージ プロシージャの作成に必要なプロパティを指定します。

戻り値

xsd:string createSoftwarePackageProcedureReturn

ソフトウェア パッケージ プロシージャが正常に作成された場合、新しいプロシージャの UUID を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureProperties2](#) (P. 1006)

DeleteSoftwarePackageProcedureGroups

DeleteSoftwarePackageProcedureGroups は、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを削除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

ArrayOfstring softwarePackageProcedureGroupIds (^m)

削除するソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを識別するソフトウェア パッケージ UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

DeleteSoftwarePackageProcedures

DeleteSoftwarePackageProcedures は、UUID で識別される 1 つ以上のソフトウェア パッケージ プロシージャを削除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

ArrayOfstring softwarePackageProcedureIds (^m)

削除するソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

EmptySoftwarePackageProcedureGroups

EmptySoftwarePackageProcedureGroups は、UUID で識別される 1 つ以上のソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを空にするメソッドです。指定されたグループからメンバが削除されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

ArrayOfstring softwarePackageProcedureGroupIds (^m)

空にするソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

FindSoftwarePackageProcedure

FindSoftwarePackageProcedure は、名前とタスク タイプ、および関連付けられたソフトウェア パッケージの名前とバージョンを指定して、ソフトウェア パッケージ グループを検索するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageName (^m)

要求されたプロシージャが属するソフトウェア パッケージの名前です。

`xsd:string softwarePackageVersion (〴)`

要求されたプロシージャが属するソフトウェア パッケージのバージョンです。

`xsd:string softwarePackageProcedureName (〴)`

検索するソフトウェア パッケージ プロシージャの名前です。

`SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask`

検索するソフトウェア パッケージ プロシージャのタイプです。

戻り値

`xsd:string FindSoftwarePackageProcedureReturn`

ソフトウェア パッケージ プロシージャが検索された場合、その UUID が返されます。

特記事項

名前とバージョンは、正確に指定する必要があります。このメソッドでは、ワイルドカードを使用することができません。ソフトウェア パッケージ名およびプロシージャ名では、大文字と小文字は区別されません。

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureTask](#) (P. 102)

FindSoftwarePackageProcedureGroup

`FindSoftwarePackageProcedureGroup` は、名前および親ソフトウェア パッケージ グループの UUID とタイプを指定して、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを検索するメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId (〴)`

セッション ID。

`xsd:string parentSoftwarePackageProcedureGroupId`

検索するソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの親グループを識別する UUID です。

SoftwarePackageProcedureGroupScope
parentSoftwarePackageProcedureGroupScope (^m)

検索するソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの親グループのタイプです。

xsd:string softwarePackageProcedureGroupName (^m)

検索するソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの名前です。

戻り値

xsd:string FindSoftwarePackageProcedureGroupReturn

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループが検索された場合、その UUID が返されます。

特記事項

グループ名は厳密に指定する必要があります。このメソッドでは、ワイルドカードを使用することができません。グループ名では、大文字と小文字は区別されません。

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureGroupScope](#) (P. 101)

GetParentSoftwarePackageProcedureGroups

GetParentSoftwarePackageProcedureGroups は、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの親グループ リストから親ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfParentSoftwarePackageGroups (^m)

リストから取得するソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの合計数です。この数値は、

OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePackageGroupProperties

GetParentSoftwarePackageProcedureGroupsReturn

SoftwarePackageProcedureGroupProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各親グループに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetParentSoftwarePackageProcedureGroups を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwarePackageGroupProperties](#) (P. 986)

GetSoftwarePackageProcedure

GetSoftwarePackageProcedure は、UUID で識別されるソフトウェア パッケージ プロシージャを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageProcedureId (^m)

取得するソフトウェア パッケージ プロシージャの UUID です。

SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired softwarePackageProcedurePropertiesRequired (〴)

このパラメータには、取得するソフトウェア パッケージ プロシージャ プロパティを指定します。

戻り値

SoftwarePackageProcedureProperties GetSoftwarePackageProcedureReturn

取得されたソフトウェア パッケージ プロシージャ プロパティです。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired](#) (P. 992)

GetSoftwarePackageProcedure2

GetSoftwarePackageProcedure2 は、UUID で識別されるソフトウェア パッケージ プロシージャを取得するメソッドです。

また、このメソッドでは、ShutdownAfterLast プロパティ（最後の SD ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンするかどうかに関する情報を含む）および useDefaultJobMessage プロパティ（ジョブのデフォルト ユーザ メッセージとしてソフトウェア パッケージ プロシージャ コメントを使用するかどうかに関する情報を含む）が取得されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (〴)

Web サービスのログイン メソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureId (〴)

ソフトウェア パッケージ プロシージャの UUID を取得します。

SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired
softwarePackageProcedurePropertiesRequired (^m)

ソフトウェア パッケージ プロシージャのプロパティを取得します。

戻り値

SoftwarePackageProcedureProperties2 GetSoftwarePackageProcedureReturn

取得したソフトウェア パッケージ プロシージャのプロパティを返します。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired](#) (P. 992)

GetSoftwarePackageProcedureGroup

GetSoftwarePackageProcedureGroup は、UUID で識別されるソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (^m)

取得するソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの UUID です。

SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired
softwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired (^m)

このパラメータには、取得するソフトウェア パッケージ プロシージャ
グループ プロパティを指定します。

戻り値

SoftwarePackageProcedureGroupProperties
GetSoftwarePackageProcedureGroupReturn

取得されたソフトウェア パッケージ プロシージャ グループ プロパ
ティです。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired](#) (P. 999)

GetSoftwarePackageProcedureGroups

GetSoftwarePackageProcedureGroups は、ソフトウェア パッケージ プロシージャ
グループ リストからプロシージャ グループを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePackageProcedureGroupList への直前の呼び出しによって
返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedureGroups (^m)

リストから取得するソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの合計数です。この数値は、OpenSoftwarePackageProcedureGroupList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePackageProcedureGroupProperties
GetSoftwarePackageProcedureGroupsReturn

SoftwarePackageProcedureGroupProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各グループに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePackageProcedureGroups を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (P. 998)

GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures

GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures は、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのプロシージャ リストからソフトウェア パッケージ プロシージャを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedures (^m)

リストから取得するプロシージャの合計数です。この数値は、`OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList` への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

`ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties`

`GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProceduresReturn`

`SoftwarePackageProcedureProperties` の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各プロシージャに 1 つが対応します。

特記事項

複数の `GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures` を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (P. 1003)

GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures2

GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures2 は、ソフトウェアパッケージプロシージャグループのプロシージャリストからソフトウェアパッケージプロシージャを取得するメソッドです。

また、このメソッドでは、ShutdownAfterLast プロパティ（最後の SD ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンするかどうかに関する情報を含む）および useDefaultJobMessage プロパティ（ジョブのデフォルト ユーザ メッセージとしてソフトウェアパッケージプロシージャ コメントを使用するかどうかに関する情報を含む）が取得されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (〴)

Web サービスのログインメソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (〴)

OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList への直前の呼び出しで返されたリストに対する数値ハンドルを指定します。

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedures (〴)

リストから取得するプロシージャの合計数を指定します。この数値は、OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList への直前の呼び出しで返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties2

GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProceduresReturn

SoftwarePackageProcedureProperties2 の配列の 1 つを返します。リストからリクエストされる各プロシージャに 1 つが対応します。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureProperties2](#) (P. 1006)

GetSoftwarePackageProcedureGroupsRecursive

GetSoftwarePackageProcedureGroupsRecursive は、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループ リストからプロシージャ グループを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePackageProcedureGroupListRecursive への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedureGroups (^m)

リスト内のハンドルが返されたソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの数の合計です。

戻り値

ArrayOfSoftwarePackageProcedureGroupProperties

GetSoftwarePackageProcedureGroupsReturn

SoftwarePackageProcedureGroupProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各グループに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePackageProcedureGroupsRecursive を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目 :

[SoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (P. 998)

GetSoftwarePackageProcedures

GetSoftwarePackageProcedures は、ソフトウェア パッケージ プロシージャ リストからプロシージャを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePackageProcedureList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedures (^m)

リストから取得するプロシージャの合計数です。この数値は、OpenSoftwarePackageProcedureList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties getSoftwarePackageProcedures

SoftwarePackageProcedureProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各プロシージャに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePackageProcedures を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (P. 1003)

GetSoftwarePackageProcedures2

GetSoftwarePackageProcedures2 は、ソフトウェア パッケージ プロシージャ リストからプロシージャを取得するメソッドです。

また、このメソッドでは、ShutdownAfterLast プロパティ（最後の SD ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンするかどうかに関する情報を含む）および useDefaultJobMessage プロパティ（ジョブのデフォルト ユーザ メッセージとしてソフトウェア パッケージ プロシージャ コメントを使用するかどうかに関する情報を含む）が取得されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスのログイン メソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePackageProcedureList への直前の呼び出しで返されたリストに対する数値ハンドルを指定します。

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedures (^m)

リストから取得するプロシージャの合計数を指定します。この数値は、OpenSoftwarePackageProcedureList への直前の呼び出しで返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties2 getSoftwarePackageProcedures

SoftwarePackageProcedureProperties2 の配列の 1 つを返します。リストからリクエストされる各プロシージャに 1 つが対応します。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureProperties2](#) (P. 1006)

LinkSoftwarePackageProcedureGroupsToSoftwarePackageGroup

`LinkSoftwarePackageProcedureGroupsToSoftwarePackageGroup` は、指定したソフトウェア パッケージ グループに 1 つ以上のソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのリンクを作成し、そのグループのメンバにするメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId (m)`

セッション ID。

`xsd:string softwarePackageGroupId (m)`

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのリンク先のソフトウェア パッケージ グループを識別する UUID です。

`ArrayOfstring softwarePackageProcedureGroupIds (m)`

ソフトウェア パッケージ グループにリンクを作成するソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない `void` メソッドです。

特記事項

なし

LinkSoftwarePackageProceduresToSoftwarePackageProcedureGroupName

`LinkSoftwarePackageProceduresToSoftwarePackageProcedureGroupName` は、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループに 1 つ以上のソフトウェア パッケージ プロシージャのリンクを作成し、そのグループのメンバにするメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId (m)`

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string softwarePackageProcedureGroupName (m)`

ソフトウェア パッケージ プロシージャの追加先のパッケージ グループ名を指定します。

ArrayOfSoftwarePackageProcedure softwarePackageProcedures (m)

リンクされるソフトウェア パッケージ プロシージャのセットを定義します。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePackageProcedure](#) (P. 1028)

LinkSoftwarePackageProceduresToSoftwarePackageProcedureGroup

LinkSoftwarePackageProceduresToSoftwarePackageProcedureGroup は、指定したソフトウェア パッケージ プロシージャ グループに 1 つ以上のソフトウェア パッケージ プロシージャのリンクを作成し、そのグループのメンバにするメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (^m)

ソフトウェア パッケージ プロシージャのリンク先のソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを識別する UUID です。

ArrayOfstring softwarePackageProcedureIds (^m)

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループにリンクを作成するソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

LinkSoftwarePackagesToSoftwarePackageGroup

LinkSoftwarePackagesToSoftwarePackageGroup は、指定したソフトウェア パッケージ グループに 1 つ以上のソフトウェア パッケージのリンクを作成し、そのグループのメンバにするメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (")

セッション ID。

xsd:string softwarePackageGroupId (")

ソフトウェア パッケージのリンク先のソフトウェア パッケージ グループを識別する UUID です。

itrm:ArrayOfstring softwarePackageIds (")

ソフトウェア パッケージ グループにリンクを作成するソフトウェア パッケージを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList

OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList は、指定したソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの親グループであるソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内のソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの合計数、および **GetParentSoftwarePackageProcedureGroups** への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

すべての **Open** 関数では、リスト ハンドルおよび項目の合計数が返されます。項目を取得するには、対応する **Get** メソッドを使用します。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (^m)

一覧表示する親グループを含むソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの UUID です。

SoftwarePackageGroupPropertiesRequired

softwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired (^m)

リストからソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのリストに対する数値ハンドルであり、**GetParentSoftwarePackageProcedureGroups** に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfParentSoftwarePackageGroups

リスト内のハンドルが返された親ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの数の合計です。

特記事項

なし

関連項目 :

[SoftwarePackageGroupPropertiesRequired](#) (P. 929)

OpenSoftwarePackageProcedureGroupList

このメソッドによって、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのリストが開かれます。このメソッドによって、リスト内のソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの合計数、および **GetSoftwarePackageProcedureGroups** への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageGroupId (^m)

softwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired を識別する UUID です。

SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired (^m)

リストからソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのリストに対する数値ハンドルであり、**GetSoftwarePackageProcedureGroups** に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageProcedureGroups

リスト内のハンドルが返されたソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの数の合計です。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired](#) (P. 999)

OpenSoftwarePackageProcedureGroupListRecursive

OpenSoftwarePackageProcedureGroupListRecursive は、指定したソフトウェア パッケージ グループのメンバであるソフトウェア パッケージ プロシージャ グループ（ある場合）のリストを再帰的に開くメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (〴)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageGroupId (〴)

一覧表示するメンバ プロシージャ グループを含むソフトウェア パッケージ グループを識別する UUID です。

**SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired
softwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired (〴)**

リストからソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのリストに対する数値ハンドルであり、**GetSoftwarePackageProcedureGroupsListRecursive** に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageProcedureGroups

リスト内のハンドルが返されたソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの数の合計です。

特記事項

softwarePackageGroupId が指定されていない場合は、このメソッドによってスーパーフォルダ（たとえば、ライブラリ）のメンバであるソフトウェア パッケージ プロシージャ グループが一覧表示されます。

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired](#) (P. 999)

OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList

OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList は、指定したソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのメンバであるソフトウェア パッケージ プロシージャのリストを開くメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (^m)

一覧表示するメンバ プロシージャを含むソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの UUID です。

SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired

softwarePackageProcedurePropertiesRequired (^m)

リストからプロシージャを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

プロシージャのリストに対する数値ハンドルであり、
GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageProcedures

リスト内のハンドルが返されたプロシージャの数の合計です。

特記事項

このメソッドによって、リスト内のソフトウェア パッケージ プロシージャの合計数、および GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

関連項目：

[SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired](#) (P. 992)

関連項目：

[SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired](#) (P. 992)

[SoftwarePackageProcedureTypeMask](#) (P. 993)

OpenSoftwarePackageProcedureList

OpenSoftwarePackageProcedureList は、指定したソフトウェア パッケージのプロシージャのリストを開くメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageId (^m)

ボリュームをリストするソフトウェア パッケージの UUID です。

SoftwarePackageProcedureTypeMask softwarePackageProcedureTypes (^m)

この構造体は、リストに返すプロシージャのタイプを設定する場合に使用できます。

SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired

softwarePackageProcedurePropertiesRequired (^m)

リストからプロシージャを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア パッケージ プロシージャのリストに対する数値ハンドルであり、GetSoftwarePackageProcedures に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageProcedures

リスト内のハンドルが返されたプロシージャの数の合計です。

特記事項

このメソッドでは、リストのサイズ、および GetSoftwarePackageProcedures メソッドで使用可能なリストへのハンドルが返されます。

RepositionSoftwarePackageProcedure

指定したプロシージャ グループにプロシージャの順序を再配置します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (m)

指定したプロシージャを再配置するソフトウェア プロシージャ グループの UUID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureId (m)

再配置するプロシージャの UUID を指定します。

xsd:long repositionNumber

プロシージャの再配置先の番号を識別します。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

RepositionSoftwarePackageProcedureByName

指定したプロシージャ グループにプロシージャの順序を再配置します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureGroupName (m)

再配置するプロシージャのプロシージャ グループ名を識別します。

SoftwarePackageProcedure softwarePackageProcedure (m)

プロシージャが存在するプロシージャおよびパッケージを識別します。

xsd:long repositionNumber

プロシージャの再配置先の配置番号を識別します。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePackageProcedure](#) (P. 1028)

SetSoftwarePackageProcedure

SetSoftwarePackageProcedure は、ソフトウェア パッケージ プロシージャのプロパティを更新するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。

SetSoftwarePackageProcedureProperties

setSoftwarePackageProcedureProperties (m)

指定したソフトウェア パッケージ プロシージャに対して更新する必要があるプロパティです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwarePackageProcedureProperties](#) (P. 898)

SetSoftwarePackageProcedure2

SetSoftwarePackageProcedure2 は、ソフトウェア パッケージ プロシージャのプロパティを更新するメソッドです。

また、このメソッドは、ジョブの完了の後にターゲット コンピュータをシャットダウンするために機能性を提供します。このメソッドは、別のシーケンス **SoftwarePackageProcedureBootMask2** が含まれる、シーケンス **SetSoftwarePackageProcedureProperties2** を取得します。**SoftwarePackageProcedureBootMask2** シーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる、オプション **ShutdownAfterLast** が含まれています。

このメソッドではまた、ソフトウェア パッケージ プロシージャを使用して作成されたジョブに対して、このプロシージャのコメントをデフォルトのユーザ メッセージとして使用できます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスのログイン メソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

SetSoftwarePackageProcedureProperties2

setSoftwarePackageProcedureProperties (^m)

指定したソフトウェア パッケージ プロシージャに対して更新する必要があるプロパティを指定します。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwarePackageProcedureProperties2](#) (P. 900)

SetSoftwarePackageProcedure3

SetSoftwarePackageProcedure3 は、ソフトウェア パッケージ プロシージャのプロパティを更新するメソッドです。このメソッドは、既存の API に [excludeFromRAC] オプションがないプロシージャを更新する場合に、このオプションをサポートするために提供されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID Web サービスへのログインから取得。

dsm:SetSoftwarePackageProcedureProperties3

setSoftwarePackageProcedureProperties

指定したソフトウェア パッケージ プロシージャに対して更新する必要があるプロパティを指定します。

戻り値

なし。

SetSoftwarePackageProcedureGroup

SetSoftwarePackageProcedureGroup は、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのプロパティを更新するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

SetSoftwarePackageProcedureGroupProperties
softwarePackageProcedureGroup (^m)

指定したソフトウェア パッケージ プロシージャ グループに対して更新する必要があるプロパティです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (P. 879)

OpenSoftwarePackageProcedureGroupListRecursive

OpenSoftwarePackageProcedureGroupListRecursive は、指定したソフトウェア パッケージ グループのメンバであるソフトウェア パッケージ プロシージャ グループ (ある場合) のリストを再帰的に開くメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageGroupId (^m)

一覧表示するメンバ プロシージャ グループを含むソフトウェア パッケージ グループを識別する UUID です。

SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired
softwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired (^m)

リストからソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのリストに対する数値ハンドルであり、**GetSoftwarePackageProcedureGroupsListRecursive** に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageProcedureGroups

リスト内のハンドルが返されたソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの数の合計です。

特記事項

softwarePackageGroupId が指定されていない場合は、このメソッドによってスーパーフォルダ（たとえば、ライブラリ）のメンバであるソフトウェア パッケージ プロシージャ グループが一覧表示されます。

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired](#) (P. 999)

UnlinkSoftwarePackageProceduresFromSoftwarePackageProcedureGroup

UnlinkSoftwarePackageProceduresFromSoftwarePackageProcedureGroup は、指定したソフトウェア パッケージ プロシージャ グループから 1 つ以上のソフトウェア パッケージ プロシージャのリンクを解除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (^m)

解除するソフトウェア パッケージ プロシージャのリンク元のソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを識別する UUID です。

`ArrayOfstring softwarePackageProcedureIds (")`

ソフトウェアパッケージプロシージャグループからリンクを解除するソフトウェアパッケージプロシージャを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない `void` メソッドです。

特記事項

なし

`GetSoftwarePackageProcedure3`

`GetSoftwarePackageProcedure3` は、UUID で識別されるソフトウェアパッケージプロシージャを取得するメソッドです。 このメソッドは、既存の API に `[excludeFromRAC]` オプションがない場合、プロシージャプロパティでこのオプションを返すために提供されます。

パラメータ

`xsd:string sessionId`

Web サービスのログインメソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string softwarePackageProcedureId`

プロパティを取得するソフトウェアプロシージャの UUID。

`dsm:SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired`

`softwarePackageProcedurePropertiesRequired`

取得するプロパティを指定します

戻り値

`dsm:SoftwarePackageProcedureProperties3`

`GetSoftwarePackageProcedureReturn`

プロシージャプロパティ

GetSoftwarePackageProcedure4

GetSoftwarePackageProcedure4 は、ソフトウェア パッケージ プロシージャ プロパティを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureId

プロパティを取得するソフトウェア パッケージ プロシージャ ID の UUID を指定します。

dsm: SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2

ソフトウェア パッケージ プロシージャ プロパティを取得する場合に必要なプロシージャ プロパティを指定します。

dsm: SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2

softwarePackageProcedure

PropertiesRequired

ソフトウェア パッケージ プロシージャ プロパティを取得する場合に必要なプロシージャ プロパティを指定します。

戻り値

dsm: SoftwarePackageProcedureProperties4

GetSoftwarePackageProcedureReturn

SoftwarePackage プロシージャのプロパティを返します。

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureProperties4](#) (P. 1078)

[ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties4](#) (P. 1175)

[SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2](#) (P. 1082)

GetSoftwarePackageProcedures3

GetSoftwarePackageProcedures3 は、ソフトウェア パッケージ プロシージャ リストからプロシージャを取得するメソッドです。このメソッドは、既存の API に [excludeFromRAC] オプションがない場合、プロシージャ プロパティでこのオプションを返すために提供されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID Web サービスへのログインから取得。

xsd:long listHandle

OpenSoftwarePackageProcedureList への直前の呼び出しで返されたリストに対する数値ハンドルを指定します。

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedures

リストから取得するプロシージャの合計数を指定します。この数値は、OpenSoftwarePackageProcedureList への直前の呼び出しで返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

dsm:ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties3

getSoftwarePackageProcedures

ソフトウェア パッケージ プロシージャ プロパティの配列

GetSoftwarePackageProcedureList

GetSoftwarePackageProcedureList は、ソフトウェア パッケージ内のソフトウェア パッケージ プロシージャのリストを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageId

プロシージャ リストが取得されるソフトウェア パッケージの UUID を指定します。

dsm:SoftwarePackageProcedureTypeMask softwarePackageProcedureTypes

リスト内の返されたプロシージャのタイプを指定します。

dsm:SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2

softwarePackageProcedurePropertiesRequired

リストからプロシージャを取得する場合に必要なプロパティを指定します。

Xsd:long index

リストの開始インデックスを指定します。

xsd:long numRequired

リストから取得するプロシージャの数を指定します。

戻り値

xsd:long totalNumProcs

使用可能なプロシージャの合計数を返します。

dsm:ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties4

getSoftwarePackageProcedure

ソフトウェア パッケージ プロシージャ プロパティの配列をプロシージャごとに 1 つ指定します。

getSoftwarePackageProcedures

SoftwarePackage プロシージャ プロパティの配列を返します。

関連項目：

[ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties4](#) (P. 1175)

[SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2](#) (P. 1082)

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループ

このセクションでは、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのメソッドについて説明します。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

[CloseParentSoftwarePackageProcedureGroupList](#) (P. 407)

[CloseSoftwarePackageProcedureGroupList](#) (P. 408)

[CloseSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList](#) (P. 408)

[CreateSoftwarePackageProcedureGroup](#) (P. 409)

[DeleteSoftwarePackageProcedureGroups](#) (P. 410)

[EmptySoftwarePackageProcedureGroups](#) (P. 410)

[FindSoftwarePackageProcedureGroup](#) (P. 411)

[GetParentSoftwarePackageProcedureGroups](#) (P. 412)

[GetSoftwarePackageProcedureGroup](#) (P. 413)

[GetSoftwarePackageProcedureGroups](#) (P. 414)

[GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures](#) (P. 415)

[GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures3](#) (P. 416)

[GetSoftwarePackageProcedureGroupsRecursive](#) (P. 417)

[LinkSoftwarePackageProceduresToSoftwarePackageProcedureGroup](#) (P. 418)

[OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList](#) (P. 418)

[OpenSoftwarePackageProcedureGroupList](#) (P. 420)

[OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList](#) (P. 421)

[SetSoftwarePackageProcedureGroup](#) (P. 422)

[UnlinkSoftwarePackageProceduresFromSoftwarePackageProcedureGroup](#) (P. 422)

[UnlinkSoftwarePackagesFromSoftwarePackageGroup](#) (P. 423)

[GetSoftwarePackageProcedureGroupProcedureList](#) (P. 424)

CloseParentSoftwarePackageProcedureGroupList

CloseParentSoftwarePackageProcedureGroupList は、OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList で開かれたソフトウェア パッケージ プロシージャ グループ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseSoftwarePackageProcedureGroupList

CloseSoftwarePackageProcedureGroupList は、
OpenSoftwarePackageProcedureGroupList で開かれたソフトウェア パッケージ
プロシージャ グループ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenSoftwarePackageProcedureGroupList への直前の呼び出しによって
返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

戻り値

なし

CloseSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList

CloseSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList は、
OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList で開かれたソフ
トウェア パッケージ プロシージャ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメ
ソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwarePackageProcedureProperties](#) (P. 771)

CreateSoftwarePackageProcedureGroup

CreateSoftwarePackageProcedureGroup は、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

CreateSoftwarePackageProcedureGroupProperties
softwarePackageProcedureGroup (^m)

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを作成する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:string CreateSoftwarePackageProcedureGroupReturn

ソフトウェア パッケージ グループが正常に作成された場合、新しいグループの UUID が返されます。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (P. 771)

DeleteSoftwarePackageProcedureGroups

DeleteSoftwarePackageProcedureGroups は、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを削除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

ArrayOfstring softwarePackageProcedureGroupIds (^m)

削除するソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを識別するソフトウェア パッケージ UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

EmptySoftwarePackageProcedureGroups

EmptySoftwarePackageProcedureGroups は、UUID で識別される 1 つ以上のソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを空にするメソッドです。指定されたグループからメンバが削除されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

ArrayOfstring softwarePackageProcedureGroupIds (^m)

空にするソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

FindSoftwarePackageProcedureGroup

FindSoftwarePackageProcedureGroup は、名前および親ソフトウェア パッケージ グループの UUID とタイプを指定して、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを検索するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string parentSoftwarePackageProcedureGroupId

検索するソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの親グループを識別する UUID です。

SoftwarePackageProcedureGroupScope

parentSoftwarePackageProcedureGroupScope (^m)

検索するソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの親グループのタイプです。

xsd:string softwarePackageProcedureGroupName (^m)

検索するソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの名前です。

戻り値

xsd:string FindSoftwarePackageProcedureGroupReturn

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループが検索された場合、その UUID が返されます。

特記事項

グループ名は厳密に指定する必要があります。このメソッドでは、ワイルドカードを使用することができません。グループ名では、大文字と小文字は区別されません。

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureGroupScope](#) (P. 101)

GetParentSoftwarePackageProcedureGroups

GetParentSoftwarePackageProcedureGroups は、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの親グループ リストから親ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfParentSoftwarePackageGroups (^m)

リストから取得するソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの合計数です。この数値は、

OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePackageGroupProperties

GetParentSoftwarePackageProcedureGroupsReturn

SoftwarePackageProcedureGroupProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各親グループに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetParentSoftwarePackageProcedureGroups を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwarePackageGroupProperties](#) (P. 986)

GetSoftwarePackageProcedureGroup

GetSoftwarePackageProcedureGroup は、UUID で識別されるソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (^m)

取得するソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの UUID です。

SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired

softwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired (^m)

このパラメータには、取得するソフトウェア パッケージ プロシージャ グループ プロパティを指定します。

戻り値

SoftwarePackageProcedureGroupProperties

GetSoftwarePackageProcedureGroupReturn

取得されたソフトウェア パッケージ プロシージャ グループ プロパティです。

特記事項

なし

関連項目 :

[SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired](#) (P. 999)

GetSoftwarePackageProcedureGroups

GetSoftwarePackageProcedureGroups は、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループ リストからプロシージャ グループを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePackageProcedureGroupList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedureGroups (^m)

リストから取得するソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの合計数です。この数値は、OpenSoftwarePackageProcedureGroupList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePackageProcedureGroupProperties

GetSoftwarePackageProcedureGroupsReturn

SoftwarePackageProcedureGroupProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各グループに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePackageProcedureGroups を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (P. 998)

GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures

GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures は、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのプロシージャ リストからソフトウェア パッケージ プロシージャを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedures (^m)

リストから取得するプロシージャの合計数です。この数値は、OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties

GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProceduresReturn

SoftwarePackageProcedureProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各プロシージャに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (P. 1003)

GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures3

GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures3 は、ソフトウェアパッケージプロシージャグループのプロシージャリストからソフトウェアパッケージプロシージャを取得するメソッドです。このメソッドは、既存の API に [excludeFromRAC] オプションがない場合、プロシージャプロパティでこのオプションを返すために提供されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスのログインメソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle

OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList への直前の呼び出しで返されたリストに対する数値ハンドルを指定します。

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedures

リストから取得するプロシージャの合計数を指定します。この数値は、OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList への直前の呼び出しで返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

dsm:ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties3

GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProceduresReturn

SoftwarePackageProcedureProperties3 の配列の 1 つを返します。リストからリクエストされる各プロシージャに 1 つが対応します。

GetSoftwarePackageProcedureGroupsRecursive

GetSoftwarePackageProcedureGroupsRecursive は、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループ リストからプロシージャ グループを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePackageProcedureGroupListRecursive への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedureGroups (^m)

リスト内のハンドルが返されたソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの数の合計です。

戻り値

ArrayOfSoftwarePackageProcedureGroupProperties

GetSoftwarePackageProcedureGroupsReturn

SoftwarePackageProcedureGroupProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各グループに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePackageProcedureGroupsRecursive を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目 :

[SoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (P. 998)

LinkSoftwarePackageProceduresToSoftwarePackageProcedureGroup

LinkSoftwarePackageProceduresToSoftwarePackageProcedureGroup は、指定したソフトウェア パッケージ プロシージャ グループに 1 つ以上のソフトウェア パッケージ プロシージャのリンクを作成し、そのグループのメンバにするメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (™)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (™)

ソフトウェア パッケージ プロシージャのリンク先のソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを識別する UUID です。

ArrayOfstring softwarePackageProcedureIds (™)

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループにリンクを作成するソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList

OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList は、指定したソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの親グループであるソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内のソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの合計数、および **GetParentSoftwarePackageProcedureGroups** への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

すべての **Open** 関数では、リスト ハンドルおよび項目の合計数が返されます。項目を取得するには、対応する **Get** メソッドを使用します。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (^m)

一覧表示する親グループを含むソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの UUID です。

SoftwarePackageGroupPropertiesRequired

softwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired (^m)

リストからソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのリストに対する数値ハンドルであり、**GetParentSoftwarePackageProcedureGroups** に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfParentSoftwarePackageGroups

リスト内のハンドルが返された親ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの数の合計です。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePackageGroupPropertiesRequired](#) (P. 929)

OpenSoftwarePackageProcedureGroupList

このメソッドによって、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのリストが開かれます。このメソッドによって、リスト内のソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの合計数、および **GetSoftwarePackageProcedureGroups** への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageGroupId (^m)

softwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired を識別する UUID です。

SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired (^m)

リストからソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのリストに対する数値ハンドルであり、**GetSoftwarePackageProcedureGroups** に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageProcedureGroups

リスト内のハンドルが返されたソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの数の合計です。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired](#) (P. 999)

OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList

OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList は、指定したソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのメンバであるソフトウェア パッケージ プロシージャのリストを開くメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (^m)

一覧表示するメンバ プロシージャを含むソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの UUID です。

SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired
softwarePackageProcedurePropertiesRequired (^m)

リストからプロシージャを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

プロシージャのリストに対する数値ハンドルであり、
GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageProcedures

リスト内のハンドルが返されたプロシージャの数の合計です。

特記事項

このメソッドによって、リスト内のソフトウェア パッケージ プロシージャの合計数、および GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

関連項目：

[SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired](#) (P. 992)

SetSoftwarePackageProcedureGroup

SetSoftwarePackageProcedureGroup は、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのプロパティを更新するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

SetSoftwarePackageProcedureGroupProperties
softwarePackageProcedureGroup (^m)

指定したソフトウェア パッケージ プロシージャ グループに対して更新する必要があるプロパティです。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (P. 879)

UnlinkSoftwarePackageProceduresFromSoftwarePackageProcedureGroup

UnlinkSoftwarePackageProceduresFromSoftwarePackageProcedureGroup は、指定したソフトウェア パッケージ プロシージャ グループから 1 つ以上のソフトウェア パッケージ プロシージャのリンクを解除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (^m)

解除するソフトウェア パッケージ プロシージャのリンク元のソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを識別する **UUID** です。

ArrayOfstring softwarePackageProcedureIds (")

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループからリンクを解除するソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

UnlinkSoftwarePackagesFromSoftwarePackageGroup

UnlinkSoftwarePackagesFromSoftwarePackageGroup は、指定したソフトウェア パッケージ グループから 1 つ以上のソフトウェア パッケージのリンクを解除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID。

xsd:string softwarePackageGroupId

解除するソフトウェア パッケージのリンク元のソフトウェア パッケージ グループを識別する UUID です。

ArrayOfstring softwarePackageIds

ソフトウェア パッケージ グループからリンクを解除するソフトウェア パッケージを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

GetSoftwarePackageProcedureGroupProcedureList

GetSoftwarePackageProcedureGroupProcedureList は、プロシージャ グループ内のソフトウェア パッケージ プロシージャのリストを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageId

プロシージャ リストが取得されるソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの UUID を指定します。

dsm:SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2 propsRequired

リストからプロシージャを取得する場合に必要なプロパティを指定します。

xsd:long index

リストの開始インデックスを指定します。

xsd:long numRequired

リストから取得するプロシージャの数を指定します。

戻り値

xsd:long totalNumProcs

プロシージャの使用可能な合計数を返します。

dsm:ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties4

SoftwarePackage プロシージャ プロパティの配列を返します。

dsm:ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties4

getSoftwarePackageProcedures

SoftwarePackage プロシージャ プロパティの配列を返します。

関連項目：

[ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties4](#) (P. 1175)

[SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2](#) (P. 1082)

ソフトウェア パッケージ ボリューム

このセクションでは、ソフトウェア パッケージ ボリュームのメソッドについて説明します。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

[CloseSoftwarePackageVolumeElementList](#) (P. 425)
[CloseSoftwarePackageVolumeList](#) (P. 426)
[CopyElementsToSoftwarePackageVolume](#) (P. 426)
[CopyElementsToSoftwarePackageVolume2](#) (P. 427)
[CreateSoftwarePackageVolume](#) (P. 430)
[DeleteElementsFromSoftwarePackageVolume](#) (P. 430)
[DeleteSoftwarePackageVolumes](#) (P. 431)
[GetEditableVolumeFileExtensions](#) (P. 432)
[GetSoftwarePackageVolume](#) (P. 433)
[GetSoftwarePackageVolumeElements](#) (P. 434)
[GetSoftwarePackageVolumes](#) (P. 435)
[OpenSoftwarePackageVolumeElementList](#) (P. 436)
[OpenSoftwarePackageVolumeList](#) (P. 437)
[ReadVolumeFile](#) (P. 438)
[SetSoftwarePackageVolume](#) (P. 438)
[WriteVolume](#) (P. 439)

CloseSoftwarePackageVolumeElementList

CloseSoftwarePackageVolumeElementList は、OpenSoftwarePackageVolumeList で開かれたボリュームの要素リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenSoftwarePackageVolumeElementList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseSoftwarePackageVolumeList

CloseSoftwarePackageVolumeList は、OpenSoftwarePackageVolumeList で開かれたソフトウェア パッケージ ボリューム リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle

クローズするリストに対する数値ハンドルです。このハンドルは、OpenSoftwarePackageVolumeList への直前の呼び出しによって生成されます。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CopyElementsToSoftwarePackageVolume

CopyElementsToSoftwarePackageVolume は、一連のディレクトリ パスで示されたソフトウェア要素を、指定したソフトウェア パッケージ ボリュームにコピーするメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageVolumeId (^m)

要素のコピー先となるソフトウェア パッケージ ボリュームを識別する UUID です。

`xsd:string softwarePackageVolumeSubPath (m)`

要素のコピー先となるボリューム内のパスです。

`ArrayOfFileSystemElementPath fileSystemElementPath (m)`

指定されたソフトウェア パッケージ ボリュームにコピーするファイル システム要素のパスの配列です。

戻り値

戻り値を露出しない `void` メソッドです。

特記事項

なし

CopyElementsToSoftwarePackageVolume2

`CopyElementsToSoftwarePackageVolume2` は、一連のディレクトリ パスで示されたソフトウェア要素を、指定したソフトウェア パッケージ ボリュームにコピーするメソッドです。このメソッドには、特別なパラメータである `sourceOnManager` があります。このパラメータを使用すると、マネージャまたは Web サービスからソフトウェア要素のコピーを開始することができます。

パラメータ

`xsd:string sessionId (m)`

セッション ID。

`xsd:string softwarePackageVolumeId (m)`

要素のコピー先となるソフトウェア パッケージ ボリュームを識別する UUID です。

`xsd:string softwarePackageVolumeSubPath (m)`

要素のコピー先となるボリューム内のパスです。

`xsd:Boolean sourceOnManager`

`sourceOnManager` が `true` の場合、マネージャによってソフトウェア要素のコピーが開始されます。`sourceOnManager` が `false` の場合、**Client Automation Web** サービスによってソフトウェア要素のコピーが開始されます。

マネージャでコピーが開始される場合、`fileSystemElementPath` の値は、マネージャ マシンのコンテキストから取得されます。**Web** サービスでコピーが開始される場合、`fileSystemElementPath` の値は、**Web** サービス（および **Web** サービスが動作しているマシン）のコンテキストから取得されます。

`ArrayOfFileSystemElementPath fileSystemElementPath (m)`

指定されたソフトウェア パッケージ ボリュームにコピーするファイル システム要素のパスの配列です。

戻り値

戻り値を露出しない `void` メソッドです。

特記事項

`SourceOnManager` が `TRUE` の場合、要素のコピーは、マネージャでの **CAF** の実行に使用されるユーザ（**caf ユーザ**）のコンテキストから実行されます。

`SourceOnManager` が `false` の場合、要素のコピーは、**Web** サービスのコンテキストから実行されます。**Web** サービスでコピーを実行するスレッドに関連付けられたユーザ（**Web サービス ユーザ**）は、コピーを実行する権限を持っている必要があります。

Web サービス ユーザまたは **caf ユーザ**は、以下の権限を持っている必要があります。

- コピーされるソース要素（`fileSystemElementPath[...]` で参照されるファイル）に対する読み取り権限
- `%INSTALL DIR%¥SD¥ASM¥LIBRARY` に対する書き込み権限

Client Automation Web サービスが Windows 2000 Advance Server にインストールされており、fileSystemElementPath にリモート ファイルにアクセスする UNC パスが含まれている場合、sourceOnManager を False に設定し、ユーザはリモート ファイルにアクセスするための上記の権限を持っている必要があります。

Web サービス ユーザの定義

Windows 上の Web サービス

Web サービスが Windows 上で動作し、（Web サービス ログイン メソッドでの）認証に使用されるセキュリティ プロバイダが WINNT である場合、Web サービスでは、IIS で設定されたユーザ（スレッド用）は使用されず、ログイン時にコピーの実行に使用されたユーザとしての実行が試みられます。

注： Web サービスが Windows Advanced Server 2000 上で動作している場合、（ログイン時に）提供されたクレデンシャルのユーザとして実行するには、スレッドに関連付けられたユーザが以下のローカル セキュリティ権限を持っている必要があります。

- オペレーティング システムの一部として動作
- バイパス トラバース チェック
- ローカルでログオン

（別のユーザとして実行する前に）現在のスレッドに関連付けられたユーザは、IIS でどのように設定されているかにかかわらず、デフォルトでは IIS 匿名ユーザになります。

Web サービスが Windows 上で動作しているが、WINNT セキュリティ プロバイダが使用されていない（たとえば、LDAP が使用されている）、または別のユーザとして実行することに失敗した場合、Web サービス ユーザは、IIS で設定されたとおりに現在のスレッドに関連付けられたユーザになります。

Linux 上の Web サービス

Web サービスが Linux 上で動作している場合、ユーザはプロセスに関連付けられたユーザ（デフォルトでは root）になります。

CreateSoftwarePackageVolume

CreateSoftwarePackageVolume は、新しいソフトウェア パッケージ ボリュームを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

CreateSoftwarePackageVolumeProperties

createSoftwarePackageVolumeProperties (^m)

ソフトウェア パッケージ ボリュームを作成する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:string CreateSoftwarePackageVolumeReturn

ソフトウェア パッケージ ボリュームが正常に作成された場合、新しいボリュームの UUID が返されます。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwarePackageVolumeProperties](#) (P. 825)

DeleteElementsFromSoftwarePackageVolume

DeleteElementsFromSoftwarePackageVolume は、ソフトウェア パッケージ ボリュームから 1 つ以上の要素を削除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageVolumeId (^m)

要素が削除されるソフトウェア パッケージ ボリュームを識別する UUID です。

`ArrayOfstring softwarePackageVolumeSubPath (")`

削除するソフトウェア パッケージ ボリューム内の要素へのパスの配列です。

戻り値

戻り値を露出しない `void` メソッドです。

特記事項

なし

DeleteSoftwarePackageVolumes

DeleteSoftwarePackageVolumes は、UUID で識別される 1 つ以上のソフトウェア パッケージ ボリュームを削除するメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId (")`

セッション ID。

`ArrayOfstring softwarePackageVolumeIds (")`

削除するソフトウェア パッケージ ボリュームを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない `void` メソッドです。

特記事項

なし

GetEditableVolumeFileExtensions

このメソッドは、DSM から設定パラメータ "editablefileexts" の値を取得します。以下のファイル拡張子がサポートされています。

- .txt
- .sh
- .js
- .py
- .pl
- .dms
- .ini
- .bat
- .cmd
- .vbs
- .xml
- .config,properties
- .log

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID Web サービスへのログインから取得。

戻り値

xsd:string extensions

編集可能なボリューム ファイル拡張の文字列

GetSoftwarePackageVolume

GetSoftwarePackageVolume は、UUID で識別されるソフトウェア パッケージ ボリュームを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageVolumeId (^m)

取得するソフトウェア パッケージ ボリュームの UUID です。

SoftwarePackageVolumePropertiesRequired

softwarePackageVolumePropertiesRequired (^m)

このパラメータには、取得するソフトウェア パッケージ ボリューム プロパティを指定します。

戻り値

SoftwarePackageVolumeProperties GetSoftwarePackageVolumeReturn

取得されたソフトウェア パッケージ ボリューム プロパティです。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePackageVolumePropertiesRequired](#) (P. 996)

GetSoftwarePackageVolumeElements

GetSoftwarePackageVolumeElements は、ボリュームの要素リストから要素を取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePackageVolumeElementList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long totalNoOfElements (^m)

リストから取得する要素の合計数です。この数値は、OpenSoftwarePackageVolumeElementList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

GetSoftwarePackageVolumeElementsReturn

SoftwarePackageVolumeElementProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各要素に 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePackageVolumeElements を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwarePackageVolumeElementProperties](#) (P. 1013)

GetSoftwarePackageVolumes

GetSoftwarePackageVolumes は、ソフトウェア パッケージ ボリューム リストからボリュームを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePackageVolumeList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePackageVolumes (^m)

リストから取得するボリュームの合計数です。この数値は、OpenSoftwarePackageVolumeList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePackageVolumeProperties GetSoftwarePackageVolumesReturn

SoftwarePackageVolumeProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ボリュームに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePackageVolumes を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwarePackageVolumeProperties](#) (P. 995)

OpenSoftwarePackageVolumeElementList

OpenSoftwarePackageVolumeElementList では、指定したソフトウェア パッケージ ボリュームの要素のリストが開かれます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageVolumeId (^m)

一覧表示する要素を含むソフトウェア パッケージ ボリュームを識別する UUID です。

ElementTypeMask elementTypeMask (^m)

リストに返される要素（ファイルおよびディレクトリ）のタイプを示します。

xsd:string folderPath

一覧表示する要素を含むボリューム内のフォルダのサブパスです。
folderPath が空、またはスラッシュ (/) の場合、リストにはルート ボリューム フォルダの要素のみが含まれます。

SoftwarePackageVolumeElementPropertiesRequired
softwarePackageVolumeElementPropertiesRequired (^m)

リストからソフトウェア ポリシーを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ボリューム要素のリストに対する数値ハンドルであり、
GetSoftwarePackageVolumeElements に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageVolumeElements

リスト内のハンドルが返された要素の数の合計です。

特記事項

このメソッドでは、リストのサイズ、および GetSoftwarePackageVolumeElements メソッドで使用可能なリストへのハンドルが返されます。

関連項目：

[SoftwarePackageVolumeElementPropertiesRequired](#) (P. 995)

OpenSoftwarePackageVolumeList

OpenSoftwarePackageVolumeList では、指定したソフトウェア パッケージのボリュームのリストが開かれます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageId (^m)

ボリュームをリストするソフトウェア パッケージの UUID です。

SoftwarePackageVolumePropertiesRequired
softwarePackageVolumePropertiesRequired (^m)

リストからボリュームを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア パッケージ ボリュームのリストに対する数値ハンドルであり、GetSoftwarePackageVolumes に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageVolumes

リスト内のハンドルが返されたボリュームの数の合計です。

特記事項

このメソッドでは、リストのサイズ、および GetSoftwarePackageVolumes メソッドで使用可能なリストへのハンドルが返されます。

関連項目：

[SoftwarePackageVolumePropertiesRequired](#) (P. 996)

ReadVolumeFile

ボリューム ファイルのサイズが **64 KB** 未満である場合、このメソッドはボリューム ファイルのコンテンツを読み取って返します。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID Web サービスへのログインから取得。

xsd:string softwarePackageVolumeId

ボリュームのソフトウェア パッケージ ボリューム ID

xsd:string volumeSubPath

ボリューム内のボリューム ファイルのサブパス。

xsd:string volumeFileName

読み取られるボリューム ファイルのファイル名。

戻り値

xsd:string fileContents

そのボリューム ファイルのファイル コンテンツ。

SetSoftwarePackageVolume

SetSoftwarePackageVolume は、ソフトウェア パッケージ ボリュームのプロパティを更新するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

SetSoftwarePackageVolumeProperties setSoftwarePackageVolumeProperties (^m)

指定したソフトウェア パッケージ ボリュームに対して更新する必要があるプロパティです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwarePackageVolumeProperties](#) (P. 904)

WriteVolume

このメソッドはボリューム ファイルにコンテンツを書き込みます。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID Web サービスへのログインから取得。

xsd:string softwarePackageVolumeId

ボリュームのソフトウェア パッケージ ボリューム ID

xsd:string volumeFileName

ボリュームで読み取られるボリューム ファイルのファイル名。

xsd:string volumeSubPath

ボリューム内のボリューム ファイルのサブパス。

xsd:string contents

ボリューム ファイルに書き込まれるコンテンツ。

戻り値

なし。

ソフトウェア パッケージ

ソフトウェア パッケージのメソッドは、以下のとおりです。

CloseSoftwarePackageInstallationList

CloseSoftwarePackageInstallationList は、OpenSoftwarePackageProcedureInstallationList で開かれたソフトウェア パッケージ インストール リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenSoftwarePackageInstallationList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseSoftwarePackageList

CloseSoftwarePackageList は、OpenSoftwarePackageList で開かれたソフトウェア パッケージ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenSoftwarePackageList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CreateSoftwarePackage

CreateSoftwarePackage は、ソフトウェア パッケージを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

CreateSoftwarePackageProperties createSoftwarePackageProperties (^m)

ソフトウェア パッケージを作成する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:string CreateSoftwarePackageReturn

ソフトウェア パッケージが正常に作成された場合、新しいパッケージの UUID が返されます。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwarePackageProperties](#) (P. 824)

DeleteSoftwarePackages

DeleteSoftwarePackages は、ソフトウェア パッケージを削除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

ArrayOfstring softwarePackageIds (^m)

削除するソフトウェア パッケージを識別するソフトウェア パッケージ UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

DeleteSoftwarePackagesByName

DeleteSoftwarePackagesByName は、ソフトウェア パッケージを削除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

ArrayOfSoftwarePackage softwarePackages (m)

シーケンス SoftwarePackage の配列リストです。タイプ SoftwarePackage の各メンバには、特定のソフトウェア パッケージを指定する詳細が含まれています。

戻り値

なし

特記事項

なし

ExportSoftwarePackage

ExportSoftwarePackage は、ソフトウェア パッケージをローカル コンピュータまたはネットワーク パスにエクスポートします。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageId (m)

エクスポートするソフトウェア パッケージの UUID。

dsm:ExportSoftwarePkgProperties softwareProperties (m)

このパラメータは、エクスポートする必要があるソフトウェア パッケージのプロパティを指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

ExportSoftwarePackageByName

ExportSoftwarePackageByName は、ローカル コンピュータまたはネットワーク パスのロケーションに、名前とバージョンで特定されたソフトウェア パッケージをエクスポートします。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。

xsd:string softwarePkgName (m)

エクスポートするソフトウェア パッケージの名前。

xsd:string softwarePkgVersion (m)

エクスポートするソフトウェア パッケージのバージョン。

dsm:ExportSoftwarePkgProperties softwareProperties (m)

このパラメータは、エクスポートする必要があるソフトウェア パッケージのプロパティを指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

FindSoftwarePackage

FindSoftwarePackage は、名前とバージョンを指定してソフトウェア パッケージを検索するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageName (m)

検索するソフトウェア パッケージ名です。

xsd:string softwarePackageVersion (^m)

検索するソフトウェア パッケージ バージョンです。

戻り値

xsd:string FindSoftwarePackageReturn

ソフトウェア パッケージが検索された場合、その UUID が返されます。

特記事項

名前とバージョンは、正確に指定する必要があります。このメソッドでは、ワイルドカードを使用することができません。ソフトウェア パッケージ名では、大文字と小文字は区別されません。

GetSoftwarePackage

GetSoftwarePackage は、UUID で識別されるソフトウェア パッケージを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageId (^m)

取得するソフトウェア パッケージの UUID です。

SoftwarePackagePropertiesRequired softwarePackagePropertiesRequired (^m)

このパラメータには、取得するソフトウェア パッケージ プロパティを指定します。

戻り値

SoftwarePackageProperties GetSoftwarePackageReturn

取得されたソフトウェア パッケージ プロパティです。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePackageProperties](#) (P. 1009)

[SoftwarePackagePropertiesRequired](#) (P. 994)

GetSoftwarePackage2

GetSoftwarePackage2 は、UUID で識別されるソフトウェア パッケージを取得するメソッドです。また、このメソッドはソフトウェア パッケージ形式（非仮想または仮想）を取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageId (^m)

取得するソフトウェア パッケージの UUID。

SoftwarePackagePropertiesRequired softwarePackagePropertiesRequired (^m)

このパラメータには、取得するソフトウェア パッケージプロパティを指定します。

戻り値

SoftwarePackageProperties2 GetSoftwarePackagesReturn

取得されたソフトウェア パッケージプロパティです。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePackagePropertiesRequired](#) (P. 994)

[SoftwarePackageProperties2](#) (P. 1011)

GetSoftwarePackageInstallations

GetSoftwarePackageInstallations は、ソフトウェア パッケージ インストール リストからインストールを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePackageInstallationList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePackageInstallations (^m)

リストから取得するインストールの合計数です。この数値は、OpenSoftwarePackageInstallationList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfUnitSoftwareJobProperties GetSoftwarePackageInstallationsReturn

UnitSoftwareJobProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ソフトウェア パッケージ インストールに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePackageInstallations を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[UnitSoftwareJobProperties](#) (P. 1047)

GetSoftwarePackageInstallations2

GetSoftwarePackageInstallations2 は、ソフトウェア パッケージインストール リストからインストールを取得するメソッドです。また、このメソッドはソフトウェア パッケージ形式（非仮想または仮想）を取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePackageInstallationList への直前の呼び出しで返された、ソフトウェア ジョブ リストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePackageInstallations (^m)

リストから取得するソフトウェア ジョブの合計数です。この数値は、OpenSoftwarePackageInstallationList への直前の呼び出しによって返されたように、リスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfUnitSoftwareJobProperties2 GetSoftwarePackageInstallationsReturn

UnitSoftwareJobProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ソフトウェア パッケージインストールに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePackageInstallations2 を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[UnitSoftwareJobProperties2](#) (P. 1051)

GetSoftwarePackages

GetSoftwarePackages は、ソフトウェア パッケージ リストからソフトウェア パッケージを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePackageList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePackages (^m)

リストから取得するソフトウェア パッケージの合計数です。この数値は、OpenSoftwarePackageList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePackageProperties GetSoftwarePackagesReturn

SoftwarePackageProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ソフトウェア パッケージに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePackages を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目 :

[SoftwarePackageProperties](#) (P. 1009)

GetSoftwarePackages2

GetSoftwarePackages2 は、ソフトウェア パッケージ リストからソフトウェア パッケージを取得するメソッドです。また、このメソッドはソフトウェア パッケージ形式（非仮想または仮想）を取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (")

セッション ID。

xsd:long listHandle (")

OpenSoftwarePackageList への直前の呼び出しで返されたセキュリティ エリア リストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePackages (")

リストから取得するソフトウェア パッケージの合計数です。この数値は、OpenSoftwarePackageList への直前の呼び出しで返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePackageProperties2 GetSoftwarePackagesReturn

SoftwarePackageProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ソフトウェア パッケージに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePackages2 を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwarePackageProperties2](#) (P. 1011)

ImportSoftwarePackage

ImportSoftwarePackage は、ソフトウェア パッケージをインポートするメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

ImportSoftwarePackageProperties importSoftwarePackageProperties (^m)

このパラメータには、インポートするソフトウェア パッケージのソフトウェア パッケージプロパティを指定します。

戻り値

xsd:string ImportSoftwarePackageReturn

ソフトウェア パッケージのインポート後に、softwarePackageID を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[ImportSoftwarePackageProperties](#) (P. 851)

ImportSoftwarePackage2

ソフトウェア パッケージをソフトウェア ライブラリにインポートします。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

dsm:ImportSoftwarePackageProperties2 importSoftwarePackageProperties2 (m)

ソフトウェア パッケージをインポートする場合に要求されるプロパティです。 構造メンバをすべて設定する必要はありません。

戻り値

xsd:string softwarePackageId

ソフトウェア パッケージのインポート後に、softwarePackageID を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[ImportSoftwarePackageProperties2](#) (P. 852)

ImportSoftwarePackageByName

ImportSoftwarePackageByName メソッドは、ソフトウェア パッケージをソフトウェア ライブラリへインポートします。このソフトウェア ライブラリは、セッション ImportSoftwarePackagePropertiesByName で提供される名前およびバージョンによって識別されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

dsm:ImportSoftwarePackagePropertiesByName

importSoftwarePackagePropertiesByName (m)

ソフトウェア パッケージ プロシージャのインポートに必要なプロパティを指定します。 構造メンバをすべて設定する必要はありません。

戻り値

xsd:string softwarePackageId

ソフトウェア パッケージのインポート後に、softwarePackageID を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[ImportSoftwarePackagePropertiesByName](#) (P. 852)

OpenSoftwarePackageInstallationList

OpenSoftwarePackageInstallationList では、指定したソフトウェア パッケージに対して実行されたインストールのリストが開かれます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageId (^m)

一覧表示するインストールを含むソフトウェア パッケージを識別する UUID です。

xsd:string unitGroupId

インストールのリストをフィルタするユニットのグループを識別する UUID です。このパラメータを使用すると、ソフトウェア パッケージインストールのリストを、特定のグループ内のユニットにのみ返すことができます。

unitSoftwareJobPropertiesRequired UnitSoftwareJobPropertiesRequired (^m)

リストから個別のインストールを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア パッケージ インストールのリストに対する数値ハンドルであり、GetSoftwarePackageInstallations に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwarePackages

リスト内のハンドルが返されたインストールの数の合計です。

特記事項

このメソッドでは、リストのサイズ、および GetSoftwarePackageInstallations メソッドで使用可能なリストへのハンドルが返されます。

関連項目：

[UnitSoftwareJobPropertiesRequired](#) (P. 1055)

OpenSoftwarePackageList

OpenSoftwarePackageList では、ソフトウェア パッケージのリストが開かれます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

SoftwarePackageMaskType softwarePackageMaskType (^m)

この構造体は、リストに返すソフトウェア パッケージのタイプを設定する場合に使用できます。

SoftwarePackagePropertiesRequired softwarePackagePropertiesRequired (^m)

リストからソフトウェア パッケージを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア パッケージのリストに対する数値ハンドルであり、GetSoftwarePackages に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwarePackages

リスト内のハンドルが返されたソフトウェア パッケージの数の合計です。

特記事項

このメソッドでは、リストのサイズ、および GetSoftwarePackages メソッドで使用可能なリストへのハンドルが返されます。

関連項目：

[SoftwarePackageMaskType](#) (P. 930)

SealSoftwarePackages

SealSoftwarePackages は、1 つ以上のソフトウェア パッケージを封印するメソッドです。封印した後、ソフトウェア パッケージは変更できません。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

ArrayOfstring softwarePackageIds (^m)

封印するソフトウェア パッケージを識別するソフトウェア パッケージ UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

SetSoftwarePackage

SetSoftwarePackage は、ソフトウェア パッケージのプロパティを更新するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

SetSoftwarePackageProperties softwarePackageProperties (^m)

指定したソフトウェア パッケージに対して更新する必要があるプロパティです。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwarePackageProperties](#) (P. 903)

UnsealSoftwarePackages

`UnsealSoftwarePackages` は、1 つ以上のソフトウェア パッケージの封印を解除するメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId` (^m)

セッション ID。

`ArrayOfstring softwarePackageIds` (^m)

封印を解除するソフトウェア パッケージを識別するソフトウェア パッケージ UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない `void` メソッドです。

特記事項

なし

CreateSoftwarePackage3

CreateSoftwarePackage3 メソッドは、SD ライブラリでパッケージを作成するために使用され、ラッパー パッケージの作成をサポートします。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

dsm:CreateSoftwarePackageProperties3 pkgProps

ソフトウェア パッケージ プロパティおよびラッパー パッケージのプロパティを含んでいます。

xsd:Boolean sealAfterCreate

パッケージが作成後に封印される必要があるかどうかを指定します。

戻り値

xsd:string packageId

作成されたパッケージの UUID を返します。

関連項目：

[CreateSoftwarePackageProperties3](#) (P. 1069)

SetSoftwarePackage3

SetSoftwarePackage3 メソッドは、ソフトウェア パッケージおよび Debian ラッパ ー パッケージの両方を編集するために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

dsm:SetSoftwarePackageProperties3 pkgProps

編集するパッケージのプロパティを指定します。

xsd:Boolean sealAfterEdit

パッケージが編集後に封印される必要があるかどうかを指定します。

注：パッケージが封印済み状態である場合、コメントと enableChecksum フィールドのみを編集できます。

パッケージが封印済み状態であるとき、このパラメータが無視されます。パッケージが封印されている場合、パッケージプロパティをすべて設定しようとする と編集操作は失敗します。

関連項目：

[SetSoftwarePackageProperties3](#) (P. 1071)

GetSoftwarePackage3

GetSoftwarePackage3 は、Debian ラッパー パッケージからソフトウェア パッケージ プロパティを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string packageId

プロパティを取得する Debian ラッパー パッケージの UUID を指定します。

dsm:SoftwarePackagePropertiesRequired3 propertiesRequired

取得するソフトウェア パッケージ プロパティを指定します。

戻り値

dsm:SoftwarePackageProperties3

ソフトウェア パッケージのプロパティを返します。

関連項目：

[SoftwarePackageProperties3](#) (P. 1072)

[SoftwarePackagePropertiesRequired3](#) (P. 1077)

GetSoftwarePackageList3

GetSoftwarePackageList3 は、指定されたソフトウェア パッケージ グループからソフトウェア パッケージおよびそのプロパティのリストを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageGroupId

パッケージ リストが取得されるソフトウェア パッケージ グループの UUID を指定します。

注：ソフトウェアをすべて取得するには、NULL を渡します。

dsm:SoftwarePackagePropertiesRequired3 softwarePackagePropertiesRequired (m)

リストからソフトウェア パッケージを取得する場合に必要なプロパティを指定します。

dsm:ArrayOfSoftwarePackageFilter3 filterArray

ソフトウェア パッケージ プロパティのフィルタを指定します

dsm:SoftwarePackageProperty sortProperty

パッケージを並べ替える基になるプロパティを指定します。

xsd:boolean ascending

並べ替えが昇順で実行されることを指定します。

Xsd:long index

リストの開始インデックスを指定します。

xsd:long numRequired

リストから取得するパッケージの合計数を指定します。

Xsd:boolean refreshList

結果セットが各呼び出しに対して再計算されることを指定します。

戻り値

xsd:long totalNumPackages

指定されたフィルタ条件に使用可能なパッケージの合計数を返します。

dsm:ArrayOfSoftwarePackageProperties3 swPkgArray

SoftwarePackages プロパティの配列を返します。

関連項目：

[ArrayOfSoftwarePackageFilter3](#) (P. 1176)

[SoftwarePackagePropertiesRequired3](#) (P. 1077)

[ArrayOfSoftwarePackageProperties3](#) (P. 1176)

GetSoftwarePackageInstallationList

GetSoftwarePackageInstallationList は、指定されたソフトウェア パッケージのインストールのリストを取得するメソッドです。このメソッドはドメイン マネージャ上でのみサポートされています。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageId

インストール リストが必要なソフトウェア パッケージの UUID を指定します。

xsd:string unitGroupId

インストール リストが必要なグループの UUID を指定します。このパラメータを使用すると、ソフトウェア パッケージ インストールのリストを特定のグループ内のユニットに返すこともできます。

dsm:UnitSoftwareJobPropertiesRequired unitSoftwareJobPropertiesRequired

リスト内の各インストールから取得するプロパティを指定します。

Xsd:long index

リストの開始インデックスを指定します。

xsd:long numInstallationsRequired

リストから取得するインストールの数を指定します。

戻り値

Xsd:int totalNumInstallations

リスト内のインストールの合計数を返します。

dsm:ArrayOfUnitSoftwareJobProperties3 arrOfUnitSoftwareJobProperties

UnitSoftwareJobProperties の配列を、リストからリクエストされるソフトウェア パッケージ インストールごとに 1 つ返します。

関連項目：

[ArrayOfUnitSoftwareJobProperties3](#) (P. 1174)

GetSoftwarePackageList

GetSoftwarePackageList メソッドは、ドメインマネージャ内の登録済みのソフトウェア パッケージを返します。このメソッドは並べ替えとフィルタの操作もサポートします。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageGroupId

ソフトウェア パッケージをリスト表示する必要があるソフトウェア パッケージ グループの UUID を指定します。ソフトウェア パッケージをすべてリスト表示する場合は NULL を指定します。

dsm:SoftwarePackagePropertiesRequired softwarePackagePropertiesRequired

リストから取得するソフトウェア パッケージ プロパティを指定します。

dsm:ArrayOfSoftwarePackageFilter filterArray

ソフトウェア パッケージのフィルタ条件の配列を指定します。

dsm:SoftwarePackageProperty sortProperty

結果を並べ替える基になるプロパティを指定します。

xsd:boolean sortAscending

リストを昇順で並べ替えるかどうかを指定します。

Xsd:long index

結果セットから項目を返す必要があるインデックス番号を指定します。インデックスはゼロベースです。

xsd:long numRequired

startIndex 位置から取得するオブジェクトの数を指定します。

Xsd:boolean refreshList

各呼び出しの結果セットを再計算するかどうかを指定します。

戻り値

xsd:long totalNumPackages

指定したフィルタ条件に使用可能なパッケージの合計数が含まれます。

dsm:ArrayOfSoftwarePackageProperties2 swPkgArray

ソフトウェア パッケージ プロパティの配列が含まれます。

ソフトウェア ポリシー

ソフトウェア ポリシーのメソッドは、以下のとおりです。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

- [CloseSoftwarePolicyList](#) (P. 466)
- [CloseSoftwarePolicyListRecursive](#) (P. 466)
- [CloseSoftwarePolicySoftwareJobList](#) (P. 467)
- [CloseSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionList](#) (P. 468)
- [CreateSoftwarePolicy](#) (P. 468)
- [CreateSoftwarePolicy2](#) (P. 469)
- [CreateSoftwarePolicy3](#) (P. 470)
- [CreateSoftwarePolicyByName](#) (P. 472)
- [CreateSoftwarePolicyByName3](#) (P. 473)
- [DeleteSoftwarePolicies](#) (P. 474)
- [DeleteSoftwarePoliciesByName](#) (P. 475)
- [EvaluateSoftwarePolicy](#) (P. 475)
- [DeleteSoftwarePoliciesInUnitGroup](#) (P. 476)
- [DeleteSoftwarePoliciesInUnitGroupByName](#) (P. 477)
- [FindSoftwarePolicy](#) (P. 478)
- [GetSoftwarePolicies](#) (P. 479)
- [GetSoftwarePolicies3](#) (P. 480)
- [GetSoftwarePoliciesRecursive](#) (P. 481)
- [GetSoftwarePolicy](#) (P. 482)
- [GetSoftwarePolicy3](#) (P. 483)
- [GetSoftwarePolicySoftwareJobs](#) (P. 484)
- [GetSoftwarePolicySoftwareJobs3](#) (P. 485)
- [GetSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptions](#) (P. 486)
- [LinkSoftwarePoliciesToUnitGroup](#) (P. 487)
- [LinkSoftwarePoliciesToUnitGroupByName](#) (P. 487)
- [OpenSoftwarePolicyList](#) (P. 488)
- [OpenSoftwarePolicyList3](#) (P. 489)
- [OpenSoftwarePolicyListRecursive](#) (P. 490)
- [OpenSoftwarePolicySoftwareJobList](#) (P. 491)
- [OpenSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionList](#) (P. 492)
- [SealSoftwarePolicies](#) (P. 493)
- [SetSoftwarePolicy](#) (P. 493)
- [SetSoftwarePolicy2](#) (P. 494)
- [SetSoftwarePolicy3](#) (P. 495)
- [SetSoftwarePolicyByName](#) (P. 496)
- [SetSoftwarePolicyByName3](#) (P. 497)
- [UnlinkSoftwarePoliciesFromUnitGroup](#) (P. 498)
- [UnlinkSoftwarePoliciesFromUnitGroupByName](#) (P. 498)
- [UnsealSoftwarePolicies](#) (P. 499)
- [UnsealSoftwarePoliciesByName](#) (P. 500)

CloseSoftwarePolicyList

CloseSoftwarePolicyList は、OpenSoftwarePolicyList で開かれたソフトウェア ポリシー リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenSoftwarePolicyList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseSoftwarePolicyListRecursive

CloseSoftwarePolicyListRecursive は、OpenSoftwarePolicyListRecursive で開かれたソフトウェア ポリシー リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenSoftwarePolicyListRecursive への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

この API の動作は `CloseSoftwarePolicyList` と同じです。

`CloseSoftwarePolicySoftwareJobList`

`CloseSoftwarePolicySoftwareJobList` は、`OpenSoftwarePolicySoftwareJobList` で開かれたソフトウェア ジョブ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId (〴)`

セッション ID。

`xsd:long listHandle (〴)`

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

`OpenSoftwarePolicySoftwareJobList` への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionList

CloseSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionList は、OpenSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionList で開かれたポリシーの例外ユニットのリストを閉じ、リストハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CreateSoftwarePolicy

CreateSoftwarePolicy は、新しいソフトウェア ポリシーを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

CreateSoftwarePolicyProperties softwarePolicy (^m)

ソフトウェア ポリシーを作成する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:string CreateSoftwarePolicyReturn

ソフトウェア ポリシーが正常に作成された場合、新しいポリシーの UUID が返されます。

戻り値

なし

関連項目：

[CreateSoftwarePolicyProperties](#) (P. 931)

CreateSoftwarePolicy2

これは、ソフトウェア ポリシーを作成するメソッドです。

このメソッドでは、ユニット グループの UUID がオプションのパラメータとして取得されます。

有効なユニット グループ ID を指定すると、作成されたポリシーがユニット グループにリンクされます。

指定しない場合は、ユニット グループへのリンクなしでソフトウェア ポリシーが作成されます。

パラメータ

xsd: string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string unitGroupId

作成されたポリシーのリンク先のユニット グループを識別する UUID です。無効な ID を指定すると、ポリシーが作成されません。

CreateSoftwarePolicyProperties2 createSoftwarePolicyProperties2 (m)

シーケンス *CreateSoftwarePolicyProperties2* には、ソフトウェア ポリシーに関連付けられたプロパティが含まれています。シーケンスのすべてのメンバを設定することは必須ではありません。

戻り値

xsd:string softwarePolicyId

ソフトウェア ポリシーが正常に作成された場合、新しく作成されたポリシーの UUID を含む文字列を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwarePolicyProperties2](#) (P. 827)

CreateSoftwarePolicy3

CreateSoftwarePolicy3 は、ソフトウェア ポリシーを作成するメソッドです。このメソッドでは、ユニット グループの UUID をオプションパラメータとして取得します。有効なユニット グループ ID を指定すると、作成されたポリシーがユニット グループ ID にリンクされます。有効な値を指定しない場合は、どのユニット グループにもリンクしていないソフトウェア ポリシーが作成されます。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。このメソッドは、シーケンス CreateSoftwarePolicyProperties3 を取得します。このシーケンスには 2 つのパラメータ、userMessage と userMessageSupplied が含まれます。userMessage では、カスタム管理者メッセージを指定することができます。また、userMessageSupplied では、SD 内にカスタム管理者メッセージ用の userMessage フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスのログインメソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string unitGroupId

作成されたポリシーのリンク先のユニットグループを識別する UUID を指定します。無効な ID を指定すると、ポリシーが作成されません。

CreateSoftwarePolicyProperties3 createSoftwarePolicyProperties3 (m)

ソフトウェアポリシーに関連付けられたプロパティを含む、シーケンス *CreateSoftwarePolicyProperties3* を指定します。シーケンスは必須ですが、シーケンスのすべてのメンバを指定することは必須ではありません。

戻り値

xsd:string softwarePolicyId

ソフトウェアポリシーが正常に作成された場合、新しく作成されたポリシーの UUID を含む文字列を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwarePolicyProperties3](#) (P. 932)

CreateSoftwarePolicyByName

ソフトウェア ポリシーを作成します。このメソッドでは、必須パラメータとして作成されるソフトウェア ポリシーの名前が取得されます。

ポリシーが追加されるユニット グループの名前 (**unitGroupName**) は、必須パラメータです。

unitGroupName を指定すると、API によってユニット グループが検索され、見つかった場合、作成されたポリシーにリンクされます。

unitGroupName を指定すると、API によってユニット グループが検索され、見つからない場合、API によってユニット グループが作成され、作成されたソフトウェア ポリシーにリンクされます。

unitGroupName を指定しない場合は、ユニット グループへのリンクなしでソフトウェア ポリシーが作成されます。

パラメータ

xsd: string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

UnitGroupPropertiesForSoftwarePolicy unitGroupPropertiesForSoftwarePolicy

このシーケンスでは、作成されたソフトウェア ポリシーのリンク先のユニット グループの詳細が取得されます。指定しない場合は、ユニット グループへのリンクなしでソフトウェア ポリシーが作成されます。

CreateSoftwarePolicyProperties2 createSoftwarePolicyProperties2 (m)

シーケンス **CreateSoftwarePolicyProperties2** には、ソフトウェア ポリシーに関連付けられたプロパティが含まれています。シーケンスは必須ですが、シーケンスのすべてのメンバを設定することは必須ではありません。

戻り値

xsd:string softwarePolicyId

ソフトウェア ポリシーが正常に作成された場合、新しく作成されたポリシーの **UUID** を含む文字列を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwarePolicyProperties2](#) (P. 827)

CreateSoftwarePolicyByName3

CreateSoftwarePolicyByName3 は、指定したソフトウェア ポリシーの名前に基づいたソフトウェア ポリシーを作成するメソッドです。ポリシーが属するユニットグループの名前 (**unitGroupName**) は、必須パラメータです。 **unitGroupName** に関して、以下の点を考慮する必要があります。

- **unitGroupName** が指定されると、メソッドによって検索されます。メソッドによってユニットグループ名が見つかった場合、メソッドはユニットグループ名と作成されたポリシーをリンクします。
- **unitGroupName** が指定されると、メソッドによって検索されます。メソッドの検索によってユニットグループ名が見つからなかった場合、メソッドは **unitGroup** を作成し、それを作成されたポリシーとリンクします。
- **unitGroupName** を指定しない場合、どのユニットグループにもリンクしていないソフトウェアポリシーが作成されます。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。このメソッドは、シーケンス **CreateSoftwarePolicyProperties3** を取得します。このシーケンスには 2 つのパラメータ、**userMessage** と **userMessageSupplied** が含まれます。**userMessage** はユーザからのメッセージ入力を取得し、**userMessageSupplied** は SD 内にカスタム管理者メッセージ用の **userMessage** フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

xsd: string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

UnitGroupPropertiesForSoftwarePolicy unitGroupPropertiesForSoftwarePolicy

作成されたポリシーのリンク先となるユニットグループの詳細を指定します。指定しない場合は、ユニットグループへのリンクなしでソフトウェアポリシーが作成されます。

CreateSoftwarePolicyProperties3 createSoftwarePolicyProperties3 (m)

ソフトウェアポリシーと関連付けられたプロパティを指定します。シーケンスは必須ですが、シーケンスのすべてのメンバを設定することは必須ではありません。

戻り値

xsd:string softwarePolicyId

ソフトウェア ポリシーが正常に作成された場合、新しく作成されたポリシーの UUID を含む文字列を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwarePolicyProperties3](#) (P. 932)

DeleteSoftwarePolicies

DeleteSoftwarePolicies は、1 つ以上のソフトウェア ポリシーを削除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

ArrayOfstring softwarePolicyIds (^m)

削除するソフトウェア ポリシーを識別するソフトウェア ポリシー UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

DeleteSoftwarePoliciesByName

DeleteSoftwarePoliciesByName は、1 つ以上のソフトウェア ポリシーを削除するメソッドです。（既存の API DeleteSoftwarePolicies に対応）

DeleteSoftwarePoliciesByName では、既存の WS API DeleteSoftwarePolicies に対応する機能が実装されています。両者の違いは、新しい API ではソフトウェア ポリシーが UUID ではなく名前で指定される点です。この API によって、ユーザによって指定されたポリシー名のリストに対応するポリシーが削除されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

ArrayOfstring softwarePolicyNames (m)

削除するソフトウェア ポリシーを識別するソフトウェア ポリシー名の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

EvaluateSoftwarePolicy

EvaluateSoftwarePolicy は、UUID で識別されるソフトウェア ポリシーを評価するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。

xsd:string softwarePolicyId (m)

評価するソフトウェア ポリシーを識別する UUID です。

SoftwarePolicyEvaluationType evaluateType

ソフトウェア ポリシーに使用される評価のタイプです。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePolicyEvaluationType](#) (P. 105)

DeleteSoftwarePoliciesInUnitGroup

これは、ユニット グループで使用可能なソフトウェア ポリシーを削除するメソッドです。再帰が **true** に設定されている場合、ネストされたユニット グループのポリシーも削除します。このメソッドは、ポリシーを含むユニット グループは削除しません。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string unitGroupId (m)

ソフトウェア ポリシーを削除する必要があるユニット グループの UUID を指定します。

xsd:boolean isRecursive (m)

再帰が **true** に設定されている場合は、この API によって、指定したユニット グループのすべてのサブ ユニット グループ内のポリシーがチェックされます。サブ ユニット グループにポリシーが存在する場合は、そのポリシーも削除されます。デフォルトでは、このパラメータは **false** に設定されています。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

このメソッドはポリシーを削除しますが、**unitGroup** は削除しません。**unitGroup** を削除する場合は、**DeleteUnitGroups** を使用します。

DeleteSoftwarePoliciesInUnitGroupByName

これは、ユニット グループで使用可能なソフトウェア ポリシーを削除するメソッドです。再帰が **true** に設定されている場合、ネストされたユニット グループのポリシーも削除します。このメソッドは、ポリシーを含むユニット グループは削除しません。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string unitGroupName (m)

ソフトウェア ポリシーを削除する必要があるユニット グループの名前を指定します。

xsd:boolean isRecursive

再帰が **true** に設定されている場合は、この API によって、指定したユニット グループのすべてのサブ ユニット グループ内のポリシーの削除がチェックされます。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

このメソッドはポリシーを削除しますが、**unitGroup** は削除しません。 **unitGroup** を削除する場合は、**DeleteUnitGroups** を使用します。

FindSoftwarePolicy

FindSoftwarePolicy は、特定の情報を指定してソフトウェア ポリシーを検索するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string parentSoftwarePolicyId

検索するポリシーの親ソフトウェア ポリシーを識別する UUID です。

SoftwarePolicyScope parentSoftwarePolicyScope (^m)

検索するポリシーの親ソフトウェア ポリシーのタイプです。

xsd:string softwarePolicyName (^m)

検索するポリシーの表示名です。

戻り値

xsd:string FindSoftwarePolicyReturn

ソフトウェア ポリシーが検索された場合、その UUID が返されます。

特記事項

親 UUID が指定されていない場合は、このメソッドによってスーパーフォルダ（たとえば、ソフトウェア ライブラリ）配下の **SoftwarePackageProcedureGroup** が検索されます。

関連項目：

[SoftwarePolicyScope](#) (P. 106)

GetSoftwarePolicies

GetSoftwarePolicies は、ソフトウェア ポリシー リストからポリシーを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePolicyList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePolicies (^m)

リストから取得するソフトウェア ポリシーの合計数です。この数値は、OpenSoftwarePolicyList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePolicyProperties GetSoftwarePoliciesReturn

SoftwarePolicyProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ポリシーに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePolicies を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwarePolicyProperties](#) (P. 1015)

GetSoftwarePolicies3

GetSoftwarePolicies3 は、ソフトウェア ポリシー リストからポリシーを取得するメソッドです。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。このメソッドは、シーケンス **SoftwarePolicyProperties3** 内のソフトウェア ポリシー プロパティの取得された配列を返します。このシーケンスには、SD 内のソフトウェア ポリシーにリンクされたカスタム管理者メッセージ情報を指定する、**userMessage** パラメータが含まれます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスのログイン メソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePolicyList3 への直前の呼び出しで返されたリストに対する数値ハンドルを指定します。

xsd:long noOfSoftwarePolicies (^m)

リストから取得するソフトウェア ポリシーの合計数を指定します。この数値は、**OpenSoftwarePolicyList3** への直前の呼び出しで返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePolicyProperties3 arrayOfSoftwarePolicyProperties3

SoftwarePolicyProperties3 の配列の 1 つを返します。リストからリクエストされる各ポリシーに 1 つが対応します。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePolicyProperties3](#) (P. 1017)

GetSoftwarePoliciesRecursive

GetSoftwarePoliciesRecursive は、ソフトウェア ポリシー リストからポリシーを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePoliciesRecursive への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePolicies (^m)

ソフトウェア ポリシーの番号です。

戻り値

ArrayOfSoftwarePolicyProperties GetSoftwarePoliciesRecursiveReturn

SoftwarePolicyProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ポリシーに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePoliciesRecursive を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。この API の動作は GetSoftwarePolicies と同じです。

関連項目：

[SoftwarePolicyProperties](#) (P. 1015)

GetSoftwarePolicy

GetSoftwarePolicy は、UUID で識別されるソフトウェア ポリシーを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePolicyId (^m)

取得するソフトウェア ポリシーの UUID です。

SoftwarePolicyPropertiesRequired softwarePolicyPropertiesRequired (^m)

このパラメータには、取得するソフトウェア ポリシー プロパティを指定します。

戻り値

SoftwarePolicyProperties GetSoftwarePolicyReturn

取得されたソフトウェア ポリシー プロパティです。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePolicyPropertiesRequired](#) (P. 1019)

GetSoftwarePolicy3

GetSoftwarePolicy3 は、UUID で識別されるソフトウェア ポリシーを取得するメソッドです。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。このメソッドは、シーケンス **SoftwarePolicyProperties3** 内のソフトウェア ポリシー プロパティの取得された配列を返します。このシーケンスには、SD 内のソフトウェア ポリシーにリンクされたカスタム管理者メッセージ情報を指定する、**userMessage** パラメータが含まれます。このメソッドは、取得したソフトウェア ジョブ コンテナ プロパティで **userMessage** フィールドの要件を設定するパラメータを含む、シーケンス **SoftwarePolicyPropertiesRequired3** を取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (〴)

Web サービスのログインメソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePolicyId (〴)

取得するソフトウェア ポリシーの UUID を指定します。

SoftwarePolicyPropertiesRequired3 softwarePolicyPropertiesRequired3 (〴)

取得するソフトウェア ポリシー プロパティを指定します。

戻り値

SoftwarePolicyProperties3 softwarePolicyProperties3

指定したソフトウェア ポリシー ID に対し、取得したソフトウェア ポリシー プロパティを返します。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePolicyPropertiesRequired3](#) (P. 1021)

[SoftwarePolicyProperties3](#) (P. 1017)

GetSoftwarePolicySoftwareJobs

GetSoftwarePolicySoftwareJobs は、ソフトウェア ポリシーのジョブ リストからソフトウェア ジョブを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePolicySoftwareJobList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwareJobs (^m)

リストから取得するジョブの合計数です。この数値は、OpenSoftwarePolicySoftwareJobList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwareJobProperties GetSoftwarePolicySoftwareJobsReturn

SoftwareJobProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ジョブに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePolicySoftwareJobs を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwareJobProperties](#) (P. 918)

GetSoftwarePolicySoftwareJobs3

GetSoftwarePolicySoftwareJobs3 は、ソフトウェア ポリシーのジョブ リストからソフトウェア ジョブを取得するメソッドです。

さらに、このメソッドでは **ShutdownAfterLast** プロパティを取得します。このプロパティには、最後の SD ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンするかどうかに関する情報が含まれます。このメソッドは、シーケンス **SoftwareJobProperties3** でソフトウェア ジョブ プロパティの取得済みリストを返します。このシーケンスには、別のシーケンス **SoftwareJobBootMask3** が含まれます。**SoftwareJobBootMask3** シーケンスには、オプション **ShutdownAfterLast** が含まれます。

また、このメソッドでは **userMessage** プロパティを取得します。このプロパティには、SD 内のソフトウェア ジョブにリンクされたカスタム管理者メッセージが含まれます。シーケンス **SoftwareJobProperties3** には、オプション **userMessage** が含まれます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePolicySoftwareJobList への直前の呼び出しで返されたリストに対する数値ハンドルを指定します。

xsd:long noOfSoftwareJobs (^m)

リストから取得するジョブの合計数を指定します。この数値は、OpenSoftwarePolicySoftwareJobList への直前の呼び出しで返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwareJobProperties3 arrayOfSoftwareJobProperties3

SoftwareJobProperties3 の配列の 1 つを返します。リストからリクエストされる各ジョブに 1 つが対応します。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobProperties3](#) (P. 924)

GetSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptions

GetSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptions は、ソフトウェア ポリシーの例外リストから例外ユニットを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePolicyExceptions (^m)

リストから取得する例外ユニットの合計数です。この数値は、OpenSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePolicyExceptionProperties

GetSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionsReturn

SoftwarePolicyExceptionProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各例外ユニットに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptions を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwarePolicyExceptionProperties](#) (P. 1014)

LinkSoftwarePoliciesToUnitGroup

それぞれの UUID で指定されたソフトウェア ポリシーのリストのリンクを、同様にその UUID で指定されたターゲット ユニット グループに作成します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string unitGroupId (m)

ソフトウェア ポリシーのリンク先のユニット グループの UUID です。

ArrayOfstring softwarePolicyIds (m)

リンクする必要があるソフトウェア ポリシー UUID のリストです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

LinkSoftwarePoliciesToUnitGroupName

それぞれの名前で指定されたソフトウェア ポリシーのリストのリンクを、同様にその名前で指定されたターゲット ユニット グループに作成します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string unitGroupName (m)

ソフトウェア ポリシーのリンク先のユニット グループの名前です。

ArrayOfstring softwarePolicyNames (m)

リンクする必要があるソフトウェア ポリシー名のリストです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

OpenSoftwarePolicyList

OpenSoftwarePolicyList は、ソフトウェア ポリシーのリストを開くメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePolicyId

このパラメータは無視してください。

SoftwarePolicyPropertiesRequired softwarePolicyPropertiesRequired (^m)

リストからソフトウェア ポリシーを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア ポリシーのリストに対する数値ハンドルであり、**GetSoftwarePolicies** に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwarePolicies

リスト内のハンドルが返されたソフトウェア ポリシーの数の合計です。

特記事項

このメソッドによって、リスト内のソフトウェア ポリシーの合計数、および **GetSoftwarePolicies** への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

関連項目：

[SoftwarePolicyPropertiesRequired](#) (P. 1019)

OpenSoftwarePolicyList3

OpenSoftwarePolicyList3 メソッドによって、リスト内のソフトウェア ポリシーの合計数、および今後の GetSoftwarePolicies3 への呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。このメソッドは、シーケンス SoftwarePolicyPropertiesRequired3 を取得します。シーケンスは、パラメータを使用し、取得したソフトウェア ジョブ コンテナ プロパティで **userMessage** フィールドの要件を設定します。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスのログイン メソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePolicyId

このパラメータは無視してください。

SoftwarePolicyPropertiesRequired3 softwarePolicyPropertiesRequired3 (^m)

リストからソフトウェア ポリシーを取得する場合に必要なプロパティを指定します。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア ポリシーのリストに対する数値ハンドルを返します。
GetSoftwarePolicies に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwarePolicies

ハンドルが返されたリスト内のソフトウェア ポリシーの合計数を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePolicyPropertiesRequired3](#) (P. 1021)

OpenSoftwarePolicyListRecursive

`OpenSoftwarePolicyListRecursive` は、ソフトウェア ポリシー、およびそのポリシー内に再帰的に含まれるソフトウェア ポリシー（ある場合）のリストを開くメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId` ^(m)

セッション ID。

`xsd:string softwarePolicyId`

このパラメータは無視してください。

`SoftwarePolicyPropertiesRequired softwarePolicyPropertiesRequired` ^(m)

リストからソフトウェア ポリシーを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

`xsd:long OpenListHandletotalNoOfSoftwarePolicies`

ソフトウェア ポリシーのリストに対する数値ハンドルであり、`GetSoftwarePolicyListRecursive` に渡すことができます。

特記事項

この API の動作は `OpenSoftwarePolicyList` と同じです。

関連項目：

[SoftwarePolicyPropertiesRequired](#) (P. 1019)

OpenSoftwarePolicySoftwareJobList

OpenSoftwarePolicySoftwareJobList は、指定したソフトウェア ポリシーに含まれるソフトウェア ジョブのリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内のソフトウェア ジョブの合計数、および GetSoftwarePolicySoftwareJobs への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePolicyId (^m)

一覧表示するメンバ ジョブを含むソフトウェア ポリシーの UUID です。

SoftwareJobPropertiesRequired softwareJobPropertiesRequired (^m)

リストからジョブを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ジョブのリストに対する数値ハンドルであり、
GetSoftwarePolicySoftwareJobsResponse に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwareJobs

リスト内のハンドルが返されたジョブの数の合計です。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobPropertiesRequired](#) (P. 928)

OpenSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionList

OpenSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionList は、指定したソフトウェア ポリシーに違反するユニットのリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内のユニットの合計数、および GetSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptions への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePolicyId (^m)

一覧表示する例外を含むソフトウェア ポリシーの UUID です。

SoftwarePolicyExceptionPropertiesRequired
softwarePolicyExceptionPropertiesRequired (^m)

リストからユニットを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ユニットのリストに対する数値ハンドルであり、
GetSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptions に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwarePolicyExceptions

リスト内のハンドルが返されたユニットの数の合計です。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePolicyExceptionProperties](#) (P. 1014)

SealSoftwarePolicies

SealSoftwarePolicies は、1 つ以上のソフトウェア ジョブ ポリシーを封印およびアクティブ化するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

ArrayOfstring softwarePolicyIds (^m)

封印するソフトウェア ポリシーを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

SetSoftwarePolicy

SetSoftwarePolicy は、ソフトウェア ポリシーのプロパティを更新するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

SetSoftwarePolicyProperties softwarePolicy (^m)

指定したソフトウェア ポリシーに対して更新する必要があるプロパティです。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwarePolicyProperties](#) (P. 905)

SetSoftwarePolicy2

これは、指定したソフトウェア ポリシーのプロパティを更新するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePolicyId (m)

更新する必要があるソフトウェア ポリシーの UUID です。

SetSoftwarePolicyProperties2 setSoftwarePolicyProperties (m)

更新する必要があるソフトウェア ポリシーのプロパティです。シーケンスの指定は必須ですが、シーケンスのすべてのメンバを指定する必要はありません。ソフトウェア ポリシー プロパティを指定しない場合は、元の値が保持されます。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwarePolicyProperties2](#) (P. 874)

SetSoftwarePolicy3

SetSoftwarePolicy3 は、指定したソフトウェア ポリシーのプロパティを更新するメソッドです。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。このメソッドは、シーケンス **SetSoftwarePolicyProperties3** を取得します。このシーケンスには 2 つのパラメータ、**userMessage** と **userMessageSupplied** が含まれます。**userMessage** はユーザからのメッセージ入力を取得し、**userMessageSupplied** は SD 内にカスタム管理者メッセージ用の **userMessage** フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスのログインメソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePolicyId (m)

更新する必要があるソフトウェア ポリシーの UUID を指定します。

SetSoftwarePolicyProperties3 setSoftwarePolicyProperties3 (m)

更新する必要があるソフトウェア ポリシーのプロパティを指定します。シーケンスの指定は必須ですが、シーケンスのすべてのメンバを指定する必要はありません。ソフトウェア ポリシー プロパティを指定しない場合は、元の値が保持されます。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwarePolicyProperties3](#) (P. 906)

SetSoftwarePolicyByName

これは、指定したソフトウェア ポリシー プロパティを更新するメソッドです。ソフトウェア ポリシーは名前指定されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

String softwarePolicyName (m)

ソフトウェア ポリシーの名前です。特定のドメイン マネージャまたはエンタープライズ マネージャでは、ソフトウェア ポリシー名がマネージャに対してローカルな場合は一意となります。

SetSoftwarePolicyPropertiesByName setSoftwarePolicyPropertiesByName (m)

更新する必要があるソフトウェア ポリシーのプロパティです。シーケンスの指定は必須ですが、シーケンスのすべてのメンバを指定する必要はありません。ソフトウェア ポリシー プロパティを指定しない場合は、元の値が保持されます。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwarePolicyPropertiesByName](#) (P. 909)

SetSoftwarePolicyByName3

SetSoftwarePolicyByName3 は、指定されたソフトウェア ポリシー プロパティを更新するメソッドです。 ソフトウェア ポリシーは名前で指定されます。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。 このメソッドは、シーケンス **SetSoftwarePolicyPropertiesByName3** を取得します。 このシーケンスには 2 つのパラメータ、**userMessage** と **userMessageSupplied** が含まれます。 **userMessage** はユーザからのメッセージ入力を取得し、**userMessageSupplied** は SD 内にカスタム管理者メッセージ用の **userMessage** フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスのログインメソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePolicyName (m)

ソフトウェア ポリシーの名前を指定します。 特定のドメインマネージャまたはエンタープライズ マネージャでは、ソフトウェア ポリシー名がマネージャに対してローカルな場合は一意となります。

SetSoftwarePolicyPropertiesByName3 setSoftwarePolicyPropertiesByName3 (m)

更新する必要があるソフトウェア ポリシーのプロパティを指定します。 シーケンスの指定は必須ですが、シーケンスのすべてのメンバを指定する必要はありません。 ソフトウェア ポリシー プロパティを指定しない場合は、元の値が保持されます。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwarePolicyPropertiesByName3](#) (P. 912)

UnlinkSoftwarePoliciesFromUnitGroup

それぞれの UUID で指定されたソフトウェア ポリシーのリストのリンクを、同様にその UUID で指定されたターゲット ユニット グループから解除します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string unitGroupId (m)

解除するソフトウェア ポリシーのリンク元のグループの UUID を指定します。

ArrayOfstring softwarePolicyIds (m)

リンクを解除するソフトウェア ポリシー ID のリストを指定します。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

UnlinkSoftwarePoliciesFromUnitGroupName

それぞれの名前で指定されたソフトウェア ポリシーのリストのリンクを、同様にその名前で指定されたターゲット ユニット グループから解除します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string unitGroupName (m)

解除するソフトウェア ポリシーのリンク元のグループの名前を指定します。

ArrayOfstring softwarePolicyNames (m)

リンクを解除するソフトウェア ポリシー名のリストを指定します。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

UnsealSoftwarePolicies

UnsealSoftwarePolicies は、1 つ以上のソフトウェア ポリシーの封印を解除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。

ArrayOfstring softwarePolicyIds (m)

封印を解除するソフトウェア ポリシーを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

UnsealSoftwarePoliciesByName

UnsealSoftwarePoliciesByName は、1 つ以上のソフトウェア ポリシーの封印を解除するメソッドです（既存の **UnSealSoftwarePolicies** に対応）。

指定したソフトウェア ポリシーの封印を解除します。この API の機能は、**UnsealSoftwarePolicies** と同じです。

パラメータ

xsd: string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

ArrayOfstring softwarePolicyNames (m)

封印を解除するソフトウェア ポリシーを識別する名前の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

優先度、再インストール、およびポリシーの拡張

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

[CloseParentSoftwareJobContainerList2](#) (P. 501)
[CloseSoftwareJobContainerListRecursive2](#) (P. 502)
[CloseSoftwarePolicyList2](#) (P. 503)
[CreateInstallSoftwareJob2](#) (P. 504)
[CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicy2](#) (P. 505)
[CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName](#) (P. 506)
[CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3](#) (P. 507)
[CreateSoftwareJobContainer2](#) (P. 508)
[GetParentSoftwareJobContainers2](#) (P. 509)
[GetSoftwareJob2](#) (P. 510)
[GetSoftwareJobContainer2](#) (P. 511)
[GetSoftwareJobContainers2](#) (P. 512)
[GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs2](#) (P. 513)
[GetSoftwareJobContainersRecursive2](#) (P. 514)
[GetSoftwareJobs2](#) (P. 515)
[GetSoftwarePolicies2](#) (P. 516)
[GetSoftwarePolicy2](#) (P. 517)
[GetSoftwarePolicySoftwareJobs2](#) (P. 518)
[OpenParentSoftwareJobContainerList2](#) (P. 519)
[OpenSoftwareJobContainerList2](#) (P. 520)
[OpenSoftwareJobContainerListRecursive2](#) (P. 521)
[OpenSoftwarePolicyList2](#) (P. 522)
[SetSoftwareJob2](#) (P. 523)
[SetSoftwareJobContainer2](#) (P. 524)
[SetSoftwareJobContainerPriority](#) (P. 525)

CloseParentSoftwareJobContainerList2

CloseParentSoftwareJobContainerList2 は、OpenParentSoftwareJobContainerList2 で開かれたソフトウェア ジョブ コンテナ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (必須)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenParentSoftwareJobContainerList2 への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseSoftwareJobContainerListRecursive2

CloseSoftwareJobContainerListRecursive2 は、OpenSoftwareJobContainerListRecursive2 で開かれたソフトウェア ジョブ コンテナ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (必須)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenSoftwareJobContainerListRecursive2 への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseSoftwarePolicyList2

CloseSoftwarePolicyList2 は、OpenSoftwarePolicyList2 で開かれたソフトウェア ポリシー リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (必須)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenSoftwarePolicyList2 への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CreateInstallSoftwareJob2

CreateInstallSoftwareJob2 は、「インストール」タイプの新しいソフトウェア ジョブを作成するメソッドです。このメソッドでは、追加フラグ「再インストール」を含む SoftwareJobOperationMask2 シーケンスが取得されます。詳細については、SoftwareJobOperationMask2 シーケンスを参照してください。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureId (m)

ジョブで使用される必要があるソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID です。

CreateInstallSoftwareJobOrderProperties

createInstallSoftwareJobOrderProperties (必須)

ソフトウェア ジョブを作成または順序付けする場合に要求されるプロパティです。

xsd:string softwarejobContainerId (必須)

この新規ソフトウェア ジョブに関連付けられたジョブ コンテナを識別する UUID です。

ArrayOfstring unitGroupIds

ジョブの適用先となるユニット グループを識別する UUID の配列です。

ArrayOfstring unitIds

ジョブの適用先となるユニットを識別する UUID の配列です。

戻り値

xsd:string softwareJobId

ソフトウェア インストール ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID が返されます。

特記事項

UnitIds または UnitGroupIds、あるいは両方を指定する必要があります。

関連項目：

[CreateInstallSoftwareJobOrderProperties](#) (P. 761)

CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicy2

SetSoftwareJob2 は、ソフトウェア ジョブのプロパティを更新するメソッドです。このメソッドでは、「再インストール」フラグを含む SoftwareJobOperationMask2 シーケンスが取得されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureId (m)

ジョブで使用する必要があるソフトウェア パッケージプロシージャを識別する UUID です。

CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties

createInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties (必須)

ソフトウェア ポリシー内のソフトウェア ジョブを作成または順序付けする場合に要求されるプロパティです。

xsd:string softwarePolicyId (m)

ソフトウェア ジョブが作成されるソフトウェア ポリシーを識別する UUID です。

戻り値

xsd:string softwareJobId

「インストール」ソフトウェア ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID が返されます。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (P. 757)

CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName

CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName は、ソフトウェア ポリシー内に「インストール」タイプの新しいソフトウェア ジョブを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

SoftwarePackage softwarePackage (m)

ソフトウェア パッケージの詳細を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureName (m)

ソフトウェア パッケージのインストール プロシージャの名前を指定します。

CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties

installSoftwareJobOrderPolicyProperties (m)

ソフトウェア ジョブの順序のポリシー プロパティが指定されます。

xsd:string softwarePolicyName (m)

ソフトウェア ポリシーの名前です。

戻り値

xsd:string installSoftwareJobId

「インストール」ソフトウェア ジョブの UUID がユーザに返されます。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (P. 757)

CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3

CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3 は、ソフトウェア ポリシー内に「インストール」タイプの新しいソフトウェア ジョブを作成するメソッドです。

また、このメソッドは、ジョブの完了の後にターゲット コンピュータをシャットダウンするために機能性を提供します。このメソッドは、別のシーケンス SoftwareJobBootMask3 が含まれる、シーケンス CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3 を取得します。SoftwareJobBootMask3 シーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる、オプション ShutdownAfterLast が含まれています。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。カスタム管理者メッセージでは、シーケンス CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3 に 2 つのパラメータ、userMessage と userMessageSupplied が含まれます。userMessage はユーザからのメッセージ入力を取得し、userMessageSupplied は SD 内にカスタム管理者メッセージ用の userMessage フィールドが存在することを確認します。

パラメータ

xsd: string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

SoftwarePackage softwarePackage (m)

ソフトウェア パッケージの詳細を指定します。

xsd: string softwarePackageProcedureName (m)

ソフトウェア パッケージのインストール プロシージャの名前を指定します。

CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3

installSoftwareJobOrderPolicyProperties3 (m)

ソフトウェア ポリシーでのソフトウェア ジョブの作成または順序付けに必要なプロパティを指定します。

xsd:string softwarePolicyName (m)

ソフトウェア ジョブを作成する必要があるソフトウェア ポリシーの名前を指定します。

戻り値

xsd:string softwareJobId

ソフトウェア インストール ジョブが正常に作成された場合、新しいジョブの UUID を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (P. 757)

CreateSoftwareJobContainer2

これは、新しいソフトウェア ジョブ コンテナを作成するメソッドです。新しいメソッドと古いメソッド ([CreateSoftwareJobContainer](#)) との違いは、新しいメソッドでは、新しいメンバの「優先度」を含む新しい構造体 [CreateSoftwareJobContainerProperties2](#) が取得される点です。これにより、コンテナの優先度を設定することができます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

[CreateSoftwareJobContainerProperties2](#) softwarejobContainer2 (必須)

ソフトウェア ジョブ コンテナを作成する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:string softwareJobContainerId

ソフトウェア ジョブ コンテナが正常に作成された場合、新しいコンテナの UUID が返されます。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwareJobContainerProperties2](#) (P. 245)

GetParentSoftwareJobContainers2

GetParentSoftwareJobContainers2 は、ソフトウェア ジョブ コンテナの親グループ リストから親ソフトウェア ジョブ コンテナを取得するメソッドです。

新しい API と古い API (GetParentSoftwareJobContainers) との違いは、新しい API ではコンテナの優先度も取得される点です。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (必須)

OpenParentSoftwareJobContainerList2 への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfParentSoftwareJobContainers (必須)

リストから取得するソフトウェア ジョブ コンテナの合計数です。この数値は、OpenParentSoftwareJobContainerList2 への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwareJobContainerProperties2

arrayOfSoftwareJobContainerProperties2

SoftwareJobContainerProperties2 の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各親コンテナに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetParentSoftwareJobContainers2 を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwareJobContainerProperties2](#) (P. 1023)

GetSoftwareJob2

GetSoftwareJob2 は、UUID で識別されるソフトウェア ジョブを取得するメソッドです。このメソッドは、**SoftwareJobOperationMask2** シーケンスを返します。このシーケンスには、フラグの再インストールが追加されています。詳細については、**SoftwareJobOperationMask2** シーケンスを参照してください。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwareJobId (m)

取得するソフトウェア パッケージの UUID です。

SoftwareJobPropertiesRequired softwareJobPropertiesRequired (必須)

取得するソフトウェア ジョブ プロパティを指定します。

戻り値

SoftwareJobProperties2 softwareJobProperties2

取得されたソフトウェア ジョブ プロパティです。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobPropertiesRequired](#) (P. 928)

[SoftwareJobProperties2](#) (P. 921)

GetSoftwareJobContainer2

これは、UUID で識別されるソフトウェア ジョブ コンテナを取得するメソッドです。新しい API と古い API（GetSoftwareJobContainer）との違いは、新しい API ではコンテナの「優先度」も取得される点です。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwareJobContainerId (m)

取得するソフトウェア ジョブ コンテナの UUID です。

SoftwareJobContainerPropertiesRequired2

softwareJobContainerPropertiesRequired2 (m)

取得するソフトウェア ジョブ コンテナ プロパティを指定します。

戻り値

SoftwareJobContainerProperties2 softwareJobContainerProperties2

取得されたソフトウェア ジョブ コンテナ プロパティです。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobContainerProperties2](#) (P. 1023)

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired2](#) (P. 885)

GetSoftwareJobContainers2

GetSoftwareJobContainers2 は、ソフトウェア ジョブ コンテナ リストからジョブ コンテナを取得するメソッドです。新しい API と古い API (GetSoftwareJobContainers) との違いは、新しい API ではコンテナの「優先度」も取得される点です。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (必須)

OpenSoftwareJobContainerList2 への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwareJobContainers (必須)

リストから取得するソフトウェア ジョブ コンテナの合計数です。この数値は、OpenSoftwareJobContainerList2 への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwareJobContainerProperties2

arrayOfSoftwareJobContainerProperties2

SoftwareJobContainerProperties2 の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各コンテナに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwareJobContainers2 を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目 :

[SoftwareJobContainerProperties2](#) (P. 1023)

GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs2

GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs2 は、ソフトウェア ジョブ コンテナのジョブ リストからソフトウェア ジョブを取得するメソッドです。このメソッドは、SoftwareJobOperationMask2 シーケンスを返します。このシーケンスには、フラグの再インストールが追加されています。詳細については、SoftwareJobOperationMask2 シーケンスを参照してください。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (必須)

OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwareJobs (必須)

リストから取得するジョブの合計数です。この数値は、OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwareJobProperties2 arrayOfSoftwareJobProperties2

SoftwareJobProperties2 の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ジョブに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs2 を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目 :

[SoftwareJobProperties](#) (P. 918)

GetSoftwareJobContainersRecursive2

GetSoftwareJobContainersRecursive2 は、ソフトウェア ジョブ コンテナ リストからジョブ コンテナを取得するメソッドです。

新しい API と古い API (GetSoftwareJobContainerRecursive) との違いは、新しい API ではコンテナの「優先度」も取得される点です。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (必須)

OpenSoftwareJobContainersRecursive2 への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwareJobContainers (必須)

ソフトウェア ジョブ コンテナの数です。

戻り値

ArrayOfSoftwareJobContainerProperties2

arrayOfSoftwareJobContainerProperties2

SoftwareJobContainerProperties2 の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各コンテナに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwareJobContainersRecursive2 を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwareJobContainerProperties2](#) (P. 1023)

GetSoftwareJobs2

GetSoftwareJobs2 は、ソフトウェア ジョブ リストからソフトウェア ジョブを取得するメソッドです。このメソッドは、**SoftwareJobOperationMask2** シーケンスを返します。このシーケンスには、フラグの再インストールが追加されています。詳細については、**SoftwareJobOperationMask2** シーケンスを参照してください。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (必須)

OpenSoftwareJobList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwareJobs (必須)

リストから取得するソフトウェア ジョブの合計数です。この数値は、OpenSoftwareJobList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwareJobProperties2 arrayOfSoftwareJobProperties2

SoftwareJobProperties2 の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ソフトウェア ジョブに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwareJobs2 を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[SoftwareJobProperties2](#) (P. 921)

関連項目：

[CreateSoftwarePolicyProperties2](#) (P. 827)

GetSoftwarePolicies2

GetSoftwarePolicies2 は、ソフトウェア ポリシー リストからポリシーを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (必須)

OpenSoftwarePolicyList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwarePolicies (必須)

リストから取得するソフトウェア ポリシーの合計数です。この数値は、OpenSoftwarePolicyList2 への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwarePolicyProperties2 arrayOfSoftwarePolicyProperties2

SoftwarePolicyProperties2 の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ポリシーに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePolicies2 を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

GetSoftwarePolicy2

GetSoftwarePolicy2 は、UUID で識別されるソフトウェア ポリシーを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePolicyId (m)

取得するソフトウェア ポリシーの UUID です。

SoftwarePolicyPropertiesRequired2 softwarePolicyPropertiesRequired2 (m)

取得するソフトウェア ポリシー プロパティを指定します。

戻り値

SoftwarePolicyProperties2 softwarePolicyProperties2

取得されたソフトウェア ポリシー プロパティです。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePolicyPropertiesRequired2](#) (P. 1020)

[SoftwarePolicyProperties2](#) (P. 1029)

GetSoftwarePolicySoftwareJobs2

GetSoftwarePolicySoftwareJobs2 は、ソフトウェア ポリシーのジョブ リストからソフトウェア ジョブを取得するメソッドです。このメソッドは、SoftwareJobOperationMask2 シーケンスを返します。このシーケンスには、フラグの再インストールが追加されています。詳細については、SoftwareJobOperationMask2 シーケンスを参照してください。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (必須)

OpenSoftwarePolicySoftwareJobList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfSoftwareJobs (必須)

リストから取得するジョブの合計数です。この数値は、OpenSoftwarePolicySoftwareJobList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfSoftwareJobProperties2 arrayOfSoftwareJobProperties2

SoftwareJobProperties2 の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ジョブに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetSoftwarePolicySoftwareJobs2 を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

OpenParentSoftwareJobContainerList2

OpenParentSoftwareJobContainerList2 は、ソフトウェア ジョブ コンテナの親コンテナであるソフトウェア ジョブ コンテナのリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内のソフトウェア ジョブ コンテナの合計数、および今後の GetParentSoftwareJobContainers2 への呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwareJobContainerId (m)

親コンテナをリストするソフトウェア ジョブ コンテナの UUID です。

SoftwareJobContainerPropertiesRequired2

softwareJobContainerPropertiesRequired2 (m)

リストからソフトウェア ジョブ コンテナを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア ジョブ コンテナのリストに対する数値ハンドルであり、GetParentSoftwareJobContainers2 に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfParentSoftwareJobContainers

リスト内のハンドルが返された親ソフトウェア ジョブ コンテナの合計数です。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired2](#) (P. 885)

OpenSoftwareJobContainerList2

OpenSoftwareJobContainerList2 は、ソフトウェア ジョブ コンテナのリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内のソフトウェア ジョブ コンテナの合計数、および今後の GetSoftwareJobContainers2 への呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwareJobContainerId (m)

ソフトウェア ジョブのコンテナの識別子です。設定されない場合、ルート コンテナが開きます。

SoftwareJobContainerPropertiesRequired2

softwareJobContainerPropertiesRequired2 (m)

リストからソフトウェア ジョブ コンテナを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア ジョブ コンテナのリストに対する数値ハンドルであり、GetSoftwareJobContainers に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwareJobContainers

リスト内のハンドルが返されたソフトウェア ジョブ コンテナの合計数です。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired2](#) (P. 885)

OpenSoftwareJobContainerListRecursive2

これは、ソフトウェア ジョブ コンテナのリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内のソフトウェア ジョブ コンテナの合計数、および今後の `GetSoftwareJobContainersRecursive2` への呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

`xsd:string sessionId (m)`

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string softwareJobContainerId`

ソフトウェア ジョブのコンテナの識別子です。設定されない場合、ルート コンテナが開きます。

`SoftwareJobContainerPropertiesRequired2`

`softwareJobContainerPropertiesRequired2 ( m )`

リストからソフトウェア ジョブ コンテナを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

`xsd:long OpenListHandle`

ソフトウェア ジョブ コンテナのリストに対する数値ハンドルであり、`GetSoftwareJobContainersRecursive2` に渡すことができます。

`totalNoOfSoftwareJobContainers`

リスト内のハンドルが返されたソフトウェア ジョブ コンテナの合計数です。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired2](#) (P. 885)

OpenSoftwarePolicyList2

OpenSoftwarePolicyList2 は、ソフトウェア ポリシーのリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内のソフトウェア ポリシーの合計数、および GetSoftwarePolicies2 への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePolicyId

このパラメータは無視してください。

SoftwarePolicyPropertiesRequired2 softwarePolicyPropertiesRequired2 (m)

リストからソフトウェア ポリシーを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア ポリシーのリストに対する数値ハンドルであり、GetSoftwarePolicies に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfSoftwarePolicies

リスト内のハンドルが返されたソフトウェア ポリシーの数の合計です。

特記事項

なし

関連項目：

[SoftwarePolicyPropertiesRequired2](#) (P. 1020)

SetSoftwareJob2

SetSoftwareJob2 は、ソフトウェア ジョブのプロパティを更新するメソッドです。このメソッドでは、追加フラグ「再インストール」を含む SoftwareJobOperationMask2 シーケンスが取得されます。詳細については、SoftwareJobOperationMask2 シーケンスを参照してください。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。

xsd:string softwareJobId (m)

更新するソフトウェア ジョブの UUID です。

SetSoftwareJobProperties2 setSoftwareJobProperties2 (必須)

指定されたソフトウェア ジョブに関して更新する必要があるプロパティです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwareJobProperties2](#) (P. 887)

SetSoftwareJobContainer2

これは、ソフトウェア ジョブ コンテナのプロパティを更新するメソッドです。新しいメソッドと古いメソッド (`SetSoftwareJobContainer`) との違いは、新しいメソッドでは、新しいメンバの「優先度」を含む新しい構造体 `SetSoftwareJobContainerProperties2` が取得される点です。これにより、コンテナの優先度を設定することができます。

パラメータ

`xsd:string sessionId (m)`

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string softwareJobContainerId (m)`

変更するプロパティを含むコンテナの UUID です。

`SetSoftwareJobContainerProperties2 softwarejobContainer2 ( 必須 )`

指定されたソフトウェア ジョブ コンテナに関して更新する必要があるプロパティです。

戻り値

戻り値を露出しない `void` メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwareJobContainerProperties2](#) (P. 873)

SetSoftwareJobContainerPriority

これは、ソフトウェア ジョブ コンテナの優先度を設定するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwareJobContainerId (m)

設定する優先度を含むソフトウェア ジョブ コンテナの UUID です。

xsd:long priority (必須)

1 (最高) から 10 (最低) までの範囲になります。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

OSIM

DSM Web サービスは、OSIM 機能に関する後のセクションに示されているメソッドを使用します。

OSIM Web サービスの使用に関する考慮事項

OSIM Web サービスを使用する場合は、以下の要因を考慮します。

- OSIM メソッドの **ByName** バージョンを使用するには、OSIM に登録されたコンピュータに一意のラベルが必要です。
- 単一のセッションでは、指定されたメソッドによって複数のリストハンドルを同時に開くことができません。メソッドによって開かれたリストハンドルを閉じてから、同じメソッドを使用して再度開く必要があります。たとえば、指定されたセッション内で、**OpenOSImageList** メソッドを呼び出すことによりリストハンドルを開いている場合、**OpenOSImageList** メソッドへの呼び出しを行う前に、**CloseOSImageList** メソッドを呼び出す必要があります。

CreateOSIMComputer

CreateOSIMComputer メソッドは、OS 展開用の新しいコンピュータを作成するために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

dsm:createOSIMComputerProperties

[コンピュータを作成するためのプロパティ \(P. 968\)](#) を定義します。

戻り値

xsd:string computerId

コンピュータが作成されると、UUID を返します。

特記事項

この Web サービスでは新しいコンピュータが事前登録されます。

RegisterComputerWithOSIM

RegisterComputerWithOSIM メソッドは、OSIM 展開用の Client Automation コンピュータを登録するために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string OSIMTargetID

コンピュータの UUID を指定します。

xsd:string osimImage

OSIM イメージを指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

RegisterComputerWithOSIMByName

RegisterComputerWithOSIMByName メソッドは、ホスト名を使用して OSIM 展開用の Client Automation コンピュータを登録するために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string osimTargetName

ターゲット コンピュータのホスト名を指定します。

xsd:string osimImage

OSIM イメージを指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

ActivateOSInstallation

ActivateOSInstallation は、計画されたインストール リクエストの実行を有効にするメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string OSIMTargetMACAddress

ターゲット コンピュータの MAC アドレスを指定します。

xsd:boolean bWakeOnLAN

ブート サーバがターゲット コンピュータに Wake On LAN を送信する必要があることを指定します。

xsd:boolean bReboot

ブート サーバがターゲット コンピュータに再起動リクエストを送信する必要があることを指定します。

注：ターゲット コンピュータが再起動するには、ソフトウェア配信エージェントをインストールする必要があります。

xsd:boolean bWaitForBootServer

ターゲット コンピュータがブート サーバを割り当てられるまで実行を待機する必要があることを指定します。

dsm:WS_OSIM_DEPLOY bWaitForImages

マネージャが [OS イメージを待機する](#) (P. 117) 必要があるかどうかを指定します。

dsm:DateTime activateTime

インストール日時を指定します。開始日が指定されていない場合、インストールはすぐに開始されます。

戻り値

なし

特記事項

なし

ActivateOSInstallationByName

ActivateOSInstallationByName は、ホスト名を使用して計画されたインストール リクエストの実行を有効にするメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:String OSIMTargetComputerLabel

ターゲット コンピュータのコンピュータ ラベルを指定します。

xsd:boolean bWakeOnLAN

ブート サーバがターゲット コンピュータに Wake On LAN を送信するように指定します。

xsd:boolean bReboot

ブート サーバがターゲット コンピュータに再起動リクエストを送信するように指定します。

注：ターゲット コンピュータが再起動するには、ソフトウェア配信エージェントをインストールする必要があります。

xsd:boolean bWaitForBootServer

ターゲット コンピュータがブート サーバを割り当てられるまで実行を待機する必要があることを指定します。

dsm:WS_OSIM_DEPLOY bWaitForImages

マネージャが [OS イメージを待機する](#) (P. 117) 必要があるかどうかを指定します。

dsm:DateTime activateTime

インストール日時を指定します。開始日が指定されていない場合、インストールはすぐに開始されます。

戻り値

なし

特記事項

なし

CancelOSInstallation

CancelOSInstallation は、OS のインストールをキャンセルするメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string OSIMTargetMACAddress

ターゲット コンピュータの MAC アドレスを指定します。

xsd:bool bForceCancel

OS インストールがキャンセルされる必要があることを指定します。

注： インストール中の状態の OS インストール ジョブはキャンセルできません。

戻り値

なし

特記事項

なし

CancelOSInstallationByName

CancelOSInstallationByName は、指定されたホスト名の OS インストールをキャンセルするメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:String OSIMTargetComputerLabel

ターゲット コンピュータのコンピュータ ラベルを指定します。

xsd:bool bForceCancel

OS インストールがキャンセルされる必要があることを指定します。

注： インストール中の状態の OS インストール ジョブはキャンセルできません。

戻り値

なし

特記事項

なし

ReActivateOSInstallation

ReActivateOSInstallation は、キャンセルされたか失敗した OS インストールを再度有効にするメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string OSIMTargetMACAddress

ターゲット コンピュータの MAC アドレスを指定します。

xsd:boolean bWakeOnLAN

ブート サーバがターゲット コンピュータに Wake On LAN を送信する必要があることを指定します。

xsd:boolean wakeOnLANSupplied

bWakeOnLAN 値が指定されているかどうかを指定します。

xsd:boolean bReboot

ブート サーバがターゲット コンピュータに再起動リクエストを送信する必要があることを指定します。

注：ターゲット コンピュータが再起動するには、ソフトウェア配信エージェントをインストールする必要があります。

xsd: boolean rebootSupplied

bReboot 値が指定されているかどうかを指定します。

xsd:boolean bWaitForBootServer

ターゲット コンピュータがブート サーバを割り当てられるまで実行を待機する必要があることを指定します。

xsd:boolean waitForBootServerSupplied

bWaitForBootServer 値が指定されているかどうかを指定します。

dsm:WS_OSIM_DEPLOY bWaitForImages

マネージャが [OS イメージを待機する](#) (P. 117) 必要があるかどうかを指定します。

xsd:boolean waitForImagesSupplied

bWaitForImages 値が指定されているかどうかを指定します。

dsm:DateTime activateTime

インストール日時を指定します。開始日が指定されていない場合、インストールはすぐに開始されます。

戻り値

なし

特記事項

なし

ReActivateOSInstallationByName

ReActivateOSInstallationByName は、指定されたターゲット コンピュータのキャンセルされたか失敗した OS インストールを再度有効にするメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:String OSIMTargetComputerLabel

ターゲット コンピュータのコンピュータ ラベルを指定します。

xsd:boolean bWakeOnLAN

ブート サーバがターゲット コンピュータに Wake On LAN を送信するように指定します。

xsd:boolean wakeOnLANSupplied

bWakeOnLAN 値が指定されているかどうかを指定します。

xsd:boolean bReboot

ブート サーバがターゲット コンピュータに再起動リクエストを送信するように指定します。

注：ターゲット コンピュータが再起動するには、ソフトウェア配信エージェントをインストールする必要があります。

xsd: boolean rebootSupplied

bReboot 値が指定されているかどうかを指定します。

xsd:boolean bWaitForBootServer

ターゲット コンピュータがブート サーバを割り当てられるまで実行を待機する必要があることを指定します。

xsd:boolean waitForBootServerSupplied

bWaitForBootServer 値が指定されているかどうかを指定します。

dsm:WS_OSIM_DEPLOY bWaitForImages

マネージャが [OS イメージを待機する](#) (P. 117) 必要があるかどうかを指定します。

xsd:boolean waitForImagesSupplied

bWaitForImages 値が指定されているかどうかを指定します。

dsm:DateTime activateTime

インストール日時を指定します。開始日が指定されていない場合、インストールはすぐに開始されます。

戻り値

なし

特記事項

なし

ReInstallOS

ReInstallOS は、現在の OS を再インストールするメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string OSIMTargetMACAddress

ターゲット コンピュータの MAC アドレスを指定します。

xsd:boolean bWakeOnLAN

ブート サーバがターゲット コンピュータに Wake On LAN を送信する必要があることを指定します。

xsd:boolean wakeOnLANSupplied

bWakeOnLAN 値が指定されているかどうかを指定します。

xsd:boolean bReboot

ブート サーバがターゲット コンピュータに再起動リクエストを送信する必要があることを指定します。

注：ターゲット コンピュータが再起動するには、ソフトウェア配信エージェントをインストールする必要があります。

xsd: boolean rebootSupplied

bReboot 値が指定されているかどうかを指定します。

xsd:boolean bWaitForBootServer

ターゲット コンピュータがブート サーバを割り当てられるまで実行を待機する必要があることを指定します。

xsd:boolean waitForBootServerSupplied

bWaitForBootServer 値が指定されているかどうかを指定します。

dsm:WS_OSIM_DEPLOY bWaitForImages

マネージャが [OS イメージを待機する](#) (P. 117) 必要があるかどうかを指定します。

xsd:boolean waitForImagesSupplied

bWaitForImages 値が指定されているかどうかを指定します。

dsm:DateTime activateTime

インストール日時を指定します。開始日が指定されていない場合、インストールはすぐに開始されます。

戻り値

なし

特記事項

なし

ReInstallOSByName

ReInstallOSByName は、ターゲット コンピュータのホスト名によって現在の OS を再インストールするメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:String OSIMTargetComputerLabel

ターゲット コンピュータのコンピュータ ラベルを指定します。

xsd:boolean bWakeOnLAN

ブート サーバがターゲット コンピュータに Wake On LAN を送信するように指定します。

xsd:boolean wakeOnLANSupplied

bWakeOnLAN 値が指定されているかどうかを指定します。

xsd:boolean bReboot

ブート サーバがターゲット コンピュータに再起動リクエストを送信するように指定します。

注：ターゲット コンピュータが再起動するには、ソフトウェア配信エージェントをインストールする必要があります。

xsd: boolean rebootSupplied

bReboot 値が指定されているかどうかを指定します。

xsd:boolean bWaitForBootServer

ターゲット コンピュータがブート サーバを割り当てられるまで実行を待機する必要があることを指定します。

xsd:boolean waitForBootServerSupplied

bWaitForBootServer 値が指定されているかどうかを指定します。

dsm:WS_OSIM_DEPLOY bWaitForImages

マネージャが [OS イメージを待機する](#) (P. 117) 必要があるかどうかを指定します。

xsd:boolean waitForImagesSupplied

bWaitForImages 値が指定されているかどうかを指定します。

dsm:DateTime activateTime

インストール日時を指定します。開始日が指定されていない場合、インストールはすぐに開始されます。

戻り値

なし

特記事項

なし

DeregisterOSIMComputer

DeRegisterOSIMComputer は、ターゲット コンピュータの MAC アドレスを使用して、OSIM 管理対象システムからターゲット コンピュータを削除するメソッドです。

注：このメソッドは Client Automation MDB からターゲット コンピュータを削除しません。ネットワークからコンピュータを削除せず、PXE を無効にしない場合、コンピュータは起動中に OSIM に再登録されます。

パラメータ**xsd:string sessionId**

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string OSIMTargetMACAddress

OSIM コンピュータの MAC アドレスを指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

DeRegisterOSIMComputerByName

DeRegisterOSIMComputerByName は、ターゲット コンピュータのホスト名を使用して、OSIM 管理対象システムからターゲット コンピュータを削除するメソッドです。

注： このメソッドは Client Automation MDB からターゲット コンピュータを削除しません。ネットワークからコンピュータを削除せず、PXE を無効にしない場合、コンピュータは起動中に OSIM に再登録されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string osimTargetLabel

ターゲット コンピュータのコンピュータ ラベルを指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

GetUnnamedOSIMRegisteredComputers

GetUnnamedOSIMRegisteredComputers は、検出されたハードウェアではなく、ネットワークから OSIM に登録されるコンピュータのリストを取得するメソッドです。これらのコンピュータは、ホスト名ではなく MAC アドレスを表示します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfOSIMTargetProperties

[OSIM ターゲットプロパティの配列](#) (P. 1183)です。OSIM 登録されている各コンピュータに 1 つが対応します。配列には、ターゲット コンピュータの以下のプロパティが含まれます。

- 名前 -- ターゲットの名前。名前のない OSIM ターゲットに対して、このパラメータは空の文字列を返します。
- MAC アドレス -- ターゲットの MAC アドレス
- ホスト名 -- ターゲットのホスト名
- ネットワーク アドレス -- ターゲットのネットワーク アドレス
- 作成日 -- 作成日
- ブート ステータス -- ターゲットのブート ステータス
- 接続されているブート サーバの名前 -- ターゲットが関連付けられているブート サーバの名前

特記事項

なし

GetUnmanagedOSIMRegisteredComputers

GetUnmanagedOSIMRegisteredComputers は、管理対象外状態であるコンピュータのリストを取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfOSIMTargetProperties

[OSIM ターゲットプロパティの配列](#) (P. 1183)です。管理対象外の各コンピュータに 1 つが対応します。配列には、ターゲット コンピュータの以下のプロパティが含まれます。

- 名前 -- ターゲットの名前。 名前のない OSIM ターゲットに対して、このパラメータはコンピュータの MAC アドレスを返します。
- MAC アドレス -- ターゲットの MAC アドレス
- ホスト名 -- ターゲットのホスト名
- ネットワーク アドレス -- ターゲットのネットワーク アドレス
- 作成日 -- 作成日
- ブートステータス -- ターゲットのブート ステータス
- 接続されているブート サーバの名前 -- ターゲットが関連付けられているブート サーバの名前

特記事項

なし

GetOSInstallationRequest

GetOSInstallationRequest メソッドは、ターゲット コンピュータのインストール リクエストの詳細を取得するために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string OSIMTargetMACAddress

ターゲット コンピュータの MAC アドレスを指定します。

dsm:WS_OSIM_CONF_TYPE

[インストール リクエストのタイプ](#) (P. 117)を指定します。

xsd:bool confTypeSupplied

設定タイプが指定されているかどうかを指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfOSIMProperties

[OSIM インストール リクエスト属性](#) (P. 1183)のリストを表示します。
配列には、ターゲット コンピュータの以下のプロパティが含まれます。

- ターゲット名
- ターゲット UUID
- イメージ名
- イメージ UUID
- ブート ステータス
- 設定状態
- 最終ステータス変更日
- 起動時間

注： 起動時間は計画されたリクエストに使用できません。

以下の詳細はスケジュールされたリクエストにのみ使用可能です。

- Wake-On-LAN が必須です
- 再起動が必要

- ブート サーバを待機する必要があります
- イメージの待機

特記事項

なし。

GetOSInstallationRequestByName

GetOSInstallationRequestByName メソッドは、ホスト名を使用してターゲット コンピュータのインストール リクエストの詳細を取得するために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:String OSIMTargetLabel

ターゲット コンピュータのコンピュータ ラベルを指定します。

dsm:WS_OSIM_CONF_TYPE

[インストール リクエストのタイプ](#) (P. 117)を指定します。

xsd:bool confTypeSupplied

設定タイプが指定されているかどうかを指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfOSIMProperties

[OSIM インストール リクエスト属性](#) (P. 1183)のリストを表示します。配列には、ターゲット コンピュータの以下のプロパティが含まれます。

- ターゲット名
- ターゲット UUID
- イメージ名
- イメージ UUID

- ブート ステータス
- 設定状態
- 最終ステータス変更日
- 起動時間

注： 起動時間は計画されたリクエストに使用できません。

以下の詳細はスケジュールされたリクエストにのみ使用可能です。

- Wake-On-LAN が必須です
- 再起動が必要
- ブート サーバを待機する必要があります
- イメージの待機

特記事項

なし。

GetInstallationRequestList

GetInstallationRequestList メソッドは、ターゲット コンピュータのインストール リクエストのリストをリクエストするために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string OSIMTargetMACAddress

ターゲット コンピュータの MAC アドレスを指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfOSIMTargetInstallationRequestsProperties

[ターゲット コンピュータのインストール リクエスト \(P. 1183\)](#)を表示します。配列には、インストール リクエストごとに 1 つのインストール リクエスト プロパティが含まれます。

- ターゲット名
- ターゲット UUID
- イメージ名
- イメージ UUID
- ブート ステータス
- 設定状態
- 最終ステータス変更日
- 起動時間

注： 起動時間は計画されたリクエストに使用できません。

以下の詳細はスケジュールされたリクエストにのみ使用可能です。

- Wake-On-LAN が必須です
- 再起動が必要
- ブート サーバを待機する必要があります
- イメージの待機

特記事項

なし。

GetInstallationRequestListByName

GetInstallationRequestListByName メソッドは、ホスト名を使用してターゲット コンピュータのインストール リクエストのリストを取得するために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:String OSIMTargetLabel

ターゲット コンピュータのコンピュータ ラベルを指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfOSIMTargetInstallationRequestsProperties

[ターゲット コンピュータのインストール リクエスト \(P. 1183\)](#)を表示します。配列には、ターゲット コンピュータのインストール リクエスト プロパティが含まれます。

- ターゲット名
- ターゲット UUID
- イメージ名
- イメージ UUID
- ブート ステータス
- 設定状態
- 最終ステータス変更日
- 起動時間

注： 起動時間は計画されたリクエストに使用できません。

以下の詳細はスケジュールされたリクエストにのみ使用可能です。

- Wake-On-LAN が必須です
- 再起動が必要

- ブート サーバを待機する必要があります
- イメージの待機

特記事項

なし

DeleteOSInstallationRequest

DeleteOSInstallationRequest メソッドは、OSIM ターゲット コンピュータの計画されたカスケジュールされたインストールを削除するために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string OSIMTargetMACAddress

ターゲット コンピュータの MAC アドレスを指定します。

dsm:WS_OSIM_IR_STATUS irStatus

[OSIM コンピュータのインストール リクエスト ステータス \(P. 117\)](#)を指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

DeleteOSInstallationRequestByName

DeleteOSInstallationRequestByName メソッドは、ホスト名を使用して OSIM ターゲット コンピュータの計画されたかスケジュールされたインストールを削除するために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:String OSIMTargetLabel

ターゲット コンピュータのコンピュータ ラベルを指定します。

dsm:WS_OSIM_IR_STATUS irStatus

[OSIM コンピュータのインストール リクエスト ステータス \(P. 117\)](#)を指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

SetOSIMComputerMACAddressByName

SetOSIMComputerMACAddressByName メソッドは、ターゲット コンピュータのホスト名を使用して **MAC** アドレス情報およびインストール リクエストを変更するために使用されます。

注： このメソッドを適用できるのは、スケジュールされたリクエストがない場合のみです。スケジュールされたリクエストがある場合、そのリクエストは失敗または停止ステータスである必要があります。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:String OSIMTargetLabel

ターゲット コンピュータのコンピュータ ラベルを指定します。

xsd:string MACAddress

ターゲット コンピュータの新しい **MAC** アドレスを指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

SetOSInstallationParameters

SetOSInstallationParameters は、MAC アドレスによって識別された特定のターゲットの複数の OS インストール パラメータを更新するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string osimTargetMACAddress

OS インストール パラメータが更新されるターゲットの MAC アドレスを指定します。

ArrayOfOSIMParameters arrParams

更新されるインストール パラメータの配列を指定します。

SetOSInstallationParametersByName

SetOSInstallationParametersByName は、コンピュータ ラベルによって識別された特定のターゲットの複数の OS インストール パラメータを更新するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string string osimTargetComputerLabel

OS インストール パラメータが更新されるターゲットのコンピュータ ラベルを指定します。

ArrayOfOSIMParameters arrParams

更新されるインストール パラメータの配列を指定します。

GetOSInstallationParameters

GetOSInstallationParameters メソッドは、インストール パラメータ設定とターゲット コンピュータの計画された、スケジュールされた、または現在のインストール リクエストの説明を取得するために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string OSIMTargetMACAddress

ターゲット コンピュータの MAC アドレスを指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfOSIMTargetPropertiesWithDesc

[ターゲット コンピュータのインストール パラメータ \(P. 1185\)](#)の配列。

特記事項

なし

GetOSInstallationParametersByName

GetOSInstallationParametersByName メソッドは、ターゲット コンピュータのホスト名を使用して、インストール パラメータ設定と計画された、スケジュールされた、または現在のインストール リクエストの説明を取得するために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:String OSIMTargetLabel

ターゲット コンピュータのコンピュータ ラベルを指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfOSIMTargetPropertiesWithDesc

[ターゲット コンピュータのインストール パラメータ \(P. 1185\)](#)の配列。

特記事項

なし

SetOSInstallationParameter

SetOSInstallationParameter は、ターゲット コンピュータの OS インストール パラメータを変更するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string OSIMTargetMACAddress

ターゲット コンピュータの MAC アドレスを指定します。

xsd:string installParameterName

ターゲット コンピュータのパラメータ名を指定します。

xsd:string installParameterValue

ターゲット コンピュータの新しいパラメータ値を指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

SetOSInstallationParameterByName

SetOSInstallationParameterByName は、ターゲット コンピュータのホスト名によって OS インストール パラメータを変更するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:String OSIMTargetComputerLabel

ターゲット コンピュータのコンピュータ ラベルを指定します。

xsd:string installParameterName

ターゲット コンピュータのパラメータ名を指定します。

xsd:string installParameterValue

ターゲット コンピュータの新しいパラメータ値を指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

OpenOSImageList

OpenOSImageList は、すべての使用可能な OS イメージのリストを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:bool isBootServerNameSupplied

ブート サーバ名が入力されているかどうかを指定します。

xsd:string bootServerName

ブート サーバの名前を指定します。

dsm:ArrayOfOSImageFilter

[OS イメージプロパティのフィルタ](#) (P. 1186)を指定します。

xsd:bool matchAll

フィルタ プロパティの条件を指定します。

dsm:OSIMAGEPROPERTY sortProperty

並べ替える [OS イメージプロパティ](#) (P. 956)を指定します。

xsd:bool ascending

並べ替えが昇順かどうかを指定します。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

GetOSImages に渡すことができる、OS イメージのリストに対する数値ハンドルを指定します。

xsd:long totalNoOfImages

OpenListHandle パラメータによって返されたリスト内のイメージの合計数を指定します。

GetOSImages

GetOSImages は、OpenOSImageList から OS イメージのプロパティを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle

OpenOSImageList への直前の呼び出しで返されたリストに対する数値ハンドルを指定します。

xsd:long noOfImages

リストから取得する OS イメージの合計数を指定します。この数値は、OpenOSImageList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

dsm:ArrayOfOSImageProperties

[開いている OS イメージ](#) (P. 1186)のリストを表示します。

特記事項

なし

CloseOSImageList

CloseOSImageList は、リスト ハンドルを閉じるメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle

OS イメージのリストのリスト ハンドルを指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

GetBootImageList

GetBootImageList は、使用可能なブート イメージをすべて取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:bool isBootServerNameSupplied

ブート サーバ名が入力されているかどうかを指定します。

xsd:string bootServerName

ブート サーバの名前を指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfOSImageProperties

[ブート イメージプロパティのリストの配列](#) (P. 1186)。配列には以下のブート イメージプロパティが含まれます。

- イメージ名 -- イメージの名前
- タイプ インジケータ -- ブート イメージタイプ
- プラットフォーム -- ブート イメージプラットフォーム

- 登録日 -- ブート イメージがドメイン マネージャに登録された日付
- SD パッケージ名 -- 関連する SD パッケージの名前
- SD パッケージ バージョン -- 関連する SD パッケージのバージョン
- SD パッケージ コメント -- SD パッケージに関連するコメント
- イメージのサポート情報 -- イメージの機能サポートに関する情報 (FIPS 140-2 など)

AssignOSIMTargetsToBootServer

AssignOSIMTargetsToBootServer は、ブート サーバに **MAC** アドレスを使用してターゲット コンピュータのリストを割り当てるメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string bootServerName

ブート サーバの名前を指定します。

dsm:ArrayOfstring osimTargetMACAddress

ターゲット コンピュータの **MAC** アドレスのリストを指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

AssignOSIMTargetsToBootServerByName

AssignOSIMTargetsToBootServerByName は、ブート サーバにホスト名を使用してターゲット コンピュータのリストを割り当てるメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string bootServerName

ブート サーバの名前を指定します。

dsm:ArrayOfstring osimTargetLabel

ターゲット コンピュータのコンピュータ ラベルのリストを指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

OpenScalabilityServerList

OpenScalabilityServerList は、ドメイン マネージャに登録されたすべてのスケーラビリティ サーバのリストを取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

dsm:ScalabilityServerPropertiesRequired

リストから [スケーラビリティ サーバを取得するのに必要なプロパティ](#) (P. 954)を指定します。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

GetScalabilityServers によって使用されるサーバのリストに対する数値ハンドルを指定します。

xsd:long totalNoOfQueries

OpenListHandle パラメータによって返されたリスト内のイメージの合計数を指定します。

特記事項

このメソッドでは、リストのサイズおよび [GetScalabilityServers メソッド](#) (P. 558) で使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

GetScalabilityServers

GetScalabilityServers は、スケーラビリティ サーバリストからスケーラビリティサーバのプロパティを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle

OpenScalabilityServerList への直前の呼び出しで返された、リストに対する数値ハンドルを指定します。

xsd:long noOfServers(m)

リストから取得するサーバの合計数を指定します。この数値は、**OpenScalabilityServerList** への直前の呼び出しによって返された、リスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

dsm:ArrayOfServerProperties GetServerReturn

[スケーラビリティ サーバ プロパティの配列 \(P. 1185\)](#)を各サーバに 1 つ指定します。

特記事項

なし

CloseScalabilityServerList

CloseScalabilityServerList は、開いているスケーラビリティ サーバのリストを閉じます。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle

OpenListHandle パラメータによって返されたリスト内のイメージの合計数を指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

SearchComputerProperty

SearchComputerProperty は、指定されたプロパティ値を持ったコンピュータが存在するかどうかを確認するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string propertyValue

検索するコンピュータ プロパティ値を指定します。

dsm:PROPERTY-TYPE propType

[プロパティのタイプ](#) (P. 118)を示します。

戻り値

なし

特記事項

なし

GetOSImageParameters

GetOSImageParameters は、OS イメージのデフォルト パラメータ設定を取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string osImage

OS イメージ名を指定します。指定された OS イメージのデフォルト パラメータ設定が取得されます。

戻り値

dsm:ArrayOfOSIMPropertiesWithDesc

[OS イメージのデフォルトパラメータ](#) (P. 1185)の配列。

特記事項

なし

GetBootServerList

GetBootServerList は、ドメイン マネージャに登録されたブート サーバのリストを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfBootServerProperties

ドメイン マネージャに登録された[ブート サーバ プロパティ](#) (P. 1186) の配列。配列には以下のブート サーバ プロパティが含まれます。

- ブート サーバ名 -- ブート サーバの名前
- アクセス メソッド -- 設定されているアクセス メソッド
- ブート サーバ ステータス -- ブート サーバ ステータス
- 最終レポート -- 前回のレポートのタイムスタンプ
- 最後にリクエストされたレポート -- 前回のレポート リクエストのタイムスタンプ
- 最終応答 -- 前回の応答のタイムスタンプ
- MPC ステータス -- MPC ステータス
- NFS サポート -- NFS サポート
- PXE インターフェース
- SD エージェント パッケージ (Linux) -- SD エージェント パッケージ (Linux)
- SD エージェント パッケージ (Windows) -- SD エージェント パッケージ (Windows)
- SD エージェント パッケージ r11 (Windows) -- SD エージェント パッケージ r11 (Windows)

特記事項

なし

GetOSImageDeployedBootServers

GetOSImageDeployedBootServers は、OS イメージが登録されているブート サーバのリストを取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string osImage

OS イメージの名前を指定します

戻り値

dsm:ArrayOfBootServerProperties

ドメイン マネージャに登録された[ブート サーバ プロパティ](#) (P. 1186) の配列。配列には以下のブート サーバ プロパティが含まれます。

- ブート サーバ名 -- ブート サーバの名前
- アクセス メソッド -- 設定されているアクセス メソッド
- ブート サーバ ステータス -- ブート サーバ ステータス
- 最終レポート -- 前回のレポートのタイムスタンプ
- 最後にリクエストされたレポート -- 前回のレポート リクエストのタイムスタンプ
- 最終応答 -- 前回の応答のタイムスタンプ
- MPC ステータス -- MPC ステータス
- NFS サポート -- NFS サポート
- PXE インターフェース
- SD エージェント パッケージ (Linux) -- SD エージェント パッケージ (Linux)
- SD エージェント パッケージ (Windows) -- SD エージェント パッケージ (Windows)
- SD エージェント パッケージ r11 (Windows) -- SD エージェント パッケージ r11 (Windows)

特記事項

なし

GetBootImageDeployedBootServers

GetBootImageDeployedBootServers は、ブートイメージが登録されているすべてのブート サーバのリストを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string bootImage

ブート イメージの名前を指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfBootServerProperties

ドメイン マネージャに登録された[ブート サーバ プロパティ](#) (P. 1186) の配列。配列には以下のブート サーバ プロパティが含まれます。

- ブート サーバ名 -- ブート サーバの名前
- アクセス メソッド -- 設定されているアクセス メソッド
- ブート サーバ ステータス -- ブート サーバ ステータス
- 最終レポート -- 前回のレポートのタイムスタンプ
- 最後にリクエストされたレポート -- 前回のレポート リクエストのタイムスタンプ
- 最終応答 -- 前回の応答のタイムスタンプ
- MPC ステータス -- MPC ステータス
- NFS サポート -- NFS サポート
- PXE インターフェース
- SD エージェント パッケージ (Linux) -- SD エージェント パッケージ (Linux)
- SD エージェント パッケージ (Windows) -- SD エージェント パッケージ (Windows)
- SD エージェント パッケージ r11 (Windows) -- SD エージェント パッケージ r11 (Windows)

特記事項

なし

DeRegisterOSImage

DeRegisterOSImage は、ドメイン マネージャから OS イメージを登録解除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string osImage

OS イメージの名前を指定します

戻り値

なし

特記事項

なし

DeRegisterBootImage

DeRegisterBootImage は、ドメイン マネージャからブート イメージを登録解除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string bootImage

ブート イメージの名前を指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

AssignOSImageToOSIMTargets

AssignOSImageToOSIMTargets は、ターゲット コンピュータに OS イメージを割り当てるメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string osImage

OS イメージの名前を指定します

dsm:ArrayOfstring osimTargetNames

ターゲット コンピュータのコンピュータ ラベルのリストの配列を指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

OpenOSIMTargetList

OpenOSIMTargetList は、登録済みの OSIM ターゲット コンピュータのハンドルをリスト表示するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:bool isBootServerNameSupplied

ブート サーバ名が入力されているかどうかを指定します。

xsd:string bootServerName

ブート サーバの名前を指定します。

dsm:ArrayOfOSImageFilter

[OS イメージプロパティのフィルタ \(P. 1186\)](#)を指定します。

xsd:bool matchAll

フィルタ プロパティの条件を指定します。

dsm:OSIMAGEPROPERTY sortProperty

並べ替える [OS イメージプロパティ \(P. 956\)](#)を指定します。

xsd:bool ascending

昇順の並べ替えを指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

GetOSIMTargets

GetOSIMTargets は、OSIM ターゲット コンピュータのリストを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle

OS イメージのリストのリスト ハンドルを指定します。

long totalNoOfOSIMTargets

OSIM ターゲット コンピュータの数を指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfTargetProperties arrayOfTargetProperties

[ターゲットプロパティの配列を返します](#) (P. 1186)。

特記事項

なし

CloseOSIMTargetList

CloseOSIMTargetList メソッドは、OSIM ターゲット コンピュータのリスト ハンドルを閉じるために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle

OS イメージのリストのリスト ハンドルを指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

GetOSIMTarget

GetOSIMTarget は、OSIM ComputerMACAddress に基づいて OSIM コンピュータのプロパティを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID を指定します。

xsd:string OSIMTargetMACAddress

OSIM コンピュータの MAC アドレスを指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfOSIMProperties arrayOfOSIMTargetProperties

ターゲット コンピュータの以下のプロパティが含まれる配列を返します。

- 名前 -- ターゲットの名前
- MAC アドレス -- ターゲットの MAC アドレス
- ホスト名 -- ターゲットのホスト名
- ネットワーク アドレス -- ターゲットのネットワーク アドレス
- 作成日 -- 作成日
- ブート ステータス -- ターゲットのブート ステータス
- 接続されているブート サーバの名前 -- ターゲットが関連付けられているブート サーバの名前
- 計画済みインストール リクエストの OS イメージの名前 -- 計画されたインストール リクエストに関連する OS イメージがある場合、その名前
- スケジュール済みインストール リクエストの OS イメージの名前 -- スケジュールされたインストール リクエストに関連する OS イメージがある場合、その名前
- スケジュールされたインストール リクエストのステータス -- スケジュールされたインストールがある場合、スケジュールされたインストール リクエストのステータス

特記事項

なし

GetOSIMTargetByName

GetOSIMTargetByName は、OSIM ComputerLabel に基づいて OSIM コンピュータのプロパティを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID を指定します。

xsd:string OSIMTargetLabel

OSIM コンピュータのラベルを指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfOSIMProperties arrayOfOSIMTargetProperties

ターゲット コンピュータの以下のプロパティが含まれる配列を返します。

- 名前 -- ターゲットの名前
- MAC アドレス -- ターゲットの MAC アドレス
- ホスト名 -- ターゲットのホスト名
- ネットワーク アドレス -- ターゲットのネットワーク アドレス
- 作成日 -- 作成日
- ブート ステータス -- ターゲットのブート ステータス
- 接続されているブート サーバの名前 -- ターゲットが関連付けられているブート サーバの名前
- 計画済みインストール リクエストの OS イメージの名前 -- 計画されたインストール リクエストに関連する OS イメージがある場合、その名前
- スケジュール済みインストール リクエストの OS イメージの名前 -- スケジュールされたインストール リクエストに関連する OS イメージがある場合、その名前
- スケジュールされたインストール リクエストのステータス -- スケジュールされたインストールがある場合、スケジュールされたインストール リクエストのステータス

特記事項

なし

GetOSImages2

GetOSImages2 は、指定されたインデックス番号から OS イメージのリストを返すメソッドです。たとえば、OS イメージの完全なリストに 10 のイメージ (0 ~ 9) があり、5 番目の位置から読み取る場合、このメソッドでは 5 ~ 9 のイメージのリストを返すことができます。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle

OpenOSImageList への直前の呼び出しで返されたリストに対する数値ハンドルを指定します。

xsd:long noOfImages

startIndex 位置から取得するオブジェクトの数を指定します。この数値は、OpenOSImageList への直前の呼び出しで返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

Xsd:long index

結果セットから項目を返す必要があるインデックス番号を指定します。インデックスはゼロベースです。

戻り値

dsm:ArrayOfOSImageProperties

結果セットから返されるイメージの OS イメージプロパティの配列を表示します。

特記事項

なし

GetOSIMTargets2

GetOSIMTargets2 は、指定されたインデックス番号から OSIM 登録済みコンピュータのリストを返すメソッドです。たとえば、OSIM 登録済みコンピュータの完全なリストに 10 台のコンピュータ (0 ~ 9) があり、5 番目の位置から読み取る場合、このメソッドでは 5 ~ 9 のコンピュータのリストを返すことができます。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle

OS イメージのリストのリスト ハンドルを指定します。

Xsd:long index

結果セットから項目を返す必要があるインデックス番号を指定します。インデックスはゼロベースです。

Xsd:long noOfTargets

startIndex 位置から取得するオブジェクトの数を指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfTargetProperties

OSIM ターゲット プロパティの配列です。各 OSIM ターゲット コンピュータに 1 つが対応します。

特記事項

なし

GetOSIMTargetList

GetOSIMTargetList は、OSIM 登録済みコンピュータを返すメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:bool isBootServerNameSupplied

ブート サーバ名が入力されているかどうかを指定します。

xsd:string bootServerName

ブート サーバの名前を指定します。

dsm:ArrayOfOSIMTargetFilter2 filterArray

OSIM コンピュータ プロパティのフィルタを指定します。

xsd:boolean matchall

フィルタ条件がすべて満たされているかどうかを指定します。AND 演算を実行するためにパラメータを **True** に設定します。OR 演算を実行するためにパラメータを **False** に設定します。

dsm:OSIMTARGETPROPERTY2 sortProperty

結果を並べ替える基になるプロパティを指定します。

xsd:boolean sortAscending

リストを昇順で並べ替えるかどうかを指定します。

Xsd:long index

結果セットから項目を返す必要があるインデックス番号を指定します。インデックスはゼロベースです。

Xsd:long noOfTargetsRequired

startIndex 位置から取得するオブジェクトの数を指定します。

Xsd:boolean refreshList

各呼び出しの結果セットを再計算するかどうかを指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfTargetProperties2 arrayOfOSIMTargets

OSIM ターゲット プロパティの配列が OSIM ターゲット コンピュータごとに 1 つ含まれています。

xsd:long totalNumberOfTargets

フィルタ条件に一致するコンピュータの合計数が含まれています。

特記事項

インターフェースにフィルタリングに関連するパラメータが含まれている場合でも、メソッドはフィルタ操作をサポートしません。

SetOSInstallationParameter2

SetOSInstallationParameter2 は、MACAddress によって識別されたコンピュータの配列の OS インストール パラメータを変更するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

dsm:ArrayOfstring osimTargetMACAddress

ターゲット コンピュータの MAC アドレスのリストを指定します。

xsd:string installParameterName

変更する OS インストール パラメータのパラメータ名を指定します。

xsd:string installParameterValue

変更する OS インストール パラメータ値を指定します。デフォルト値を更新するには、NULL を指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

SetOSInstallationParameterByName2

SetOSInstallationParameterByName2 は、ホスト名によって識別されたコンピュータの配列の OS インストールパラメータを変更するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

dsm:ArrayOfstring osimTargetComputerLabel (m)

ターゲット コンピュータのコンピュータ ラベルのリストを指定します。

xsd:string installParameterName

変更する OS インストールパラメータのパラメータ名を指定します。

xsd:string installParameterValue

変更する OS インストールパラメータ値を指定します。デフォルト値を更新するには、NULL を指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

GetOSIMParameterDefaults

GetOSIMParameterDefaults は、MACAddress によって識別された OSIM コンピュータの OS インストール パラメータに対してサポートされる値を返すメソッドです。たとえば、タイムゾーン、言語など、一部の OSIM パラメータには OS イメージの有効な値のリストがあります。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

dsm:ArrayOfstring osimTargetMACAddress

ターゲット コンピュータの MAC アドレスのリストを指定します。

xsd:string paramName

有効な値を取得するパラメータの名前を指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfstring defaults

指定されたパラメータの有効な値の配列を返します。

GetOSIMParameterDefaultsByName

GetOSIMParameterDefaultsByName は、ホスト名によって識別された OSIM コンピュータの OS インストール パラメータに対してサポートされる値を返すメソッドです。たとえば、タイムゾーン、言語など、一部の OSIM パラメータには OS イメージの有効な値のリストがあります。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

dsm:ArrayOfstring osimTargetComputerLabel

ターゲット コンピュータのコンピュータ ラベルのリストを指定します。

xsd:string paramName

有効な値を取得するパラメータの名前を指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfstring defaults

指定されたパラメータの有効な値の配列を返します。

GetBootImageList2

GetBootImageList2 は、ドメイン マネージャ内の登録済みブート イメージをすべて取得するメソッドです。このメソッドは並べ替えとフィルタの操作もサポートします。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:bool isBootServerNameSupplied

ブート サーバ名が入力されているかどうかを指定します。

xsd:string bootServerName

ブート サーバの名前を指定します。

dsm: ArrayOfBootImageFilter filterArray

ブート イメージ プロパティのフィルタ条件の配列を指定します。

dsm:BootImageProperty sortProperty

結果を並べ替える基になるプロパティを指定します。

xsd:boolean sortAscending

リストを昇順で並べ替えるかどうかを指定します。

Xsd:long index

結果セットから項目を返す必要があるインデックス番号を指定します。インデックスはゼロベースです。

xsd:long numRequired

startIndex 位置から取得するオブジェクトの数を指定します。

Xsd:boolean refreshList

各呼び出しの結果セットを再計算するかどうかを指定します。

戻り値

xsd:long totalNumImages

指定されたフィルタ条件に使用可能なイメージの合計数が含まれています。

dsm: ArrayOfBootImageProperties biPropsArray

ブート イメージ プロパティの配列が含まれています。

GetBootServerList2

GetBootServerList2 は、ドメインマネージャ内のブート サーバを返すメソッドです。このメソッドは並べ替えとフィルタの操作もサポートします。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

dsm: ArrayOfBootServerFilter filterArray

ブート サーバ プロパティのフィルタ条件の配列を指定します。

dsm:BootServerProperty sortProperty

サーバを並べ替える基になるブート サーバ プロパティを指定します。

xsd:boolean ascending

ブート サーバを昇順で並べ替えるかどうかを指定します。**True** に設定されている場合、サーバは指定された並べ替えプロパティに基づいて昇順で並べ替えられます。

Xsd:long index

結果セットから項目を返す必要があるインデックス番号を指定します。インデックスはゼロベースです。

xsd:long numRequired

指定されたインデックス番号から取得するブート サーバの数を指定します。

Xsd:boolean refreshList

各呼び出しの結果セットを再計算するかどうかを指定します。

戻り値

xsd:long totalNumServers

指定されたフィルタ条件に使用可能なブート サーバの合計数が含まれています。

dsm: ArrayOfBootServerProperties biPropsArray

ブート サーバ プロパティの配列が含まれています。

ソフトウェア グループ

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

[CreateSoftwareGroup](#) (P. 578)

[CreateSoftwareGroupByName](#) (P. 579)

[DeleteSoftwareGroups](#) (P. 580)

[DeleteSoftwareGroupsByName](#) (P. 581)

[LinkSoftwareGroupsToSoftwarePackageGroup](#) (P. 582)

[LinkSoftwareGroupsToSoftwarePackageGroupByName](#) (P. 583)

[SetSoftwareGroup](#) (P. 583)

[SetSoftwareGroupByName](#) (P. 584)

[UnlinkSoftwareGroupsFromSoftwarePackageGroup](#) (P. 585)

[UnlinkSoftwareGroupsFromSoftwarePackageGroupByName](#) (P. 586)

CreateSoftwareGroup

指定したグループ タイプに基づいて、ソフトウェア パッケージ グループまたはソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを作成します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

xsd:string parentSoftwarePackageGroupId

新しく作成されるグループの親ソフトウェア グループの ID です。デフォルトでは、グループはソフトウェア パッケージ ライブラリの下に作成されます。

CreateSoftwareGroupProperties softwareGroupProperties (m)

ソフトウェア グループを作成する場合に要求されるプロパティです。
構造メンバをすべて設定する必要はありません。

戻り値

xsd:string softwareGroupId

ソフトウェア グループを作成した後、ソフトウェア グループ UUID を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwareGroupProperties](#) (P. 769)

CreateSoftwareGroupByName

CreateSoftwareGroupByName は、グループ タイプに基づいて、ソフトウェア パッケージ グループまたはソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string parentSoftwarePackageName

新しく作成されるグループの親ソフトウェア グループの名前を指定します。指定しない場合、グループはルート ソフトウェア グループの下に作成されます。

CreateSoftwareGroupProperties createSoftwareGroupProperties (m)

ソフトウェア グループを作成する場合に要求されるプロパティです。
構造メンバをすべて設定する必要はありません。

戻り値

xsd:string softwareGroupId

ソフトウェア グループを作成した後、ソフトウェア グループ UUID を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateSoftwareGroupProperties](#) (P. 769)

DeleteSoftwareGroups

DeleteSoftwareGroups は、UUID で識別されるグループを削除するメソッドです。
ソフトウェア グループは、ソフトウェア パッケージ グループおよびソフトウェア パッケージ プロシージャ グループである場合があります。再帰が **true** に設定されている場合、子のソフトウェア グループは再帰的に削除されます。

注：この api では子のソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの作成が許可されないため、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを再帰的に削除する必要はありません。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwareGroupId (m)

削除するソフトウェア グループの UUID です。

xsd:boolean isRecursive

再帰が **true** に設定されている場合、ソフトウェア グループを再帰的に削除します。デフォルト値は **false** です。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

DeleteSoftwareGroupsByName

DeleteSoftwareGroupsByName は、名前で識別されるグループを削除するメソッドです。ソフトウェア グループは、ソフトウェア パッケージ グループおよびソフトウェア パッケージ プロシージャ グループである場合があります。再帰が **true** に設定されている場合、子のソフトウェア グループは再帰的に削除されます。

注： この **api** では子のソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの作成が許可されないため、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを再帰的に削除する必要はありません。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwareGroupName (m)

削除するソフトウェア グループの名前です。

xsd:boolean isRecursive

再帰が **true** に設定されている場合、ソフトウェア グループを再帰的に削除します。デフォルト値は **false** です。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

LinkSoftwareGroupsToSoftwarePackageGroup

LinkSoftwareGroupsToSoftwarePackageGroup は、ソフトウェア パッケージ グループに 1 つ以上のソフトウェア グループのリンクを作成するメソッドです。ソフトウェア グループは、ソフトウェア パッケージ グループおよびソフトウェア パッケージ プロシージャ グループである場合があります。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageGroupId

ソフトウェア プロシージャ グループのリンク先のソフトウェア パッケージ グループの UUID を指定します。

この UUID を指定しない場合、ソフトウェア プロシージャ グループおよびソフトウェア パッケージ グループは、ルートの場所にリンクされます。

ArrayOfstring softwareGroupIds (m)

ソフトウェア パッケージ グループ UUID および（または）ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループ UUID のリストです。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

LinkSoftwarePackageProcedureGroupsToSoftwarePackageGroup および **LinkSoftwarePackageGroupsToSoftwarePackageGroup** を使用することによって、Web サービスの現在の実装で同じ機能がすでに実現されています。

LinkSoftwareGroupsToSoftwarePackageGroupByName

このメソッドは、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのパラメータから、1つ以上のソフトウェア パッケージ プロシージャをリンクします。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureGroupName (m)

ソフトウェア パッケージ プロシージャのリンク先パッケージ プロシージャ グループ名です。

ArrayOfSoftwarePackageProcedure softwarePackageProcedures (m)

リンクされるソフトウェア パッケージ プロシージャのセットです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

SetSoftwareGroup

softwareGroupId (パッケージ グループ/プロシージャ グループ) を指定して、ソフトウェア グループのプロパティを設定します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwareGroupId (m)

設定する必要があるプロパティを含むソフトウェア グループの UUID を指定します。

SetSoftwareGroupProperties setSoftwareGroupProperties (m)

変更する必要があるソフトウェア グループのプロパティの値を指定します。シーケンス **SetSoftwareGroupProperties** のすべてのメンバに対して値を設定することは必須ではありません。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwareGroupProperties](#) (P. 877)

SetSoftwareGroupByName

ソフトウェア グループのプロパティを設定します。ターゲット ソフトウェア グループ (パッケージ グループまたはプロシージャ グループ) は、名前で指定されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwareGroupName (m)

設定する必要があるプロパティを含むソフトウェア グループの名前を指定します。

SetSoftwareGroupProperties setSoftwareGroupProperties (m)

変更する必要があるソフトウェア グループのプロパティの値を指定します。シーケンス **SetSoftwareGroupProperties** のすべてのメンバに対して値を設定することは必須ではありません。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetSoftwareGroupProperties](#) (P. 877)

UnlinkSoftwareGroupsFromSoftwarePackageGroup

UnlinkSoftwareGroupsFromSoftwarePackageGroup は、指定したソフトウェア パッケージグループから 1 つ以上のソフトウェア グループのリンクを解除するメソッドです。ソフトウェア グループは、ソフトウェア パッケージグループおよびソフトウェア パッケージ プロシージャ グループである場合があります。ソフトウェア パッケージグループを指定しない場合は、ソフトウェア パッケージライブラリからリンクが解除されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string softwarePackageGroupId

ソフトウェア パッケージグループ **UUID** を指定しない場合は、システムによって、ルート場所からソフトウェア プロシージャ グループおよびソフトウェア パッケージグループのリンクの解除が試みられます。指定した場合、指定したソフトウェア パッケージグループからソフトウェア プロシージャ グループおよびソフトウェア パッケージグループのリンクが解除されます。

ArrayOfstring softwareGroupIds (m)

リンクを解除するサブグループの UUID のリストです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

UnlinkSoftwareGroupsFromSoftwarePackageGroupByName

これは、ソフトウェア パッケージ グループからソフトウェア グループ（ソフトウェア パッケージ グループおよびソフトウェア パッケージ プロシージャ グループ）のリンクを解除するメソッドです。 ソフトウェア パッケージ グループを指定しない場合は、このメソッドによってソフトウェア パッケージ ライブラリからリンクが解除されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID Web サービスへのログインから取得。

xsd:string softwarePackageName

ソフトウェア パッケージ グループ名を指定しない場合は、システムによって、ルート場所からソフトウェア プロシージャ グループおよびソフトウェア パッケージ グループのリンクの解除が試みられます。指定した場合、指定したソフトウェア パッケージ グループからソフトウェア プロシージャ グループおよびソフトウェア パッケージ グループのリンクが解除されます。

ArrayOfstring softwareGroupNames (m)

リンクを解除するサブグループ名のリストです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

ユニットおよびグループ

以下のセクションでは、ユニットおよびグループのメソッドについて説明します。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

[ユニットグループ](#) (P. 588)

[ユニットインベントリ](#) (P. 636)

[ユニット](#) (P. 648)

[ユーザプロフィール](#) (P. 682)

ユニット グループ

このセクションでは、ユニット グループのメソッドについて説明します。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

[CloseUnitGroupComputerMembersList](#) (P. 589)
[CloseUnitGroupUnitGroupMembersList](#) (P. 590)
[CloseUnitGroupUnitMembersList](#) (P. 591)
[CloseUnitGroupUserAccountMembersList](#) (P. 592)
[CloseUnitGroupUserProfileMembersList](#) (P. 593)
[CreateUnitGroup](#) (P. 593)
[CreateUnitGroup2](#) (P. 594)
[CreateUnitGroupByName](#) (P. 596)
[DeleteUnitGroups](#) (P. 597)
[DeleteUnitGroupsByName](#) (P. 598)
[GetSystemGroupUUID](#) (P. 598)
[GetUnitGroup](#) (P. 599)
[GetUnitGroupComputerMembers](#) (P. 600)
[GetUnitGroupUnitGroupMembers](#) (P. 601)
[GetUnitGroupUnitMembers](#) (P. 602)
[GetUnitGroupUserAccountMembers](#) (P. 603)
[GetUnitGroupUserProfileMembers](#) (P. 604)
[LinkComputersToUnitGroup](#) (P. 605)
[LinkComputersToUnitGroupByName](#) (P. 606)
[LinkUnitGroupsToUnitGroup](#) (P. 607)
[LinkUnitGroupsToUnitGroupByName](#) (P. 607)
[LinkUserAccountsToUnitGroup](#) (P. 609)
[LinkUserProfilesToUnitGroup](#) (P. 610)
[OpenUnitGroupComputerMembersList](#) (P. 610)
[OpenUnitGroupUnitGroupMembersList](#) (P. 611)
[OpenUnitGroupUnitMembersList](#) (P. 612)
[OpenUnitGroupUserAccountMembersList](#) (P. 613)
[OpenUnitGroupUserProfileMembersList](#) (P. 615)
[SetUnitGroup](#) (P. 616)
[SetUnitGroup2](#) (P. 616)
[EvaluateUnitGroupQuery](#) (P. 617)
[UnlinkComputersFromUnitGroup](#) (P. 618)
[UnlinkComputersFromUnitGroupByName](#) (P. 618)
[UnlinkUnitGroupsFromUnitGroup](#) (P. 620)
[UnlinkUnitGroupsFromUnitGroupByName](#) (P. 620)
[UnlinkUserAccountsFromUnitGroup](#) (P. 622)
[UnlinkUserProfilesFromUnitGroup](#) (P. 623)
[DeleteUnitGroups2](#) (P. 624)
[DeleteUnitGroupsByName2](#) (P. 625)
[CreateUnitGroup3](#) (P. 626)
[GetUnitGroup2](#) (P. 627)
[LinkItemsToUnitGroup](#) (P. 628)

[UnLinkItemsFromUnitGroup](#) (P. 629)
[DeleteItems](#) (P. 629)
[MoveItemsToUnitGroup](#) (P. 630)
[GetUnitGroupComputerMembers2](#) (P. 631)
[OpenUnitGroupComputerMembersList2](#) (P. 632)
[GetUnitGroupComputerMembers3](#) (P. 633)
[GetUnitGroupByName](#) (P. 634)
[GetUnitGroupsXML](#) (P. 635)

CloseUnitGroupComputerMembersList

CloseUnitGroupComputerMembersList は、OpenUnitGroupComputerMembersList で開かれたユニット グループ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (〴)

セッション ID。

xsd:long listHandle (〴)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenUnitGroupComputerMembersList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseUnitGroupUnitGroupMembersList

CloseUnitGroupUnitGroupMembersList は、OpenUnitGroupUnitGroupMembersList で開かれたユニット グループ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenUnitGroupUnitGroupMembersList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseUnitGroupUnitMembersList

CloseUnitGroupUnitMembersList は、OpenUnitGroupUnitMembersList で開かれたユニットグループリストを閉じ、リストハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenUnitGroupUnitMembersList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseUnitGroupUserAccountMembersList

CloseUnitGroupUserAccountMembersList は、OpenUnitGroupUserAccountMembersList で開かれたユニット グループ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenUnitGroupUserAccountMembersList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseUnitGroupUserProfileMembersList

CloseUnitGroupUserProfileMembersList は、OpenUnitGroupUserProfileMembersList で開かれたユニット グループ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenUnitGroupUserProfileMembersList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CreateUnitGroup

CreateUnitGroup は、ユニット グループを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string parentUnitGroupId (^m)

新規作成された子グループの親グループを識別する UUID です。最上位のグループを作成するために、これは [コンピュータおよびユーザ] グループの UUID です。

CreateUnitGroupProperties createUnitGroupProperties (^m)

ユニット グループを作成する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:string CreateUnitGroupReturn

ユニット グループが正常に作成された場合、新しいグループの UUID が返されます。

特記事項

parentUnitGroupId が指定されている場合は、このメソッドによって、指定した親グループのサブグループが作成されます。

関連項目：

[CreateUnitGroupProperties](#) (P. 934)

CreateUnitGroup2

新しいユニット グループを作成します。親グループを指定しない場合は、「コンピュータおよびユーザ」グループの下に新しいユニット グループが作成されます。UUID を指定して、既存のコンピュータを新しく作成したユニット グループにリンクさせることができます。または、検出されたすべてのコンピュータをユニット グループにリンクさせることができます。グループ メンバを評価するために新しく作成されたグループに、UUID で指定されたクエリを追加できます。

注： パラメータ computerUUIDS を指定し、linkAllComputers を true に設定した場合は、パラメータ linkAllComputers が優先されます。つまり、computerIds は無視され、ドメインまたはエンタープライズの下で検出されたコンピュータはすべて、新しく作成されたグループにリンクされます。グループにリンクされるクエリを指定し（動的グループを作成するため）、グループに関連付けられるコンピュータも指定した場合（静的グループを作成するため）、API によってエラーが返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string parentUnitGroupId

作成されるユニット グループの親グループの UUID を指定します。デフォルトでは、「ユーザおよびコンピュータ」グループが親グループとして設定されます。

CreateUnitGroupProperties2 createUnitGroupProperties (m)

ユニット グループを作成する場合に要求されるプロパティを指定します。構造メンバをすべて設定する必要はありません。

ArrayOfstring computerUUIDS

グループにリンクされるコンピュータ UUID のリストを指定します。

xsd:boolean linkAllComputers

ドメインまたはエンタープライズ内に登録されたすべてのコンピュータをグループにリンクします。true に設定した場合、パラメータ computerUUIDs の値は無視されます。

戻り値

xsd:string uuidOfCreatedUnitGroup

正常に作成された場合、新しいユニット グループの UUID を指定します。

特記事項

パラメータ computerUUIDS に値が割り当てられる場合（つまり、コンピュータ UUID のリストが表示され、パラメータ linkAllComputers が true に設定されている場合）、linkAllComputers の値によってパラメータ computerUUIDS の値が上書きされます。

グループにリンクされるクエリ（動的グループを作成するため）とグループに関連付けられるコンピュータ（静的グループを作成するため）の両方を同時に指定した場合、API によってエラーが返されます。

関連項目：

[Structure CreateUnitGroupProperties2 CreateUnitGroupProperties2](#) (P. 890)

CreateUnitGroupByName

新しいユニット グループを作成します。親グループは名前で指定できます。指定しない場合は、「コンピュータおよびユーザ」グループの下に新しいユニットグループが作成されます。検出されたすべてのコンピュータ、および別々の名前指定された既存のコンピュータを、新しく作成されたユニット グループにリンクさせることができます。グループ メンバを評価するために新しく作成されたグループに、名前で指定されたクエリを追加できます。

注： パラメータ `computerNames` を指定し、`linkAllComputers` を 1 (`true`) に設定した場合は、パラメータ `linkAllComputers` が優先されます。つまり、`computerNames` は無視され、ドメインまたはエンタープライズの下で検出されたコンピュータがすべて、新しく作成されたグループにリンクされます。グループにリンクされるクエリを指定し（*動的グループ*を作成するため）、グループに関連付けられるコンピュータも指定した場合（*静的グループ*を作成するため）、API によってエラーが返されます。

パラメータ

`xsd:string sessionId (m)`

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string parentUnitGroupName`

作成されるユニット グループの親グループの名前を指定します。デフォルトでは、「ユーザおよびコンピュータ」グループが親グループとして設定されます。

`CreateUnitGroupPropertiesByName unitGroupPropertiesByName (m)`

ユニット グループを作成する場合に要求されるプロパティを指定します。構造メンバをすべて設定する必要はありません。

`ArrayOfstring computerNames`

グループにリンクされるコンピュータ名のリストを指定します。

`xsd: boolean linkAllComputers`

ドメインまたはエンタープライズ内に登録されたすべてのコンピュータをグループにリンクします。 `true` に設定した場合、パラメータ `computerNames` の値は無視されます。

戻り値

xsd:string uuidOfCreatedUnitGroup

正常に作成された場合、新しいユニットグループの UUID を指定します。

特記事項

パラメータ `computerNames` に値が割り当てられ（つまり、コンピュータ名のリストが表示され）、パラメータ `linkAllComputers` も `true` に設定されている場合、`linkAllComputers` の値によってパラメータ `computerNames` の値が上書きされます。

グループにリンクされるクエリ（動的グループを作成するため）とグループに関連付けられるコンピュータ（静的グループを作成するため）を同時に指定した場合、API によってエラーが返されます。

関連項目：

[CreateUnitGroupPropertiesByName](#) (P. 831)

DeleteUnitGroups

DeleteUnitGroups は、UUID で識別される 1 つ以上のグループを削除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (")

セッション ID。

ArrayOfstring unitGroupIds (")

削除するグループを識別する UUID の配列。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

DeleteUnitGroupsByName

DeleteUnitGroupsByName は、名前で識別される 1 つ以上のユニット グループを削除するメソッドです。

注： Web サービスがドメイン マネージャに接続している場合に、ユーザがエンタープライズ マネージャから複製されたグループを削除しようとする、そのユーザにエラーが返されます。ドメイン マネージャで削除できるのは、ローカル コンピュータ グループのみです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

ArrayOfstring unitGroupNames (m)

削除するユニット グループを識別する名前の配列を指定します。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

GetSystemGroupUUID

GetSystemGroupUUID は、指定した Client Automation システム グループを識別する UUID を取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。

SystemGroup systemGroup (m)

取得する UUID を含むシステム グループの識別子です。

戻り値

xsd:string systemGroupUUID

システム グループが正常に検索された場合、グループの UUID が返されます。

特記事項

なし

GetUnitGroup

GetUnitGroup は、UUID で識別されるユニット グループを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string unitGroupId (^m)

取得するユニット グループの UUID です。

UnitGroupPropertiesRequired unitGroupPropertiesRequired (^m)

このパラメータには、取得するユニット グループ プロパティを指定します。

戻り値

UnitGroupProperties GetUnitGroupReturn

取得されたユニット グループ プロパティです。

特記事項

なし

関連項目：

[UnitGroupPropertiesRequired](#) (P. 1042)

GetUnitGroupComputerMembers

GetUnitGroupComputerMembers は、ユニット グループのメンバ リストからコンピュータを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenUnitGroupComputerMembersList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

Xsd:long noOfComputers (^m)

リストから取得するコンピュータの合計数です。この数値は、OpenUnitGroupComputerMembersList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下です。

戻り値

ArrayOfComputerProperties GetUnitGroupComputerMembersReturn

ComputerProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各コンピュータに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetUnitGroupComputerMembers を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[ComputerProperties](#) (P. 798)

GetUnitGroupUnitGroupMembers

GetUnitGroupUnitGroupMembers は、ユニット グループのメンバ リストからユニット グループを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenUnitGroupUnitGroupMembersList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfUnitGroups (^m)

リストから取得するグループの合計数です。この数値は、OpenUnitGroupUnitGroupMembersList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下です。

戻り値

ArrayOfUnitGroupProperties GetUnitGroupUnitGroupMembersReturn

UnitGroupProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各グループに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetUnitGroupUnitGroupMembers を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[UnitGroupProperties](#) (P. 1034)

GetUnitGroupUnitMembers

GetUnitGroupUnitMembers は、ユニット グループのメンバリストからユニット（コンピュータ、ユーザ アカウント、およびユーザ プロファイル）を取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenUnitGroupUnitMembersList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfUnits (^m)

リストから取得するユニットの合計数です。この数値は、OpenUnitGroupUnitMembersList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下です。

戻り値

ArrayOfUnitProperties GetUnitGroupUnitMembersReturn

UnitProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ユニットに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetUnitGroupUnitMembers を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[UnitProperties](#) (P. 1043)

GetUnitGroupUserAccountMembers

GetUnitGroupUserAccountMembers は、ユニット グループのメンバリストからユーザ アカウント（コンピュータ、ユーザ アカウント、およびユーザ プロファイル）を取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (")

セッション ID。

xsd:long listHandle (")

OpenUnitGroupUserAccountMembersList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

Xsd:long noOfUserAccounts (")

リストから取得するユーザ アカウントの合計数です。この数値は、**OpenUnitGroupUserAccountMembersList** への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下です。

戻り値

ArrayOfUserAccountProperties GetUnitGroupUserAccountMembersReturn

UserAccountProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ユーザ アカウントに 1 つが対応します。

特記事項

複数の **GetUnitGroupUserAccountMembers** を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[UserAccountProperties](#) (P. 1059)

GetUnitGroupUserProfileMembers

GetUnitGroupUserProfileMembers は、ユニット グループのメンバ リストからユーザ プロファイルを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenUnitGroupUserProfileMembersList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

Xsd:long noOfUserProfiles (^m)

リストから取得するユーザ プロファイルの合計数です。この数値は、OpenUnitGroupUserProfileMembersList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下です。

戻り値

ArrayOfUserProfileProperties GetUnitGroupUserProfileMembersReturn

UserProfileProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ユーザ プロファイルに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetUnitGroupUserProfileMembers を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[UserProfileProperties](#) (P. 1062)

LinkComputersToUnitGroup

LinkComputersToUnitGroup は、指定したユニット グループに 1 つ以上のコンピュータのリンクを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (")

セッション ID。

xsd:string unitGroupId (")

指定したコンピュータのリンク先のユニット グループを識別する UUID です。

ArrayOfstring computerIds (")

指定したユニット グループにリンクを作成するコンピュータを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

LinkComputersToUnitGroupByName

LinkComputersToUnitGroupByName API は、ホスト名により識別されたコンピュータの配列をコンピュータ グループにリンクするために使用されます。

注： Web サービスがドメイン マネージャに接続しているとき、この **api** を利用し、エンタープライズ マネージャから複製されたグループにコンピュータをリンクすると、エラーが返されます。ドメイン マネージャ上では、ローカル グループ（そのドメイン マネージャ内で作成されたグループ）についてののみ、構成を変更することができます。

パラメータ

xsd: string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

dsm: unitGroupPropertiesByName (m)

指定されたコンピュータをリンクする必要のあるユニット グループ名を指定します。次の 2 つのフィールドがあります： (a)

unitGroupName - リンクするコンピュータ グループの名前を指定するために使用されます (b) **ObjectPreference** - 設定を指定するために使用されます

〔ローカル〕に設定された場合、このパラメータはローカルで作成されたグループを検索します。〔複製〕に設定された場合、複製されたグループを検索します。これは **DM** が **EM** とリンクされているときに該当します。

arrayOfComputerPropertiesByName (m)

指定されたユニット グループにリンクする必要のあるコンピュータ

ホスト名の配列。次の 3 つのフィールドがあります： (a) **computerName** - グループにリンクするコンピュータのホスト名 (b) **ObjectPreference**

(c) **domainName** - このフィールドは、**ObjectPreference** が〔複製〕に設定されているときに該当します。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

備考

なし

LinkUnitGroupsToUnitGroup

`LinkUnitGroupsToUnitGroup` は、指定したユニット グループに 1 つ以上のユニット グループのリンクを作成するメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId (")`

セッション ID。

`xsd:string unitGroupId (")`

指定したグループのリンク先のユニット グループを識別する UUID です。

`ArrayOfstring unitGroupIds (")`

指定したユニット グループにリンクを作成するグループを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない `void` メソッドです。

特記事項

なし

LinkUnitGroupsToUnitGroupName

`LinkUnitGroupsToUnitGroupName` は、名前で指定された 1 つ以上のユニット グループのリンクを、同様に名前で指定されたユニット グループに作成するメソッドです。ターゲット グループのデフォルト値は、「コンピュータおよびユーザ」です。

注： Web サービスがドメイン マネージャに接続している場合に、ユーザがエンタープライズ マネージャから複製されたグループにローカル グループをリンクさせようとする、そのユーザにエラーが返されます。ドメイン マネージャでは、ローカル コンピュータ グループの構成またはプロパティのみを変更できます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string unitGroupName

ユニット グループのリンク先のグループの名前を指定します。デフォルト値は、「コンピュータおよびユーザ」グループです。

ArrayOfstring unitGroupNames (m)

指定したユニット グループにリンクを作成するグループを識別する名前の配列を定義します。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

LinkUserAccountsToUnitGroup

`LinkUserAccountsToUnitGroup` は、指定したユニット グループに 1 つ以上のユーザ アカウントのリンクを作成するメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId (〴)`

セッション ID。

`xsd:string unitGroupId (〴)`

指定したユーザ アカウントのリンク先のユニット グループを識別する UUID です。

`ArrayOfstring userAccountIds (〴)`

指定したユニット グループにリンクを作成するユーザ アカウントを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない `void` メソッドです。

特記事項

なし

LinkUserProfilesToUnitGroup

LinkUserProfilesToUnitGroup は、指定したユニット グループに 1 つ以上のユーザ プロファイルのリンクを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string unitGroupId (^m)

指定したユーザ プロファイルのリンク先のユニット グループを識別する UUID です。

ArrayOfstring userProfileIds (^m)

指定したユニット グループにリンクを作成するユーザ プロファイルを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

OpenUnitGroupComputerMembersList

OpenUnitGroupComputerMembersList は、指定したユニット グループのメンバであるコンピュータのリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内のコンピュータの合計数、および **GetUnitGroupComputerMembers** への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string unitGroupId (^m)

一覧表示するメンバ コンピュータを含むユニット グループの UUID です。

ArrayOfComputerPropertyFilter computerPropertyFilters

検索によって返されるコンピュータを制限するためのコンピュータプロパティ フィルタ定義の配列です。

ComputerPropertiesRequired computerPropertiesRequired (^m)

リストからコンピュータを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値**xsd:long OpenListHandle**

ユニット グループのリストに対する数値ハンドルであり、
GetUnitGroupComputerMembers に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfComputers

リスト内のハンドルが返されたコンピュータの数の合計です。

特記事項

なし

関連項目：

[ComputerPropertiesRequired](#) (P. 800)

[ComputerPropertyFilter](#) (P. 802)

OpenUnitGroupUnitGroupMembersList

OpenUnitGroupUnitGroupMembersList は、指定したユニット グループのメンバであるユニット グループのリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内のグループの合計数、および
GetUnitGroupUnitGroupMembers への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ**xsd:string sessionId (^m)**

セッション ID。

xsd:string unitGroupId (^m)

一覧表示するメンバ グループを含むユニット グループの UUID です。

UnitGroupPropertiesRequired unitGroupPropertiesRequired (^m)

リストからグループを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ユニット グループのリストに対する数値ハンドルであり、
GetUnitGroupUnitGroupMembers に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfUnitGroups

リスト内のハンドルが返されたグループの数の合計です。

特記事項

なし

関連項目：

[UnitGroupPropertiesRequired](#) (P. 1042)

OpenUnitGroupUnitMembersList

OpenUnitGroupUnitMembersList は、指定したユニット グループのメンバであるユニット（ユーザ アカウント、ユーザ プロファイル、およびコンピュータ）のリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内のユニットの合計数、および
GetUnitGroupUnitMembers への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string unitGroupId (^m)

一覧表示するメンバユニットを含むユニット グループの UUID です。

ArrayOfUnitPropertyFilter unitPropertyFilters

検索によって返されるユニットを制限するためのユニット プロパティ フィルタ定義の配列です。

UnitPropertiesRequired unitPropertiesRequired (〴)

リストからユニットを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値**xsd:long OpenListHandle**

ユニットのリストに対する数値ハンドルであり、
GetUnitGroupUnitMembers に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfUnits

リスト内のハンドルが返されたユニットの数の合計です。

特記事項

なし

関連項目：

[UnitPropertiesRequired](#) (P. 1043)

[UnitPropertyFilter](#) (P. 1043)

OpenUnitGroupUserAccountMembersList

OpenUnitGroupUserAccountMembersList は、指定したユニット グループのメンバであるユーザ アカウントのリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内のユーザ アカウントの合計数、および **GetUnitGroupUserAccountMembers** への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ**xsd:string sessionId (〴)**

セッション ID。

xsd:string unitGroupId (〴)

一覧表示するメンバ ユーザ アカウントを含むユニット グループの UUID です。

ArrayOfUserAccountPropertyFilter userAccountPropertyFilters ^(m)

検索によって返されるユーザ アカウントを制限するためのユーザ アカウント プロパティ フィルタ 定義の配列です。

UserAccountPropertiesRequired userAccountPropertiesRequired ^(m)

リストからユーザ アカウントを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ユニット グループのリストに対する数値ハンドルであり、
GetUnitGroupUserAccountMembers に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfUserAccounts

リスト内のハンドルが返されたユーザ アカウントの数の合計です。

特記事項

なし

関連項目：

[UserAccountPropertiesRequired](#) (P. 1060)

[UserAccountPropertyFilter](#) (P. 1061)

OpenUnitGroupUserProfileMembersList

OpenUnitGroupUserProfileMembersList は、指定したユニット グループのメンバであるユーザ プロファイルのリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内のユーザ プロファイルの合計数、および GetUnitGroupUserProfileMembers への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string unitGroupId (^m)

一覧表示するメンバ ユーザ プロファイルを含むユニット グループの UUID です。

ArrayOfUserProfilePropertyFilter userProfilePropertyFilters

検索によって返されるユーザ プロファイルを制限するためのユーザ プロファイル プロパティ フィルタ定義の配列です。

UserProfilePropertiesRequired userProfilePropertiesRequired (^m)

リストからユーザ プロファイルを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ユニット グループのリストに対する数値ハンドルであり、GetUnitGroupUserProfileMembers に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfUserProfiles

リスト内のハンドルが返されたユーザ プロファイルの数の合計です。

特記事項

なし

関連項目：

[UserProfilePropertiesRequired](#) (P. 1065)

[UserProfilePropertyFilter](#) (P. 1066)

関連項目：

[SetUnitGroupProperties](#) (P. 916)

SetUnitGroup

SetUnitGroup は、ユニット グループのプロパティを更新するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

SetUnitGroupProperties unitGroupProperties (^m)

指定したユニット グループに対して更新されるプロパティです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

SetUnitGroup2

SetUnitGroup メソッドは、ユニット グループのプロパティを更新します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。

xsd:string unitGroupUUID (m)

プロパティを変更する必要があるユニット グループの UUID。

SetUnitGroupProperties2 unitGroupProperties (m)

指定したユニット グループに対して更新されるプロパティです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

関連項目：

[SetUnitGroupProperties2](#) (P. 1039)

EvaluateUnitGroupQuery

EvaluateUnitGroupQuery は、ユニット グループのメンバを定義するクエリに基づいて、そのグループのメンバを再評価するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string unitGroupId (^m)

再評価する必要がある関連付けられたクエリを含むユニット グループを識別する UUID です。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

UnlinkComputersFromUnitGroup

UnlinkComputersFromUnitGroup は、指定したユニット グループから 1 つ以上のコンピュータのリンクを解除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string unitGroupId (^m)

解除するコンピュータのリンク元のグループを識別する UUID です。

ArrayOfstring computerIds (^m)

指定したグループからリンクを解除するコンピュータを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

UnlinkComputersFromUnitGroupName

これは、ユニット グループから、コンピュータ名で指定されたコンピュータ リストのリンクを解除するメソッドです。コンピュータは、名前で一意に識別できます。

注： Web サービスがドメイン マネージャに接続している場合、この API を使用してユーザがエンタープライズ マネージャから複製されたグループからコンピュータのリンク削除しようとする、そのユーザにエラーが返されます。ドメイン マネージャでは、ローカル グループ（そのドメイン マネージャ内で作成されたグループ）の構成のみを変更できます。

パラメータ

xsd: string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd: string unitGroupName (m)

コンピュータのリンクを解除する必要があるユニット グループ名です。

ArrayOfstring computerNames (m)

UnitGroup からリンクを解除する必要があるコンピュータ名のリストです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

UnlinkUnitGroupsFromUnitGroup

UnlinkUnitGroupsFromUnitGroup は、指定したユニット グループから 1 つ以上のユニット グループのリンクを解除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string unitGroupId (^m)

指定したグループのリンク元のユニット グループを識別する UUID です。

ArrayOfstring unitGroupIds (^m)

指定したユニット グループからリンクを解除するグループを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

UnlinkUnitGroupsFromUnitGroupName

UnlinkUnitGroupsFromUnitGroupName メソッドは、名前で指定された 1 つ以上のユニット グループを、やはり名前で指定されたユニット グループからリンク解除します。ターゲット グループのデフォルト値は「コンピュータおよびユーザ」です。

注： Web サービスがドメイン マネージャに接続している場合に、ユーザがエンタープライズ マネージャから複製されたグループを削除しようとする、そのアクションは許可されず、エラーが返されます。ドメイン マネージャでは、ローカル コンピュータ グループの構成のみを変更できます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string unitGroupName

指定したグループの解除するリンク元のユニット グループの名前を指定します。デフォルト値は、「コンピュータおよびユーザ」グループです。

ArrayOfstring unitGroupNames (m)

指定したユニット グループからリンクを解除するグループを識別する名前の配列を定義します。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

UnlinkUserAccountsFromUnitGroup

UnlinkUserAccountsFromUnitGroup は、指定したユニット グループから 1 つ以上の ユーザ アカウントのリンクを解除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string unitGroupId (^m)

解除するユーザ アカウントのリンク元のグループを識別する UUID です。

ArrayOfstring userAccountIds (^m)

指定したグループからリンクを解除するユーザ アカウントを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

UnlinkUserProfilesFromUnitGroup

UnlinkUserProfilesFromUnitGroup は、指定したユニット グループから 1 つ以上の ユーザ プロファイルのリンクを解除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string unitGroupId (^m)

解除するユーザ プロファイルのリンク元のグループを識別する UUID です。

ArrayOfstring userProfileIds (^m)

指定したグループからリンクを解除するユーザ プロファイルを識別する UUID の配列です。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

特記事項

なし

DeleteUnitGroups2

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

dsm:ArrayOfstring unitGroupIds

削除するグループを識別する UUID の配列。

xsd:boolean forceDelete

すべてのユニット グループを削除します。true にすると、単位グループとのリレーションシップは無視されます。

値が false に設定されると、API はユニット グループに関連するオブジェクトを返し、どんなオブジェクトとも関係がないグループを削除します。

dsm:LinkObjectTypeRequired objectType

オブジェクト タイプを指定します。forceDelete を真にすると、ObjectType を CONSTRAINT_NONE としてセットします。それ以外の場合は、CONSTRAINT_ALL としてセットします。

戻り値

なし

関連項目：

[LinkObjectTypeRequired](#) (P. 79)

DeleteUnitGroupsByName2

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

dsm:ArrayOfstring unitGroupNames

削除するグループを識別する名前の配列。

xsd:boolean forceDelete

すべてのユニット グループを削除します。true にすると、単位グループとのリレーションシップは無視されます。

値が false に設定されると、API はユニット グループに関連するオブジェクトを返し、オブジェクトと関係があるグループを削除します。

dsm:LinkObjectTypeRequired objectType

オブジェクト タイプを指定します。forceDelete を真にすると、ObjectType を CONSTRAINT_NONE としてセットします。それ以外の場合は、CONSTRAINT_ALL としてセットします。

戻り値

なし

関連項目：

[LinkObjectTypeRequired](#) (P. 79)

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (P. 814)

CreateUnitGroup3

このメソッドは、ユニットグループを作成します。親グループを指定しない場合は、「コンピュータおよびユーザ」グループの下に新しいユニットグループが作成されます。既存の項目（グループ/コンピュータ/ユーザアカウント/ユーザプロフィール）は、その **UUID** とタイプを指定することによって、新しく作成したユニットグループにリンクさせることができます。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインセッション ID です。

xsd:string parentUnitGroupId

ユニットグループを作成する親グループの **UUID** を指定します。デフォルトでは、「ユーザおよびコンピュータ」グループが親グループとして設定されます。

dsm: CreateUnitGroupProperties3 groupProperties

ユニットグループを作成する場合に要求されるプロパティを指定します。

dsm:ArrayOfItems linkItems

新しく作成されたグループにリンクされる項目を指定します。項目は静的グループにのみリンクできます。

戻り値

xsd:string groupUuid

ユニットグループが正常に作成された場合、新しいグループの **UUID** が返されます。

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (P. 814)

GetUnitGroup2

このメソッドは、UUID で識別されるユニット グループのプロパティを取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログイン セッション ID です。

xsd:string unitGroupId

プロパティを取得する必要があるグループの UUID です。

戻り値

dsm: UnitGroupProperties2 groupProperties

ユニット グループのプロパティです。

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (P. 814)

LinkItemsToUnitGroup

このメソッドは、異種混合の項目（グループ/コンピュータ/ユーザ アカウント/ユーザ プロファイル）をユニット グループにリンクします。

注：項目を静的グループにのみリンクできます。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID Web サービスへのログインから取得。

xsd:string unitGroupId

項目がリンクされるグループの UUID。

dsm:ArrayOfItems linkItems

ユニット グループにリンクされる項目の配列

戻り値

なし。

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (P. 814)

UnLinkItemsFromUnitGroup

このメソッドは、異種混合の項目（グループ/コンピュータ/ユーザ アカウント/ユーザ プロファイル）をユニット グループからリンク解除します。項目のリンクを解除できるのは、静的グループのみです。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID Web サービスへのログインから取得。

xsd:string unitGroupId

項目がリンクされるグループの UUID。

dsm:ArrayOfItems unLinkItems

ユニット グループからリンク解除される項目の配列

戻り値

なし。

DeleteItems

このメソッドは、異種混合の項目（グループ/コンピュータ/ユーザ アカウント/ユーザ プロファイル）を削除します。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID Web サービスへのログインから取得。

dsm:ArrayOfItems deleteItems

削除する必要がある項目の配列。

戻り値

なし。

MoveItemsToUnitGroup

このメソッドは、あるユニット グループから別のユニット グループに項目を移動させます。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID Web サービスへのログインから取得。

xsd:string oldGroupUuid

項目が最初にリンクされているグループの UUID。

xsd:string newGroupUuid

項目の移動先となるグループの UUID。

dsm:ArrayOfItems moveItems

移動される項目の UUID の配列。

戻り値

なし。

GetUnitGroupComputerMembers2

GetUnitGroupComputerMembers2 は、ユニット グループのメンバ リストからコンピュータを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID を指定します。

xsd:long listHandle

OpenUnitGroupComputerMembersList2 への直前の呼び出しで返されたリストに対する数値ハンドルを指定します。

xsd:long noOfComputers

リストから取得するコンピュータの合計数を指定します。この数値は、OpenUnitGroupComputerMembersList2 への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下です。

戻り値

dsm:ArrayOfComputerProperties2 GetUnitGroupComputerMembersReturn

[ComputerProperties の配列](#) (P. 1178)を指定します。 リストからリクエストされる各コンピュータに 1 つが対応します。

特記事項

複数の GetUnitGroupComputerMembers2 を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

OpenUnitGroupComputerMembersList2

OpenUnitGroupComputerMembersList2 は、指定されたユニット グループのメンバーであるコンピュータのリストを取得するメソッドです。

このメソッドによって、リスト内のコンピュータの合計数および **GetUnitGroupComputerMembers2** への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID を指定します。

xsd:string unitGroupId

一覧表示するユニット グループのメンバー コンピュータの UUID を指定します。

dsm:ArrayOfComputerPropertyFilter2 computerPropertyFilters

検索によって返されるコンピュータを制限するためのコンピュータ プロパティ フィルタ定義の配列を指定します。

xsd:boolean matchAll

フィルタ プロパティの条件を指定します。

dsm: ComputerProperty2 sortProperty

並べ替えが実行される [コンピュータ プロパティ](#) (P. 750)を指定します。

xsd:bool ascending

昇順の並べ替えを指定します。

dsm:ComputerPropertiesRequired2 computerPropertiesRequired (m)

リストから [コンピュータを取得するのに必要なプロパティ](#) (P. 961) を指定します。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

GetUnitGroupComputerMembers2 に渡すことができるユニット グループのリストに対する数値ハンドルを指定します。

xsd:long totalNoOfComputers

リスト内のハンドルが返されたコンピュータの合計数を指定します。

特記事項

なし

GetUnitGroupComputerMembers3

GetUnitGroupComputerMembers3 メソッドは、ユニット グループ メンバリストの指定されたインデックス番号からコンピュータを取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle

OpenUnitGroupComputerMembersList2 への直前の呼び出しで返されたリストに対する数値ハンドルを指定します。

Xsd:long index

結果セットから項目を返す必要があるインデックス番号を指定します。インデックスはゼロベースです。

xsd:long noOfComputers

startIndex 位置から取得するオブジェクトの数を指定します。この数値は、OpenUnitGroupComputerMembersList2 への直前の呼び出しで返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

dsm:ArrayOfComputerProperties2 GetUnitGroupComputerMembersReturn

[ComputerProperties の配列 \(P. 1178\)](#)を指定します。 リストからリクエストされる各コンピュータに 1 つが対応します。

備考

複数の GetUnitGroupComputerMembers3 を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。 リストを閉じるには CloseUnitGroupComputerMembersList メソッドを呼び出す必要があります。

GetUnitGroupByName

GetUnitGroupByName メソッドは、名前によって識別される、指定されたユニットグループのプロパティを取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

Xsd:string unitGroupName

プロパティを取得するユニットグループの名前を指定します。

dsm:ObjectPreference objectPreference

グループがローカルか、複製したグループか、またはこれらのどちらかであるかを指定します。

dsm: UnitGroupPropertiesRequired unitGroupPropertiesRequired

取得するグループ プロパティを指定します。

戻り値

dsm: UnitGroupProperties GetUnitGroupReturn

取得したユニットグループ プロパティが含まれます。

備考

なし

GetUnitGroupsXML

GetUnitGroupsXML メソッドは、XML ツリーの **Client Automation** コンピュータ グループを返します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

Xsd:string parentGroup

XML ツリーを必要とするルート グループを指定します。すべてのコンピュータ グループを取得する場合は、**NULL** を指定します。

xsd:string excludeGroupName

XML から除外するグループ名がある場合は、それを指定します。指定したグループの下にあるサブグループも除外されます。

xsd:boolean excludeSystemGroups

すべてのコンピュータ、すべてのユーザ アカウント、すべてのユーザ プロファイルなどのシステム グループを除外するかどうかを指定します。

戻り値

xsd: string groupsXML

コンピュータ グループの **XML** を文字列として返します。

ユニット インベントリ

このセクションでは、ユニット インベントリのメソッドについて説明します。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

[CloseUnitInventoryComponentGroupList](#) (P. 636)

[CloseUnitInventoryComponentList](#) (P. 637)

[CloseUnitInventoryGroupList](#) (P. 638)

[CloseUnitInventoryItemList](#) (P. 639)

[GetUnitInventoryComponentGroups](#) (P. 639)

[GetUnitInventoryComponents](#) (P. 640)

[GetUnitInventoryGroups](#) (P. 641)

[GetUnitInventoryItems](#) (P. 642)

[OpenUnitInventoryComponentGroupList](#) (P. 643)

[OpenUnitInventoryComponentList](#) (P. 644)

[OpenUnitInventoryGroupList](#) (P. 646)

CloseUnitInventoryComponentGroupList

CloseUnitInventoryComponentGroupList は、OpenUnitInventoryComponentGroupList で開かれたインベントリ コンポーネント グループ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenUnitInventoryComponentGroupList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

備考

なし

CloseUnitInventoryComponentList

CloseUnitInventoryComponentList は、OpenUnitInventoryComponentList で開かれたインベントリ コンポーネント リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenUnitInventoryComponentList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

備考

なし

CloseUnitInventoryGroupList

CloseUnitInventoryGroupList は、OpenUnitInventoryGroupList で開かれたインベントリ グループ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenUnitInventoryGroupList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

備考

なし

CloseUnitInventoryItemList

CloseUnitInventoryItemList は、OpenUnitInventoryItemList で開かれたインベントリ項目リストを閉じ、リストハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenUnitInventoryItemList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

備考

なし

GetUnitInventoryComponentGroups

GetUnitInventoryComponentGroups は、ユニットのリストからインベントリコンポーネントグループを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション識別子です。

xsd:long listHandle (^m)

OpenUnitInventoryComponentGroupList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

`xsd:long noOfUnitInventoryComponentGroups (")`

リストから取得するコンポーネント グループの合計数です。この数値は、`OpenUnitInventoryComponentGroupList` への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下です。

戻り値

`ArrayOfUnitInventoryGroupProperties`

`GetUnitInventoryComponentGroupsReturn`

`UnitInventoryGroupProperties` の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各グループに 1 つが対応します。

特記事項

複数の `GetUnitInventoryComponentGroups` を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[UnitInventoryGroupProperties](#) (P. 1033)

`GetUnitInventoryComponents`

`GetUnitInventoryComponents` は、ユニットのリストからインベントリ コンポーネントを取得するメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId (")`

セッション ID。

`xsd:long listHandle (")`

`OpenUnitInventoryComponentList` への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfUnitInventoryComponents (^m)

リストから取得するコンポーネントの合計数です。この数値は、`OpenUnitInventoryComponentList` への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下です。

戻り値

`ArrayOfUnitInventoryComponentProperties`

`GetUnitInventoryComponentsReturn`

`UnitInventoryComponentProperties` の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各コンポーネントに 1 つが対応します。

特記事項

複数の `GetUnitInventoryComponents` を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[UnitInventoryComponentProperties](#) (P. 1032)

GetUnitInventoryGroups

`GetUnitInventoryGroups` は、ユニットのリストからインベントリ グループを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

`OpenUnitInventoryGroupList` への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfUnitInventoryGroups (〴)

リストから取得するグループの合計数です。この数値は、**OpenUnitInventoryGroupList** への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下です。

戻り値

ArrayOfUnitInventoryGroupProperties GetUnitInventoryGroupsReturn

UnitInventoryGroupProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各グループに 1 つが対応します。

備考

複数の **GetUnitInventoryGroups** を呼び出すと、リストが繰り返されます。

GetUnitInventoryItems

GetUnitInventoryItems は、ユニットのリストからインベントリ項目を取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (〴)

セッション ID。

xsd:long listHandle (〴)

OpenUnitInventoryItemList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfUnitInventoryItems (〴)

リストから取得するインベントリ項目の合計数です。この数値は、**OpenUnitInventoryItemList** への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下です。

戻り値

ArrayOfUnitInventoryItemProperties GetUnitInventoryItemsReturn

UnitInventoryItemProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各項目に 1 つが対応します。

特記事項

複数の **GetUnitInventoryItems** を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[UnitInventoryItemProperties](#) (P. 1033)

OpenUnitInventoryComponentGroupList

OpenUnitInventoryComponentGroupList は、指定したユニットのインベントリ コンポーネント グループのリストを開くメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string unitId (^m)

一覧表示するインベントリ コンポーネント グループを含むユニットの UUID です。

UnitInventoryComponentProperties unitInventoryComponentProperties (^m)

一覧表示するグループを含む UnitInventoryComponent のプロパティです。

UnitInventoryGroupPropertiesRequired unitInventoryGroupPropertiesRequired (^m)

リストからグループを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

インベントリ コンポーネント グループのリストに対する数値ハンドルであり、GetUnitInventoryComponentGroups に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfUnitInventoryComponentGroups

リスト内のハンドルが返されたインベントリ コンポーネント グループの数の合計です。

特記事項

このメソッドでは、リストのサイズ、および `GetUnitInventoryComponentGroups` メソッドで使用可能なリストへのハンドルが返されます。

アセット インベントリは、ツリー構造でレポートされます。このツリー構造のルートは `インベントリ コンポーネント` であり、このルートの下すべてのグループは `インベントリ コンポーネント グループ` と呼ばれます。また、各コンポーネント グループのサブグループは、`インベントリ グループ` と呼ばれます。インベントリ グループ配下の要素は、以下のように `インベントリ 項目` と呼ばれます。

「一般インベントリ」 [インベントリ コンポーネント]

「システム」 [インベントリ コンポーネント グループ]

「プロセッサ」 [インベントリ グループ]

「スピード」 = 「遅い」 [インベントリ 項目]

関連項目：

[UnitInventoryComponentProperties](#) (P. 1032)

[UnitInventoryGroupPropertiesRequired](#) (P. 1033)

OpenUnitInventoryComponentList

`OpenUnitInventoryComponentList` は、指定したユニットのインベントリ コンポーネントのリストを開くメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId` ^(m)

セッション ID。

`xsd:string unitId` ^(m)

一覧表示するインベントリ コンポーネントを含むユニットの UUID です。

UnitInventoryComponentPropertiesRequired unitInventoryComponentPropertiesRequired (^m)

リストからインベントリ コンポーネントを取得する場合に必要なプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

インベントリ コンポーネントのリストに対する数値ハンドルであり、**GetUnitInventoryComponents** に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfUnitInventoryComponents

リスト内のハンドルが返されたインベントリ コンポーネントの数の合計です。

特記事項

このメソッドでは、リストのサイズ、および **GetUnitInventoryComponents** メソッドで使用可能なリストへのハンドルが返されます。

アセット インベントリは、ツリー構造でレポートされます。このツリー構造のルートはインベントリ コンポーネントであり、このルートの下のすべてのグループはインベントリ コンポーネント グループと呼ばれます。また、各コンポーネント グループのサブグループは、インベントリ グループと呼ばれます。インベントリ グループ配下の要素は、以下のようにインベントリ項目と呼ばれます。

「一般インベントリ」 [インベントリ コンポーネント]

「システム」 [インベントリ コンポーネント グループ]

「プロセッサ」 [インベントリ グループ]

「スピード」 = 「遅い」 [インベントリ項目]

関連項目：

[UnitInventoryComponentPropertiesRequired](#) (P. 1032)

OpenUnitInventoryGroupList

OpenUnitInventoryGroupList は、指定したユニットのインベントリ グループのリストを開くメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string unitId (^m)

一覧表示するインベントリ グループを含むユニットの UUID です。

UnitInventoryGroupProperties unitInventoryGroupProperties (^m)

一覧表示するメンバ グループを含む **unitInventoryGroup** のプロパティです。

UnitInventoryGroupPropertiesRequired unitInventoryGroupPropertiesRequired (^m)

リストからグループを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

インベントリ グループのリストに対する数値ハンドルであり、**GetUnitInventoryGroups** に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfUnitInventoryGroups

リスト内のハンドルが返されたインベントリ グループの数の合計です。

特記事項

このメソッドでは、リストのサイズ、および `GetUnitInventoryGroups` メソッドで使用可能なリストへのハンドルが返されます。

アセットインベントリは、ツリー構造でレポートされます。このツリー構造のルートはインベントリ コンポーネントであり、このルートの下のすべてのグループはインベントリ コンポーネント グループと呼ばれます。また、各コンポーネント グループのサブグループは、インベントリ グループと呼ばれます。インベントリ グループの下の要素は、以下のようにインベントリ項目と呼ばれます。

「一般インベントリ」 [インベントリ コンポーネント]

「システム」 [インベントリ コンポーネント グループ]

「プロセッサ」 [インベントリ グループ]

「スピード」 = 「遅い」 [インベントリ項目]

関連項目：

[UnitInventoryGroupProperties](#) (P. 1033)

[UnitInventoryGroupPropertiesRequired](#) (P. 1033)

ユニット

このセクションでは、ユニットのメソッドについて説明します。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

- [CloseUnitDiscoveredSoftwareList](#) (P. 649)
- [CloseUnitQueryList](#) (P. 649)
- [CloseUnitUnitGroupList](#) (P. 650)
- [CloseUnitUnitSoftwareInstallationJobList](#) (P. 651)
- [CloseUnitUnitSoftwareJobList](#) (P. 651)
- [CreateComputer](#) (P. 652)
- [CreateComputer2](#) (P. 653)
- [DeleteComputers](#) (P. 653)
- [DeleteComputersByName](#) (P. 654)
- [FindComputer](#) (P. 655)
- [FindUserAccount](#) (P. 656)
- [FindUserProfile](#) (P. 657)
- [GetComputer](#) (P. 658)
- [SetComputer](#) (P. 659)
- [SetComputerByName](#) (P. 660)
- [GetUnitDiscoveredSoftware](#) (P. 661)
- [GetUnitQueries](#) (P. 662)
- [GetUnitUnitGroups](#) (P. 663)
- [GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs](#) (P. 664)
- [GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs2](#) (P. 665)
- [GetUnitUnitSoftwareJobs](#) (P. 666)
- [GetUnitUnitSoftwareJobs2](#) (P. 667)
- [GetUserAccount](#) (P. 668)
- [GetUserProfile](#) (P. 669)
- [OpenUnitDiscoveredSoftwareList](#) (P. 670)
- [OpenUnitInventoryItemList](#) (P. 671)
- [OpenUnitQueryList](#) (P. 672)
- [OpenUnitUnitGroupList](#) (P. 673)
- [OpenUnitUnitSoftwareInstallationJobList](#) (P. 674)
- [OpenUnitUnitSoftwareJobList](#) (P. 675)
- [GetUnitSoftwareJobList](#) (P. 677)
- [GetComputerOSName](#) (P. 678)
- [GetComputerByName](#) (P. 678)
- [GetHardwareModelList](#) (P. 679)
- [GetComputerHWModel](#) (P. 680)
- [GetComputerHWModelByName](#) (P. 680)
- [GetComputerSDProperties](#) (P. 681)
- [GetComputerSDPropertiesByName](#) (P. 681)

CloseUnitDiscoveredSoftwareList

CloseUnitDiscoveredSoftwareList は、OpenUnitDiscoveredSoftwareList で開かれた検出済みソフトウェア リストを閉じ、リストハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenUnitDiscoveredSoftwareList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

備考

なし

CloseUnitQueryList

CloseQueryList は、OpenUnitQueryList で開かれたクエリ リストを閉じ、リストハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle

OpenUnitQueryList への直前の呼び出しで返されたリストに対する数値ハンドルを指定します。

戻り値

なし。

備考

なし。

CloseUnitUnitGroupList

CloseUnitUnitGroupList は、OpenUnitUnitGroupList で開かれたユニット グループ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenUnitUnitGroupList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

備考

なし

CloseUnitUnitSoftwareInstallationJobList

CloseUnitUnitSoftwareInstallationJobList は、OpenUnitUnitSoftwareInstallationJobList で開かれたソフトウェア インストール ジョブ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenUnitUnitSoftwareInstallationJobList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

備考

なし

CloseUnitUnitSoftwareJobList

CloseUnitUnitSoftwareJobList は、OpenUnitUnitSoftwareJobList で開かれたソフトウェア ジョブ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenUnitUnitSoftwareJobList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

備考

なし

CreateComputer

このメソッドによって、コンピュータが作成されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID Web サービスへのログインから取得。

CreateComputerProperties propertiesForComputer (m)

コンピュータの作成に必要なプロパティです。この構造体は必須パラメータですが、すべての構造体メンバを設定することは必須ではありません。

戻り値

xsd:string uuidOfCreatedComputer

コンピュータが正常に作成された場合、新しいコンピュータの UUID が返されます。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateComputerProperties](#) (P. 806)

CreateComputer2

このメソッドによって、コンピュータが作成されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

セッション ID Web サービスへのログインから取得。

CreateComputerProperties2 computerProperties

コンピュータの作成に必要なプロパティです。

戻り値

xsd:string computerId

コンピュータが正常に作成された場合、新しいコンピュータの UUID が返されます。

DeleteComputers

UUID で指定されるコンピュータのリストを削除します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

ComputerType computerType (必須)

削除するコンピュータの種類 (マシン、スケーラビリティ サーバ、ドッキング デバイス)

ArrayOfstring computerIds (m)

削除するコンピュータの UUID のリストです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

備考

なし

DeleteComputersByName

Web サービス API *DeleteComputersByName* によって、名前で指定されたコンピュータのリストが削除されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

ComputerType computerType (必須)

削除するコンピュータの種類 (マシン、スケーラビリティ サーバ、ドッキング デバイス)

ArrayOfstring computerHostNames (m)

削除するコンピュータのホスト名のリストです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

備考

なし

関連項目：

[ComputerProperties](#) (P. 798)

[ComputerPropertiesRequired](#) (P. 800)

FindComputer

FindComputer は、名前を指定してコンピュータを検索するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string computerName (^m)

検索するコンピュータ名です。この名前には、ワイルドカード文字 (*) を使用することができます。

Xsd:long noOfComputers

複数の一致が見つかった場合は、コンピュータの数がその検索から返されます。

ComputerPropertiesRequired computerPropertiesRequired

このパラメータには、取得するコンピュータ プロパティを指定します。
noOfComputers が 0 より大きい場合は必須です。

戻り値

ArrayOfComputerProperties FindComputerReturn

コンピュータ プロパティ構造の配列の 1 つです。検索で一致した各コンピュータに 1 つが対応します。この配列は、検索で一致したコンピュータ数、またはメソッドの呼び出しによって要求されたコンピュータ数のいずれかのうちサイズが小さい方になります。

xsd:long totalNoOfComputersFound

検索で一致したコンピュータの合計数です。このメソッドを使用すると、要求したコンピュータ数よりも多くの一致が見つかったことを示すことができます。

特記事項

このメソッドでは、ワイルドカードによるコンピュータ名のパターン一致がサポートされています。この名前では、大文字と小文字は区別されません。

FindUserAccount

FindUserAccount は、名前を指定してユーザ アカウントを検索するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string userName (^m)

検索するユーザ アカウント名です。この名前には、ワイルドカード文字 (*) を使用することができます。

Xsd:long noOfUserAccounts

複数の一致が見つかった場合は、ユーザ アカウントの数がその検索から返されます。

UserAccountPropertiesRequired userAccountPropertiesRequired

このパラメータには、取得するユーザ アカウント プロパティを指定します。noOfUserAccounts が 0 より大きい場合は必須です。

戻り値

ArrayOfUserAccountProperties FindUserAccountReturn

ユーザ アカウント プロパティ 構造の配列の 1 つです。検索で一致した各アカウントに 1 つが対応します。この配列は、検索で一致したアカウント数、またはメソッドの呼び出しによって要求されたアカウント数のいずれかのうちサイズが小さい方になります。

xsd:long totalNoOfUserAccountsFound

検索で一致したユーザ アカウントの合計数です（このメソッドを使用すると、要求したユーザ アカウント数よりも多くの一致が見つかったことを示すことができます）。

特記事項

このメソッドでは、ワイルドカードによるユーザ アカウント名のパターン一致がサポートされています。この名前では、大文字と小文字は区別されません。

関連項目：

[UserAccountProperties](#) (P. 1059)

[UserAccountPropertiesRequired](#) (P. 1060)

FindUserProfile

FindUserProfile は、名前を指定してユーザ プロファイルを検索するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。

xsd:string userProfileLabel (m)

検索するユーザ プロファイル表示名です。この名前には、ワイルドカード文字 (*) を使用することができます。

xsd:long noOfUserProfiles

このパラメータを 0 にした場合、メソッドによって totalNoOfUserProfilesFound（検出された一致）を取得できます。

複数の一致が見つかった場合は、ユーザ プロファイルの数がその検索から返されます。

UserProfilePropertiesRequired userProfilePropertiesRequired

取得するユーザ プロファイル プロパティを指定します。

noOfUserProfiles が 0 より大きい場合は必須です。

戻り値

ArrayOfUserProfileProperties FindUserProfileReturn

ユーザプロファイルプロパティ構造の配列の **1** つです。検索で一致した各プロファイルに **1** つが対応します。この配列は、検索で一致したプロファイル数、またはメソッドの呼び出しによって要求されたプロファイル数のいずれかのうちサイズが小さい方になります。

xsd:long totalNoOfUserProfilesFound

検索で一致したユーザプロファイルの合計数です（このメソッドを使用すると、要求したユーザプロファイル数よりも多くの一致が見つかったことを示すことができます）。

特記事項

このメソッドでは、ワイルドカードによるユーザプロファイル名のパターン一致がサポートされています。この名前では、大文字と小文字は区別されません。

関連項目：

[UserProfileProperties](#) (P. 1062)

[UserProfilePropertiesRequired](#) (P. 1065)

GetComputer

GetComputer は、UUID で識別されるコンピュータを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string computerId (^m)

取得するコンピュータの UUID です。

ComputerPropertiesRequired computerPropertiesRequired (^m)

このパラメータには、取得するコンピュータ プロパティを指定します。

戻り値

ComputerProperties GetComputerReturn

取得されたコンピュータ プロパティです。

特記事項

なし

関連項目：

[ComputerPropertiesRequired](#) (P. 800)

SetComputer

コンピュータまたはドッキング デバイスのプロパティを設定します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string computerId (m)

変更する必要があるプロパティを含むコンピュータの UUID です。

SetComputerProperties setComputerProperties (m)

変更する必要があるプロパティの値です。構造メンバをすべて設定する必要はありません。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

備考

このメソッドは、コンピュータおよびドッキングデバイスに対してのみ使用することができ、スケーラビリティ サーバのプロパティを設定する場合には、使用することができません。

setComputerProperties メソッドを使用し、オフラインモードのコンピュータの RAC ポリシー パラメータを変更する場合、SetComputer API はエラー メッセージを生成します。

関連項目：

[SetComputerProperties](#) (P. 872)

SetComputerByName

コンピュータまたはドッキング デバイスのプロパティを設定します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string compterHostName (m)

変更する必要があるプロパティを含むコンピュータのホスト名です。

SetComputerProperties setComputerProperties (m)

変更する必要があるプロパティの値です。この構造体は必須パラメータですが、すべての構造体メンバを設定することは必須ではありません。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

備考

このメソッドは、コンピュータおよびドッキングデバイスに対してのみ使用することができ、スケーラビリティ サーバのプロパティを設定する場合には、使用することができません。

setComputerProperties メソッドを使用し、オフライン モードのコンピュータの RAC ポリシー パラメータを変更する場合、**SetComputerByName** API はエラー メッセージを生成します。

関連項目：

[SetComputerProperties](#) (P. 872)

GetUnitDiscoveredSoftware

GetUnitDiscoveredSoftware は、ユニットの検出済みソフトウェア リストからソフトウェア項目を取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (m)

OpenUnitDiscoveredSoftwareList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfDiscoveredSoftwares (^m)

リストから取得するソフトウェア項目の合計数です。この数値は、`OpenUnitDiscoveredSoftwareList` への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下です。

戻り値

`ArrayOfDiscoveredSoftwareProperties GetUnitDiscoveredSoftwareReturn`

`DiscoveredSoftwareProperties` の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ソフトウェア項目に 1 つが対応します。

特記事項

複数の `GetUnitDiscoveredSoftware` を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[DiscoveredSoftwareProperties](#) (P. 837)

GetUnitQueries

`GetUnitQueries` は、クエリ リストからクエリを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle

`OpenUnitQueryList` への直前の呼び出しで返されたリストに対する数値ハンドルを指定します。

xsd:long noOfQueries (必須)

リストから取得するの合計数を指定します。この数値は、`OpenUnitQueryList` への直前の呼び出しで返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

dsm:ArrayOfUnitQueryProperties GetQueriesReturn

UnitQueryProperties の配列の 1 つを返します。リストからリクエストされる各クエリに 1 つが対応します。

UnitQueryProperties queryPropertiesArray

リストの各クエリに対するクエリ プロパティを返します。

特記事項

なし。

関連項目：

[UnitQueryProperties](#) (P. 1046)

GetUnitUnitGroups

GetUnitUnitGroups は、ユニットがメンバであるユニット グループのリストからプロシージャを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenUnitUnitGroupList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfUnitGroups (^m)

リストから取得するグループの合計数です。この数値は、
OpenUnitUnitGroupList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下です。

戻り値

ArrayOfUnitGroupProperties GetUnitUnitGroupsReturn

UnitGroupProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各グループに 1 つが対応します。

特記事項

複数の **GetUnitUnitGroups** を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[UnitGroupProperties](#) (P. 1034)

GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs

GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs は、ユニットのソフトウェア インストール ジョブ リストからソフトウェア インストール ジョブを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

OpenUnitUnitSoftwareInstallationJobList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfUnitSoftwareInstallationJobs (^m)

リストから取得するソフトウェア インストール ジョブの合計数です。
この数値は、`OpenUnitUnitSoftwareInstallationJobList` への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下です。

戻り値

`ArrayOfUnitSoftwareJobProperties GetUnitUnitSoftwareInstallationJobsReturn`

`UnitSoftwareJobProperties` の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ソフトウェア パッケージ インストールに 1 つが対応します。

特記事項

複数の `GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs` を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[UnitSoftwareJobProperties](#) (P. 1047)

[ArrayOfUnitSoftwareJobProperties2](#) (P. 1177)

GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs2

`GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs2` は、ユニットのソフトウェア インストール ジョブ リストからソフトウェア インストール ジョブを取得するメソッドです。
また、このメソッドはソフトウェア パッケージ形式（非仮想または仮想）を取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

`OpenUnitUnitSoftwareInstallationJobList` への直前の呼び出しで返された、ソフトウェア ジョブ リストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfUnitSoftwareInstallationJobs (^m)

リストから取得するソフトウェア インストール ジョブの合計数です。
この数値は、`OpenUnitUnitSoftwareInstallationJobList` への直前の呼び出しによって返されたように、リスト内の合計数以下です。

戻り値

`ArrayOfUnitSoftwareJobProperties2` `GetUnitUnitSoftwareInstallationJobsReturn`

`UnitSoftwareJobProperties` の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ソフトウェア パッケージ インストールに 1 つが対応します。

特記事項

複数の `GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs2` を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[UnitSoftwareJobProperties2](#) (P. 1051)

GetUnitUnitSoftwareJobs

`GetUnitUnitSoftwareJobs` は、ユニットのソフトウェア ジョブ リストからソフトウェア ジョブを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (^m)

`OpenUnitUnitSoftwareJobList` への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfUnitSoftwareJobs

リストから取得するソフトウェア ジョブの合計数です。この数値は、`GetUnitUnitSoftwareJobs` への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下です。

戻り値

`ArrayOfUnitSoftwareJobProperties GetUnitUnitSoftwareJobsReturn`

`UnitSoftwareJobProperties` の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ソフトウェア ジョブに 1 つが対応します。

特記事項

複数の `GetUnitUnitSoftwareJobs` を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

関連項目：

[UnitSoftwareJobProperties](#) (P. 1047)

関連項目：

[ArrayOfUnitSoftwareJobProperties2](#) (P. 1177)

`GetUnitUnitSoftwareJobs2`

`GetUnitUnitSoftwareJobs2` は、ユニットのソフトウェア ジョブ リストからソフトウェア ジョブを取得するメソッドです。また、このメソッドはソフトウェア パッケージ形式（非仮想または仮想）を取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId (")

セッション ID。

xsd:long listHandle (")

`OpenUnitUnitSoftwareJobList` への直前の呼び出しで返された、ソフトウェア ジョブ リストに対する数値ハンドルです。

xsd:long noOfUnitSoftwareJobs

リストから取得するソフトウェア ジョブの合計数です。この数値は、`OpenUnitUnitSoftwareJobList` への直前の呼び出しによって返されたように、リスト内の合計数以下です。

戻り値

`ArrayOfUnitSoftwareJobProperties2` `GetUnitUnitSoftwareJobsReturn`

`UnitSoftwareJobProperties` の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各ソフトウェア ジョブ インストールに 1 つが対応します。

特記事項

複数の `GetUnitUnitSoftwareJobs2` を呼び出すと、リストを繰り返すことができます。

`GetUserAccount`

`GetUserAccount` は、UUID で識別されるユーザ アカウントを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string userAccountId (^m)

取得するユーザ アカウントの UUID です。

`UserAccountPropertiesRequired` `userAccountPropertiesRequired` (^m)

このパラメータには、取得するユーザ アカウント プロパティを指定します。

戻り値

`UserAccountProperties` `GetUserAccountReturn`

取得されたユーザ アカウント プロパティです。

特記事項

なし

関連項目：

[UserAccountProperties](#) (P. 1059)

[UserAccountPropertiesRequired](#) (P. 1060)

GetUserProfile

GetUserProfile は、UUID で識別されるユーザ プロファイルを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string userProfileId (^m)

取得するユーザ プロファイルの UUID です。

UserProfilePropertiesRequired userProfilePropertiesRequired (^m)

このパラメータには、取得するユーザ プロファイル プロパティを指定します。

戻り値

UserProfileProperties GetUserProfileReturn

取得されたユーザ プロファイル プロパティです。

特記事項

なし

関連項目：

[UserProfileProperties](#) (P. 1062)

[UserProfilePropertiesRequired](#) (P. 1065)

OpenUnitDiscoveredSoftwareList

OpenUnitDiscoveredSoftwareList は、指定したユニットで検出されたソフトウェアのリストを開くメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string unitId (^m)

一覧表示される検出済みソフトウェアを含むユニットを識別する UUID です。

DiscoveredSoftwarePropertiesRequired discoveredSoftwarePropertiesRequired (^m)

リストから個別のソフトウェア項目を取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア項目のリストに対する数値ハンドルであり、GetUnitDiscoveredSoftware に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfDiscoveredSoftwares

リストから個別のソフトウェア項目を取得する場合に要求されるプロパティです。

特記事項

このメソッドでは、リストのサイズ、および GetUnitDiscoveredSoftware メソッドで使用可能なリストへのハンドルが返されます。

関連項目：

[DiscoveredSoftwarePropertiesRequired](#) (P. 838)

OpenUnitInventoryItemList

OpenUnitInventoryItemList は、指定したユニットのインベントリ項目のリストを開くメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId ^(m)

セッション ID。

xsd:string unitId ^(m)

一覧表示するインベントリ項目を含むユニットの UUID です。

UnitInventoryGroupProperties unitInventoryGroupProperties ^(m)

一覧表示するインベントリ項目を含む **UnitInventoryGroup** のプロパティです。

UnitInventoryItemPropertiesRequired unitInventoryItemPropertiesRequired ^(m)

リストからインベントリ項目を取得する場合に必要なプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

インベントリ項目のリストに対する数値ハンドルであり、**GetUnitInventoryItems** に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfUnitInventoryItems

リスト内のハンドルが返されたインベントリ項目の数の合計です。

特記事項

このメソッドでは、リストのサイズ、および `GetUnitInventoryItems` メソッドで使用可能なリストへのハンドルが返されます。

アセットインベントリは、ツリー構造でレポートされます。このツリー構造のルートはインベントリ コンポーネントであり、このルートの下すべてのグループはインベントリ コンポーネント グループと呼ばれます。また、各コンポーネント グループのサブグループは、インベントリ グループと呼ばれます。インベントリ グループの下要素は、以下のようにインベントリ項目と呼ばれます。

「一般インベントリ」 [インベントリ コンポーネント]

「システム」 [インベントリ コンポーネント グループ]

「プロセッサ」 [インベントリ グループ]

「スピード」 = 「遅い」 [インベントリ項目]

関連項目：

[UnitInventoryGroupProperties](#) (P. 1033)

[UnitInventoryItemPropertiesRequired](#) (P. 1034)

OpenUnitQueryList

`OpenUnitQueryList` メソッドは、いずれかのユニット グループとリンクできるクエリのリストを開きます。このメソッドによって、リスト内のクエリの合計数、および `GetUnitQueries` および `CloseUnitQueryList` への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

`xsd:string sessionId` (^m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

`UnitQueryPropertiesRequired queryPropertiesRequired`

取得するクエリ プロパティを指定します。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

GetUnitQueries に渡すことができるクエリのリストに対する数値ハンドルを返します。

xsd:long totalNoOfQueries

返されるハンドルを含むリスト内のクエリの合計数を返します。

特記事項

なし。

関連項目：

[UnitQueryPropertiesRequired](#) (P. 1046)

OpenUnitUnitGroupList

OpenUnitUnitGroupList は、指定したユニットがメンバであるユニット グループのリストを開くメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string unitId (^m)

一覧表示するグループ メンバシップを含むユニットの UUID です。

UnitType unitType (^m)

指定したユニットのタイプです。

UnitGroupPropertiesRequired unitGroupPropertiesRequired (^m)

リストからユニット グループを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ユニット グループのリストに対する数値ハンドルであり、
`GetUnitUnitGroups` に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfUnitGroups

リスト内のハンドルが返されたユニット グループの数の合計です。

特記事項

このメソッドでは、リストのサイズ、および `GetUnitUnitGroups` メソッドで使用可能なリストへのハンドルが返されます。

関連項目：

[UnitGroupPropertiesRequired](#) (P. 1042)

OpenUnitUnitSoftwareInstallationJobList

`OpenUnitUnitSoftwareInstallationJobList` は、指定したユニットに関連付けられたソフトウェア インストールのリストを開くメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string unitId (^m)

一覧表示されるソフトウェア インストール ジョブを含むユニットを識別する UUID です。

unitSoftwareJobPropertiesRequired UnitSoftwareJobPropertiesRequired (〴)

リストから個別のインストールを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア パッケージ インストールのリストに対する数値ハンドルであり、**GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs** に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfUnitSoftwareInstallationJobs

リスト内のハンドルが返されたインストール ジョブの数の合計です。

特記事項

このメソッドでは、リストのサイズ、および **GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs** メソッドで使用可能なリストへのハンドルが返されます。

関連項目：

[UnitSoftwareJobPropertiesRequired](#) (P. 1055)

OpenUnitUnitSoftwareJobList

OpenUnitUnitSoftwareJobList は、指定したユニットに関連付けられたソフトウェア ジョブのリストを開くメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (〴)

セッション ID。

xsd:string unitId (〴)

一覧表示されるソフトウェア ジョブを含むユニットを識別する UUID です。

unitSoftwareJobPropertiesRequired UnitSoftwareJobPropertiesRequired (〴)

リストから個別のソフトウェア ジョブを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ソフトウェア パッケージ インストールのリストに対する数値ハンドルであり、`GetUnitUnitSoftwareJobs` に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfUnitSoftwareJobs

リスト内のハンドルが返されたソフトウェア ジョブの数の合計です。

特記事項

このメソッドでは、リストのサイズ、および `GetUnitUnitSoftwareJobs` メソッドで使用可能なリストへのハンドルが返されます。

関連項目：

[UnitSoftwareJobPropertiesRequired](#) (P. 1055)

GetUnitSoftwareJobList

GetUnitSoftwareJobList は、ユニットで展開されるソフトウェア ジョブのリストを取得するメソッドです。このメソッドはドメイン マネージャ上でのみサポートされています。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string unitId

インストール リストが必要なユニットの UUID を指定します。

dsm:UnitSoftwareJobPropertiesRequired unitSoftwareJobPropertiesRequired

リスト内の各インストールから取得するプロパティを指定します。

Xsd:long index

リストの開始インデックスを指定します。

xsd:long numJobsRequired

リストから取得するジョブの数を指定します。

戻り値

Xsd:int totalNumJobs

リスト内のジョブの合計数を返します。

dsm:ArrayOfUnitSoftwareJobProperties3 arrOfUnitSoftwareJobProperties

UnitSoftwareJobProperties の配列を、リストからリクエストされるソフトウェア パッケージインストールごとに 1 つ返します。

特記事項

なし

関連項目：

[UnitSoftwareJobProperties3](#) (P. 1083)

[ArrayOfUnitSoftwareJobProperties3](#) (P. 1174)

GetComputerOSName

GetComputerOSName メソッドは、指定された OS クラス ID に基づいてオペレーティング システム名を返します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string osClassID

オペレーティング システム名を取得するクラス ID を指定します。

戻り値

xsd:string osName

指定されたクラス ID のオペレーティング システム名が含まれています。

GetComputerByName

GetComputerByName メソッドは、指定されたホスト名によって識別されるコンピュータのプロパティを取得します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string computerHostName

検索するコンピュータのホスト名を指定します。* および ? のようなワイルドカード文字を使用できます。

Xsd:long noOfComputers

複数の一致が見つかった場合に検索から返す必要があるコンピュータの数を指定します。

ComputerPropertiesRequired computerPropertiesRequired

取得するコンピュータ プロパティを指定します。noOfComputers が 0 より大きい場合、このパラメータは必須です。

戻り値

ArrayOfComputerProperties computerArray

コンピュータ プロパティ 構造の配列の 1 つが含まれます。検索で一致した各コンピュータに 1 つが対応します。この配列のサイズは、検索で一致したコンピュータの数と、**noOfComputers** パラメータで指定されているコンピュータの数の、どちらか小さい方になります。

xsd:long totalNoOfComputersFound

検索で一致したコンピュータの合計数が含まれます。この値は、要求したコンピュータ数よりも多くの一致が見つかったことを示します。

備考

このメソッドでは、ワイルドカードによるコンピュータ ホスト名のパターン一致がサポートされています。この名前では、大文字と小文字は区別されません。コンピュータ ラベルを使用してコンピュータを検索する場合は、**FindComputer API** を使用します。コンピュータのホスト名を使用してコンピュータを検索する場合は、**GetComputerByName API** を使用します。

GetHardWareModelList

GetHardWareModelList メソッドは **Client Automation** 環境内の個別のハードウェアモデルを返します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

dsm:ArrayOfHWModelFilter filterArray

サポートされているフィルタ プロパティを指定します。

xsd:boolean sortAscending

リストを昇順で並べ替えるかどうかを指定します。

Xsd:long index

結果セットから項目を返す必要があるインデックス番号を指定します。インデックスはゼロベースです。

Xsd:long numRequired

startIndex 位置から取得するオブジェクトの数を指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfstring hwModelList

個別のハードウェア モデルのリストが含まれます。

GetComputerHWModel

GetComputerHWModel メソッドは、UUID によって示されるコンピュータのリストのハードウェア モデルを返します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

dsm:ArrayOfstring computeUUIDs (m)

ハードウェア モデルを取得するコンピュータの UUID の配列を指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfstring hwModels

指定されたコンピュータのハードウェア モデルが含まれます。

GetComputerHWModelByName

GetComputerHWModelByName メソッドは、ホスト名によって示されるコンピュータのリストに対するハードウェア モデルを返します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

dsm:ArrayOfstring computerHostNames (m)

ハードウェア モデルを取得するホスト名の配列を指定します。

戻り値

dsm:ArrayOfstring hwModels

指定されたコンピュータのハードウェア モデルが含まれます。

GetComputerSDProperties

GetComputerSDProperties メソッドは、UUID によって示される特定のコンピュータのソフトウェア配信に関連するプロパティを返します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string computerUUID

コンピュータの UUID を指定します。

戻り値

dsm: SDProperties props

コンピュータのソフトウェア配信プロパティが含まれます。

GetComputerSDPropertiesByName

GetComputerSDPropertiesByName メソッドは、ホスト名によって示される特定のコンピュータのソフトウェア配信に関連するプロパティを返します。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string computerName

コンピュータの名前を指定します。

戻り値

dsm: SDProperties props

コンピュータのソフトウェア配信プロパティが含まれます。

ユーザ プロファイル

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

[CreateUserProfile](#) (P. 682)

[DeleteUserProfiles](#) (P. 683)

[DeleteUserProfilesByName](#) (P. 683)

[SetUserProfile](#) (P. 684)

[SetUserProfileByName](#) (P. 684)

CreateUserProfile

Web サービス API *CreateUserProfile* によって、共通のオブジェクトユーザプロファイルが作成されます。また、共通エージェントおよび SD エージェントも設定されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

CreateUserProfileProperties createUserProfileProperties (m)

ユーザプロファイルの作成に必要なプロパティです。構造メンバをすべて設定する必要はありません。

戻り値

xsd:string uuidOfCreatedUserProfile

ユーザプロファイルが正常に作成された場合、新しいユーザプロファイルの UUID が返されます。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateUserProfileProperties](#) (P. 832)

DeleteUserProfiles

Web サービス API *DeleteUserProfiles* によって、UUID で指定されたユーザ プロファイルのリストが削除されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

ArrayOfstring userProfileIds (m)

削除するユーザ プロファイルの UUID のリストです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

備考

なし

DeleteUserProfilesByName

Web サービス API *DeleteUserProfilesByName* によって、名前で指定されたユーザ プロファイルのリストが削除されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

ArrayOfstring userProfileNames (m)

削除するユーザ プロファイルの名前のリストです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

備考

なし

SetUserProfile

ユーザ プロファイルのプロパティを設定します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string userProfileId (m)

変更する必要があるプロパティを含むユーザ プロファイルの UUID です。

SetUserProfileProperties setUserProfileProperties (m)

変更する必要があるプロパティの値です。構造メンバをすべて設定する必要はありません。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetUserProfileProperties](#) (P. 917)

SetUserProfileByName

ユーザ プロファイルのプロパティを設定します。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string userProfileName (m)

変更する必要があるプロパティを含むユーザ プロファイルの名前です。

SetUserProfileProperties setUserProfileProperties (m)

変更する必要があるプロパティの値です。構造メンバをすべて設定する必要はありません。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

関連項目：

[SetUserProfileProperties](#) (P. 917)

エンタープライズ マネージャの配信機能

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

[AddDeregisterSoftwarePackageOrdersToDistributionContainer](#) (P. 686)
[AddDeregisterSoftwarePackageProcedureOrdersToDistributionContainer](#) (P. 687)
[AddDeregisterSoftwarePolicyOrdersToDistributionContainer](#) (P. 688)
[AddFetchItemJobOrdersToDistributionContainer](#) (P. 689)
[AddRegisterSoftwareJobContainerOrdersToDistributionContainer](#) (P. 690)
[AddDeregisterSoftwareJobContainerOrdersToDistributionContainer](#) (P. 691)
[AddRegisterSoftwarePackageOrdersToDistributionContainer](#) (P. 692)
[AddRegisterSoftwarePackageProcedureOrdersToDistributionContainer](#) (P. 693)
[AddRegisterSoftwarePolicyOrdersToDistributionContainer](#) (P. 694)
[CloseDistributionContainerDistributionDomainList](#) (P. 694)
[CloseDistributionContainerList](#) (P. 695)
[CloseDistributionContainerOrders](#) (P. 696)
[CreateDistributionContainer](#) (P. 696)
[DeleteDistributionContainers](#) (P. 697)
[GetDistributionContainer](#) (P. 698)
[GetDistributionContainerDistributionDomains](#) (P. 698)
[GetDistributionContainerOrder](#) (P. 699)
[GetDistributionContainerOrder3](#) (P. 700)
[GetDistributionContainerOrders](#) (P. 701)
[GetDistributionContainerOrders3](#) (P. 703)
[GetDistributionContainers](#) (P. 704)
[HaltDeliveryDistributionContainers](#) (P. 705)
[OpenDistributionContainerDistributionDomainList](#) (P. 706)
[OpenDistributionContainerList](#) (P. 707)
[OpenDistributionContainerOrderList](#) (P. 708)
[RenewDeliveryDistributionContainers](#) (P. 709)
[ResumeDeliveryDistributionContainers](#) (P. 709)
[SendDistributionContainer](#) (P. 710)
[SetDistributionContainer](#) (P. 711)

AddDeregisterSoftwarePackageOrdersToDistributionContainer

この API では、ソフトウェア パッケージの登録解除のオーダーが配信コンテナに追加されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string distributionContainerId (m)

オーダーの追加先となる配信コンテナの UUID です。

`ArrayOfSoftwarePackageOrder softwarePackageOrders (m)`

配信コンテナに追加される `SoftwarePackageOrder` の配列です。

戻り値

`ArrayOfstring orderIds`

正常に追加されたオーダの UUID の配列です。

特記事項

オーダは指定された位置に挿入されます。使用済みの位置にオーダを追加すると、その位置以降の現行のオーダがすべて 1 つずつ後ろに移動します。

関連項目：

[SoftwarePackage](#) (P. 1028)

AddDeregisterSoftwarePackageProcedureOrdersToDistributionContainer

この API では、ソフトウェア パッケージ プロシージャの登録解除のオーダが配信コンテナに追加されます。

パラメータ

`xsd:string sessionId (m)`

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string distributionContainerId (m)`

オーダの追加先となる配信コンテナの UUID です。

`ArrayOfSoftwarePackageProcedureOrder softwarePackageProcedureOrders (m)`

配信コンテナに追加される `SoftwarePackageProcedureOrder` の配列です。

戻り値

`ArrayOfstring orderIds`

正常に追加されたオーダの UUID の配列です。

特記事項

オーダは指定された位置に挿入されます。使用済みの位置にオーダを追加すると、その位置以降の現行のオーダがすべて 1 つずつ後ろに移動します。

詳細情報

[SoftwarePackageProcedureOrder](#) (P. 1026)

AddDeregisterSoftwarePolicyOrdersToDistributionContainer

この API では、ソフトウェア ポリシーの登録解除のオーダが配信コンテナに追加されます。

パラメータ

`xsd:string sessionId (m)`

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string distributionContainerId (m)`

オーダの追加先となる配信コンテナの UUID です。

ArrayOfSoftwarePolicyOrder softwarePolicyOrders (m)

配信コンテナに追加される SoftwarePolicyOrder の配列です。

戻り値

ArrayOfstring orderIds

正常に追加されたオーダの UUID の配列です。

特記事項

オーダは指定された位置に挿入されます。使用済みの位置にオーダを追加すると、その位置以降の現行のオーダがすべて 1 つずつ後ろに移動します。

関連項目：

[SoftwarePolicyOrder](#) (P. 1026)

AddFetchItemJobOrdersToDistributionContainer

この Web サービス インターフェースでは、FetchItemJobOrders が配信コンテナに追加されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

string distributionContainerId (m)

配信コンテナのオーダの UUID です。

ArrayOfFetchItemJobOrderProperties fetchItemJobOrders (m)

配信コンテナに追加される FetchItemJobOrders の配列です。

戻り値

xsd:ArrayOfstring fetchItemJobOrderIds

配信コンテナに正常に追加された FetchItemJobOrder UUID の配列です。

特記事項

なし

関連項目：

[FetchItemJobOrderProperties](#) (P. 849)

AddRegisterSoftwareJobContainerOrdersToDistributionContainer

この API では、ソフトウェア ジョブ コンテナの登録のオーダーが配信コンテナに追加されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string distributionContainerId (m)

オーダーの追加先となる配信コンテナの UUID です。

ArrayOfSoftwareJobContainerOrder softwareJobContainerOrders (m)

配信コンテナに追加される SoftwareJobContainerOrder の配列です。

戻り値

ArrayOfstring orderIds

正常に追加されたオーダーの UUID の配列です。

特記事項

オーダーは指定された位置に挿入されます。使用済みの位置にオーダーを追加すると、その位置以降の現行のオーダーがすべて 1 つずつ後ろに移動します。

関連項目：

[SoftwareJobContainerOrder](#) (P. 1026)

AddDeregisterSoftwareJobContainerOrdersToDistributionContainer

この API では、ソフトウェア ジョブ コンテナの登録解除のオーダーが配信コンテナに追加されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string distributionContainerId (m)

オーダーの追加先となる配信コンテナの UUID です。

ArrayOfSoftwareJobContainerOrder softwareJobContainerOrders (m)

配信コンテナに追加される SoftwareJobContainerOrder の配列です。

戻り値

ArrayOfstring orderIds

正常に追加されたオーダーの UUID の配列です。

特記事項

オーダーは指定された位置に挿入されます。使用済みの位置にオーダーを追加すると、その位置以降の現行のオーダーがすべて 1 つずつ後ろに移動します。

関連項目：

[SoftwareJobContainerOrder](#) (P. 1026)

AddRegisterSoftwarePackageOrdersToDistributionContainer

この API では、ソフトウェア パッケージの登録のオーダーが配信コンテナに追加されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string distributionContainerId (m)

オーダーの追加先となる配信コンテナの UUID です。

ArrayOfSoftwarePackageOrder softwarePackageOrders (m)

配信コンテナに追加される SoftwarePackageOrder の配列。

戻り値

ArrayOfstring orderIds

正常に追加されたオーダーの UUID の配列です。

特記事項

オーダーは指定された位置に挿入されます。使用済みの位置にオーダーを追加すると、その位置以降の現行のオーダーがすべて 1 つずつ後ろに移動します。

関連項目：

[SoftwarePackageOrder](#) (P. 1028)

AddRegisterSoftwarePackageProcedureOrdersToDistributionContainer

この API では、ソフトウェア プロシージャの登録のオーダーが配信コンテナに追加されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string distributionContainerId (m)

オーダーの追加先となる配信コンテナの UUID です。

ArrayOfSoftwarePackageProcedureOrder softwarePackageProcedureOrders (m)

配信コンテナに追加される SoftwarePackageProcedureOrder の配列です。

戻り値

ArrayOfstring orderIds

正常に追加されたオーダーの UUID の配列です。

特記事項

オーダーは指定された位置に挿入されます。使用済みの位置にオーダーを追加すると、その位置以降の現行のオーダーがすべて 1 つずつ後ろに移動します。

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureOrder](#) (P. 1026)

AddRegisterSoftwarePolicyOrdersToDistributionContainer

この API では、ソフトウェア ポリシーの登録のオーダーが配信コンテナに追加されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string distributionContainerId (m)

オーダーの追加先となる配信コンテナの UUID です。

ArrayOfSoftwarePolicyOrder softwarePolicyOrders (m)

配信コンテナに追加される SoftwarePolicyOrder の配列です。

戻り値

ArrayOfstring orderIds 正常に追加されたオーダーの UUID の配列です。

特記事項

オーダーは指定された位置に挿入されます。使用済みの位置にオーダーを追加すると、その位置以降の現行のオーダーがすべて 1 つずつ後ろに移動します。

CloseDistributionContainerDistributionDomainList

CloseDistributionContainerDistributionDomainList は、OpenDistributionContainerDistributionDomainList で開かれた配信ドメイン リストを閉じ、リストハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenDistributionContainerDistributionDomainList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseDistributionContainerList

CloseDistributionContainerList は、OpenDistributionContainerList で開かれた配信コンテナリストを閉じ、リストハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (必須)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenDistributionContainerList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseDistributionContainerOrders

これは、OpenDistributionContainerOrderList で開かれた配信コンテナのオーダ リストを閉じ、リストハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long openListHandle (m)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenDistributionContainerOrderList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CreateDistributionContainer

CreateDistributionContainer は、新しい配信コンテナを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

CreateDistributionContainerProperties createDistributionContainerProperties (m)

配信コンテナの作成に必要なプロパティです。

戻り値

xsd:string distributionContainerId

配信コンテナが正常に作成された場合、新しい配信コンテナの UUID が返されます。

特記事項

コンテナを送信すると、配信を開始する SD タスクと配信を監視する SD タスクが別々に作成されます。SD タスクは、SD タスク マネージャで処理されます。新しいタスクでは、指定された優先度が取得されます。有効な値は 1～10 です。最も優先度が高いのは 1 です。この優先度によって、SD タスク マネージャでタスクを実行する頻度（その他のタスクに関連）が制御されます。

関連項目：

[CreateDistributionContainerProperties](#) (P. 756)

[DistributionContainerProperties](#) (P. 825)

DeleteDistributionContainers

DeleteDistributionContainers は、1 つ以上の配信コンテナを削除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

ArrayOfstring distributionContainerIds (m)

削除する配信コンテナを識別する配信コンテナ UUID の配列です。

戻り値

なし

特記事項

なし

GetDistributionContainer

GetDistributionContainer は、UUID で識別される配信コンテナのプロパティを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string distributionContainerId (m)

取得する配信コンテナの UUID です。

戻り値

DistributionContainerProperties distributionContainerProperties

取得された配信コンテナ プロパティです。

特記事項

オーダは指定された位置に挿入されます。つまり、占有されている位置にオーダを追加しようとする、この位置からの現在のオーダがすべて 1 つずつ移動します。

GetDistributionContainersDistributionDomains

GetDistributionContainersDistributionDomains は、配信コンテナの対象となる配信ドメインを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd: long listHandle (m)

OpenDistributionContainerDistributionDomainList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd: long fromIndex (m)

「noOfDistributionDomains」の読み取りの開始を示す数値インデックスです。この値がゼロ以下の場合、「noOfDistributionDomains」は、以前のインデックスの場所（fromIndex + 同じ Get メソッドの直前の呼び出しで指定された noOfDistributionDomains）から読み取られます。

注： fromIndex は、ゼロ（0）より小さい値が指定された場合、ゼロ（0）と見なされます。

xsd:long noOfDistributionDomains (必須)

リストから取得する配信ドメインの合計数です。この数値は、OpenDistributionContainerDistributionDomainList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfDistributionDomainProperties arrayOfDistributionDomainProperties

DistributionDomainProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各配信ドメインに 1 つが対応します。

特記事項

なし

関連項目：

[DistributionDomainProperties](#) (P. 839)

GetDistributionContainerOrder

この Web サービス インターフェースによって、指定した DistributionContainerOrder の DistributionContainer オーダの詳細が取得されます。これにより、distributionContainerOrderId asInput が実行され、DistributionContainerOrderProperties が返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string distributionContainerOrderId (m)

取得するプロパティを含む DistributionContainerOrder の UUID です。

DistributionContainerOrderPropertiesRequired
distributionContainerOrderPropertiesRequired (m)

DistributionContainerOrder の必須プロパティです。

戻り値

DistributionContainerOrderProperties distributionContainerOrderProperties

取得される配信コンテナ オーダのプロパティです。

特記事項

なし

関連項目：

[DistributionContainerOrderPropertiesRequired](#) (P. 827)

GetDistributionContainerOrder3

GetDistributionContainerOrder3 は、指定した配信コンテナ オーダの DistributionContainerOrder の詳細を取得します。このメソッドでは、入力として distributionContainerOrderId を取得し、DistributionContainerOrderProperties を返します。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。このメソッドは、取得した DistributionContainerOrderProperties を返します。これは、シーケンス SoftwareJobContainerProperties3 のジョブ コンテナ プロパティにリンクしています。ジョブ コンテナにリンクされたカスタム管理者メッセージ情報を指定する、userMessage パラメータが含まれます。このジョブ コンテナは、SD 内の配信コンテナに関連付けられています。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスのログイン メソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string distributionContainerOrderId (m)

プロパティを取得する DistributionContainerOrder の UUID を指定します。

DistributionContainerOrderPropertiesRequired
distributionContainerOrderPropertiesRequired (m)

DistributionContainerOrder の必須プロパティを指定します。

戻り値

DistributionContainerOrderProperties3 distributionContainerOrderProperties3

取得した配信コンテナ オーダ プロパティを指定します。

特記事項

なし

関連項目：

[DistributionContainerOrderPropertiesRequired](#) (P. 827)

GetDistributionContainerOrders

これは、OpenDistributionContainerOrderList への以前の呼び出しで開かれている DistributionContainerOrders リストから DistributionContainerOrders を取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long openListHandle (m)

OpenDistributionContainerOrderList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long fromIndex (m)

noOfDistributionContainerOrders の読み取りの開始を示す数値インデックスです。この値がゼロ以下の場合、*noOfDistributionContainerOrders* は、以前のインデックスの場所（*OpenDistributionContainerOrderList* への直前の呼び出しで指定された *fromIndex* + *noOfDistributionContainerOrders*）から読み取られます。

xsd:long numberOfDistributionContainerOrders (m)

リストから取得する *DistributionContainerOrders* の合計数です。この数値は、*OpenDistributionContainerOrderList* への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfDistributionContainerOrderProperties *distributionContainerOrders*

DistributionContainerOrderPropertiesone の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各配信コンテナ オーダに 1 つが対応します。

特記事項

なし

関連項目：

[DistributionContainerOrderProperties](#) (P. 838)

GetDistributionContainerOrders3

GetDistributionContainerOrders3 は、OpenDistributionContainerOrderList への前回のコールの結果として開かれる DistributionContainerOrders から DistributionContainerOrders プロパティを取得するメソッドです。

また、このメソッドには、カスタム管理者メッセージの管理に役立つ機能が含まれています。このメソッドは、各配信コンテナ内に DistributionContainerOrderProperties で取得した配列を返します。この配信コンテナは、シーケンス SoftwareJobContainerProperties3 にリンクされた 1 つのジョブコンテナプロパティを保有します。シーケンスには、ジョブコンテナにリンクされたカスタム管理者メッセージ情報を指定する、userMessage パラメータが含まれます。このジョブコンテナは、SD 内の配信コンテナに関連付けられています。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスのログインメソッドによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long openListHandle (m)

OpenDistributionContainerOrderList への直前の呼び出しで返されたリストに対する数値ハンドルを指定します。

xsd:long fromIndex (m)

noOfDistributionContainerOrders が読み取られる際の開始位置を示す数値インデックス。この値がゼロ以下の場合、*noOfDistributionContainerOrders* は、以前のインデックスの場所 (OpenDistributionContainerOrderList への直前の呼び出しで指定された *fromIndex* + *noOfDistributionContainerOrders*) から読み取られます。

xsd:long numberOfDistributionContainerOrders (m)

リストから取得する *DistributionContainerorders* の合計数を指定します。この数値は、OpenDistributionContainerOrderList への直前の呼び出しで返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfDistributionContainerOrderProperties3 distributionContainerOrders3

DistributionContainerOrderProperties3 の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各配信コンテナ オーダに 1 つが対応します。

特記事項

なし

関連項目：

[DistributionContainerOrderProperties3](#) (P. 839)

GetDistributionContainers

GetDistributionContainers は、配信コンテナ リストから配信コンテナを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd: long listHandle (m)

OpenDistributionContainerList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd: long fromIndex (m)

「noOfDistributionContainers」の読み取りの開始を示す数値インデックスです。この値がゼロ以下の場合、「noOfDistributionContainers」は、以前のインデックスの場所（fromIndex + 同じ Get メソッドの直前の呼び出しで指定された noOfDistributionContainers）から読み取られます。

注： fromIndex は、ゼロ（0）より小さい値が指定された場合、ゼロ（0）と見なされます。

xsd:long noOfDistributionContainers (必須)

リストから取得する配信コンテナの合計数です。この数値は、OpenDistributionContainerList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下である必要があります。

戻り値

ArrayOfDistributionContainerProperties arrayOfDistributionContainerProperties

DistributionContainerProperties の配列の 1 つです。リストからリクエストされる各コンテナに 1 つが対応します。

特記事項

なし

関連項目：

[DistributionContainerProperties](#) (P. 825)

HaltDeliveryDistributionContainers

HaltDeliveryDistributionContainers は、1 つ以上の進行中の配信を停止するメソッドです。停止後は、配信を削除したり再開することができます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

ArrayOfstring distributionContainerIds (m)

停止する配信コンテナを識別する配信コンテナ UUID の配列です。

戻り値

なし

特記事項

配信ステータスが「待機中」または「アクティブ」の場合にのみ配信を停止することができます。

OpenDistributionContainerDistributionDomainList

OpenDistributionContainerDistributionDomainList は、配信コンテナに関連付けられた配信ドメインのリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内の配信ドメインの合計数、および **GetDistributionContainerDistributionDomains** への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string distributionContainerId (m)

配信ドメインのリストを表示する配信コンテナの UUID です。

DistributionDomainPropertiesRequired distributionDomainPropertiesRequired (m)

リストから配信ドメインを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long openListHandle

配信ドメインのリストに対する数値ハンドルであり、**GetDistributionContainerDistributionDomains** に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfDistributionDomains

リスト内の配信ドメインの合計数です。

特記事項

なし

関連項目：

[DistributionDomainPropertiesRequired](#) (P. 841)

OpenDistributionContainerList

OpenDistributionContainerList は、配信コンテナのリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内の配信コンテナの合計数、および GetDistributionContainers への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

DistributionContainerPropertiesRequired

distributionContainerPropertiesRequired (m)

リストから配信コンテナを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long openListHandle

配信コンテナのリストに対する数値ハンドルであり、GetDistributionContainers に渡すことができます。

0xsd:long totalNoOfDistributionContainers

リスト内のハンドルが返された配信コンテナの合計数です。

特記事項

なし

関連項目：

[DistributionContainerPropertiesRequired](#) (P. 826)

OpenDistributionContainerOrderList

この `OpenDistributionContainerOrderList` は、指定した配信コンテナの `DistributionContainerOrders` のリストを開き、`listHandle` および `totalNoOfDistributionContainerOrders` を返すメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId (m)`

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string distributionContainerId (m)`

一覧表示するオーダを含む配信コンテナの UUID です。

`DistributionContainerOrderPropertiesRequired`
`distributionContainerOrderPropertiesRequired (m)`

必須の配信コンテナ オーダ プロパティです。

戻り値

`xsd:long openListHandle`

配信コンテナ オーダに対する数値ハンドルであり、`GetDistributionContainerOrders` に渡すことができます。

`xsd:long totalNumberOfDistributionContainerOrder`

配信コンテナ オーダの UUID です。

特記事項

なし

関連項目：

[DistributionContainerOrderPropertiesRequired](#) (P. 827)

RenewDeliveryDistributionContainers

RenewDeliveryDistributionContainers は、1 つ以上の停止または失敗した配信を更新するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

ArrayOfDeliveryDistributionContainerProperties

arrayOfDeliveryDistributionContainerProperties (m)

更新される DeliveryDistributionContainerProperties の配列です。

戻り値

なし

ResumeDeliveryDistributionContainers

ResumeDeliveryDistributionContainers は、1 つ以上の停止した配信を再開するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

ArrayOfDeliveryDistributionContainerProperties

arrayOfDeliveryDistributionContainerProperties (m)

再開される DeliveryDistributionContainerProperties の配列です。

戻り値

なし

特記事項

配信ステータスが「停止しました」または「エラー」で、DTS (Data Transport Service) を使用している場合にのみ配信を再開することができます。再開する配信に新しい日時を設定することができます。

「再開」と「更新」とは違いを次に示します。「更新」では、ステータスが「OK」でないエリアに対して配信を最初からやり直します。

「再開」では、最初に失敗したパーセル転送から処理を継続するか、あるいは（100% 送信された場合など）未処理確認を引き続き待ちます。該当の配信の中で、その時点以前に成功していたパーセル転送に対する再度の転送は行われません。

SendDistributionContainer

このメソッドによって、指定したドメインおよびドメイン グループに、関連するオーダが送信されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string distributionContainerId (m)

配信コンテナの UUID です。

DateTime distributionDateTime

関連する配信を宛先ドメイン マネージャに送信する時間を指定します。指定しない場合、デフォルト値はエンタープライズ マネージャ コンピュータの現在の日時（「now」）に設定されます。

DateTime haltDateTime

進行中の配信注文を停止する日時を指定します。指定しない場合、comstore パラメータ DistMaxDistTime が使用されます。

xsd:Boolean: toAllDomains

コーディングすると、配信がエンタープライズマネージャに登録されたすべての Client Automation ドメインに送信されます。

ArrayOfstring domainIds

配信を送信する Client Automation ドメインの名前を指定します。

ArrayOfstring domainGroupIds

配信を送信する Client Automation ドメイン グループの名前を指定します。

戻り値

なし

特記事項

1 つ以上の addAllDomains、domainIds、および domainGroupIds を指定する必要があります。addAllDomains を「true」に設定した場合、domainIds および domainGroupIds は無視されます。

SetDistributionContainer

SetDistributionContainer は、配信コンテナのプロパティを更新するメソッドです。

パラメータ**xsd:string sessionId (m)**

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string distributionContainerId (m)

更新する配信コンテナの UUID です。

SetDistributionContainerProperties [setDistributionContainerProperties \(m\)](#)

指定した配信コンテナに対して更新する必要があるプロパティです。

戻り値

なし

特記事項

なし

関連項目：

[SetDistributionContainerProperties](#) (P. 897)

エンタープライズ マネージャ ドメインおよびドメイン グループの機能

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

[CloseDomainGroupDomainMembersList](#) (P. 713)

[CloseDomainGroupDomainGroupMembersList](#) (P. 714)

[CreateDomainGroup](#) (P. 715)

[DeleteDomainGroups](#) (P. 716)

[FindDomain](#) (P. 716)

[FindDomainGroup](#) (P. 718)

[GetDomain](#) (P. 719)

[GetDomainGroup](#) (P. 720)

[GetDomainGroupDomainGroupMembers](#) (P. 721)

[GetDomainGroupDomainMembers](#) (P. 722)

[LinkDomainGroupsToDomainGroup](#) (P. 723)

[LinkDomainsToDomainGroup](#) (P. 723)

[OpenDomainGroupDomainGroupMembersList](#) (P. 724)

[OpenDomainGroupDomainGroupsList](#) (P. 725)

[OpenDomainGroupDomainMembersList](#) (P. 727)

[SetDomainGroup](#) (P. 728)

[UnlinkDomainGroupsFromDomainGroup](#) (P. 729)

[UnlinkDomainsFromDomainGroup](#) (P. 730)

CloseDomainGroupDomainMembersList

CloseDomainGroupDomainMembersList は、OpenDomainGroupDomainMembersList で開かれたドメイン グループ リストを閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。

xsd:long listHandle (必須)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenDomainGroupDomainMembersList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CloseDomainGroupDomainGroupMembersList

CloseDomainGroupDomainGroupMembersList は、
OpenDomainGroupDomainGroupMembersList で開かれたドメイン グループ リスト
を閉じ、リスト ハンドルを解放するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定
します。

xsd:long listHandle (必須)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。
OpenDomainGroupDomainMembersList への直前の呼び出しによって返
されたハンドルです。

戻り値

戻り値を露出しない void メソッドです。

特記事項

なし

CreateDomainGroup

CreateDomainGroup は、ドメイン グループを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string parentDomainGroupId

新規作成されたグループが子である親グループを識別する UUID。最上位のグループを作成するには、この値に「ドメイン」グループの UUID を指定します。

このパラメータを指定しない場合、ドメイン グループは「ドメイン」の下に作成されます。

CreateDomainGroupProperties createDomainGroupProperties (m)

ドメイン グループを作成する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd: string DomainGroupID

ドメイン グループが正常に作成された場合、新しいグループの UUID が返されます。

特記事項

なし

関連項目：

[CreateDomainGroupProperties](#) (P. 756)

DeleteDomainGroups

DeleteDomainGroups は、UUID で識別される 1 つ以上のグループを削除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

ArrayOfstring domainGroupIds (必須)

削除するグループを識別する UUID の配列。

戻り値

なし

特記事項

なし

FindDomain

FindDomain は、指定したドメインユニットを検索するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string domainName (m)

検索するドメイン名です。この名前には、ワイルドカード文字 (*) を使用することができます。

Xsd:long noOfDomains

複数の一致が見つかった場合は、ドメインの数がその検索から返されます。

DomainPropertiesRequired domainPropertiesRequired

このパラメータには、取得するドメインプロパティを指定します。
noOfDomains が 0 より大きい場合は必須です。

戻り値**ArrayOfDomainProperties arrayOfDomainProperties**

ドメインプロパティ構造の配列の 1 つです。検索で一致した各ドメインに 1 つが対応します。この配列は、検索で一致したドメイン数、またはメソッドの呼び出しによって要求されたドメイン数のいずれかのうちサイズが小さい方になります。

xsd:long totalNoOfDomainsFound

検索で一致したドメインの合計数です。このメソッドを使用すると、要求したドメイン数よりも多くの一致が見つかったことを示すことができます。

特記事項

このメソッドでは、ワイルドカードによるドメイン名のパターン一致がサポートされています。この名前では、大文字と小文字は区別されません。

関連項目：

[DomainPropertiesRequired](#) (P. 893)

FindDomainGroup

FindDomainGroup は、名前を指定してドメイン グループ ユニットを検索するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string domainGroupName (必須)

検索するドメイン グループ名です。この名前には、ワイルドカード文字 (*) を使用することができます。

Xsd:long noOfDomainGroups

複数の一致が見つかった場合は、ドメイン グループの数がその検索から返されます。

DomainGroupPropertiesRequired domainGroupPropertiesRequired

取得するドメイン グループ プロパティを指定します。noOfDomains が 0 より大きい場合は必須です。

戻り値

ArrayOfDomainGroupProperties arrayOfDomainGroupProperties

ドメイン グループ プロパティ 構造の配列の 1 つです。検索で一致した各ドメイン グループに 1 つが対応します。この配列は、検索で一致したドメイン グループ数、またはメソッドの呼び出しによって要求されたドメイン グループ数のいずれかのうちサイズが小さい方になります。

xsd:long totalNoOfDomainGroupsFound

検索で一致したドメイン グループの合計数です。このメソッドを使用すると、要求したドメイン グループ数よりも多くの一致が見つかったことを示すことができます。

特記事項

このメソッドでは、ワイルドカードによるドメイン グループ名のパターン一致がサポートされています。この名前では、大文字と小文字は区別されません。

関連項目：

[DomainGroupPropertiesRequired](#) (P. 842)

GetDomain

GetDomain は、UUID で識別されるドメインを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string domainUUID (必須)

取得するドメインの UUID です。

DomainPropertiesRequired domainPropertiesRequired (m)

取得するドメインプロパティを指定します。

戻り値

DomainProperties domainProperties

取得されたドメインプロパティです。

特記事項

なし

関連項目：

[DomainPropertiesRequired](#) (P. 893)

GetDomainGroup

GetDomainGroup は、UUID で識別されるドメイン グループを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string domainGroupId (必須)

取得するドメイン グループの UUID です。

DomainGroupPropertiesRequired domainGroupPropertiesRequired (必須)

取得するドメイン グループ プロパティを指定します。

戻り値

DomainGroupProperties domainGroupProperties

特記事項

なし

関連項目：

[DomainPropertiesRequired](#) (P. 893)

GetDomainGroupDomainGroupMembers

GetDomainGroupDomainGroupMembers は、ドメイン グループのメンバリストからドメイン グループを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (必須)

クローズするリストに対する数値ハンドルです。

OpenDomainGroupDomainGroupMembersList への直前の呼び出しによって返されたハンドルです。

xsd:long fromIndex

ドメイン グループのリストの開始を示すインデックスです。これは予約済みのパラメータであり、Web サービスでは無視されます。

xsd:long noOfDomainGroups (必須)

リストから取得するグループの合計数です。この数値は、OpenDomainGroupDomainGroupMembersList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下です。

戻り値

dsm: ArrayofDomainGroupProperties

特記事項

なし

GetDomainGroupDomainMembers

GetDomainGroupDomainMembers は、ドメイン グループのメンバ リストからドメインを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long listHandle (必須)

OpenDomainGroupDomainMembersList への直前の呼び出しによって返されたリストに対する数値ハンドルです。

xsd:long fromIndex

ドメインのリスト開始位置を示すインデックスです。

xsd:long noOfDomains (必須)

リストから取得するドメインの合計数です。この数値は、OpenDomainGroupDomainMembersList への直前の呼び出しによって返されたリスト内の合計数以下です。

戻り値

ArrayOfDomainProperties

特記事項

なし

LinkDomainGroupsToDomainGroup

LinkDomainGroupsToDomainGroup は、ドメイン グループに 1 つ以上のドメイン グループのリンクを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string domainGroupId

指定したグループのリンク先のドメイン グループを識別する UUID です。デフォルト値はシステム グループ「ドメイン」の UUID です。

ArrayOfstring domainGroupIds (必須)

指定したドメイン グループにリンクされるグループを識別する UUID の配列です。

戻り値

なし

特記事項

なし

LinkDomainsToDomainGroup

LinkDomainsToDomainGroup は、指定したドメイン グループに 1 つ以上のドメインのリンクを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string domainGroupId (必須)

ドメインのリンク先のドメイン グループを識別する UUID です。

ArrayOfstring domainIds (m)

指定したドメイン グループにリンクされるドメインを識別する UUID の配列です。

戻り値

なし

特記事項

なし

OpenDomainGroupDomainGroupMembersList

OpenDomainGroupDomainGroupMembersList は、指定したドメイン グループのメンバーであるドメイン グループのリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内のグループの合計数、および **GetDomainGroupDomainGroupMembers** への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string domainGroupId

一覧表示するメンバ グループを含むドメイン グループの UUID です。デフォルト値はシステム グループ「domains」の UUID です。

DomainGroupPropertiesRequired domainGroupPropertiesRequired (必須)

リストからグループを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long OpenListHandle

ドメイン グループのリストに対する数値ハンドルであり、
`GetDomainGroupDomainGroupMembers` に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfDomainGroups

リスト内のハンドルが返されたグループの数の合計です。

特記事項

なし

関連項目：

[DomainGroupPropertiesRequired](#) (P. 842)

OpenDomainGroupDomainGroupsList

`OpenDomainGroupDomainMembersList` は、与えられたドメイン グループのメンバーのリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内のドメインの合計数、および
`GetDomainGroupDomainMembers` への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

セッション ID。

xsd:string domainGroupId (必須)

そのメンバーのドメインがリスト対象となるドメイン グループの
UUID です。

注：このパラメータを指定しないと、システム グループ「すべてのドメイン」
の UUID が取得されます。

ArrayOfDomainPropertyFilter domainPropertyFilters

検索によって返されるドメインを制限するためのドメインプロパティ フィルタ定義の配列です。

DomainPropertiesRequired domainPropertiesRequired (m)

リストからドメインを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long openListHandle

ドメインのリストに対する数値ハンドルです。
GetDomainGroupDomainMembers に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfDomains

リスト内のハンドルが返されたドメインの数の合計です。

特記事項

なし

関連項目：

[DomainPropertiesRequired](#) (P. 893)

関連項目：

[DomainPropertiesRequired](#) (P. 893)

[OpenDomainGroupDomainMembersList](#)

`OpenDomainGroupDomainMembersList` は、与えられたドメイン グループのメンバーのリストを開くメソッドです。

このメソッドによって、リスト内のドメインの合計数、および `GetDomainGroupDomainMembers` への以降の呼び出しに使用可能なリストに対するハンドルが返されます。

パラメータ

`xsd:string sessionId (m)`

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string domainGroupId`

そのメンバーのドメインがリスト対象となるドメイン グループの UUID です。

注：このパラメータを指定しないと、システム グループ「すべてのドメイン」の UUID が取得されます。

`ArrayOfDomainPropertyFilter domainPropertyFilters`

検索によって返されるドメインを制限するためのドメインプロパティ フィルタ定義の配列です。

`DomainPropertiesRequired domainPropertiesRequired ( m )`

リストからドメインを取得する場合に要求されるプロパティです。

戻り値

xsd:long openListHandle

ドメインのリストに対する数値ハンドルです。
`GetDomainGroupDomainMembers` に渡すことができます。

xsd:long totalNoOfDomains

リスト内のハンドルが返されたドメインの数の合計です。

特記事項

なし

SetDomainGroup

`SetDomainGroup` は、ドメイン グループのプロパティを更新するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string groupUUID (m)

ドメイン グループの UUID を指定します。

`SetDomainGroupProperties` `setDomainGroupProperties` (必須)

指定したドメイン グループに対して更新されるプロパティです。

戻り値

なし

特記事項

なし

関連項目 :

[SetDomainGroupProperties](#) (P. 873)

UnlinkDomainGroupsFromDomainGroup

`UnlinkDomainGroupsFromDomainGroup` は、指定したドメイン グループから 1 つ以上のドメイン グループのリンクを解除するメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId (m)`

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string domainGroupId`

解除する指定したグループのリンク元のドメイン グループを識別する UUID です。

このパラメータを指定しない場合は、システム グループ「ドメイン」の UUID が取得されます。

`ArrayOfstring domainGroupIds ( 必須 )`

指定したドメイン グループからリンクを解除されるグループを識別する UUID の配列です。

戻り値

なし

特記事項

なし

UnlinkDomainsFromDomainGroup

UnlinkDomainsFromDomainGroup は、指定したドメイン グループから 1 つ以上のドメインのリンクを解除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string domainGroupId (必須)

解除するドメインのリンク元のグループを識別する UUID です。

ArrayOfstring domainIds (m)

指定したグループからリンクを解除されるドメインを識別する UUID の配列です。

戻り値

なし

特記事項

なし

アセット スクリプト ジョブ メソッド

関連項目：

[AssetScriptJobProperties](#) (P. 940)

CreateAssetScriptJob

CreateAssetScriptJob メソッドは、アセット スクリプト ジョブを作成するために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

dsm:AssetScriptJobProperties assetJobScriptProperties

アセット スクリプト ジョブを作成するのに必要なプロパティを指定します。

戻り値

dsm>CreateAssetScriptJobResponse

アセット スクリプト ジョブが正常に作成されると、ジョブ ID、UUID、およびドメイン ID を示す応答を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[AssetScriptJobPropertiesRequired](#) (P. 949)

GetAssetScriptJob

GetAssetScriptJob メソッドは、アセット スクリプト ジョブのプロパティを取得するために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long assetjobUId

プロパティを取得する必要があるスクリプト ジョブを識別する UUID を指定します。

dsm:AssetScriptJobPropertiesRequired assetScriptJobPropertiesRequired

取得されるスクリプト ジョブ プロパティのリストを指定します。

戻り値

dsm:GetAssetScriptJobResponse

ジョブ ID、ドメイン ID、および入力パラメータ

AssetScriptJobPropertiesRequired で渡された各プロパティの値を示す応答を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[AssetScriptJobPropertiesRequired](#) (P. 949)

OpenAssetScriptJobList

OpenAssetScriptJobList は、アセット スクリプト ジョブ リストを開くために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

dsm:AssetScriptJobPropertiesRequired assetJobPropertiesRequired

取得されるスクリプト ジョブ プロパティのリストを指定します。

戻り値

dsm:OpenAssetScriptJobListResponse

開かれたリストに対するリスト ハンドルおよびリスト内のジョブの数を返します。

特記事項

なし

関連項目：

[ArrayOfGetAssetScriptJobsProperties](#) (P. 1183)

GetAssetScriptJobs

GetAssetScriptJobs は、すべてのアセット スクリプト ジョブのプロパティを取得するために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

Xsd:long listHandle

OpenAssetScriptJobList メソッドによって返されたアセット スクリプト ジョブ リストに対するハンドルを指定します。

Xsd:long noOfJobs

OpenAssetJobList メソッドによって返されたアセット ジョブの数を指定します。

戻り値

ArrayOfGetAssetScriptJobsProperties getAssetJobsReponse

すべてのスクリプト ジョブのジョブ プロパティが含まれています。

特記事項

なし

CloseAssetScriptJobList

CloseAssetScriptJobList メソッドは、アセット スクリプト ジョブ リストのリスト ハンドルを閉じるために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

Xsd:long listHandle

OpenAssetScriptJobList メソッドによって返されたアセット ジョブ リストに対するハンドルを指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

関連項目：

[AssetScriptJobProperties](#) (P. 940)

SetAssetScriptJob

SetAssetScriptJob は、アセット スクリプト ジョブのプロパティを設定するために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:long assetjobUId

プロパティを取得する必要があるスクリプト ジョブを識別する UUID を指定します。

dsm:AssetScriptJobProperties assetScriptJobProperties

設定するアセット ジョブ プロパティを指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

DeleteAssetJobs

DeleteAssetJobs メソッドは、アセット ジョブのリストを削除するために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionID

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

dsm:ArrayOfstring assetJobIds

削除するアセット ジョブ ID の配列を指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

LinkAssetJobsToUnit

LinkAssetJobsToUnit メソッドは、アセット ジョブのリストをユニットにリンクするために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionID

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string unitId

アセット ジョブをリンクするユニット ID を指定します。

dsm:UnitObjectType unitObjectType

ユニットのオブジェクト タイプを指定します。

dsm:ArrayOfstring *arrayofassetJobIds

ユニットとリンクするアセット ジョブ ID の配列を指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

関連項目：

[UnitObjectType](#) (P. 116)

LinkAssetJobsToUnitGroup

LinkAssetJobsToUnitGroup メソッドは、アセット ジョブのリストをユニット グループにリンクするために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string unitGroupId

アセット ジョブをリンクするユニット グループ ID を指定します。

dsm:ArrayOfstring assetJobIds

ユニット グループとリンクするアセット ジョブ ID の配列を指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

関連項目：

[UnitObjectType](#) (P. 116)

UnLinkAssetJobsFromUnit

UnLinkAssetJobsFromUnit メソッドは、ユニットからアセット ジョブのリストのリンクを解除するために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string unitId

アセット ジョブのリンクを解除するユニット ID を指定します。

dsm:UnitObjectType unitObjectType

ユニットのタイプを指定します。

dsm:ArrayOfstring assetJobIds

ユニットからリンクを解除するアセット ジョブ ID の配列を指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

UnLinkAssetJobsFromUnitGroup

UnLinkAssetJobsFromUnitGroup メソッドは、ユニット グループからアセット ジョブのリストのリンクを解除するために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string unitGroupId

アセット ジョブのリンクを解除するユニット グループ ID を指定します。

dsm:ArrayOfstring assetJobIds

ユニット グループからリンクを解除するアセット ジョブ ID の配列を指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

関連項目：

[ArrayOfTriggerInfo](#) (P. 1184)

[ArrayOfAMExtraCmdParam](#) (P. 1184)

ActivateJobCheck

ActivateJobCheck メソッドは、アセットまたはソフトウェア ジョブ確認をトリガするために使用されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

Web サービスへのログインによって取得されたセッション ID を指定します。

dsm:ArrayOfTriggerInfo triggerInfoList

トリガするオブジェクトのリストを指定します。

dsm:ArrayOfAMExtraCmdParam cmdParams

アセット管理ジョブ確認を実行するための追加パラメータを指定します。

戻り値

なし

特記事項

なし

シーケンス

以下のセクションでは、Client Automation Web サービスで使用されるすべてのシーケンスについて説明します。これらの構造は、基盤となるレイヤ機能のマッピングを示します。

このセクションには、以下のトピックが含まれます。

- [ComputerProperties2](#) (P. 750)
- [QueryFilter](#) (P. 753)
- [QueryProperties2](#) (P. 754)
- [QueryProperty](#) (P. 754)
- [QueryFolderProperties](#) (P. 754)
- [HWMModelFilter](#) (P. 755)
- [AttributeMask](#) (P. 755)
- [AuthenticationData](#) (P. 756)
- [CreateDistributionContainerProperties](#) (P. 756)
- [CreateDomainGroupProperties](#) (P. 756)
- [CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (P. 757)
- [CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) (P. 758)
- [CreateInstallSoftwareJobOrderProperties](#) (P. 761)
- [CreateInstallSoftwareJobOrderProperties3](#) (P. 763)
- [CreateQueryProperties](#) (P. 766)
- [CreateQueryProperties2](#) (P. 767)
- [CreateSecurityAreaProperties](#) (P. 768)
- [CreateSecurityProfileProperties](#) (P. 768)
- [CreateSoftwareGroupProperties](#) (P. 769)
- [CreateSoftwareJobContainerProperties](#) (P. 770)
- [CreateSoftwarePackageProcedureDependencyProperties](#) (P. 770)
- [CreateSoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (P. 771)
- [CreateSoftwarePackageProcedureProperties](#) (P. 771)
- [CreateSoftwarePackageProcedureProperties2](#) (P. 774)
- [CreateSoftwarePackageProcedureProperties3](#) (P. 778)
- [CommonSoftwarePackageProcedureProperties3](#) (P. 779)
- [SoftwarePackageProcedureOperationMask3](#) (P. 783)
- [computerClassID](#) (P. 784)
- [ComputerProperties](#) (P. 798)
- [ComputerPropertiesRequired](#) (P. 800)
- [ComputerPropertyFilter](#) (P. 802)
- [ComputerStatusInfoRequired](#) (P. 803)
- [CreateAgentComponents](#) (P. 804)
- [CreateAgentComponents](#) (P. 805)
- [CreateCatalogSoftwarePackageGroupProperties](#) (P. 805)
- [CreateComputerProperties](#) (P. 806)
- [CreateComputerProperties2](#) (P. 809)
- [CreateSoftwareJobContainerProperties2](#) (P. 811)
- [CreateSoftwareJobContainerProperties3](#) (P. 812)

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (P. 814)
[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) (P. 816)
[CreateSoftwareJobOrderProperties](#) (P. 818)
[CreateSoftwareJobOrderProperties3](#) (P. 820)
[CreateSoftwarePackageGroupProperties](#) (P. 823)
[CreateSoftwarePackageProperties](#) (P. 824)
[CreateSoftwarePackageVolumeProperties](#) (P. 825)
[DistributionContainerProperties](#) (P. 825)
[DistributionContainerPropertiesRequired](#) (P. 826)
[DistributionPermissionMask](#) (P. 826)
[DistributionContainerOrderPropertiesRequired](#) (P. 827)
[CreateSoftwarePolicyProperties2](#) (P. 827)
[CreateUnitGroupPropertiesByName](#) (P. 831)
[CreateUserProfileProperties](#) (P. 832)
[日付時刻](#) (P. 833)
[DeploymentPackageProperties](#) (P. 833)
[DeploymentPackagePropertiesRequired](#) (P. 835)
[DeploymentInfo](#) (P. 835)
[DeploymentPackageInfo](#) (P. 836)
[DiscoveredSoftwareProperties](#) (P. 837)
[DiscoveredSoftwarePropertiesRequired](#) (P. 838)
[DistributionContainerOrderProperties](#) (P. 838)
[DistributionContainerOrderProperties3](#) (P. 839)
[DistributionDomainProperties](#) (P. 839)
[DistributionDomainPropertiesRequired](#) (P. 841)
[DomainGroupProperties](#) (P. 841)
[DomainGroupPropertiesRequired](#) (P. 842)
[DomainProperties](#) (P. 843)
[MachineCredentials](#) (P. 845)
[NoOfDistributionDomains](#) (P. 845)
[ParameterInfo](#) (P. 846)
[ParameterValue](#) (P. 846)
[QueryFragment](#) (P. 847)
[QueryResultProperties](#) (P. 847)
[QueryResultPropertiesRequired](#) (P. 848)
[ResumeDeliveryDistributionContainerProperties](#) (P. 848)
[ExportSoftwarePkgProperties](#) (P. 849)
[FetchItemJobOrderProperties](#) (P. 849)
[FetchItemOrderProperties](#) (P. 850)
[FileSystemElementPath](#) (P. 850)
[GetSecurityAreaConfiguration](#) (P. 850)
[GetSecurityGroupPermissions](#) (P. 850)
[GetSecurityObjectsPermissions](#) (P. 851)
[ImportSoftwarePackageProperties](#) (P. 851)
[ImportSoftwarePackageProperties2](#) (P. 852)
[ImportSoftwarePackagePropertiesByName](#) (P. 852)
[QueryFragment2](#) (P. 853)
[QueryProperties](#) (P. 856)
[QueryProperties3](#) (P. 857)

[QueryPropertiesRequired](#) (P. 858)
[QueryPropertiesRequired3](#) (P. 858)
[ScanPackageInfo](#) (P. 859)
[ScanParameters](#) (P. 859)
[SDAgentProperties](#) (P. 861)
[SecurityAreaProperties](#) (P. 862)
[SecurityAreaPropertiesRequired](#) (P. 862)
[SecurityClassPermissions](#) (P. 863)
[SecurityClassPermissionsForSecurityProfile](#) (P. 863)
[SecurityClassPermissionProperties](#) (P. 863)
[SecurityClassProperties](#) (P. 864)
[SecurityClassPropertiesRequired](#) (P. 864)
[SecurityGroupPermissionsForAllSecurityProfiles](#) (P. 864)
[SecurityGroupProfilePermission](#) (P. 865)
[SecurityObjectLinkageProperties](#) (P. 865)
[SecurityObjectProfilePermission](#) (P. 865)
[SecurityObjectSecurityAreaLinkages](#) (P. 866)
[SecurityObjectOwner](#) (P. 866)
[SecurityObjectPermissions](#) (P. 866)
[SecurityAreaByName](#) (P. 866)
[SecurityAreaConfiguration](#) (P. 867)
[SecurityAreaConfigurationByName](#) (P. 867)
[SecurityObjectPermissionsForAllSecurityProfiles](#) (P. 867)
[SecurityObjectsSecurityAreaProperties](#) (P. 867)
[SecurityProfileProperties](#) (P. 868)
[SecurityProfilePropertiesRequired](#) (P. 868)
[SetSecurityProfileProperties](#) (P. 869)
[SetSecurityGroupPermissions](#) (P. 869)
[SetSecurityObjectPermissions](#) (P. 870)
[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (P. 870)
[SetCatalogSoftwarePackageGroupProperties](#) (P. 871)
[SetComputerProperties](#) (P. 872)
[SetDomainGroupProperties](#) (P. 873)
[SetSecurityClassProperties](#) (P. 873)
[SetSoftwareJobContainerProperties2](#) (P. 873)
[SetSoftwarePolicyProperties2](#) (P. 874)
[SetSoftwareGroupProperties](#) (P. 877)
[SetQueryProperties](#) (P. 877)
[SetQueryProperties3](#) (P. 878)
[SetSoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (P. 879)
[SetSoftwarePackageProcedureProperties3](#) (P. 879)
[SoftwarePackageProcedureProperties3](#) (P. 880)
[SetSoftwareJobContainerProperties](#) (P. 882)
[SetSoftwareJobContainerProperties2](#) (P. 883)
[SetSoftwareJobContainerProperties3](#) (P. 883)
[SoftwareJobContainerPropertiesRequired2](#) (P. 885)
[SetSoftwareJobProperties](#) (P. 886)
[SetSoftwareJobProperties2](#) (P. 887)
[SetSoftwareJobProperties3](#) (P. 888)

[Structure CreateUnitGroupProperties2 CreateUnitGroupProperties2](#) (P. 890)
[CreateSoftwareJobLinkage](#) (P. 891)
[DomainPropertyFilter](#) (P. 892)
[DomainPropertiesRequired](#) (P. 893)
[ElementTypeMask](#) (P. 895)
[EvaluationTypeMask](#) (P. 896)
[SecurityArea](#) (P. 896)
[SetDistributionContainerProperties](#) (P. 897)
[SetSecurityAreaProperties](#) (P. 897)
[SetSoftwarePackageGroupProperties](#) (P. 897)
[SetSoftwarePackageProcedureProperties](#) (P. 898)
[SetSoftwarePackageProcedureProperties2](#) (P. 900)
[SetSoftwarePackageProperties](#) (P. 903)
[SetSoftwarePackageVolumeProperties](#) (P. 904)
[SetSoftwarePolicyProperties](#) (P. 905)
[SetSoftwarePolicyProperties3](#) (P. 906)
[SetSoftwarePolicyPropertiesByName](#) (P. 909)
[SetSoftwarePolicyPropertiesByName3](#) (P. 912)
[SetTimeoutProperties](#) (P. 916)
[SetUnitGroupProperties](#) (P. 916)
[SetUserProfileProperties](#) (P. 917)
[SoftwareJobPermissionMask](#) (P. 918)
[SoftwareJobProperties](#) (P. 918)
[SoftwareJobProperties2](#) (P. 921)
[SoftwareJobProperties3](#) (P. 924)
[SoftwareJobPropertiesRequired](#) (P. 928)
[SoftwareJobStatusCounters](#) (P. 929)
[SoftwarePackageGroupPropertiesRequired](#) (P. 929)
[SoftwarePackageMask](#) (P. 930)
[SoftwarePackageMaskType](#) (P. 930)
[CreateSoftwarePolicyProperties](#) (P. 931)
[CreateSoftwarePolicyProperties3](#) (P. 932)
[CreateUnitGroupProperties](#) (P. 934)
[SoftwareJobBootMask \(bootAfterMask\)](#) (P. 935)
[SoftwareJobBootMask3 \(bootAfterMask\)](#) (P. 936)
[SoftwareJobBootMask \(bootBeforeMask\)](#) (P. 937)
[SoftwareJobBootMask3 \(bootBeforeMask\)](#) (P. 937)
[SoftwareJobContainerProperties](#) (P. 938)
[CreateAssetScriptJobResponse](#) (P. 940)
[AssetScriptJobProperties](#) (P. 940)
[SchedulingOptions](#) (P. 941)
[Scheduling](#) (P. 942)
[Conditions](#) (P. 942)
[Dependency](#) (P. 943)
[PreJob](#) (P. 944)
[PostJob](#) (P. 944)
[Miscellaneous](#) (P. 945)
[DateTimeRestrictions](#) (P. 945)

[FileDependency](#) (P. 945)
[JobDependency](#) (P. 946)
[PeriodicDependency](#) (P. 946)
[JobExecProperties](#) (P. 947)
[NetWorkDrive](#) (P. 948)
[PostJobProperties](#) (P. 948)
[AssetScriptJobPropertiesRequired](#) (P. 949)
[Dsm:OpenAssetScriptJobListResponse](#) (P. 949)
[GetAssetScriptJobResponse](#) (P. 950)
[DayOfTheWeekDependency](#) (P. 950)
[GetAssetScriptJobsProperties](#) (P. 950)
[TriggerInfo](#) (P. 951)
[OSIMProperties](#) (P. 952)
[OSIMPropertiesWithDesc](#) (P. 952)
[OSIMparameterDesc](#) (P. 952)
[ScalabilityServerProperties](#) (P. 953)
[ScalabilityServerPropertiesRequired](#) (P. 954)
[OSImageFilter](#) (P. 955)
[OSImageProperties](#) (P. 956)
[OSIMTargetFilter](#) (P. 957)
[OSIMTargetProperties](#) (P. 957)
[ComputerPropertyFilter2](#) (P. 958)
[ComputerPropertiesRequired2](#) (P. 961)
[DateTime2](#) (P. 964)
[ComputerProperties2](#) (P. 964)
[CreateOSIMComputerProperties](#) (P. 968)
[OSImageProperties](#) (P. 971)
[SoftwareJobContainerProperties3](#) (P. 972)
[SoftwareJobContainerPropertiesRequired](#) (P. 974)
[SoftwareJobContainerPropertiesRequired3](#) (P. 975)
[SoftwareJobContainerPropertyMask](#) (P. 977)
[SoftwareJobOperationMask](#) (P. 978)
[SoftwareJobOperationMask2](#) (P. 979)
[SoftwareJobOrderProperties](#) (P. 981)
[SoftwareJobOrderProperties3](#) (P. 983)
[SoftwarePackageGroupProperties](#) (P. 986)
[SoftwarePackageProcedureBootMask \(bootAfterMask\)](#) (P. 987)
[SoftwarePackageProcedureBootMask2 \(bootAfterMask\)](#) (P. 988)
[SoftwarePackageProcedureBootMask](#) (P. 989)
[SoftwarePackageProcedureBootMask2 \(bootBeforeMask\)](#) (P. 990)
[FindSoftwarePackageProcedure](#) (P. 991)
[SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired](#) (P. 992)
[SoftwarePackageProcedureTypeMask](#) (P. 993)
[SoftwarePackagePropertiesRequired](#) (P. 994)
[SoftwarePackageVolumeElementPropertiesRequired](#) (P. 995)
[SoftwarePackageVolumeProperties](#) (P. 995)
[SoftwarePackageVolumePropertiesRequired](#) (P. 996)
[SoftwarePackageProcedureDependencyProperties](#) (P. 996)

[SoftwarePackageProcedureDependencyPropertiesRequired](#) (P. 997)
[SoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (P. 998)
[SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired](#) (P. 999)
[SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask](#) (P. 999)
[SoftwarePackageProcedureOperationMask](#) (P. 1000)
[SoftwarePackageProcedureOperationMask2](#) (P. 1002)
[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (P. 1003)
[SoftwarePackageProcedureProperties2](#) (P. 1006)
[SoftwarePackageProperties](#) (P. 1009)
[SoftwarePackageProperties2](#) (P. 1011)
[SoftwarePackageVolumeElementProperties](#) (P. 1013)
[SoftwarePolicyExceptionProperties](#) (P. 1014)
[SoftwarePolicyProperties](#) (P. 1015)
[SoftwarePolicyProperties3](#) (P. 1017)
[SoftwarePolicyPropertiesRequired](#) (P. 1019)
[SoftwarePolicyPropertiesRequired2](#) (P. 1020)
[SoftwarePolicyPropertiesRequired3](#) (P. 1021)
[SoftwareJobContainerProperties2](#) (P. 1023)
[SoftwareJobContainerPropertiesRequired2](#) (P. 1025)
[SoftwarePolicyState](#) (P. 1025)
[SoftwareJobContainerOrder](#) (P. 1026)
[SoftwarePolicyOrder](#) (P. 1026)
[SoftwarePackageProcedureOrder](#) (P. 1026)
[SoftwareByName](#) (P. 1027)
[SoftwareJobLinkage](#) (P. 1027)
[SoftwareJobLinkage](#) (P. 1027)
[SoftwarePackage](#) (P. 1028)
[SoftwarePackageOrder](#) (P. 1028)
[SoftwarePackageProcedure](#) (P. 1028)
[SoftwarePolicyProperties2](#) (P. 1029)
[SSPackageInfo](#) (P. 1030)
[SSPackageInfoRequired](#) (P. 1031)
[StagingCredentials](#) (P. 1031)
[UnitInventoryComponentProperties](#) (P. 1032)
[UnitInventoryComponentPropertiesRequired](#) (P. 1032)
[UnitInventoryGroupProperties](#) (P. 1033)
[UnitInventoryGroupPropertiesRequired](#) (P. 1033)
[UnitInventoryItemProperties](#) (P. 1033)
[UnitInventoryItemPropertiesRequired](#) (P. 1034)
[UnitGroupProperties](#) (P. 1034)
[SetUnitGroupProperties2](#) (P. 1039)
[UnitGroupPropertiesForSoftwarePolicy](#) (P. 1040)
[UnitGroupPropertiesRequired](#) (P. 1042)
[UnitProperties](#) (P. 1043)
[UnitPropertiesRequired](#) (P. 1043)
[UnitPropertyFilter](#) (P. 1043)
[UnitQueryPropertiesRequired](#) (P. 1046)
[UnitQueryProperties](#) (P. 1046)
[UnitSoftwareJobProperties](#) (P. 1047)

[UnitSoftwareJobProperties2](#) (P. 1051)
[UnitSoftwareJobPropertiesRequired](#) (P. 1055)
[UnitSoftwareJobTaskMask](#) (P. 1056)
[UnlinkSoftwarePackageProceduresFromSoftwarePackageProcedureGroupByName](#) (P. 1057)
[UsageListMask](#) (P. 1058)
[UserAccountProperties](#) (P. 1059)
[UserAccountPropertiesRequired](#) (P. 1060)
[UserAccountPropertyFilter](#) (P. 1061)
[UserProfileProperties](#) (P. 1062)
[UserProfilePropertiesRequired](#) (P. 1065)
[UserProfilePropertyFilter](#) (P. 1066)
[VolumeElementAttributes](#) (P. 1068)
[CreateSoftwarePackageProperties3](#) (P. 1069)
[SetSoftwarePackageProperties3](#) (P. 1071)
[SoftwarePackageProperties3](#) (P. 1072)
[SoftwarePackagePropertiesRequired3](#) (P. 1077)
[SoftwarePackageProcedureProperties4](#) (P. 1078)
[SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2](#) (P. 1082)
[UnitSoftwareJobProperties3](#) (P. 1083)
[WSChallengeResponse](#) (P. 1087)
[WSAuthenticateResponse](#) (P. 1088)
[Item](#) (P. 1088)
[UnitGroupProperties2](#) (P. 1089)
[CreateUnitGroupProperties3](#) (P. 1091)
[createAssessmentTemplate](#) (P. 1092)
[updateAssessmentTemplate](#) (P. 1092)
[deleteAssessmentTemplates](#) (P. 1093)
[getAssessmentTemplate](#) (P. 1094)
[getAssessmentTemplateList](#) (P. 1094)
[getAssessmentTemplateListDetailed](#) (P. 1095)
[createAssessmentTask](#) (P. 1097)
[executeAssessmentTask](#) (P. 1097)
[getAssessmentStatus](#) (P. 1098)
[getAssessmentResult](#) (P. 1098)
[getAssessmentTask](#) (P. 1099)
[getAssessmentTaskList](#) (P. 1100)
[deleteAssessmentTasks](#) (P. 1101)
[createOSIMTemplate](#) (P. 1101)
[updateOSIMTemplate](#) (P. 1102)
[deleteOSIMTemplates](#) (P. 1102)
[getOSIMTemplate](#) (P. 1103)
[getOSIMTemplateList](#) (P. 1103)
[getOsimTemplateListDetailed](#) (P. 1105)
[createSoftwareDeploymentTemplate](#) (P. 1106)
[updateSoftwareDeploymentTemplate](#) (P. 1107)
[deleteSoftwareDeploymentTemplates](#) (P. 1107)
[getSoftwareDeploymentTemplate](#) (P. 1108)
[getSoftwareDeploymentTemplateList](#) (P. 1109)

[getSoftwareDeploymentTemplateListDetailed](#) (P. 1110)
[createAutomationProcess](#) (P. 1112)
[deleteAutomationProcesses](#) (P. 1112)
[executeAutomationProcess](#) (P. 1113)
[getAutomationProcessList](#) (P. 1114)
[getAutomationProcessListDetailed](#) (P. 1115)
[getAutomationResult](#) (P. 1116)
[getAutomationResult2](#) (P. 1117)
[getAutomationProcessTargetStatus](#) (P. 1118)
[getAutomationProcessStatus](#) (P. 1119)
[runAutomationSoftwareJobContainer](#) (P. 1120)
[runAutomationOSInstallJob](#) (P. 1121)
[runAutomationGenericJobContainer](#) (P. 1122)
[getActivityLog](#) (P. 1123)
[getActivityLog2](#) (P. 1124)
[setActivationStatus](#) (P. 1125)
[getSupportedOSForAssessment](#) (P. 1126)
[SDTemplateProperties](#) (P. 1126)
[SoftwarePackageFilter](#) (P. 1127)
[SoftwarePackageProperties2](#) (P. 1127)
[SDProperties](#) (P. 1130)
[ManagerProperties](#) (P. 1130)
[ManagerVersion](#) (P. 1131)
[CreateSoftwareJobContainerProperties4](#) (P. 1131)
[BootImageFilter](#) (P. 1133)
[BootImageProperties](#) (P. 1133)
[BootServerProperties](#) (P. 1134)
[OSIMTargetProperties2](#) (P. 1135)
[OSIMTargetProperties](#) (P. 1136)
[BootServerFilter](#) (P. 1136)
[ComputerProperties2](#) (P. 1137)
[QueryFilter](#) (P. 1140)
[QueryProperties2](#) (P. 1141)
[QueryProperty](#) (P. 1141)
[QueryFolderProperties](#) (P. 1141)
[HWMModelFilter](#) (P. 1142)
[ヘルス監視シーケンス](#) (P. 1142)
[自動 Web サービス用のシーケンス](#) (P. 1143)

ComputerProperties2

以下の要素のシーケンスは、コンピュータのプロパティを取得するときに必要なプロパティを指定します。

xsd:string computerUUID

コンピュータの UUID を指定します。

xsd:string computerLabel

コンピュータの表示名を指定します。

xsd:string computerDomainUUID

コンピュータの Client Automation ドメインを識別する UUID を指定します。

xsd:string computerPrimaryNetworkAddress

コンピュータの IP アドレスを 0.0.0.0 形式で指定します。

xsd:string computerHostUUID

コンピュータを識別する、エージェントで生成された UUID を指定します。

xsd:string computerAssetSourceUUID

このコンピュータのリンク先の CA の共通アセットを識別する UUID を指定します。

xsd:string computerHostName

コンピュータのホスト名を指定します。

xsd:string computerSerialNumber

コンピュータのシリアル番号を指定します。

xsd:string computerDiscSerialNumber

コンピュータ ディスクのシリアル番号を指定します。

xsd:string computerPrimaryMACAddress

コンピュータの MAC アドレスを指定します。この文字列の最大長は 64 文字である必要があります。

xsd:string computerAssetTag

コンピュータ アセットを識別する文字列値を指定します。

xsd:long computerClassID

コンピュータ オブジェクトのクラスを示す数値を指定します。たとえば、オペレーティングシステム。

dsm:UsageListMask computerUsageList

コンピュータの使用リスト マスクを指定します。

xsd:string computerURI

コンピュータの完全修飾 Uniform Resource Identifier を指定します。

xsd:string computerSystemID

コンピュータのユーザ定義の識別子を指定します。

xsd:string computerVendorName

コンピュータ ベンダーの名前を指定します。

xsd:string computerDomainLabel

このコンピュータが属する DSM ドメインの表示名を指定します。

xsd:string computerCreationUser

コンピュータ レコードを作成したユーザ アカウントの名前を指定します。

dsm:DateTime computerCreationDate

コンピュータの作成日時を指定します。

xsd:string computerLastUpdatedUser

コンピュータのプロパティを最後に更新したユーザ アカウントの名前を指定します。

dsm:DateTime computerLastUpdatedDate

コンピュータのプロパティが最後に更新された日時を指定します。

xsd:long computerVersionNumber

コンピュータ レコードのバージョン番号を指定します。

注：バージョン番号は、レコードが更新されるたびに増分されます。

xsd:string agentName

コンピュータのエージェント名を指定します。

xsd:long agentRestrictions

エージェントの制限事項を指定します。

xsd:string agentDescription

エージェントの説明を指定します。

xsd:string userdata1

ユーザ定義データ 1 を指定します。

xsd:string userdata2

ユーザ定義データ 2 を指定します。

xsd:string userdata3

ユーザ定義データ 3 を指定します。

xsd:string userdata4

ユーザ定義データ 4 を指定します。

xsd:string scalabilityserverName

エージェントが指しているスケーラビリティ サーバ名を指定します。

dsm:DateTime2 agentCreationDateTime

エージェントの作成日時を指定します。

dsm:DateTime2 lastRunDateTime

エージェントの最後に実行された日時を指定します。

xsd:string agentIPAddress

エージェントの IP アドレスを指定します。

xsd:long agentTrustlevel

エージェントの信頼レベルを指定します。

xsd:string agentOrigin

エージェントの発行元を指定します。

dsm:AMAgentStatus amStatus

AM エージェントのステータスを指定します。

dsm:SDAgentStatus sdStatus

SD エージェントのステータスを指定します。

dsm:RCAgentStatus rcStatus

RC エージェントのステータスを指定します。

dsm:ProtectionStatus protectionStatus

Protection エージェントのステータスを指定します。

dsm:ASPStatus aspStatus

ASP ステータスを指定します。

dsm:AVStatus avStatus

AV ステータスを指定します。

dsm:HIPSStatus hipsStatus

HIPS ステータスを指定します。

QueryFilter

QueryFilter シーケンスは、クエリの検索または一覧に使用できる検索フィルタを指定します。

dsm: QueryFilterCondition filterCondition

適用するフィルタ条件を指定します。

dsm: QueryProperty queryProperty

フィルタを適用するプロパティを指定します。

xsd:string searchString

名前プロパティ内で検索する文字列を指定します。

dsm: QueryTargetType targetType

クエリ ターゲットのタイプを指定します。

QueryProperties2

QueryProperties2 シーケンスには、クエリのプロパティが含まれます。

xsd:string queryUUID

クエリの **UUID** を指定します。

Xsd:string queryName

クエリの名前を指定します。

dsm: QueryTargetType queryType

クエリのタイプを指定します。

Xsd:boolean replicated

クエリがエンタープライズ マネージャからレプリケートされるかどうかを指定します。 **true** の場合は、クエリがエンタープライズ マネージャからレプリケートされることを示します。

QueryProperty

QueryProperty シーケンスは、並べ替えおよびフィルタの条件を適用できるクエリプロパティを指定します。

QUERY-LABEL

クエリの名前を指定します。

QUERY-TARGET-TYPE

クエリのターゲット タイプを指定します。

QueryFolderProperties

QueryFolderProperties シーケンスには、クエリ フォルダのプロパティが含まれます。

Xsd:string folderName

クエリ フォルダの名前を指定します。

Xsd: long folderId

クエリ フォルダの **ID** を指定します。

HWMModelFilter

HWMModelFilter シーケンスは、一意のハードウェア モデルの検索または一覧に使用できる検索フィルタを指定します。

dsm: HWMODEL-FILTER-CONDITION filterCondition

適用するフィルタ条件を指定します。

xsd:string searchString

ハードウェア モデル名で検索する文字列を指定します。

AttributeMask

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア パッケージの複数の属性が指定されます。ブール値の組み合わせが、**true** に設定される場合もあります。

xsd:boolean system

DSM システムで所有および作成されます。削除または操作はできません。

xsd:boolean hidden

表示されません。DSM 内部で使用されます。

xsd:boolean distributed

エンタープライズ マネージャから配信されているドメイン マネージャに存在するフォルダです。

備考

なし

AuthenticationData

この要素のシーケンスでは、認証用にドメイン コントローラに送信する必要がある認証データの文字列およびサイズを指定します。

char *authenticationData

認証データを指定します。

long size

認証データのサイズを指定します。

備考

なし

CreateDistributionContainerProperties

xsd:string name (必須)

xsd:long priority

デフォルト値は 5、範囲は 1（最高）から 10（最低）までになります。

xsd:boolean prioritySupplied

xsd:string ahdInfo

詳細なヘルプ デスク情報です。

xsd:boolean ahdInfoSupplied

CreateDomainGroupProperties

xsd:string groupLabel (m)

ドメイン グループ名を指定します。

xsd:string groupDescription

ドメイン グループの説明を指定します。

xsd:boolean groupDescriptionSupplied (m)

groupDescription の値に従って、true または false に設定します。

CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア ポリシー内でのソフトウェア ジョブのジョブの順序を作成するときにどのプロパティが要求されるかを指定します。

xsd:long timeoutHours

ジョブを完了することができない場合に、完了するための試行を何時間後に中止するかを指定します。設定されない場合、デフォルト値は **48** となります。

xsd:boolean timeoutHoursSupplied

SoftwareJobStartupTime startWhen

ソフトウェア ジョブが開始される日時を示します。設定されない場合、デフォルト値は **EXACT_LOCAL_TIME** となります。

xsd:boolean startWhenSupplied

xsd:string jobName

このオーダに関連するソフトウェア ジョブの名前です。名前が指定されない場合は、**Software Delivery** によってデフォルトの名前が作成されます。

xsd:boolean jobNameSupplied

SoftwareJobBootMask bootBeforeMask

ジョブが実行される前にソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを表します。設定されない場合、デフォルト値は **noReboot** となります。

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

SoftwareJobBootMask bootAfterMask

この要素は、ジョブが実行された後にソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを表します。設定されない場合、デフォルト値は **noReboot** となります。

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

SoftwareJobOperationMask2 operationMask2

ソフトウェア ジョブの操作のプロパティです。設定されない場合、デフォルト値は **calendarControl** となります。

xsd:boolean operationMaskSupplied

xsd:string userParameters

ユーザ定義のパラメータが含まれています。

xsd:boolean userParametersSupplied

xsd:long promptTimeoutHours

ユーザ プロンプトが、ジョブが強制実行される前に何時間表示されるかを指定します。デフォルト値は 1 日です。このパラメータは、ジョブのタイムアウト値を超えない値に設定する必要があります。デフォルト値は 48 時間です。

xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied

xsd:string deliveryCalendar

ジョブのスケジューリングに使用される Unicenter 配信カレンダーの名前です。カレンダーは、配信が許可される曜日、日付、および時刻を制御します。時間セルは Unicenter カレンダーで設定されないため、除外間隔を定義します。Unicenter からカレンダーの名前が不明である場合、ジョブは作成されません。

xsd:boolean deliveryCalendarSupplied

CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア ポリシー内のソフトウェア ジョブのジョブの順序を作成するときどのプロパティが要求されるかを指定します。

xsd:long timeoutHours

ジョブを完了することができない場合に、そのジョブを完了するための試行を何時間後に中止するかを時間数で指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として 48 時間が使用されます。

xsd:boolean timeoutHoursSupplied

timeoutHours パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

SoftwareJobStartupTime startWhen

ソフトウェア ジョブを開始する時間を指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として EXACT_LOCAL_TIME が使用されます。

xsd:boolean startWhenSupplied

startWhen パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string jobName

このオーダが関連付けられているソフトウェア ジョブの名前を指定します。名前を指定しない場合、SD によってデフォルトの名前が作成されます。

xsd:boolean jobNameSupplied

jobName パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobBootMask3 bootBeforeMask

ジョブの実行前に、ソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として **noReboot** が使用されます。

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

bootBeforeMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobBootMask3 bootAfterMask

ジョブの実行後に、ソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として **noReboot** が使用されます。

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

bootAfterMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobOperationMask2 operationMask2

ソフトウェア ジョブの操作のプロパティを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として **calendarControl** が使用されます。

xsd:boolean operationMaskSupplied

operationMask2 パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string userParameters

ユーザ定義パラメータを指定します。

xsd:boolean userParametersSupplied

userParameters パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:long promptTimeoutHours

ジョブを強制的に開始する前に、ユーザ プロンプトを表示する時間数を指定します。デフォルト値は **24** 時間です。このパラメータは、ジョブのタイムアウト値を超えない値に設定する必要があります（デフォルト値は **48** 時間です）。

xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied

promptTimeoutHours パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string deliveryCalendar

ジョブのスケジューリングに使用する配信カレンダーの名前を指定します。カレンダーは、スケジュールされた配信の曜日、日付、および時刻を制御します。カレンダーで設定されていない時間セルは、除外間隔を定義します。**SD** でカレンダーの名前が不明の場合、ジョブは作成されません。

xsd:boolean deliveryCalendarSupplied

deliveryCalendar パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string userMessage

カスタム管理者メッセージを指定します。

xsd:int userMessageSupplied

カスタム管理者メッセージが指定されているかどうかを確認します。

CreateInstallSoftwareJobOrderProperties

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア ジョブ オーダが作成されたときに初期化されるソフトウェア ジョブ オーダ プロパティが指定されます。

- `DateTime executionDate`
デフォルト : マネージャ コンピュータの現在の日時
- `xsd:boolean executionDateSupplied`
- `xsd:long timeoutHours`
デフォルト : 168 時間
- `xsd:boolean timeoutHoursSupplied`
- `SoftwareJobStartupTime startWhen`
デフォルト : EXACT_LOCAL_TIME
- `xsd:boolean startWhenSupplied`
- `xsd:string jobName` (必須)
- `xsd:boolean jobNameSupplied` (必須)
- `SoftwareJobBootMask bootBeforeMask`
デフォルト : noReboot
- `xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied`
- `SoftwareJobBootMask bootAfterMask`
デフォルト : noReboot
- `xsd:boolean bootAfterMaskSupplied`
- `SoftwareJobOperationMask2 operationMask2`
デフォルト : calendarControl
- `xsd:boolean operationMaskSupplied`
- `xsd:string userParameters`
- `xsd:boolean userParametersSupplied`
- `xsd:long promptTimeoutHours`
デフォルト : 24 時間
- `xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied`
- `xsd:string deliveryCalendar`
- `xsd:boolean deliveryCalendarSupplied`

- `DateTime deliveryDateTime`
デフォルト： マネージャ コンピュータの現在の日時
- `xsd:boolean deliveryDateTimeSupplied`

CreateInstallSoftwareJobOrderProperties3

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア ジョブ オーダが作成されたときに初期化される、ソフトウェア ジョブ オーダ プロパティを指定します。

DateTime executionDate

実行日を指定します。指定されない場合、デフォルト値はマネージャ コンピュータの現在の日時に設定されます。

xsd:boolean executionDateSupplied

executionDate パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:long timeoutHours

ジョブを完了することができない場合に、そのジョブを完了するための試行を何時間後に中止するかを時間数で指定します。設定されない場合、デフォルト値は **168** 時間に設定されます。

xsd:boolean timeoutHoursSupplied

timeoutHours パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobStartupTime startWhen

ソフトウェア ジョブを開始する時間を指定します。設定されない場合、デフォルト値は **EXACT_LOCAL_TIME** となります。

xsd:boolean startWhenSupplied

startWhen パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string jobName (必須)

このオーダが関連付けられているソフトウェア ジョブの名前を指定します。名前を指定しない場合は、**SD** によってデフォルトの名前が作成されます。

xsd:boolean jobNameSupplied

jobName パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobBootMask3 bootBeforeMask

ジョブを実行する前に、ソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを指定します。設定されない場合、デフォルト値は **noReboot** となります。

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

bootBeforeMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobBootMask3 bootAfterMask

ジョブが実行された後に、ソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを指定します。設定されない場合、デフォルト値は **noReboot** となります。

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

bootAfterMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobOperationMask2 operationMask2

ソフトウェア ジョブの操作のプロパティを指定します。設定されない場合、デフォルト値は **calendarControl** となります。

xsd:boolean operationMaskSupplied

operationMask2 パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string userParameters

ユーザ定義パラメータを指定します。

xsd:boolean userParametersSupplied

userParameters パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:long promptTimeoutHours

ジョブを強制実行する前に、ユーザ プロンプトを表示する時間数を指定します。設定しない場合、デフォルト値は **24** 時間になります。

xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied

promptTimeoutHours パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string deliveryCalendar

ジョブのスケジューリングに使用する配信カレンダーの名前を指定します。カレンダーは、配信が許可される曜日、日付、および時刻を制御します。カレンダーで設定されていない時間セルは、除外間隔を定義します。**SD** でカレンダーの名前が不明の場合、ジョブは作成されません。

xsd:boolean deliveryCalendarSupplied

deliveryCalendar パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

DateTime deliveryDateTime

配信の日時を指定します。指定されない場合、デフォルト値はマネージャ コンピュータの現在の日時に設定されます。

xsd:boolean deliveryDateTimeSupplied

deliveryDateTime パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string userMessage

カスタム管理者メッセージを指定します。

xsd:int userMessageSupplied

カスタム管理者メッセージが指定されているかどうかを確認します。

CreateQueryProperties

この要素のシーケンスでは、クエリが作成されたときに初期化されるボリュームプロパティが指定されます。

- xsd:string queryName (^m)
- xsd:boolean queryNameSupplied (^m)
注： true 値にのみ設定します。
- xsd:string queryTable
- xsd:boolean queryTableSupplied
- xsd:boolean queryTypeSupplied
デフォルト： AGENT
- xsd:string queryTableLabelField
- xsd:boolean queryTableLabelFieldSupplied
- xsd:string queryTableLabelPrimaryKey
- xsd:boolean queryTableLabelPrimaryKeySupplied
- xsd:string queryTableLabelSecondaryKey
- xsd:boolean queryTableLabelSecondaryKeySupplied
- ArrayOfQueryFragment queryFragments (^m)
- xsd:boolean queryFragmentsSupplied (^m)
注： true 値にのみ設定します。

備考

QueryType の値が Agent の場合、CreateQueryProperties の以下のオプションフィールドが必須です。

- xsd:string queryTableLabelField
- xsd:boolean queryTableLabelFieldSupplied
- xsd:string queryTableLabelPrimaryKey
- xsd:boolean queryTableLabelPrimaryKeySupplied
- xsd:string queryTable
- xsd:boolean queryTableSupplied

詳細については、[QueryProperties](#) (P. 856) を参照してください。

CreateQueryProperties2

要素のこのシーケンスでは、クエリが作成されるときに初期化されるクエリ プロパティを指定します。

- xsd:string queryName (m)
- xsd:boolean queryNameSupplied (m)
注： true 値にのみ設定します。
- xsd:string queryTable
- xsd:boolean queryTableSupplied
- xsd:boolean queryTypeSupplied
デフォルト： AGENT
- xsd:string queryTableLabelField
- xsd:boolean queryTableLabelFieldSupplied
- xsd:string queryTableLabelPrimaryKey
- xsd:boolean queryTableLabelPrimaryKeySupplied
- xsd:string queryTableLabelSecondaryKey
- xsd:boolean queryTableLabelSecondaryKeySupplied
- ArrayOfQueryFragment2 queryFragments2 (m)
- xsd:boolean queryFragmentsSupplied (m)
注： true 値にのみ設定します。

備考

QueryType の値が Agent の場合、[CreateQueryProperties](#) (P. 766) の以下のオプション フィールドが必須です。

- xsd:string queryTableLabelField
- xsd:boolean queryTableLabelFieldSupplied
- xsd:string queryTableLabelPrimaryKey
- xsd:boolean queryTableLabelPrimaryKeySupplied
- xsd:string queryTable
- xsd:boolean queryTableSupplied

CreateSecurityAreaProperties

xsd:string securityAreaName (m)

作成するセキュリティ エリアの名前。

xsd:string securityAreaDescription

セキュリティ エリアについて設定する説明。

xsd:bool securityAreaDescriptionSupplied

説明が記載されているかどうかに従って **true** または **false** に設定します。

CreateSecurityProfileProperties

xsd:string securityProfileName (m)

作成するセキュリティ プロファイルの名前。名前は **URI** 形式で指定する必要があります。たとえば、次のとおりです。（winnt://<domain name>/<username or groupname>）

xsd:string securityProfileDescription

セキュリティ プロファイルの説明。

xsd:bool securityProfileDescriptionSupplied

説明が記載されているかどうかに従って **true** または **false** に設定します。

xsd:bool securityAreaEnabled

このプロファイルについてセキュリティ エリア サポートを有効にする場合は、このパラメータを '**true**' に設定します。

xsd:bool securityAreaEnabledSupplied

セキュリティ エリア有効化が設定されているかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

dsm:SecurityProfilePermission securityProfilePermission

デフォルトのセキュリティ 許可を作成する必要があるプロパティ。

xsd:bool securityProfilePerlmissionSupplied

SecurityProfilePermission が指定されているかいないかに従って、true または false に設定します。

dsm: SecurityProfileSpecialPermissionFlags
securityProfileSpecialPermissionFlags

特殊なセキュリティ権限を作成するのに必要なプロパティ。

‘SecurityProfilePermission’ enum 構造体から ‘SPECIALACCESS’ を選択した場合、ユーザはこの構造体に入力する必要があります。デフォルト値は ‘No Access’ です。

xsd:bool SecurityPprofileSpecialPermissionFlagsSupplied

SecurityProfileSpecialPermissionFlags が指定されているかいないかに従って、true または false に設定します。

CreateSoftwareGroupProperties

シーケンス CreateSoftwareGroupProperties のメンバ

xsd:string softwareGroupName (m)

作成するソフトウェア グループの名前を指定します。

xsd:string comment

ソフトウェア グループに関するコメントを指定します。

xsd:boolean commentSupplied (m)

comment の値に従って、true または false に設定します。

SoftwareGroupType softwareGroupType

デフォルト値は *SW_PACKAGE_GROUP* です。

xsd:boolean softwareGroupTypeSupplied (m)

softwareGroupType の値に従って、true または false に設定します。

CreateSoftwareJobContainerProperties

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア ジョブ コンテナが生成されたときにどのジョブ コンテナのプロパティが初期化されるかを指定します。

- xsd:string parentSoftwareJobContainerId
デフォルト : SD_Jobs
- xsd:boolean parentSoftwareJobContainerIdSupplied
- xsd:string name ^(m)
- xsd:boolean nameSupplied ^(m)
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask
デフォルト : linkageBatch および Cascade
- xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied

備考

詳細については、[SoftwareJobContainerProperties](#) (P. 938) を参照してください。

CreateSoftwarePackageProcedureDependencyProperties

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア パッケージ プロシージャの依存関係が作成されたときに初期化される依存関係プロパティが指定されます。

- xsd:string softwarePackageProcedureId ^(m)
- xsd:boolean softwarePackageProcedureIdSupplied ^(m)
- xsd:string dependantSoftwarePackageProcedureId ^(m)
- xsd:boolean dependantSoftwarePackageProcedureIdSupplied ^(m)

備考

詳細については、[SoftwarePackageProcedureDependencyProperties](#) (P. 996) を参照してください。

CreateSoftwarePackageProcedureGroupProperties

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループが作成されたときに初期化されるプロシージャ グループ プロパティが指定されます。

- xsd:string parentSoftwarePackageGroupId
デフォルト : SD_Software ライブラリ
- xsd:boolean parentSoftwarePackageGroupIdSupplied
- xsd:string name ^(m)
- xsd:boolean nameSupplied ^(m)
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied

備考

詳細については、[SoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (P. 998) を参照してください。

CreateSoftwarePackageProcedureProperties

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア パッケージ プロシージャが作成されたときに初期化されるプロシージャ プロパティが指定されます。

- xsd:string softwarePackageId ^(m)
- xsd:boolean softwarePackageIdSupplied ^(m)
- xsd:string softwarePackageProcedureName ^(m)
- xsd:boolean softwarePackageProcedureNameSupplied ^(m)

- SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask
デフォルト : INSTALL
- xsd:boolean softwarePackageProcedureTaskSupplied
- SoftwarePackageProcedureType softwarePackageProcedureType
デフォルト : EXEFILE
- xsd:boolean softwarePackageProcedureTypeSupplied
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- xsd:boolean userSelectable
デフォルト : false
- xsd:boolean userSelectableSupplied
- xsd:boolean externalProcedure
デフォルト : false
- xsd:boolean externalProcedureSupplied
- xsd:long operatingSystemType
デフォルト : SDAPI_OS_ANY
- xsd:boolean operatingSystemTypeSupplied
- xsd:string subPath
- xsd:boolean subPathSupplied
- xsd:string procToRun (^m)
- xsd:boolean procToRunSupplied (^m)
- xsd:string parameters
- xsd:boolean parametersSupplied

- xsd:string softwarePackageVolumeld (^m)
- xsd:boolean softwarePackageVolumeldSupplied (^m)
- SoftwarePackageProcedureOperationMask operationMask
- xsd:boolean operationMaskSupplied
- SoftwarePackageProcedureBootMask bootBeforeMask
デフォルト : noReboot
- xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied
- SoftwarePackageProcedureBootMask bootAfterMask
デフォルト : noReboot
- xsd:boolean bootAfterMaskSupplied
- xsd:string dependancyQueryId
- xsd:boolean dependancyQueryIdSupplied
- SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask managementTypeMask
デフォルト : SD
- xsd:boolean managementTypeMaskSupplied

備考

詳細については、[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (P. 1003) を参照してください。

CreateSoftwarePackageProcedureProperties2

要素の CreateSoftwarePackageProcedureProperties3 シーケンスでは、ソフトウェアパッケージプロシージャが作成されたときに初期化されるプロシージャ プロパティを指定します。

パラメータ

xsd:string softwarePackageId (^m)

ソフトウェアパッケージを識別する UUID を指定します。

xsd:boolean softwarePackageIdSupplied (^m)

softwarePackageId パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureName (^m)

ソフトウェアパッケージプロシージャの名前を指定します。

xsd:boolean softwarePackageProcedureNameSupplied (^m)

softwarePackageProcedureName パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask

ソフトウェア パッケージ プロシージャのタスク タイプを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として **INSTALL** が使用されます。

xsd:boolean softwarePackageProcedureTaskSupplied

softwarePackageProcedureTask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwarePackageProcedureType softwarePackageProcedureType

ソフトウェア パッケージ プロシージャのタイプです。値を指定しない場合、デフォルト値として **EXEFILE** が使用されます。

xsd:boolean softwarePackageProcedureTypeSupplied

softwarePackageProcedureTypeSupplied パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string comment

ソフトウェア パッケージ プロシージャに関するコメントを指定します。

xsd:boolean commentSupplied

コメント パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean userSelectable

SD カタログにプロシージャを含めることができるかどうかを指定します。適切な値を指定しない場合、デフォルト値として **false** が使用されます。

xsd:boolean userSelectableSupplied

`userSelectable` なパラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

xsd:boolean externalProcedure

プロシージャが SD の外部かどうかを指定します。適切な値を指定しない場合、デフォルト値として `false` が使用されます。

xsd:boolean externalProcedureSupplied

`externalProcedure` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

xsd:long operatingSystemType

オペレーティング システムのタイプを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として `SDAPI_OS_ANY` が使用されます。

xsd:boolean operatingSystemTypeSupplied

`operatingSystemType` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

xsd:string subPath

ボリューム内のプロシージャのパスを指定します。

xsd:boolean subPathSupplied

`subPath` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

xsd:string procToRun (")

実行するプロシージャ コマンドを指定します。

xsd:boolean procToRunSupplied (")

`procToRun` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

xsd:string parameters

プロシージャの入力パラメータを含む文字列の値を指定します。

xsd:boolean parametersSupplied

パラメータ パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

xsd:string softwarePackageVolumeld (^m)

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージのボリュームを識別する UUID を指定します。

xsd:boolean softwarePackageVolumeldSupplied (^m)

softwarePackageVolumeld パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwarePackageProcedureOperationMask2 operationMask

プロシージャ操作に対する操作プロパティを指定します。

xsd:boolean operationMaskSupplied

operationMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootBeforeMask

プロシージャが実行される前に、ソフトウェア パッケージ プロシージャに対して要求されるオプションを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として **noReboot** が使用されます。

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

bootBeforeMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootAfterMask

プロシージャが実行された後に、ソフトウェア パッケージ プロシージャに対して要求されるオプションを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として **noReboot** が使用されます。

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

bootAfterMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string dependancyQueryId

プロシージャの前提条件が定義されている場合、条件を満たしているかどうかを確認するクエリの UUID を指定します。

xsd:boolean dependancyQueryIdSupplied

dependancyQueryId パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask managementTypeMask

プロシージャに対して要求されたソフトウェア パッケージを、ソフトウェア管理済みソフトウェアのターゲットで実行できるかどうかを指定します。 値を指定しない場合、デフォルト値として **SD** が使用されます。

xsd:boolean managementTypeMaskSupplied

managementTypeMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

備考

なし

CreateSoftwarePackageProcedureProperties3

要素の CreateSoftwarePackageProcedureProperties3 シーケンスでは、ソフトウェア パッケージ プロシージャが作成されたときに初期化されるプロシージャ プロパティを指定します。

パラメータ

xsd:string softwarePackageId

ソフトウェア パッケージを識別する UUID を指定します。

xsd:boolean softwarePackageIdSupplied

softwarePackageId パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

dsm:CommonSoftwarePackageProcedureProperties3

commonSoftwarePackageProcedureProperties

プロシージャ プロパティ

CommonSoftwarePackageProcedureProperties3

ソフトウェア パッケージ プロシージャを作成/更新する場合に使われるプロシージャ プロパティ。

パラメータ

xsd:string softwarePackageName

ソフトウェア パッケージ プロシージャの名前を指定します。

xsd:boolean softwarePackageNameSupplied

softwarePackageName パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask

ソフトウェア パッケージ プロシージャのタスク タイプを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として **INSTALL** が使用されます。

xsd:boolean softwarePackageProcedureTaskSupplied

softwarePackageProcedureTask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwarePackageProcedureType softwarePackageProcedureType

ソフトウェア パッケージ プロシージャのタイプです。値を指定しない場合、デフォルト値として **EXEFILE** が使用されます。

xsd:boolean softwarePackageProcedureTypeSupplied

softwarePackageProcedureTypeSupplied パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string comment

ソフトウェア パッケージ プロシージャに関するコメントを指定します。

xsd:boolean commentSupplied

コメント パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean userSelectable

SD カタログにプロシージャを含めることができるかどうかを指定します。適切な値を指定しない場合、デフォルト値として **false** が使用されます。

xsd:boolean userSelectableSupplied

`userSelectable` なパラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

`xsd:boolean externalProcedure`

プロシージャが SD の外部かどうかを指定します。適切な値を指定しない場合、デフォルト値として `false` が使用されます。

`xsd:boolean externalProcedureSupplied`

`externalProcedure` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

`xsd:long operatingSystemType`

オペレーティング システムのタイプを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として `SDAPI_OS_ANY` が使用されます。

`xsd:boolean operatingSystemTypeSupplied`

`operatingSystemType` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

`xsd:string subPath`

ボリューム内のプロシージャのパスを指定します。

`xsd:boolean subPathSupplied`

`subPath` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

`xsd:string procToRun`

実行するプロシージャ コマンドを指定します。

`xsd:boolean procToRunSupplied`

`procToRun` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

`xsd:string parameters`

プロシージャの入力パラメータを含む文字列の値を指定します。

`xsd:boolean parametersSupplied`

パラメータ パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

`xsd:string softwarePackageVolumeld`

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージのボリュームを識別する UUID を指定します。

`xsd:boolean softwarePackageVolumeldSupplied`

softwarePackageVolumeId パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwarePackageProcedureOperationMask3 operationMask

プロセス操作に対する操作プロパティを指定します。

xsd:boolean operationMaskSupplied

operationMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootBeforeMask

プロセスが実行される前に、ソフトウェア パッケージ プロセスに対して要求されるオプションを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として **noReboot** が使用されます。

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

bootBeforeMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootAfterMask

プロセスが実行された後に、ソフトウェア パッケージ プロセスに対して要求されるオプションを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として **noReboot** が使用されます。

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

bootAfterMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string dependancyQueryId

プロセスの前提条件が定義されている場合、条件を満たしているかどうかを確認するクエリの **UUID** を指定します。

xsd:boolean dependancyQueryIdSupplied

dependancyQueryId パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask managementTypeMask

プロセスに対して要求されたソフトウェア パッケージを、ソフトウェア管理済みソフトウェアのターゲットで実行できるかどうかを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として **SD** が使用されます。

xsd:boolean managementTypeMaskSupplied

`managementTypeMask` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

SoftwarePackageProcedureOperationMask3

SoftwarePackageProcedureOperationMask2 には、ソフトウェア パッケージ プロシージャの操作に対するオプションを示す一連のフラグが含まれます。

xsd:boolean offline

スケーラビリティ サーバからオフライン モードでプロシージャを実行します。

xsd:boolean prompt

ジョブを実行する前に、ターゲット コンピュータ上にメッセージを表示します。

xsd:boolean calendarControl

このターゲット エージェント用に定義されたジョブ実行カレンダーによって実行を制御します。

xsd:boolean shield

ジョブ実行中にユーザがログオンできないようにします。

xsd:boolean lock

xsd:boolean noPromptCancel

[ユーザに知らせる] ジョブをユーザがキャンセルすることを許可します。

xsd:boolean background

xsd:boolean rerun

ソフトウェア ポリシーの評価時に、アクティブ化ジョブまたは設定ジョブを毎回実行します。

xsd:boolean permActArea

xsd:boolean execPromptTimeout

プロンプトのタイムアウトが期限切れになった場合にジョブを実行します。値を指定しない場合、ジョブが延期されます。

xsd:boolean resolveQueryGroups

ジョブが設定される前に、ターゲット グループを解決します。

xsd:boolean autoDeliverItem

スケーラビリティ サーバ ライブラリにパッケージを格納します。

xsd:boolean defaultItemProc

このプロシージャ用に定義されたタスクを含む、このパッケージのデフォルトプロシージャであることを指定します。

xsd:boolean renewFailedOnly

失敗したジョブのみを更新します。

xsd:boolean useDefaultJobMessage

有効にすると、このプロシージャを使用して作成されたジョブのデフォルトユーザメッセージとしてソフトウェアパッケージプロシージャのコメントを使用するように指定します。

Xsd:boolean excludeFromRAC

true に設定すると、このプロシージャは **RAC** インストールから除外されます。

xsd:boolean runAtShutdown

これは、**UNIX** マシンに対してのみ適用できます。

computerClassID

注：サポートされているオペレーティングシステムの最新のリストについては、**CA** サポートを参照してください。

computerClassID の設定可能な値は、以下のとおりです。

4	Windows Server 2003 Web
5	Windows Server 2003 Ent
6	Windows Server 2003 DC
8	Windows 2000 Professional
9	Windows 2000 Advanced Server
10	Windows 2000 DC Server
11	Windows 2000 Server
13	Windows 95
14	Windows 98
15	Windows 98 SE

16	Windows ME
18	Windows NT Workstation 3.51
19	Windows NT workstation 4.0
20	Windows NT Server 4.0
21	Windows NT Server 4.0 Enterprise
23	Windows XP Home
24	Windows XP Professional
25	Windows XP Media Center Edition
26	Windows XP Tablet PC Edition
27	Windows XP Professional x64 Edition
29	Windows 3.0
30	Windows 3.1
31	Windows 3.11
33	Windows CE 2.00
34	Windows CE 2.01
35	Windows CE 2.11
36	Windows CE 3.00
37	Windows Mobile 2003
38	Palm OS
39	Symbian
41	DG_UX
44	DEC 3.0
45	DEC 3.2
46	DEC 4.0
48	FUJIUxp
50	HPUX 9
53	ICLUnix
75	NCR SV
76	NCR SV 2x

77	NCR SV 3x
78	NCR SST
79	NCR SST S4
80	NCR SST S4I
82	AIX 3.2
83	AIX 4.1
84	AIX 4.2
85	AIX 4.3
86	AIX 5.0
87	AIX 5.1
88	AIX 5.2
90	Unixware 2.0
91	Unixware 2.1
93	SCO OpenServer 3.2
94	SCO OpenServer 5.2
96	Sinix 5.42
97	Sinix 5.43
98	Sinix 5.44
99	Sinix 5.45
101	Irix 6.2
102	Irix 6.3
103	Irix 6.4
104	Irix 6.5
106	Dynix 4.2.x
107	Dynix 4.4.x
109	Solaris 2.3
110	Solaris 2.4
111	Solaris 2.5
112	Solaris 2.6
113	Solaris 7
114	Solaris 8
115	Solaris 9

116	SunOS 4.1.4
117	OS/2
118	AS400
119	OS390
120	DOS
122	Macintosh 10.0
123	Macintosh 10.1
124	Macintosh 10.2
125	Macintosh 10.3
126	Macintosh 10.4
129	OpenVMS 5.5
130	OpenVMS 6.0
131	OpenVMS 6.1
132	OpenVMS 6.2
133	OpenVMS 7.0
134	OpenVMS 7.1
135	OpenVMS 7.2
136	Windows NT Server 3.51
137	Windows XP Embedded
138	Windows Server 2003 Standard
139	Windows Small Business Server 2003
140	Windows Server 2003 Enterprise x64
141	Windows Server 2003 Enterprise 64 ビット版 Itanium

202	Caldera Linux 3.0
203	Caldera Linux 3.1
204	SCO Linux 4.0
206	Connectiva Linux 8
207	Connectiva Linux 9
208	Connectiva Linux 10
210	Debian GNU/Linux 2.0
211	Debian GNU/Linux 2.1
212	Debian GNU/Linux 2.2
213	Debian GNU/Linux 3.0
215	Fedora Core 1
216	Fedora Core 2
218	Miracle Linux 2.1
219	Miracle Linux 3.0
221	Red Flag Linux 3.0
222	Red Flag Linux 3.2
223	Red Flag Linux 4.0
224	Red Flag Linux 4.1
226	Red Hat Linux 7.0
227	Red Hat Linux 7.1
228	Red Hat Linux 7.2
229	Red Hat Linux 7.3
230	Red Hat Linux 8.0
231	Red Hat Enterprise Linux ES 2.1

232	Red Hat Enterprise Linux AS 2.1
233	Red Hat Enterprise Linux WS 2.1
234	Red Hat Enterprise Linux ES 3
235	Red Hat Enterprise Linux AS 3
236	Red Hat Enterprise Linux WS 3
237	Red Hat Enterprise Linux ES 4.0
238	Red Hat Enterprise Linux AS 4.0
239	Red Hat Enterprise Linux WS 4.0
240	Red Hat Desktop
242	Sun Java Desktop System 2003
243	Sun Java Desktop System 2
245	SuSE Linux 7.0
246	SuSE Linux 7.1
247	SuSE Linux 7.3
248	SuSE Linux 8.0
249	SuSE Linux 8.1
250	SuSE Linux 8.2
251	SuSE Linux Professional 9
252	SuSE Linux Professional 9.1
253	SuSE Linux Personal 9
254	SuSE Linux Personal 9.1
255	SuSE Linux Enterprise Server 7
256	SuSE Linux Enterprise Server 8
257	SuSE Linux Enterprise Server 9
258	SuSE Standard Server 8
259	SuSE Desktop 1
260	SuSE Desktop 2
262	TurboLinux Server 8
263	TurboLinux Workstation 8
264	TurboLinux Enterprise 8
265	TurboLinux 10
267	Xandros Desktop 1.0
268	Xandros Desktop 1.1

269	Xandros Desktop 2.0
270	OpenVMS 7.3
271	Unixware 7.1.4
273	SCO OpenServer 5.7
276	Nokia AdminSuite 1.0
277	OpenVMS 8.0
278	OpenVMS 8.2
279	Solaris 10
280	AIX 5.3
281	NCR MP-RAS 3.02
282	HPUX 11.10
283	HPUX 11.22
284	HPUX 11.23
285	HPUX 11.00
286	HP Tru64 5.1
287	HP Tru64 5.0
288	HP Tru64 4.0F
289	HP Tru64 4.0G
290	HPUX 10.00
291	HPUX 10.10
292	HPUX 10.20
293	HPUX 10.30
294	HPUX 11.20
298	Windows Vista Business

299	Windows Vista Enterprise
300	Windows Vista Home Premium
301	Windows Vista Home Basic
302	Windows Vista Ultimate
303	Windows Vista Business x64 Edition
304	Windows Vista Enterprise x64 Edition
305	Windows Vista Home Premium x64 Edition
306	Windows Vista Home Basic x64 Edition
307	Windows Vista Ultimate x64 Edition
309	Windows Mobile 5.0
5029	Macintosh 10.x 以上
5082	SuSE Linux Enterprise Server 10
5083	SuSE Linux Enterprise Server 10.1
5084	SuSE Linux Enterprise Desktop 10
5085	SuSE Linux Enterprise Desktop 10.1
5088	Windows Server 2003 Standard x64
5089	Windows Server 2003 Datacenter x64
5090	Unixware 7.1.3
5091	Macintosh 10.5
5092	Red Hat Enterprise Linux Server 5
5093	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5
5094	Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform
5096	Sun Servers
5097	Sun Fire E25K
5098	Sun Fire E20K
5099	Sun Fire 15K
5100	Sun Fire 12K
5101	Sun Enterprise 10000
5102	Sun Enterprise 6500
5103	Sun Enterprise 5500
5104	Sun Enterprise 4500
5105	Sun Enterprise 3500

5107	Windows Embedded for Point of Service Version 1
5110	Windows Embedded for Point of Service 1.0
5111	HPUX 11.11
5112	HPUX 11.31
5115	Sun RTOS
5116	Red Hat Enterprise Linux Server 5.1
5117	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.1
5118	Red Hat Enterprise Linux 5.1 Advanced Platform
5120	Windows Server 2008 Standard Edition
5121	Windows Server 2008 Standard Edition x64 Edition
5122	Windows Server 2008 Enterprise Edition
5123	Windows Server 2008 Enterprise Edition x64 Edition
5124	Windows Server 2008 Datacenter Edition
5125	Windows Server 2008 Datacenter Edition x64 Edition
5126	Windows Web Server 2008

5127	Windows Web Server 2008 x64 Edition
5128	Windows Storage Server 2008
5129	Windows Storage Server 2008 x64 Edition
5130	Windows Small Business Server 2008
5131	Windows Essential Business Server 2008
5132	Windows Server 2008 IA-64 Edition
5137	Windows Mobile 6.0
5139	AIX 6.1
5148	Windows Server 2008 Hyper-V
5149	VMWare ESX Server 3.5
5150	VMWare ESXi 3.5
5153	仮想ホストマシン
5154	HP シャーシ
5155	IBM サーバ
5157	Windows 7 Enterprise
5158	Windows 7 Enterprise x64 Edition
5159	Windows 7 Home Premium
5160	Windows 7 Home Premium x64 Edition
5161	Windows 7 Professional
5162	Windows 7 Professional x64 Edition
5163	Windows 7 Starter

5164	Windows 7 Home Basic
5165	Windows 7 Home Basic x64 Edition
5166	Windows 7 Ultimate
5167	Windows 7 Ultimate x64 Edition
5168	Macintosh 10.6
5169	SUSE Linux Enterprise Server 11
5189	Windows Server 2008 R2 Datacenter x64 Edition
5190	Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition
5191	Windows Server 2008 R2 IA-64 Edition
5192	Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition
5193	Windows Server 2008 Server Core Standard Edition
5194	Windows Server 2008 Server Core Standard x64 Edition
5195	Windows Server 2008 R2 Server Core Standard x64 Edition
5196	Windows Server 2008 Server Core Enterprise Edition
5197	Windows Server 2008 Server Core Enterprise x64 Edition
5198	Windows Server 2008 R2 Server Core Enterprise x64 Edition
5199	Windows Server 2008 Server Core Datacenter Edition
5200	Windows Server 2008 Server Core Datacenter x64 Edition
5201	Windows Server 2008 R2 Server Core Datacenter x64 Edition
5202	Windows Web Server 2008 R2 x64 Edition
5203	Windows Web Server 2008 Server Core Edition
5204	Windows Web Server 2008 Server Core x64 Edition
5205	SuSE Linux Enterprise Desktop 11
5210	Windows Server 2008 Server Core Installation

5211	Windows Server 2008 (x64) Server Core Installation
5221	openSUSE 11.0
5222	openSUSE 11.1
5223	Sun eXtended System Control Facility (XSCF)
5224	Windows Mobile 6.1
5226	VMWare ESX Server 4.0
5229	Windows Embedded POSReady 2009
5230	Windows Storage Server 2008 Standard Edition
5231	Windows Storage Server 2008 Basic Edition
5232	Windows Storage Server 2008 Enterprise Edition
5233	Windows Storage Server 2008 Workgroup Edition
5234	Windows Storage Server 2008 Standard X64 Edition
5235	Windows Storage Server 2008 Basic X64 Edition
5236	Windows Storage Server 2008 Enterprise X64 Edition
5237	Windows Storage Server 2008 Workgroup X64 Edition
5238	VMWare ESX Server 4.1
5239	Windows Mobile 6.5
5240	VMware ESXi 4.0
5241	VMware ESXi 4.1
5243	Citrix XenServer 4.0
5244	Citrix XenServer 4.1
5245	Citrix XenServer 5.0
5246	Citrix XenServer 5.5
5247	Citrix XenServer 5.6
5248	Windows Server 2008 R2 Hyper-V
5249	Hyper-V Server 2008
5250	Hyper-V Server 2008 R2
5254	Windows Embedded Standard 7 Edition
5255	Windows Embedded Standard 7 X64 Edition
5257	AIX 7.1
5258	Red Hat Enterprise Linux Server 6.0 x86

5259	Red Hat Enterprise Linux Server 6.0 x86_64
5260	Debian GNU/Linux 5.0
5261	Debian GNU/Linux 6.0
5262	Debian GNU/Linux 7.0
5264	Ubuntu Linux 10.04
5265	Ubuntu Linux 10.10
5266	Ubuntu Linux 11.04
5267	Ubuntu Linux 11.10
5268	Ubuntu Linux 12.04
5269	Macintosh 10.7
5270	Red Hat Enterprise Linux Server 6.1 x86
5271	Red Hat Enterprise Linux Server 6.1 x86_64
5272	openSUSE 11.2 x86
5273	openSUSE 11.2 x86_64
5274	openSUSE 11.3 x86
5275	openSUSE 11.3 x86_64
5276	openSUSE 11.4 x86
5277	openSUSE 11.4 x86_64
5278	Red Hat Enterprise Linux Server 6.2 x86
5279	Red Hat Enterprise Linux Server 6.2 x86_64
5296	Windows CE 6.00
5297	Windows CE 5.00
5298	Windows CE .NET 4.0
5299	Windows CE .NET 4.1
5300	Windows CE .NET 4.2
5302	Oracle Enterprise Linux Server 5 x86
5303	Oracle Enterprise Linux Server 5 x86_64

5304	Oracle Linux Server 6 x86
5305	Oracle Linux Server 6 x86_64
5309	Red Hat Enterprise Linux Server 6.3 x86
5310	Red Hat Enterprise Linux Server 6.3 x86_64
5311	Windows Embedded POSReady 7
5313	Windows 8 Pro x86
5314	Windows 8 Pro x64
5315	Windows 8 Enterprise x86
5316	Windows 8 Enterprise x64
5317	Windows Embedded Standard 8 x86
5318	Windows Embedded Standard 8 x64
5319	Windows 8 x86
5320	Windows 8 x64
5322	Windows Server 2012 Foundation x64
5323	Windows Server 2012 Essentials x64
5324	Windows Server 2012 Standard x64
5325	Windows Server 2012 Datacenter x64
5332	Windows Storage Server 2012 Workgroup x64
5333	Windows Storage Server 2012 Standard x64
5334	Solaris 11
5337	Macintosh 10.8
5338	VMware ESXi 5.1
5339	Red Hat Enterprise Linux 5.5 Advanced Platform
5340	Red Hat Enterprise Linux 5.6 Advanced Platform
5341	Red Hat Enterprise Linux 5.7 Advanced Platform
5342	Red Hat Enterprise Linux 5.8 Advanced Platform
5343	Red Hat Enterprise Linux 5.9 Advanced Platform

5344	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.5
5345	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.6
5346	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.7
5347	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.8
5348	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.9
5349	Red Hat Enterprise Linux Server 5.5
5350	Red Hat Enterprise Linux Server 5.6
5351	Red Hat Enterprise Linux Server 5.7
5352	Red Hat Enterprise Linux Server 5.8
5353	Red Hat Enterprise Linux Server 5.9
5354	Red Hat Enterprise Linux Server 6.4 x86
5355	Red Hat Enterprise Linux Server 6.4 x86_64
5356	Hyper-V Server 2012
5357	Windows Server 2012 Hyper-V
5402	openSUSE Linux 12
5403	Citrix XenServer 6.0
5405	Citrix XenServer 6.1

ComputerProperties

この要素のシーケンスでは、コンピュータのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

xsd:string computerUUID

コンピュータを識別する **UUID** です。

xsd:string computerLabel

コンピュータの表示名です。

xsd:string computerDomainUUID

指定したコンピュータの **Client Automation** ドメインを識別する **UUID** です。

xsd:string computerPrimaryNetworkAddress

0.0.0.0 の形式で指定したコンピュータの **IP アドレス** です。

xsd:string computerHostUUID

指定したコンピュータを識別する、エージェントで生成された UUID です。

xsd:string computerAssetSourceUUID

このコンピュータのリンク先の CA の共通アセットを識別する UUID です。

xsd:string computerHostName

コンピュータのホスト名です。

xsd:string computerSerialNumber

コンピュータのシリアル番号です。

xsd:string computerDiscSerialNumber

コンピュータ ディスクのシリアル番号です。

xsd:string computerPrimaryMACAddress

コンピュータの MAC アドレスです。文字列の最大長は 64 文字です。

xsd:string computerAssetTag

コンピュータ アセットを識別する文字列値です。

xsd:long computerClassID

コンピュータ オブジェクトのクラスを識別する数値（たとえば、オペレーティングシステム）です。

UsageListMask computerUsageList

コンピュータの使用リストマスクです。

string computerURI

コンピュータの完全修飾 Uniform Resource Identifier（URI）です。

string computerSystemID

コンピュータ システムのユーザ定義の識別子です。

string computerVendorName

このコンピュータ ユニットのベンダー名です。

string computerDomainLabel

コンピュータ ユニットが属する Client Automation ドメインの表示名です。

string computerCreationUser

コンピュータ ユニットのレコードを作成したユーザ アカウントの名前です。

DateTime computerCreationDate

コンピュータ ユニットのレコードが作成された日時です。

string computerLastUpdatedUser

コンピュータのプロパティを最後に更新したユーザ アカウントの名前です。

DateTime computerLastUpdatedDate

コンピュータのプロパティを最後に更新した日時です。

long computerVersionNumber

コンピュータのレコードのバージョン番号です。レコードが更新されるたびにバージョン番号が増加します。

備考

なし

ComputerPropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、コンピュータのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

- xsd:boolean computerUUIDRequired
- xsd:boolean computerLabelRequired
- xsd:boolean computerDomainUUIDRequired
- xsd:boolean computerPrimaryNetworkAddressRequired

- xsd:boolean computerHostUUIDRequired
- xsd:boolean computerAssetSourceUUIDRequired
- xsd:boolean computerHostNameRequired
- xsd:boolean computerSerialNumberRequired
- xsd:boolean computerDiscSerialNumberRequired
- xsd:boolean computerPrimaryMACAddressRequired
- xsd:boolean computerAssetTagRequired
- xsd:boolean computerClassIDRequired
- xsd:boolean computerUsageListRequired
- xsd:boolean computerURIRequired
- xsd:boolean computerSystemIDRequired
- xsd:boolean computerVendorNameRequired
- xsd:boolean computerDomainLabelRequired
- xsd:boolean computerCreationUserRequired
- xsd:boolean computerCreationDateRequired
- xsd:boolean computerLastUpdatedUserRequired
- xsd:boolean computerLastUpdatedDateRequired
- xsd:boolean computerVersionNumberRequired

備考

詳細については、[ComputerProperties](#) (P. 798) を参照してください。

ComputerPropertyFilter

この要素のシーケンスでは、コンピュータの検索または一覧表示時に検索フィルタが指定されます。

ComputerProperty computerProperty

検索基準となるコンピュータ プロパティの識別子です。

xsd:string searchString

検索基準となるプロパティが文字列プロパティの場合、このパラメータでは、適用される検索フィルタの値が指定されます。

computerProperty が以下のいずれかの値に設定されている場合、このフィールドは必須です。

- COMPUTER_UUID
- COMPUTER_LABEL
- COMPUTER_DOMAIN_UUID
- COMPUTER_PRIMARY_NETWORK_ADDRESS
- COMPUTER_HOST_UUID
- COMPUTER_ASSET_SOURCE_UUID
- COMPUTER_HOST_NAME
- COMPUTER_SERIAL_NUMBER
- COMPUTER_DISC_SERIAL_NUMBER
- COMPUTER_PRIMARY_MAC_ADDRESS
- COMPUTER_ASSET_TAG
- COMPUTER_URI
- COMPUTER_SYSTEM_ID
- COMPUTER_VENDOR_NAME
- COMPUTER_DOMAIN_LABEL
- COMPUTER_CREATION_USER
- COMPUTER_LAST_UPDATED_USER

xsd:long searchValue

検索基準となるプロパティが数値プロパティの場合、このパラメータでは、適用される検索フィルタの値が指定されます。**computerProperty**が以下のいずれかの値に設定されている場合、このフィールドは必須です。

- COMPUTER_CLASSID
- COMPUTER_USAGE_LIST
- COMPUTER_CREATION_DATE
- COMPUTER_LAST_UPDATED_DATE
- COMPUTER_VERSION_NUMBER

備考

なし

ComputerStatusInfoRequired**xsd:bool bComputerNameRequired**

コンピュータの名前です。

xsd:bool bComputerTypeRequired

コンピュータのタイプ（OSの種類）

xsd:bool bComputerDescRequired

コンピュータの説明

xsd:bool bIPAddressRequired

コンピュータの IP アドレス。

xsd:boolean bComputerStatusCodeRequired

スキャンまたは展開の間に返されたステータス コード。

xsd:boolean bComputerStatusCodeExRequired

拡張ステータス コード。

xsd:boolean bComputerStatusMsgRequired

ステータス メッセージがある場合は、そのステータス メッセージ。

xsd:boolean bPrimerExistsRequired

DmPrimer の存在。

xsd:boolean bCredentialsNecessaryRequired

クレデンシャルの必要フラグ。

CreateAgentComponents

シーケンス CreateAgenComponents のメンバ :

xsd:boolean amAgent

true に設定する場合は、AM エージェントを作成する必要があります。

xsd:boolean amSWUsageAgent

true に設定する場合は、AM ソフトウェア使用状況エージェントを作成する必要があります。

xsd:boolean amPerformanceAgent

true に設定する場合は、AM パフォーマンス エージェントを作成する必要があります。

xsd:boolean sdAgent

true に設定する場合は、SD エージェントを作成する必要があります。

xsd:boolean dtsAgent

true に設定する場合は、DTS エージェントを作成する必要があります。

xsd:boolean rcAgent

true に設定する場合は、RC エージェントを作成する必要があります。

CreateAgentComponents

シーケンス CreateAgentComponents のメンバ :

xsd:boolean amAgent

true に設定する場合は、AM エージェントを作成する必要があります。

xsd:boolean amSWUsageAgent

true に設定する場合は、AM ソフトウェア使用状況エージェントを作成する必要があります。

xsd:boolean amPerformanceAgent

true に設定する場合は、AM パフォーマンス エージェントを作成する必要があります。

xsd:boolean sdAgent

true に設定する場合は、SD エージェントを作成する必要があります。

xsd:boolean dtsAgent

true に設定する場合は、DTS エージェントを作成する必要があります。

xsd:boolean rcAgent

true に設定する場合は、RC エージェントを作成する必要があります。

CreateCatalogSoftwarePackageGroupProperties

この要素のシーケンスでは、新しい CatalogSoftwarePackageGroup を作成する場合に必要となるプロパティが指定されます。

xsd:string parentCatalogSoftwarePackageGroupId

この新しいカタログ ソフトウェア パッケージ グループの親を識別する UUID です。 デフォルト値は、ルートのカatalog フォルダです。

xsd:boolean parentCatalogSoftwarePackageGroupIdSupplied

この新しいカタログ ソフトウェア パッケージ グループの親が指定されているかどうかを識別するフラグです。

xsd:string name (n)

カタログ ソフトウェア パッケージ グループの名前です。

xsd:boolean nameSupplied (m)

カタログ ソフトウェア パッケージ グループの名前が指定されているかどうかを識別するフラグです。

xsd:string unitGroupId

このカタログ グループ内のソフトウェア パッケージが使用可能になるユニット グループを識別する UUID です。

xsd:boolean unitGroupIdSupplied

ユニット グループ ID が指定されているかどうかを識別するフラグです。

xsd:string comment

カタログ ソフトウェア パッケージのグループに関するコメントです。

xsd:boolean commentSupplied

コメントが指定されているかどうかを識別します。

備考

なし

CreateComputerProperties

シーケンス CreateComputerProperties のメンバ :

xsd:string computerLabel

コンピュータ ラベルを指定します。

xsd:string computerHostName

コンピュータのホスト名を指定します。指定しない場合は、コンピュータ ラベルがホスト名として使用されます。

xsd:boolean computerHostNameSupplied

xsd:string computerPrimaryNetworkAddress (m)

コンピュータのプライマリ ネットワーク アドレスを指定します。

ComputerType computerType

コンピュータのタイプを指定します。デフォルト値は **MACHINE** です。

xsd:boolean computerTypeSupplied (m)

computerType の値に従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:long operatingSystemType (m)

オペレーティング システムのタイプを指定します。

xsd:string scalabilityServerName

内部で指定されない場合は、システムによってマネージャ名が抽出され、スケーラビリティサーバとして設定されます。

xsd:boolean scalabilityServerNameSupplied (m)

scalabilityServerName の値に従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:CreateAgentComponents createAgentComponents

必須パラメータです。少なくとも **1** つのエージェント コンポーネントが使用可能である必要があります。

xsd:SDAgentProperties sdAgentProperties.

SDAgent に設定されるプロパティです。**SD** エージェントを作成する必要がある場合にのみ必要です。

xsd:boolean SDAgentPropertiesSupplied (m)

sdAgentProperties の値に従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:string user

コンピュータを作成したユーザの名前を指定します。デフォルト値は空白です。

xsd:boolean userSupplied (m)

user の値に従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:string phone

コンピュータを作成したユーザの電話番号を指定します。

xsd:boolean phoneSupplied (m)

phone の値に従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:string location

コンピュータを作成したユーザの所在地を指定します。デフォルト値は空白です。

xsd:boolean locationSupplied (m)

location の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string comment

コンピュータを作成したユーザが設定する必要があるコメントを指定します。

xsd:boolean commentSupplied (m)

comment の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string computerPrimaryMACAddress

コンピュータの MAC アドレスを指定します。

xsd:boolean computerPrimaryMACAddressSupplied (m)

computerPrimaryMACAddress の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string osimImage

OSIM イメージを指定します。

xsd:boolean osimImageSupplied (m)

osimImage の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string osimBootServerName

指定しない場合は、スケーラビリティ サーバ名が OSIM ブートサーバ名として取得されます。

xsd:boolean osimBootServerNameSupplied (m)

osimBootServerName の値に従って、true または false に設定します。

CreateComputerProperties2

シーケンス CreateComputerProperties のメンバ :

xsd:string computerHostName

コンピュータのホスト名を指定します。

xsd:string computerLabel

コンピュータ ラベルを指定します。提供されなかった場合、ホスト名がラベルに使用されます。

xsd:boolean computerLabelSupplied

xsd:string computerPrimaryNetworkAddress

コンピュータのプライマリ ネットワーク アドレスを指定します。

xsd:long classID

コンピュータの OS タイプを指定する ClassID を定義します。詳細については、「[ComputerClassID \(P. 52\)](#)」を参照してください。

xsd:string computerPrimaryMACAddress

コンピュータの MAC アドレスを指定します。

xsd:boolean computerPrimaryMACAddressSupplied

xsd:string serialNumber

コンピュータのシリアル番号です。

xsd:string serialNumberSupplied

xsd:string assetTag

コンピュータ アセットを識別する文字列値です。

xsd:string assetTagSupplied

ComputerType computerType

コンピュータのタイプを指定します。デフォルト値は MACHINE です。

xsd:boolean computerTypeSupplied

computerType の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string scalabilityServerName

内部で指定されない場合は、システムによってマネージャ名が抽出され、スケーラビリティ サーバとして設定されます。

xsd:boolean scalabilityServerNameSupplied

scalabilityServerName の値に基づいて true または false を指定します。

CreateAgentComponents createAgentComponents

必須パラメータです。少なくとも 1 つのエージェント コンポーネントが使用可能である必要があります。

xsd:boolean scalabilityServerNameSupplied

scalabilityServerName の値に基づいて true または false を指定します。

xsd:string description

登録済みコンピュータに関するスケーラビリティ サーバとエージェントの選択に関する簡単な情報を定義します。

xsd:SDAgentProperties sdAgentProperties.

SDAgent に対して設定されるプロパティを定義します。SD エージェント作成時のみ必要とされます。

xsd:boolean SDAgentPropertiesSupplied (m)

sdAgentProperties の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string user

コンピュータを作成したユーザの名前を指定します。デフォルト値は空白です。

xsd:boolean userSupplied (m)

user の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string phone

コンピュータを作成したユーザの電話番号を指定します。

xsd:boolean phoneSupplied (m)

phone の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string location

コンピュータを作成したユーザの所在地を指定します。デフォルト値は空白です。

xsd:boolean locationSupplied (m)

location の値に基づいて true または false を指定します。

xsd:string comment

コンピュータを作成したユーザが設定する必要があるコメントを指定します。

xsd:boolean commentSupplied (m)

comment の値に基づいて true または false を指定します。

CreateSoftwareJobContainerProperties2

- xsd:string name (必須)
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- xsd:long priority

デフォルト : 5

制限値 : 1 から 10

- xsd:long prioritySupplied
- xsd:string parentSoftwareJobContainerId
デフォルト : SD_Jobs
- xsd:boolean parentSoftwareJobContainerIdSupplied
- SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask
デフォルト : linkageBatch および Cascade
- xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied

CreateSoftwareJobContainerProperties3

この要素の CreateSoftwareJobContainerProperties3 シーケンスでは、ソフトウェアジョブ コンテナが生成されたときにどのジョブ コンテナのプロパティが初期化されるかを指定します。

xsd:string parentSoftwareJobContainerId

親ソフトウェアジョブ コンテナ ID を指定します。値を指定しない場合、ルート「__SD_Jobs」が親として使用されます。

xsd:boolean parentSoftwareJobContainerIdSupplied

parentSoftwareJobContainerId パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:string name (^m)

ジョブ コンテナの名前を指定します。

xsd:string comment

ソフトウェアジョブ コンテナのコメントを指定します。

xsd:boolean commentSupplied

コメントパラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:long priority

優先度を 1（最も高い）から 10（最も低い）の範囲で指定します。値を指定しない場合、デフォルト値 5 が使用されます。

xsd:long prioritySupplied

優先度パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask

ソフトウェアジョブコンテナのプロパティ用のマスクを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値 linkageBatch および Cascade が使用されます。

xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied

softwareJobContainerPropertyMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:string userMessage

カスタム管理者メッセージを指定します。

xsd:int userMessageSupplied

カスタム管理者メッセージが指定されているかどうかを確認します。

備考

なし

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア ポリシー内のソフトウェア ジョブのジョブの順序を作成するときにどのプロパティが要求されるかを指定します。

xsd:long timeoutHours

ジョブを完了することができない場合に、完了するための試行を何時間後に中止するかを指定します。設定されない場合、デフォルト値は **48** となります。

xsd:boolean timeoutHoursSupplied

SoftwareJobStartupTime startWhen

ソフトウェア ジョブが開始される日時を示すプロパティです。設定されない場合、デフォルト値は **EXACT_LOCAL_TIME** となります。

xsd:boolean startWhenSupplied

xsd:string jobName

このオーダに関連するソフトウェア ジョブの名前です。名前が指定されない場合は、**Software Delivery** によってデフォルトの名前が作成されます。

xsd:boolean jobNameSupplied

SoftwareJobBootMask bootBeforeMask

ジョブが実行される前にソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを表します。設定されない場合、デフォルト値は **noReboot** となります。

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

SoftwareJobBootMask bootAfterMask

この要素は、ジョブが実行された後にソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを表します。設定されない場合、デフォルト値は **noReboot** となります。

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

SoftwareJobOperationMask operationMask

ソフトウェアジョブの操作のプロパティです。設定されない場合、デフォルト値は calendarControl となります。

xsd:boolean operationMaskSupplied

xsd:string userParameters

ユーザ定義のパラメータが含まれています。

xsd:boolean userParametersSupplied

xsd:long promptTimeoutHours

ユーザプロンプトが、ジョブが強制実行される前に何時間表示されるかを指定します。デフォルト値は 1 日です。このパラメータは、ジョブのタイムアウト値を超えない値に設定する必要があります。

設定しない場合、デフォルト値は 48 時間になります。

xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied

xsd:string deliveryCalendar

ジョブのスケジューリングに使用される Unicenter 配信カレンダーの名前です。カレンダーは、配信が許可される曜日、日付、および時刻を制御します。時間セルは Unicenter カレンダーで設定されないため、除外間隔を定義します。

Unicenter からカレンダーの名前が不明である場合、ジョブは作成されません。

xsd:boolean deliveryCalendarSupplied

備考

なし

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3

この要素の **CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3** シーケンスでは、ソフトウェアポリシー内でソフトウェアジョブのジョブの順序を作成するときに、どのプロパティが要求されるかを指定します。

xsd:long timeoutHours

ジョブを完了することができない場合に、そのジョブを完了するための試行を何時間後に中止するかを時間数で指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として **48** が使用されます。

xsd:boolean timeoutHoursSupplied

timeoutHours パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobStartupTime startWhen

ソフトウェアジョブを開始する時間を指定するプロパティを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として **EXACT_LOCAL_TIME** が使用されます。

xsd:boolean startWhenSupplied

startWhen パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string jobName

このオーダが関連付けられているソフトウェアジョブの名前を指定します。名前を指定しない場合、SDによってデフォルトの名前が作成されます。

xsd:boolean jobNameSupplied

jobName パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobBootMask3 bootBeforeMask

ジョブの実行前に、ソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として **noReboot** が使用されます。

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

bootBeforeMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobBootMask3 bootAfterMask

ジョブの実行後に、ソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として **noReboot** が使用されます。

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

bootAfterMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobOperationMask operationMask

ソフトウェア ジョブの操作のプロパティを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として **calendarControl** が使用されます。

xsd:boolean operationMaskSupplied

operationMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string userParameters

ユーザ定義パラメータを指定します。

xsd:boolean userParametersSupplied

userParameters パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:long promptTimeoutHours

ジョブを強制的に開始する前に、ユーザ プロンプトを表示する時間数を指定します。デフォルト値は **24** 時間です。このパラメータは、ジョブのタイムアウト値を超えない値に設定する必要があります（デフォルト値は **48** 時間です）。

xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied

`promptTimeoutHours` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

xsd:string deliveryCalendar

ジョブのスケジューリングに使用する配信カレンダーの名前を指定します。カレンダーは、スケジュールされた配信の曜日、日付、および時刻を制御します。カレンダーで設定されていない時間セルは、除外間隔を定義します。SD でカレンダーの名前が不明の場合、ジョブは作成されません。

xsd:boolean deliveryCalendarSupplied

`deliveryCalendar` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

xsd:string userMessage

カスタム管理者メッセージを指定します。

xsd:int userMessageSupplied

カスタム管理者メッセージが指定されているかどうかを確認します。

備考

なし

CreateSoftwareJobOrderProperties

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア ジョブ オーダが作成されたときに初期化されるソフトウェア ジョブ オーダ プロパティが指定されます。

- `DateTime executionDate`

デフォルト： マネージャ コンピュータの現在の日時

- `xsd:boolean executionDateSupplied`

- `xsd:long timeoutHours`

デフォルト： 168 時間

- `xsd:boolean timeoutHoursSupplied`

- `SoftwareJobStartupTime startWhen`

デフォルト： `EXACT_LOCAL_TIME`

- xsd:boolean startWhenSupplied
- xsd:string jobName (^m)
- xsd:boolean jobNameSupplied (^m)
- SoftwareJobBootMask bootBeforeMask
デフォルト : noReboot
- xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied
- SoftwareJobBootMask bootAfterMask
デフォルト : noReboot
- xsd:boolean bootAfterMaskSupplied
- SoftwareJobOperationMask operationMask
デフォルト : calendarControl
- xsd:boolean operationMaskSupplied
- xsd:string userParameters
- xsd:boolean userParametersSupplied
- xsd:long promptTimeoutHours
デフォルト : 24 時間
- xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied
- xsd:string deliveryCalendar
- xsd:boolean deliveryCalendarSupplied
- DateTime deliveryDateTime
デフォルト : マネージャ コンピュータの現在の日時
- xsd:boolean deliveryDateTimeSupplied

備考

詳細については、[SoftwareJobOrderProperties](#) (P. 981) を参照してください。

CreateSoftwareJobOrderProperties3

この要素の **CreateSoftwareJobOrderProperties3** シーケンスでは、ソフトウェア ジョブ オーダが作成されたときに初期化されるソフトウェア ジョブ オーダ プロパティが指定されます。

DateTime executionDate

実行日を指定します。指定されない場合、デフォルト値はマネージャ コンピュータの現在の日時に設定されます。

xsd:boolean executionDateSupplied

executionDate パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:long timeoutHours

ジョブを完了することができない場合に、そのジョブを完了するための試行を何時間後に中止するかを時間数で指定します。設定されない場合、デフォルト値は **168** 時間に設定されます。

xsd:boolean timeoutHoursSupplied

timeoutHours パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobStartupTime startWhen

ソフトウェア ジョブを開始する時間を指定します。設定されない場合、デフォルト値は **EXACT_LOCAL_TIME** となります。

xsd:boolean startWhenSupplied

startWhen パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string jobName (")

このオーダが関連付けられているソフトウェア ジョブの名前を指定します。名前を指定しない場合は、SD によってデフォルトの名前が作成されます。

xsd:boolean jobNameSupplied (")

jobName パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobBootMask3 bootBeforeMask

ジョブを実行する前に、ソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを指定します。設定されない場合、デフォルト値は **noReboot** となります。

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

bootBeforeMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobBootMask3 bootAfterMask

ジョブが実行された後に、ソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを指定します。設定されない場合、デフォルト値は **noReboot** となります。

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

bootAfterMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobOperationMask operationMask

ソフトウェア ジョブの操作のプロパティを指定します。設定されない場合、デフォルト値は **calendarControl** となります。

xsd:boolean operationMaskSupplied

operationMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string userParameters

ユーザ定義パラメータを指定します。

xsd:boolean userParametersSupplied

userParameters パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:long promptTimeoutHours

ジョブを強制実行する前に、ユーザ プロンプトを表示する時間数を指定します。設定しない場合、デフォルト値は **24** 時間になります。

xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied

promptTimeoutHours パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string deliveryCalendar

ジョブのスケジューリングに使用する配信カレンダーの名前を指定します。カレンダーは、配信が許可される曜日、日付、および時刻を制御します。カレンダーで設定されていない時間セルは、除外間隔を定義します。SD でカレンダーの名前が不明の場合、ジョブは作成されません。

xsd:boolean deliveryCalendarSupplied

deliveryCalendar パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

DateTime deliveryDateTime

配信の日時を指定します。指定されない場合、デフォルト値はマネージャ コンピュータの現在の日時に設定されます。

xsd:boolean deliveryDateTimeSupplied

deliveryDateTime パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string userMessage

カスタム管理者メッセージを指定します。

xsd:int userMessageSupplied

カスタム管理者メッセージが指定されているかどうかを確認します。

備考

なし

CreateSoftwarePackageGroupProperties

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア パッケージ グループが作成されたときに初期化されるソフトウェア パッケージ グループ プロパティが指定されます。

- **xsd:string parentSoftwarePackageGroupId**
デフォルト : SD_Software ライブラリ
- **xsd:boolean parentSoftwarePackageGroupIdSupplied**
- **xsd:string name** (^m)
- **xsd:boolean nameSupplied** (^m)

- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied

備考

詳細については、[SoftwarePackageGroupProperties](#) (P. 986) を参照してください。

CreateSoftwarePackageProperties

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア パッケージが作成されたときに初期化されるソフトウェア パッケージ プロパティが指定されます。

- xsd:string softwarePackageName (^m)
- xsd:boolean softwarePackageNameSupplied (^m)
- xsd:string softwarePackageVersion (^m)
- xsd:boolean softwarePackageVersionSupplied (^m)
- xsd:string supplier
- xsd:boolean supplierSupplied
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- xsd:string basedOnSoftwarePackageId
- xsd:boolean basedOnSoftwarePackageIdSupplied
- SoftwarePackageMask softwarePackageMask
デフォルト : checksum
- xsd:boolean softwarePackageMaskSupplied

備考

詳細については、[SoftwarePackageProperties](#) (P. 1009) を参照してください。

CreateSoftwarePackageVolumeProperties

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア パッケージ ボリュームが作成されたときに初期化されるボリューム プロパティが指定されます。

- xsd:string volumeName (^m)
- xsd:boolean volumeNameSupplied (^m)
- SourceMedium volumeType
デフォルト : HardDisk
- xsd:boolean volumeTypeSupplied
- xsd:string softwarePackageId (^m)
- xsd:boolean softwarePackageIdSupplied (^m)

備考

詳細については、[SoftwarePackageVolumeProperties](#) (P. 995) を参照してください。

DistributionContainerProperties

xsd:string distributionContainerId

配信コンテナを識別する UUID です。

xsd:string distributionContainerName

配信コンテナの表示名です。

xsd:long priority

DistributionStatus distributionStatus

配信のステータスです。

DistributionPermissionMask distributionPermissionMask

現在の状態で可能な配信コンテナでの操作を示すマスクです。

DateTime regDateTime

配信コンテナが作成された日時です。

DateTime distDateTime

配信コンテナを送信する予定の日時です。

DateTime haltDateTime

配信コンテナを停止する予定の日時です。

NoOfDistributionDomains noOfDistributionDomains

ターゲット ドメインの合計数およびその状態です。

xsd:string ahdInfo

詳細なヘルプ デスク情報です。

DistributionContainerPropertiesRequired

- xsd:boolean distributionContainerIdRequired
- xsd:boolean distributionContainerNameRequired
- xsd:boolean priorityRequired
- xsd:boolean distributionStatusRequired
- xsd:boolean distributionPermissionMaskRequired
- xsd:boolean regDateTimeRequired
- xsd:boolean distDateTimeRequired
- xsd:boolean haltDateTimeRequired
- xsd:boolean noOfDistributionDomainsRequired
- xsd:boolean ahdInfoRequired

DistributionPermissionMask

- xsd:boolean deleteAllowed;
- xsd:boolean haltAllowed;
- xsd:boolean renewAllowed;
- xsd:boolean resumeAllowed;
- xsd:boolean sendAllowed;

DistributionContainerOrderPropertiesRequired

xsd:boolean distributionContainerOrderIdRequired (m)

配信コンテナ オーダ ID が必要かどうかに従って、true または false に設定します。

xsd:boolean distributionContainerOrderNameRequired (m)

配信コンテナ オーダ名が必要かどうかに従って、true または false に設定します。

xsd:boolean distributionContainerOrderTypeRequired (m)

配信コンテナ オーダ タイプが必要かどうかに従って、true または false に設定します。

xsd:boolean jobContainerPropertiesRequired (m)

配信コンテナ プロパティが必要かどうかに従って、true または false に設定します。

xsd:boolean fetchItemOrderPropertiesRequired (m)

抽出項目オーダ プロパティが必要かどうかに従って、true または false に設定します。

CreateSoftwarePolicyProperties2

シーケンス CreateSoftwarePolicyProperties2 のメンバ :

xsd:string policyName (m)

作成するポリシー の名前です。

xsd:string comment

ポリシーに設定されるコメントです。

xsd:boolean commentSupplied (m)

comment の値に従って、true または false に設定します。

xsd:long priority

範囲は 1（最高）から 10（最低）までです。設定しないとデフォルト値（5）が使用されます。

xsd:long prioritySupplied (m)

優先度の値がユーザーによって設定されたかどうかに従って、true または false に設定します。

CreateSoftwareJobLinkage createSoftwareJobLinkage

シーケンス CreateSoftwareJobLinkage はソフトウェア ジョブのリンク 関連のプロパティを設定する場合に使用します。 .

xsd:boolean createSoftwareJobLinkageSupplied (m)

createSoftwareJobLinkage の値に従って、true または false に設定します。

SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType

ポリシーがグループに適用されたときに行われる評価の種類を指定します。 デフォルト値は SP_POPULATEEXCEPTIONS です。

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationTypeSupplied (m)

softwarePolicyEvaluationType の値に従って、true または false に設定します。

SoftwarePolicyEvaluationPeriodType softwarePolicyEvaluationPeriodType

ソフトウェア ポリシーを 1 回評価するか、または定期的に評価するかを指定します。 定期的に行う場合は、設定された評価期間に基づいて評価が行われます。 デフォルト値は 1 回です。

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationPeriodTypeSupplied (m)

softwarePolicyEvaluationPeriodType の値に従って、true または false に設定します。

SoftwarePolicyEvaluationPeriodType softwarePolicyEvaluationPeriodType

オプションパラメータです。ソフトウェアポリシーを 1 回評価するか、または定期的に評価するかを指定します。定期的に行う場合は、設定された評価期間に基づいて評価が行われます。デフォルト値は 1 回です。

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationPeriodTypeSupplied (m)

softwarePolicyEvaluationPeriodType の値に従って、**true** または **false** に設定します。

DateTime nextEvaluationDate

次の評価日時を指定します。デフォルト値は、マネージャ マシンの現在の日時です。

xsd:boolean nextEvaluationDateSupplied (m)

nextEvaluationDate の値に従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:long evaluationPeriod

評価の期間を、時間単位で指定します。デフォルト値は 1440 分、すなわち 24 時間です。

xsd:boolean evaluationPeriodSupplied (m)

evaluationPeriod の値に従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean enterpriseTime

true に設定すると、時間指定がエンタープライズ マネージャ時間に基づきます。デフォルトでは、**false** に設定されています。

xsd:boolean enterpriseTimeSupplied (m)

enterpriseTimeSupplied の値に従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:string evaluationCalendar

評価を実施できる時間を制御するカレンダーの名前を指定します。
evaluationCalendar を起動するには、「**evaluationPeriod**」を指定する必要があります。デフォルト値は空の文字列です。

xsd:boolean evaluationCalendarSupplied (m)

evaluationCalendarSupplied の値に従って、**true** または **false** に設定します。

AdhocTargetEvaluation adhocTargetEvaluation

エージェントがマネージャに対してインベントリのレポートを行うと、ターゲット評価がトリガされます。このパラメータではターゲット評価の種類を指定します。デフォルト値は **NO_ADHOC** です。

xsd:boolean adhocTargetEvaluationSupplied (m)

adhocTargetEvaluation の値に従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean regenerate

このパラメータは、**evaluationType** が **SP_SETUPJOBS** または **SP_SETUPANDEXECUTEJOBS** である場合にのみ考慮されます。デフォルト値は **true** です。

xsd:boolean regenerateSupplied (m)

regenerate の値に従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean evaluateDynamicGroups

(オプション) **true** に設定されている場合、動的グループはソフトウェア ポリシー評価の間に評価されます。The
デフォルト値は **false** です。

xsd:boolean evaluateDynamicGroupsSupplied (m)

evaluateDynamicGroups の値に従って、**true** または **false** に設定します。

CreateUnitGroupPropertiesByName

シーケンス CreateUnitGroupPropertiesByName のメンバ :

xsd:string groupLabel (必須)

グループの名前を指定します。

xsd:string groupDescription

グループの説明を指定します。

xsd:boolean groupDescriptionSupplied (m)

groupDescription の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string queryName

新しく作成されたグループにリンクされるクエリの名前を指定します。

xsd:boolean queryNameSupplied (m)

queryName の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string engineName

ユニット グループに関連付けられたクエリ評価エンジンの名前を指定します。ユニット グループは、[すべてのエンジン]に関連付けられています。

xsd:boolean engineNameSupplied (m)

engineName の値に従って、true または false に設定します。

xsd: long evaluationPeriod

クエリの評価期間です。期間は、分単位で指定します。デフォルト値は 1440、設定可能な最大値は 10080 です。

xsd:boolean evaluationPeriodSupplied (m)

evaluationPeriod の値に従って、true または false に設定します。

CreateUserProfileProperties

シーケンス `CreateUserProfileProperties` のメンバ :

`xsd:string userProfileName (m)`

<コンピュータ名>/<ユーザ名>の形式で、ユーザ プロファイルの名前を指定します。

`xsd:long hostComputerOperatingSystemType (m)`

ホスト コンピュータのオペレーティング システムを指定します。

`SDAgentProperties sdAgentProperties`

SD エージェントに設定するプロパティを指定します。

`xsd:boolean sdAgentPropertiesSupplied (m)`

`sdAgentProperties` の値に従って、`true` または `false` に設定します。

`xsd:string user`

ユーザ名を指定します。 デフォルト値は空白です。

`xsd:boolean userSupplied (m)`

`user` の値に従って、`true` または `false` に設定します。

`xsd:string phone`

ユーザの電話番号を指定します。

`xsd:boolean phoneSupplied (m)`

`phone` の値に従って、`true` または `false` に設定します。

`xsd:string location`

ユーザの所在地を指定します。 デフォルト値は空白です。

`xsd:boolean locationSupplied (m)`

`location` の値に従って、`true` または `false` に設定します。

`xsd:string comment`

コメントを指定します。

`xsd:boolean commentSupplied (m)`

`comment` の値に従って、`true` または `false` に設定します。

日付時刻

この要素のシーケンスでは、日時の構造を表します。

- xsd:int year
- xsd:int month
- xsd:int dayOfMonth
- xsd:int hour
- xsd:int minute

備考

なし

DeploymentPackageProperties

xsd:string productName

製品の名前

xsd:string packageName

パッケージの名前

xsd:string packageVersion

パッケージのバージョン

xsd:string productDisplayName

製品表示名。

xsd:string packageDisplayName

パッケージ表示名。

xsd:string packageVersionExtended

パッケージバージョンの拡張形式。

xsd:string displaySortOrder

ソート順を表示します。

xsd:string platform

パッケージプラットフォーム

xsd:string language

パッケージ言語

xsd:string description

パッケージの説明

xsd:string windowsCommand

Windows インストール コマンド

xsd:string unixCommand

UNIX インストール コマンド

xsd:string operatingSystemType

operatingSystemType

xsd:string msiProductCode

MSI 製品コード。

xsd:string pifProductCode

PIF 製品コード。

dsm:ArrayOfParameterInfo arrayOfParamInfo

展開パッケージパラメータ リスト

DeploymentPackagePropertiesRequired

シーケンス DeploymentPackagePropertiesRequired のメンバ

- xsd:bool productNameRequired
- xsd:bool packageNameRequired
- xsd:bool packageVersionRequired
- xsd:bool productDisplayNameRequired
- xsd:bool packageDisplayNameRequired
- xsd:bool packageVersionExtRequired
- xsd:bool displaySortOrderRequired
- xsd:bool platformRequired
- xsd:bool languageRequired
- xsd:bool descriptionRequired
- xsd:bool windowsCommandRequired
- xsd:bool unixCommandRequired
- xsd:bool operatingSystemTypeRequired
- xsd:bool MSIProductCodeRequired
- xsd:bool PIFProductCodeRequired
- xsd:bool parameterInfoRequired

DeploymentInfo

xsd:string targetUserName

展開のためにユーザが使用する名前。

xsd:bool bTargetUserSupplied

ターゲット ユーザ設定フラグ

xsd:string targetPassword

展開に使用されるユーザに関するパスワード。

xsd:bool bTargetPwdSupplied

ターゲット パスワード設定フラグ。

xsd:string scalabilityServer

スケーラビリティ サーバ。指定した場合、展開はこれから行われます。

xsd:bool bScalabilityServerSupplied

スケーラビリティ サーバ設定フラグ

xsd:string scalabilityServerUserName

スケーラビリティ サーバに接続するユーザ名。

xsd:bool bSSUserNameSupplied

スケーラビリティ ユーザ名設定フラグ

xsd:string scalabilityServerPassword

スケーラビリティ サーバ ユーザのパスワード。

xsd:bool bSSPasswordSupplied

スケーラビリティ サーバ ユーザ設定フラグ

dsm:ArrayOfMachineCredentials arrayOfTargetMachineCredentials

各ターゲット マシンのクレデンシャル情報を含む MachineCredentials 構造体の配列。

xsd:bool bTargetMachCredentialsSupplied

ターゲット マシン クレデンシャル配列設定フラグ

DeploymentPackageInfo

xsd:string productName

パッケージに関連する製品名。

xsd:string packageName

パッケージ名。

xsd:string packageVersion

パッケージのバージョン。

xsd:bool bPackageVersionSupplied

パッケージバージョン設定フラグ

xsd:string platform

パッケージプラットフォーム。

xsd:bool bPlatformSupplied

プラットフォーム設定フラグ

xsd:string language

指定パッケージの言語。

xsd:bool bLanguageSupplied

言語設定フラグ

dsm:ArrayOfParameterValues arrayOfParameterValues

パッケージインストールに必要なパラメータ値を含むパラメータ値構造体の配列。

xsd:bool bParamValuesSupplied

ParameterValues 設定フラグ。

DiscoveredSoftwareProperties

このシーケンスでは、検出されたソフトウェアに定義できるプロパティが定義されます。

xsd:string softwareTitle

検出されたソフトウェア項目のタイトルです。

xsd:string softwareVersion

検出されたソフトウェア項目のバージョンです。

DiscoveredSoftwareType softwareType

検出されたソフトウェア項目のタイプです。

DiscoveredSoftwareSourceType sourceType

検出されたソフトウェア項目の検出ソースのタイプです。

備考

なし

DiscoveredSoftwarePropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、検出されたソフトウェア項目のプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

- xsd:boolean softwareTitleRequired
- xsd:boolean softwareVersionRequired
- xsd:boolean softwareTypeRequired
- xsd:boolean sourceTypeRequired

備考

詳細については、[DiscoveredSoftwareProperties](#) (P. 837) を参照してください。

DistributionContainerOrderProperties

xsd:string distributionContainerOrderId

配信コンテナ オーダの UUID です。

xsd:string distributionContainerOrderName

配信コンテナ オーダの名前です。

DistributionContainerOrderType distributionContainerOrderType

配信コンテナ オーダのタイプです。

SoftwareJobContainerProperties jobContainerProperties

ジョブ コンテナ プロパティです。このフィールドは、
distributionContainerOrderType が REGISTER_JOB_CONTAINER である場合にのみ生成されます。

FetchItemOrderProperties fetchItemOrderProperties

FetchItemOrder プロパティです。このフィールドは、
distributionContainerOrderType が FETCH_ITEM である場合にのみ生成されます。

DistributionContainerOrderProperties3

DistributionContainerOrderProperties3 シーケンスでは、配信コンテナ オーダ プロパティを提供します。

xsd:string distributionContainerOrderId

配信コンテナ オーダの UUID を指定します。

xsd:string distributionContainerOrderName

配信コンテナ オーダの名前を指定します。

DistributionContainerOrderType distributionContainerOrderType

配信コンテナ オーダのタイプを指定します。

SoftwareJobContainerProperties3 jobContainerProperties3

ジョブ コンテナ プロパティを指定します。このフィールドは、distributionContainerOrderType が REGISTER_JOB_CONTAINER である場合にのみ生成されます。

FetchItemOrderProperties fetchItemOrderProperties

FetchItemOrder のプロパティを指定します。このフィールドは、distributionContainerOrderType が FETCH_ITEM である場合にのみ生成されます。

DistributionDomainProperties

xsd:string distributionDomainId

配信ドメインの UUID です。

xsd:string domainId

ターゲット ドメインの UUID です。

xsd:string domainName

ターゲット ドメインの表示名です。

xsd:string domainDescription

ドメインの説明を指定します。

xsd:long percentSent

実際のドメインに転送済みのコンテナ ファイル（サイズ）の割合を示します。

DistributionStatus distributionStatus

配信ステータスです。

xsd:string distributionMessage

コンテナ ファイル転送の現在のステータスを説明するステータス テキストです（空にすることができます）。

xsd:long distributionErrorCode

distributionStatus が **DIST_ERRORED** の場合は、**distributionMessage** で詳細なエラー コードが説明されます。

DistributionOrderStatus distributionOrderStatus

全体的な注文ステータスです。

xsd:string distributionOrderMessage

オーダ全体のステータスを説明するステータス テキストです（空にすることができます）。

xsd:long distributionOrderErrorCode

distributionOrderStatus が **DIST_ORDER_ERROR** の場合は、**distributionOrderMessage** で詳細なエラー コードが説明されます。

xsd:long distributionFailedOrderNumber

distributionOrderStatus が **DIST_ORDER_ERROR** の場合は、失敗したコンテナのオーダの番号となります。以降のオーダがすべて実行されている訳ではありません。

DistributionDomainPropertiesRequired

- xsd:boolean distributionDomainIdRequired;
- xsd:boolean domainIdRequired;
- xsd:boolean domainNameRequired;
- xsd:boolean domainDescriptionRequired;
- xsd:boolean percentSentRequired;
- xsd:boolean distributionStatusRequired;
- xsd:boolean distributionMessageRequired;
- xsd:boolean distributionErrorCodeRequired;
- xsd:boolean distributionOrderStatusRequired;
- xsd:boolean distributionOrderMessageRequired;
- xsd:boolean distributionOrderErrorCodeRequired;
- xsd:boolean distributionFailedOrderNumberRequired;

DomainGroupProperties

この要素のシーケンスでは、ドメイン グループのプロパティが指定されます。

xsd:string groupUUID

ドメイン グループを識別する UUID です。

xsd:string groupLabel

ドメイン グループの名前です。

xsd:string groupDescription

ドメイン グループについて説明します。

GroupInheritance groupInheritance

このフラグは、グループのメンバに対する権限の継承の特性を示します。

xsd:string creationUser

ドメインを作成したユーザを指定します。

DateTime creationdate

ドメイン グループが作成された日時です。

xsd:string lastUpdatedUser

グループのプロパティを最後に更新したユーザの名前です。

DateTime lastUpdatedDate

ドメイン グループのプロパティを最後に更新した日時です。

DomainGroupPropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、ドメイン グループのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

xsd:boolean groupUUIDRequired

グループ **UUID** を抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean groupLabelRequired

グループ ラベルを抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean groupInheritanceRequired

グループの継承を抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean groupDescriptionRequired

グループの説明を抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean creationUserRequired

作成したユーザを抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean creationdateRequired

作成した日付を抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean lastUpdatedUserRequired

最後に更新したユーザを抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean lastUpdatedDateRequired

最後に更新した日付を抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

DomainProperties

xsd:string domainUUID

ドメインの UUID を指定します。

domainType

ドメインがドメインまたはエンタープライズかどうかを指定します。

xsd:string parentDomainUUID

ドメインの親の UUID を指定します。

xsd:string domainLabel

ドメインのラベルを指定します。

xsd:string domainDescription

ドメインの説明を指定します。

xsd:string creationUser

ドメインを作成したユーザを指定します。

Date creationDate

ドメインが作成された日付を指定します。

xsd:string lastUpdatedUser

最後に更新したユーザ名を指定します。

Date lastUpdatedDate

ドメインが変更された日付を表します。

xsd:string contactInformation

ドメインの接続情報を指定します。

xsd:string disHWUUID

検出されたハードウェアの **UUID** を指定します。

xsd:string dbHostName

データベースのホスト名を指定します。

xsd:string dbServer

データベース サーバを指定します。

xsd:string dbType

データベース タイプを指定します。

xsd:string dbName

データベース名を指定します。

xsd:string dbUserName

データベース ユーザ名を指定します。

xsd:string dbInstance

データベース インスタンスを指定します。

xsd:string domainNumber

AM コンポーネントで使用されるドメイン番号を指定します。

dsm:UsageListMask usageList

バイナリ ビットは、ドメインにインストールされているコンポーネントを表します。

MachineCredentials

xsd:string targetMachine

ターゲット マシン名または IP。

xsd:string userName

ターゲット マシンにアクセスできるユーザ名。

xsd:string password

ターゲット マシンにアクセスできるユーザのパスワード。

NoOfDistributionDomains

xsd:long totalNoOfDomains

ターゲット ドメインの合計数です。

xsd:long noOfDomainsWaiting

アクティブ化されていない配信に対するターゲット ドメインの数です。

xsd:long noOfDomainsActive

アクティブ化されている配信に対するターゲット ドメインの数です。

xsd:long noOfDomainsFailed

失敗した配信に対するターゲット ドメインの数です。

xsd:long noOfDomainsOK

正常に完了した配信に対するターゲット ドメインの数です。

ParameterInfo

シーケンス PackageParameters のメンバ

xsd:string paramName

パラメータの名前。

xsd:int paramType

パラメータ タイプ。

有効な値は以下のとおりです。

- 0 – 英数字
- 1 – 文字列
- 2 – パスワードのタイプ。

xsd:string paramValue

パラメータ値。DeployPackage メソッドの入力として設定するときは、上記のタイプに従う必要があります。

xsd:string paramDescription

パラメータの説明。

xsd:string formatValidation

入力されたパラメータの評価に使用するパターン一致文字列。

ParameterValue

xsd:string paramName

スキャンされたパッケージの展開用に値を設定する必要があるパラメータ名。

xsd:string value

パラメータのタイプに従って、対応する値。

QueryFragment

この要素のシーケンスでは、**Client Automation** クエリ定義のフラグメントを表します。 ここには、検索ステートメントを記述します。

QueryFragmentType queryFragmentType

クエリ フラグメントのタイプです。

xsd:string pseudoStatement

クエリ フラグメントのステートメントの特性に関するユーザ定義の説明です。

xsd:string statement

作成されたクエリ フラグメントの基礎となっている **SQL** スタイルのステートメントです。

備考

なし

QueryResultProperties

この要素のシーケンスでは、クエリ結果オブジェクトのプロパティを取得するときに使用可能なプロパティが指定されます。

xsd:long objectClass

クエリ結果の一部として返されるオブジェクトのクラスです。

xsd:string objectUUID

クエリ結果の一部として返されるオブジェクトを識別する **UUID** です。

特記事項

なし

QueryResultPropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、クエリ結果オブジェクトのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

- xsd:boolean objectClassRequired
- xsd:boolean objectUUIDRequired

特記事項

詳細については、[QueryResultProperties](#) (P. 847) を参照してください。

ResumeDeliveryDistributionContainerProperties

xsd:string distributionContainerId (m)

再開する配信コンテナの UUID を指定します。

DateTime distributionDateTime

関連する宛先ドメインマネージャへの配信を再開する時刻を指定します。デフォルト値は、エンタープライズマネージャコンピュータの現在の日時です。

xsd:boolean distributionDateTimeSupplied

配信日時の値が指定されているかどうかに従って、true または false に設定します。

DateTime haltDateTime

進行中の配信注文を停止する日時を指定します。指定しない場合、comstore パラメータ DistMaxDistTime が使用されます。

xsd:boolean haltDateTimeSupplied

停止日時の値が指定されているかどうかに従って、true または false に設定します。

ExportSoftwarePkgProperties

xsd:string targetPath

ソフトウェアパッケージがエクスポートされるターゲットディレクトリパスを指定します。パスはローカルまたはネットワークパスが使用できます。

xsd:boolean targetOnServer

マネージャにソフトウェアパッケージをエクスポートするには、フィールドを **1** に設定します。

WebService がインストールされたコンピュータにソフトウェアパッケージをエクスポートするには、フィールドを **0** に設定します。

PackageExportType exportAs

ソフトウェアパッケージが、ソフトウェアパッケージまたはライブラリイメージのどちらでエクスポートされるかを指定します。

FetchItemJobOrderProperties

xsd:string fetchItemJobOrderName

FetchItemJobOrder 名

xsd:string fetchItemJobOrderPath

FetchItemJobOrder のパス

xsd:string fetchItemJobOrderComment

FetchItemJobOrder コメント

xsd:long orderPosition

順序がコンテナ内のどこに置かれるか、およびドメインマネージャで処理される順序を指定します。**0** は最後を意味します。**1** は最初を意味します。値がオーダの数より大きい場合は、コンテナの末尾に追加されます。デフォルトでは、位置は **0** (最後) です。

xsd:boolean orderPositionSupplied

FetchItemOrderProperties

xsd:string fetchItemOrderName

FetchItemOrder の名前

xsd:string fetchItemOrderPath

FetchItemOrder のパス

xsd:string fetchItemOrderComment

FetchItemOrder のコメント

FileSystemElementPath

この値のシーケンスは、名前とパスが指定されたファイル システム要素の場所を示します。

- xsd:string elementName
- xsd:string elementPath

備考

なし

GetSecurityAreaConfiguration

ResponseByName

xsd:bool SecurityAreaSupport

グローバル セキュリティ エリアが有効かそうでないかに従って、true または false に設定されます。

dsm:ArrayOfSecurityAreasByName securityAreas

SecurityAreaNames と SecurityAreaEnable の値の配列。

GetSecurityGroupPermissions

xsd:string securityGroupUUID

セキュリティ グループの UUID。

Xsd:string securityObjectOwner

セキュリティ オブジェクトの所有者。

dsm:InheritanceLevel inheritLevel

セキュリティ グループの継承レベル。

dsm:ArrayOfSecurityGroupProfilePermission

arrayOfSecurityGroupProfilePermission

[SecurityGroupProfilePermission](#) (P. 865) の配列。セキュリティ プロファイルごとに 1 つが対応します。

GetSecurityObjectsPermissions

xsd:string securityObjectUUID

セキュリティ オブジェクトの UUID。

xsd:string securityObjectOwner

セキュリティ オブジェクトの所有者。

dsm:InheritanceLevel inheritLevel

セキュリティ グループの継承レベル。

dsm:ArrayOfSecurityObjectProfilePermission

arrayOfSecurityObjectProfilePermission

[SecurityObjectProfilePermission](#) の配列。セキュリティ プロファイルごとに 1 つが対応します。

ImportSoftwarePackageProperties

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア パッケージのインポート時に必要なソフトウェア パッケージプロパティが指定されます。

- xsd:string regInfoPath (〴)
- xsd:boolean regInfoPathSupplied (〴)
- xsd:string sourcePath (〴)
- xsd:boolean sourcePathSupplied (〴)
- xsd:string basedOnSoftwarePackageId
- xsd:boolean basedOnSoftwarePackageIdSupplied

備考

詳細については、[SoftwarePackageProperties](#) (P. 1009) を参照してください。

ImportSoftwarePackageProperties2

シーケンス ImportSoftwarePackageProperties2 のメンバ

xsd:string regInfoPath

サーバ上で登録情報サブディレクトリが配置されているディレクトリを指定します。デフォルトでは、ソースパスが登録情報の場所として取得されます。

xsd:boolean regInfoPathSupplied (m)

regInfoPath の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string sourcePath (m)

サーバ上で登録対象の項目のイメージが配置されているディレクトリです。

xsd:string basedOnSoftwarePackageId

元のソフトウェア パッケージ ID を指定します。デフォルト値は空の文字列です。

xsd:boolean basedOnSoftwarePackageIdSupplied (m)

basedOnSoftwarePackageId の値に従って、true または false に設定します。

xsd:boolean sourceOnManager

ソース イメージがマネージャ上にあるかどうかを指定します。デフォルトは false です

xsd:boolean sourceOnManagerSupplied (m)

sourceOnManager の値に従って、true または false に設定します。

ImportSoftwarePackagePropertiesByName

シーケンス ImportSoftwarePackagePropertiesByName のメンバ

xsd:string regInfoPath

サーバ上で登録情報サブディレクトリが配置されているディレクトリを指定します。デフォルトでは、ソースパスが登録情報の場所として取得されます。

xsd:boolean regInfoPathSupplied (m)

regInfoPath の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string sourcePath (m)

サーバ上で登録対象の項目のイメージが配置されているディレクトリです。

xsd:string basedOnSoftwarePackageName

ソース インストール パッケージ名を指定します。デフォルト値は空の文字列です。

xsd:boolean basedOnSoftwarePackageNameSupplied (m)

basedOnSoftwarePackageName の値に従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:string basedOnSoftwarePackageVersion

ソース ソフトウェア パッケージのバージョンを指定します。パラメータ **basedOnSoftwarePackageName** が指定されている場合、このパラメータは必須です。

xsd:boolean basedOnSoftwarePackageVersionSupplied (m)

basedOnSoftwarePackageVersion の値に従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean sourceOnManager

ソース ライブラリ イメージがマネージャ上にあるかどうかを指定します。デフォルト値は **false** です。

xsd:boolean sourceOnManagerSupplied (m)

sourceOnManager の値に従って、**true** または **false** に設定します。

QueryFragment2

この要素のシーケンスは、DSM クエリ定義のフラグメントを表します。ここには、検索ステートメントを記述します。

QueryFragmentType2 queryFragmentType

クエリ フラグメントのタイプです。データベースであるか、またはディレクトリ文であるかを指定します。

xsd:string pseudoStatement

クエリ フラグメントのステートメントの特性に関するユーザ定義の説明です。

xsd:string statement

作成されたクエリ フラグメントの基礎となっている SQL スタイルのステートメントです。

xsd:string linkQueryName

この新しいクエリとリンクするために使用される既存のクエリ名。既存のクエリは新しいクエリの引数として追加されます。

xsd:string attributeFilter

属性値を指定するのに使用されます。この属性値に基づいて、クエリ結果を簡素化できます。

たとえば、次のとおりです。(assetCn=z*) AND (assetDescription=This is a sample Query)。

attributeFilter は名前の先頭が 'z' のアセットを見つけるのに役立ちます。

他の属性は次のとおりです。

- assetCn
- assetDescription
- assetName
- c
- company
- dc
- department
- directReports
- displayName
- dnsHostName
- email
- givenName
- groupCn
- groupDescription
- groupMembers
- groupName
- jobTitle
- l

- memberOf
- objectClass
- operatingSystem
- operatingSystemServicePack
- operatingSystemVersion
- postalCode
- streetAddress
- telephoneNumber
- uniqueComputerFields
- uniqueUserFields
- userCn
- userDescription
- userID
- userName
- userPassword
- userSn

xsd:bool attributeFilterSupplied

‘attributeFilter’ が指定されている場合はこのパラメータの値を **true** に設定し、そうでない場合は **false** に設定します。

xsd:bool searchRecursive

再帰検索が必要な場合は **true** に設定します。

xsd:bool searchRecursiveSupplied

‘searchRecursive’ パラメータが **true** に設定されている場合は **true** に設定し、そうでない場合は **false** に設定します。

備考

‘queryFragmentType’ の値が **DIRECTORY_***** の場合、‘attributeFilterSupplied’ の値は **true** または **false** に設定できます。他のすべての値の場合、‘attributeFilterSupplied’ は **false** に設定する必要があります。

QueryProperties

この要素のシーケンスでは、クエリのプロパティが記述されます。

xsd:string queryId

クエリを識別する UUID です。

xsd:string queryName

クエリを表示名です。

xsd:string queryTable

クエリのターゲット オブジェクトを格納するデータベース テーブルです。

QueryType queryType

クエリのタイプです。

xsd:string queryTableLabelField

クエリのターゲット オブジェクトを格納するデータベース テーブルです。

xsd:string queryTableLabelPrimaryKey

クエリのターゲット オブジェクトを格納するデータベース テーブルのプライマリ キーです。

xsd:string queryTableLabelSecondaryKey

クエリのターゲット オブジェクトを格納するデータベース テーブルのセカンダリ キーです。

ArrayOfQueryFragment queryFragments

完全なクエリ定義を作成するために組み合わされたクエリ ステートメント フラグメントの配列です。

備考

なし

QueryProperties3

この要素のシーケンスでは、クエリのプロパティが記述されます。

xsd:string queryId

クエリを識別する UUID です。

xsd:string queryName

クエリを表示名です。

xsd:string queryTable

クエリのターゲット オブジェクトを格納するデータベース テーブルです。

QueryType queryType

クエリのタイプです。

xsd:string queryTableLabelField

クエリのターゲット オブジェクトを格納するデータベース テーブルです。

xsd:string queryTableLabelPrimaryKey

クエリのターゲット オブジェクトを格納するデータベース テーブルのプライマリ キーです。

xsd:string queryTableLabelSecondaryKey

クエリのターゲット オブジェクトを格納するデータベース テーブルのセカンダリ キーです。

ArrayOfQueryFragment2 queryFragments

完全なクエリ定義を作成するために組み合わされたクエリ ステートメント フラグメントの配列です。

Xsd:string sqlStatement

クエリの sql ステートメント

QueryPropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、クエリのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

- xsd:boolean queryIdRequired
- xsd:boolean queryNameRequired
- xsd:boolean queryTableRequired
- xsd:boolean queryTypeRequired
- xsd:boolean queryTableLabelFieldRequired
- xsd:boolean queryTableLabelPrimaryKeyRequired
- xsd:boolean queryTableLabelSecondaryKeyRequired
- xsd:boolean queryFragmentsRequired

備考

詳細については、[QueryProperties](#) (P. 856) を参照してください。

QueryPropertiesRequired3

この要素のシーケンスでは、クエリのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

xsd:boolean queryIdRequired
xsd:boolean queryNameRequired
xsd:boolean queryTableRequired
xsd:boolean queryTypeRequired
xsd:boolean queryTableLabelFieldRequired
xsd:boolean queryTableLabelPrimaryKeyRequired
xsd:boolean queryTableLabelSecondaryKeyRequired
xsd:boolean queryFragmentsRequired
xsd:boolean sqlStatmentRequired

ScanPackageInfo

xsd:string productName (m)

製品の名前。

xsd:string packageName (m)

スキャンされるパッケージの名前。

xsd:string packageVersion

パッケージのバージョン。

xsd:bool bPackageVersionSupplied

バージョンが設定されているかどうかを指定するフラグ

xsd:string platform

パッケージプラットフォーム。

xsd:bool bPlatformSupplied

プラットフォームが設定されたかどうかを指定するフラグ。

xsd:string language

スキャンされるパッケージの言語。

xsd:bool bLanguageSupplied

言語が設定されているかどうかを指定するフラグ

ScanParameters

dsm:ArrayOfstring targetMachines (Optional)

スキャンするターゲットマシンの名前または IP。これは IP アドレス範囲（開始 IP と終了 IP）、ドメイン名、クエリ名、および URI オプション。

xsd:bool bTargetMachinesSupplied

ターゲットマシンが設定されているかどうかを指定するフラグ。

xsd:string domainName (オプション)

ドメインの名前。 domainName と IP アドレス範囲（開始 IP と終了 IP）を指定した場合、指定ドメイン内に入る IP アドレスがスキャンされます。 IP アドレスを指定しない場合、指定ドメイン内のすべてのマシンについてスキャンが行われます。このパラメータが有効なのは WinNT ドメインについてのみです。

ドメイン名は targetMachines、クエリ名、および URI オプションを組み合わせできません。 IPAddressRange とのみ組み合わせできます。

xsd:bool bDomainNameSupplied

ドメイン名が設定されているかどうかを指定するフラグ

xsd:string startIPAddress (オプション)

IP アドレス範囲の開始 IP アドレス。

xsd:bool bStartIPAddressSupplied

開始 IP アドレスが設定されているかどうかを指定するフラグ

xsd:string endIPAddress (オプション)

範囲の終了 IP アドレス。 startIPAddress が設定されている場合は必須です。

domainName と IP 範囲が設定されている場合、ドメイン内に入る IP についてスキャンが行われます。

xsd:bool bEndIPAddressSupplied

終了 IP アドレスが設定されているかどうかを指定するフラグ。 IP アドレス範囲は targetMachines、queryName、または URI のいずれとも組み合わせできません。 IP 範囲（StartIPAddress と EndIPAddress）を設定する場合、範囲は IPv4 アドレスで指定する必要があります。

xsd:string queryName

クエリの名前。 実行するとき、これはコンピュータのセットを参照する必要があります。このオプションは、targetMachines、domainName、IP アドレス範囲、および URI と組み合わせできません。

xsd:bool bQueryNameSupplied

クエリ名が設定されているかどうかを指定するフラグ

xsd:string URI

スキャンを行うマシンを指定する URI。

xsd:bool bURISupplied

URI が設定されているかどうかを指定するフラグ。このオプションは、**targetMachines**、**domainName**、IP アドレス、および **queryName** と組み合わせできません。

xsd:bool bDeploymentPackageFromSS (オプション)

最終的な展開のためにスケーラビリティ サーバからパッケージが転送される場合、このフラグは **true** に設定する必要があります。

xsd:bool bDeploymentPackageFromSSSupplied

bDeploymentPackageFromSS フラグが設定されているかどうかを指定するフラグ

xsd:bool bScanStagedPackages (オプション)

展開されたパッケージではなく、スケーラビリティ サーバ上にステージされたパッケージをスキャンする必要がある場合、このフラグは **true** に設定する必要があります。デフォルトでは、スキャンは展開されたパッケージについて行われます。

xsd:bool bScanStagedPackagesSupplied

bScanStagedPackages フラグが設定されているかどうかを指定するフラグ

SDAgentProperties

シーケンス SDAgentProperties のメンバ :

xsd:string jobCalendar

カレンダーの名前を指定します。

xsd:boolean jobCalendarSupplied (m)

jobCalendar の値に従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean softwareManagedSystem

デフォルト値は **false** です。

xsd:boolean softwareManagedSystemSupplied (m)

softwareManaged の値に従って、**true** または **false** に設定します。

dsm:RACPolicy racPolicy

RAC ポリシーを指定します。デフォルト値は **COMMON** です。

xsd:boolean RACPolicySupplied (m)

RACPolicy の値に従って、true または false に設定します。

DownloadMethod downloadMethod.

デフォルト値は INTERNAL_NOS です。

xsd:boolean downloadMethodSupplied (m)

downloadMethod の値に従って、true または false に設定します。

SecurityAreaProperties

xsd:string securityAreaUUID

セキュリティ エリアの UUID。

xsd:string securityAreaOwner

セキュリティ エリアの所有者。

xsd:string securityAreaID

セキュリティ エリアの ID

xsd:string securityAreaName

セキュリティ エリアの名前。

xsd:string securityAreaDescription

セキュリティ エリアの説明。

SecurityAreaPropertiesRequired

- xsd:bool securityAreaUUIDRequired
- xsd:bool securityAreaOwnerRequired
- xsd:bool securityAreaIDRequired
- xsd:bool securityAreaNameRequired
- xsd:bool securityAreaDescriptionRequired

SecurityClassPermissions

xsd:string securityProfileUUID

セキュリティ プロファイルの UUID。

dsm:SecurityProfilePermission securityProfilePermissionMask

デフォルトのセキュリティ許可を作成する必要があるプロパティ。

dsm:SecurityProfileSpecialPermissionFlags securityProfileSpecialPermissionFlags

特殊なセキュリティ権限を作成するのに必要なプロパティ。

[‘SecurityProfilePermission’ \(P. 95\)](#) enum 構造体から ‘SPECIALACCESS’ を選択した場合、ユーザはこの構造体に入力する必要があります。デフォルト値は ‘No Access’ です。

SecurityClassPermissionsForSecurityProfile

dsm:SecurityClassType securityClassType

セキュリティ クラス タイプ。

dsm:SecurityProfilePermission securityProfilePermissionMask

デフォルトのセキュリティ許可を作成する必要があるプロパティ。

dsm:SecurityProfileSpecialPermissionFlags securityProfileSpecialPermissionFlags

特殊なセキュリティ権限を作成するのに必要なプロパティ。

[‘SecurityProfilePermission’ \(P. 95\)](#) enum 構造体から ‘SPECIALACCESS’ を選択した場合、ユーザはこの構造体に入力する必要があります。デフォルト値は ‘No Access’ です。

SecurityClassPermissionProperties

dsm:SecurityClassType securityClassType

セキュリティ クラス タイプ。

dsm:ArrayOfSecurityClassPermissions arrayOfSecurityClassPermissions

‘SecurityClassPermissions’ の配列。セキュリティ プロファイルごとに 1 つずつ。

SecurityClassProperties

dsm:SecurityClassType securityClassType

セキュリティ クラス タイプ。

xsd:string securityClassUUID

UUID of the security class.

xsd:string securityClassOwner

セキュリティ クラスの所有者。

dsm: ArrayOfSecurityClassPermissions arrSecurityClassPermissions

セキュリティ プロファイルの合計数について、セキュリティ クラスのセキュリティ 権限の配列です。

SecurityClassPropertiesRequired

- xsd:bool securityClassTypeRequired
- xsd:bool securityClassUUIDRequired
- xsd:bool securityClassOwnerRequired
- xsd:bool securityClassPermissionsRequired

SecurityGroupPermissionsForAllSecurityProfiles

xsd:string securityProfileUUID

セキュリティ プロファイルの UUID。 セキュリティ プロファイルに関して、セキュリティ グループのセキュリティ 権限が取得されます。

dsm:SecurityObjectPermissions ObjectPermissions

選択したグループについて各プロファイルに指定されたセキュリティ 権限。

dsm:SecurityObjectPermissions membersPermissions

サブグループおよび選択したグループのメンバについて各セキュリティ プロファイルに指定されたセキュリティ 権限。

SecurityGroupProfilePermission

xsd:string securityProfileUUID

セキュリティ プロファイルの **UUID**。このセキュリティ プロファイルに関して、指定セキュリティ グループのセキュリティ 権限が取得されます。

dsm:SecurityObjectPermissions objectPermissions

選択したグループについて各プロファイルに指定されたセキュリティ 権限。

dsm: SecurityObjectPermissions membersPermissions

サブグループおよび選択したグループのメンバについて各セキュリティ プロファイルに指定されたセキュリティ 権限。

SecurityObjectLinkageProperties

xsd:string securityAreaName

セキュリティ エリアの名前。

dsm:SecurityAreaLinkage securityAreaLinkage

指定のセキュリティ オブジェクトを上記セキュリティ エリアにリンク、または上記セキュリティ エリアからリンク解除するかどうかを指定します。

SecurityObjectProfilePermission

xsd:string securityProfileUUID

セキュリティ プロファイルの **UUID**。

dsm:SecurityObjectPermissions securityObjectPermissions

上記のセキュリティ プロファイル **UUID** に関するセキュリティ オブジェクトのセキュリティ 権限。

SecurityObjectSecurityAreaLinkages

xsd:string securityObjectUUID

セキュリティ オブジェクト UUID。

dsm:ArrayOfSecurityObjectLinkageProperties
securityObjectLinkagesPropertiesArray

SecurityObjectLinkageProperties 構造体の配列。

セキュリティ オブジェクトのリンクまたはリンク解除の対象である
セキュリティ エリアを含みます。

SecurityObjectOwner

xsd:string securityObjectUUID

所有者を決定する必要があるセキュリティ グループの UUID。

xsd:string securityObjectOwner

セキュリティ オブジェクトの所有者を含みます。

SecurityObjectPermissions

dsm:SecurityProfilePermission securityProfilePermission

デフォルトのセキュリティ権限を作成するのに必要なプロパティ

dsm: SecurityProfileSpecialPermissionFlags
securityProfileSpecialPermissionFlags

特殊なセキュリティ権限を作成するのに必要なプロパティ。

‘SecurityProfilePermission’ enum 構造体から ‘SPECIALACCESS’ を選択した
場合、ユーザはこの構造体に入力する必要があります。デフォルト値
は ‘No Access’ です。

SecurityAreaByName

xsd:string securityAreaName

SecurityArea Name。

bool securityAreaEnabled

セキュリティ エリア を有効にするかどうかに従って、true または false
に設定します。

SecurityAreaConfiguration

xsd:bool securityAreaSupport

セキュリティ エリア設定 を有効にするかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

dsm:ArrayOfSecurityAreas arrayOfSecurityAreas

SecurityArea と SecurityAreaEnable の値の配列。

SecurityAreaConfigurationByName

xsd:bool securityAreaSupport

セキュリティ エリア設定 を有効にするかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

dsm:ArrayOfSecurityAreasByName arrayOfSecurityAreas

SecurityAreaNames と SecurityAreaEnable の値の配列。

SecurityObjectPermissionsForAllSecurityProfiles

xsd:string securityProfileUUID

セキュリティ プロファイルの UUID。

dsm:SecurityObjectPermissions securityObjectPermissions

上記セキュリティ プロファイルに関するセキュリティ オブジェクトのセキュリティ権限。

SecurityObjectsSecurityAreaProperties

xsd:string securityObjectUUID

セキュリティ オブジェクトの UUID。

dsm:ArrayOfString securityAreasLinked

オブジェクトにリンクされたセキュリティ エリアの配列。

SecurityProfileProperties

xsd:string securityProfileUUID

セキュリティ プロファイルの UUID。

xsd:string securityProfileOwner

セキュリティ プロファイルの所有者。

xsd:string securityProfileName

セキュリティ プロファイルの名前。

xsd:string securityProfileDescription

セキュリティ プロファイルの説明。

dsm:SecurityProfileType securityProfileType

セキュリティ プロファイルのタイプ。

xsd:bool builtinProfile

このプロパティはセキュリティ プロファイルがビルトインであるかどうかを示します。ビルトイン プロファイルはインストール時に作成されます。

xsd:bool securityAreaEnabled

このプロパティは、セキュリティ プロファイルのセキュリティ エリアサポートが有効かどうかを示します。

SecurityProfilePropertiesRequired

要素のこのシーケンスは、セキュリティ プロファイルのプロパティを取得するときに必要なプロパティを指定します。

- xsd:bool securityProfileUUIDRequired
- xsd:bool securityProfileOwnerRequired
- xsd:bool securityProfileNameRequired
- xsd:bool securityProfileDescriptionRequired
- xsd:bool securityProfileTypeRequired
- xsd:bool builtinProfileRequired
- xsd:bool securityAreaEnabledRequired

SetSecurityProfileProperties

xsd:string securityProfileNewName

セキュリティ プロファイルの新しい名前。名前は URI 形式で指定する必要があります。たとえば、次のとおりです。（winnt://<domain name>/<username or groupname>）

xsd:bool securityProfileNameSupplied

新しいセキュリティ プロファイル名が指定されているかどうかに従って、true または false に設定します。

xsd:string securityProfileDescription

セキュリティ プロファイルの説明。

xsd:bool securityProfileDescriptionSupplied

セキュリティ プロファイルの説明が記入されているかどうかに従って、true または false に設定します。

xsd:bool securityAreaEnabled

このセキュリティ プロファイルをセキュリティ エリア有効化にする場合は、true を渡します。

xsd:bool securityAreaEnabledSupplied

セキュリティ エリア有効化が設定されているかどうかに従って、true または false に設定します。

SetSecurityGroupPermissions

xsd:string securityProfileUUID

セキュリティ プロファイルの UUID。

dsm:SecurityObjectPermissions objectPermissions

選択したグループについて各プロファイルに指定されたセキュリティ 権限。

xsd:bool objectPermissionsSupplied

SecurityObjectPermissions が必要かどうかに従って、true または false に設定します。

dsm: SecurityObjectPermissions membersPermissions

サブグループおよび選択したグループのメンバについて各セキュリティ プロファイルに指定されたセキュリティ権限。

xsd:bool memberPermissionsSupplied

SecurityObjectPermissions が必要かどうかに従って、true または false に設定します。

SetSecurityObjectPermissions

xsd:string securityProfileUUID

セキュリティ プロファイルの UUID。

dsm:SecurityObjectPermissions securityObjectPermissions

上記セキュリティ プロファイルに関するセキュリティ オブジェクトのセキュリティ権限。

SecurityProfileSpecialPermissionFlags

xsd:bool createPermission

ユーザがオブジェクトを作成できるようにします。

xsd:bool viewPermission

ユーザがオブジェクトを表示できるようにします。

xsd:bool readPermission

ユーザがオブジェクトのサブオブジェクトを読み取れるようにします。

xsd:bool writePermission

ユーザがオブジェクトを変更できるようにします。

xsd:bool executePermission

オブジェクト タイプに従って、実行できるようにします。

xsd:bool deletePermission

ユーザがオブジェクトを削除できるようにします。

xsd:bool changePermission

ユーザが ACE 自身を変更できるようにします。

xsd:bool takeOwnershipPermission

ユーザがオブジェクトの所有権を取得できるようにします。

SetCatalogSoftwarePackageGroupProperties

この要素のシーケンスでは、CatalogSoftwarePackageGroup を更新するのに必要なプロパティが指定されます。

xsd:string softwarePackageGroupId ^(m)

カタログ ソフトウェア パッケージ グループを識別する UUID。 ^(m)

xsd:boolean softwarePackageGroupIdSupplied ^(m)

xsd:string unitGroupId

このカタログ グループ内のソフトウェア パッケージが使用可能になるユニット グループを識別する UUID です。

xsd:boolean unitGroupIdSupplied

xsd:string name

カタログ ソフトウェア パッケージ グループの表示名です。

xsd:boolean "nameSupplied" type

xsd:string comment

カタログ ソフトウェア パッケージのグループに関するコメントです。

xsd:boolean commentSupplied

備考

なし

SetComputerProperties

シーケンス SetComputerProperties のメンバ :

xsd:string computerPrimaryNetworkAddress

コンピュータのプライマリ ネットワーク アドレスを指定します。

xsd:boolean computerPrimaryNetworkAddressSupplied (m)

computerPrimaryNetworkAddress の値に従って、true または false に設定します。

xsd:SDAgentProperties sdAgentProperties

SD エージェント プロパティを指定します。SDAgent が設定されていない場合は無視されます。

xsd:boolean sdAgentPropertiesSupplied (m)

sdAgentProperties の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string user

ユーザ名を指定します。

xsd:boolean userSupplied (m)

user の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string phone

ユーザの電話番号を指定します。

xsd:boolean phoneSupplied (m)

phone の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string location

ユーザの所在地を指定します。

xsd:boolean locationSupplied (m)

location の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string comment

コメントを指定します。

xsd:boolean commentSupplied (m)

comment の値に従って、true または false に設定します。

SetDomainGroupProperties

xsd:string groupLabel

ドメイン グループ ラベルを指定します。

xsd:boolean groupLabelSupplied (m)

ドメイン グループ ラベルが指定されているかどうかを指定します。

xsd:string groupDescription

ドメイン グループの説明を指定します。

xsd:boolean groupDescriptionSupplied (m)

ドメイン グループの説明が指定されているかどうかを指定します。

SetSecurityClassProperties

セキュリティ プロファイル UUID、およびセキュリティ プロファイルに関してセキュリティ クラスのセキュリティ 権限を含みます。

xsd:string securityProfileUUID

セキュリティ プロファイル UUID。

dsm:SecurityClassPermissions securityClassPermissions

上記のセキュリティ プロファイルに関して、セキュリティ クラス配列に必要なセキュリティ 権限。

SetSoftwareJobContainerProperties2

この要素のシーケンスでは、どのソフトウェア ジョブ コンテナのプロパティが設定されるかを指定します。

- xsd:string name
- xsd:boolean nameSupplied
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied

- xsd:long priority
制限値：1（最も高い）から 10（最も低い）
- xsd:long prioritySupplied
デフォルト：linkage batch および cascade
- SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask
- Xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied

SetSoftwarePolicyProperties2

シーケンス SetSoftwarePolicyProperties2 のメンバ：

xsd:string policyName

更新する必要があるソフトウェア ポリシーの新しい名前です。

xsd:boolean policyNameSupplied (m)

policyName の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string comment

ソフトウェア ポリシーに関する新しいコメント文字列です。

xsd:boolean commentSupplied (m)

comment の値に従って、true または false に設定します。

xsd:long priority

コンテナの優先度です。範囲は 1（最高）から 10（最低）までになります。

xsd:boolean prioritySupplied

xsd:string unitGroupId

ポリシーに関連付けられているグループの UUID です。既存のユニット グループの UUID または NULL 文字列を指定できます。NULL 文字列を指定した場合は、ユニット グループからソフトウェア ポリシーの関連付けが解除されます（すでにユニット グループに関連付けられている場合）。

xsd:boolean unitGroupIdSupplied (m)

unitGroupId の値に従って、true または false に設定します。

CreateSoftwareJobLinkage createSoftwareJobLinkage

ソフトウェア ジョブのリンク 関連のプロパティを設定するためのシーケンスです。

xsd:boolean createSoftwareJobLinkageSupplied (m)

createSoftwareJobLinkage の値に従って、true または false に設定します。

SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType

ポリシーがグループに適用されたときに行われる評価の種類を指定します。

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationTypeSupplied (m)

softwarePolicyEvaluationType の値に従って、true または false に設定します。

DateTime nextEvaluationDate

次の評価日時を指定します。デフォルト値は実際の時刻です。

xsd:boolean nextEvaluationDateSupplied (m)

nextEvaluationDate の値に従って、true または false に設定します。

xsd:long evaluationPeriod

評価の期間を、時間単位で指定します。

xsd:boolean evaluationPeriodSupplied

必須パラメータです。evaluationPeriod の値に従って、true または false に設定します。

xsd:boolean enterpriseTime

true に設定すると、時間指定がエンタープライズマネージャ時間に基づきます。

xsd:boolean enterpriseTimeSupplied

必須パラメータです。enterpriseTimeSupplied の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string evaluationCalendar

評価を実施できる時間を制御するカレンダーの名前を指定します。
evaluationCalendar を起動するには、ユーザは「**evaluationPeriod**」も指定する必要があります。

xsd:boolean evaluationCalendarSupplied (m)

evaluationCalendarSupplied の値に従って、**true** または **false** に設定します。

AdhocTargetEvaluation adhocTargetEvaluation

エージェントがマネージャに対してインベントリのレポートを行うと、ターゲット評価がトリガされます。このパラメータではターゲット評価の種類を指定します。

xsd:boolean adhocTargetEvaluationSupplied (m)

adhocTargetEvaluation の値に従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean regenerate

このパラメータは、**evaluationType** が **SP_SETUPJOBS** または **SP_SETUPANDEXECUTEJOBS** である場合にのみ考慮されます。

xsd:boolean regenerateSupplied (m)

regenerate の値に従って、**true** または **false** に設定します。

SoftwarePolicyEvaluationPeriodType softwarePolicyEvaluationPeriodType

(オプション) ソフトウェア ポリシーを 1 回評価するか、または定期的に評価するかを指定します。定期的に行う場合は、設定された評価期間に基づいて評価が行われます。デフォルト値は 1 回です。

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationPeriodTypeSupplied (m)

softwarePolicyEvaluationPeriodType の値に従って、**true** または **false** に設定します。

SetSoftwareGroupProperties

シーケンス SetSoftwareGroupProperties のメンバ :

xsd:string softwareGroupName

ソフトウェア グループの新しい名前を指定します。

xsd:boolean softwareGroupNameSupplied (m)

softwareGroupName の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string comment

ソフトウェア グループに関する新しいコメントを指定します。

xsd:boolean commentSupplied (m)

comment の値に従って、true または false に設定します。

SetQueryProperties

この要素のシーケンスでは、設定するクエリのプロパティが指定されます。

- xsd:string queryId (m)
- xsd:boolean queryIdSupplied (m)
注 : true に設定します。
- xsd:string queryName
- xsd:boolean queryNameSupplied
- xsd:string queryTable
- xsd:boolean queryTableSupplied
- xsd:string queryTableLabelField
- xsd:boolean queryTableLabelFieldSupplied
- xsd:string queryTableLabelPrimaryKey
- xsd:boolean queryTableLabelPrimaryKeySupplied
- xsd:string queryTableLabelSecondaryKey
- xsd:boolean queryTableLabelSecondaryKeySupplied
- ArrayOfQueryFragment queryFragments
- xsd:boolean queryFragmentsSupplied

備考

詳細については、[QueryProperties](#) (P. 856) を参照してください。

SetQueryProperties3

この要素のシーケンスでは、更新するクエリのプロパティを指定します。

xsd:string queryName

クエリ の名前

xsd:boolean queryNameSupplied

queryName パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:string queryTable

更新するクエリ テーブル

xsd:boolean queryTableSupplied

queryTable パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:string queryTableLabelField

xsd:boolean queryTableLabelFieldSupplied

xsd:string queryTableLabelPrimaryKey

xsd:boolean queryTableLabelPrimaryKeySupplied

xsd:string queryTableLabelSecondaryKey

xsd:boolean queryTableLabelSecondaryKeySupplied

ArrayOfQueryFragment2 queryFragments

xsd:boolean queryFragmentsSupplied

SetSoftwarePackageProcedureGroupProperties

この要素のシーケンスでは、設定するソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのプロパティが指定されます。

- xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (^m)
- xsd:boolean softwarePackageProcedureGroupIdSupplied (^m)
- xsd:string name
- xsd:boolean nameSupplied
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied

備考

詳細については、[SoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (P. 998) を参照してください。

SetSoftwarePackageProcedureProperties3

更新するソフトウェア パッケージ プロシージャ プロパティ。

パラメータ

xsd:string softwarePackageId

ソフトウェア パッケージを識別する UUID を指定します。

xsd:boolean softwarePackageIdSupplied

softwarePackageId パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

dsm:CommonSoftwarePackageProcedureProperties3

commonSoftwarePackageProcedureProperties

更新するプロシージャ プロパティ

SoftwarePackageProcedureProperties3

サーバから返されたソフトウェア パッケージ プロシージャ プロパティ

xsd:string softwarePackageProcedureId

ソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureName

ソフトウェア パッケージ プロシージャの名前を指定します。

SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask

ソフトウェア パッケージ プロシージャのタスク タイプを指定します。
値を指定しない場合、デフォルト値 **INSTALL** が使用されます。

SoftwarePackageProcedureType softwarePackageProcedureType

ソフトウェア パッケージ プロシージャのタイプです。 値を指定しない場合、デフォルト値 **EXEFILE** が使用されます。

xsd:string comment

ソフトウェア パッケージ プロシージャに関するコメントを指定します。

xsd:boolean userSelectable

SD カタログにプロシージャを含めることを許可するかどうかを指定します。 値を指定しない場合、デフォルト値 **false** が使用されます。

xsd:boolean externalProcedure

プロシージャが SD の外部かどうかを指定します。 値を指定しない場合、デフォルト値 **false** が使用されます。

SoftwarePackageProcedureFiledBy filedBy

ソフトウェア パッケージ プロシージャが記述されたエントリを指定します。

xsd:long operatingSystemType

オペレーティング システムのタイプを指定します。 値を指定しない場合、デフォルト値 **SDAPI_OS_ANY** が使用されます。

xsd:string subPath

ボリューム内のプロシージャのパスを指定します。

xsd:string procToRun

プロシージャ コマンドを実行します。

xsd:string parameters

プロシージャの入力パラメータを含む文字列の値を指定します。

SoftwarePackageProcedureRelation procedureRelation

プロシージャが属するソフトウェア パッケージのパスに関連したプロシージャのパスを指定します。

SoftwarePackageProcedureFiledBy activatedBy

ソフトウェア パッケージ プロシージャのアクティブ化に使用されたエントリを指定します。

DateTime activatedDateTime

プロシージャをアクティブ化する時間と日付を指定します。

xsd:string softwarePackageId

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージを識別する UUID を指定します。

xsd:string softwarePackageName

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージの名前を指定します。

xsd:string softwarePackageVersion

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージのバージョン識別子を指定します。

SoftwarePackageType softwarePackageType

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージのタイプを指定します。

xsd:string softwarePackageVolumId

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージのボリュームを識別する UUID を指定します。

xsd:string softwarePackageVolumeName

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージのボリュームの名前を指定します。

SoftwarePackageProcedureOperationMask3 operationMask

プロシージャ操作に対する操作プロパティを指定します。

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootBeforeMask

プロシージャの実行前に、ソフトウェア パッケージ プロシージャに対して要求される再起動オプションを指定します。

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootAfterMask

プロシージャの実行後に、ソフトウェア パッケージ プロシージャに対して要求される再起動オプションを指定します。

xsd:string dependancyQueryId

プロシージャの前提条件が定義されている場合、条件を満たしているかどうかを確認するクエリの **UUID** を指定します。

SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask managementTypeMask

ソフトウェア管理済みソフトウェア ターゲット上で、プロシージャに対して要求されたソフトウェア パッケージを実行することを許可するかどうかを指定します。 値を指定しない場合、デフォルト値 **SD** が使用されます。

SetSoftwareJobContainerProperties

この要素のシーケンスでは、どのソフトウェア ジョブ コンテナのプロパティが設定されるかを指定します。

- **xsd:string softwarejobContainerId** (^m)
- **xsd:boolean softwareJobContainerIdSupplied** (^m)
- **xsd:string name**
- **xsd:boolean nameSupplied**
- **xsd:string comment**
- **xsd:boolean commentSupplied**
- **SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask**
- **xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied**

備考

詳細については、[SoftwareJobContainerProperties](#) (P. 938) を参照してください。

SetSoftwareJobContainerProperties2

この要素のシーケンスでは、どのソフトウェア ジョブ コンテナのプロパティが設定されるかを指定します。

- xsd:string name
- xsd:boolean nameSupplied
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- xsd:long priority
制限値： 1（最も高い）から 10（最も低い）
- xsd:long prioritySupplied
デフォルト： linkage batch および cascade
- SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask
- Xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied

SetSoftwareJobContainerProperties3

この要素の SetSoftwareJobContainerProperties3 sequence シーケンスでは、どのソフトウェア ジョブ コンテナのプロパティを設定するかを指定します。

xsd:string name

ジョブ コンテナの名前を指定します。

xsd:boolean nameSupplied

name パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:string comment

ソフトウェア ジョブ コンテナのコメントを指定します。

xsd:boolean commentSupplied

コメント パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:long priority

ソフトウェア ジョブ コンテナの優先度を指定します。優先度の範囲は、1（最も高い）から 10（最も低い）です。値を指定しない場合、デフォルト値 linkageBatch および Cascade が使用されます。

xsd:long prioritySupplied

優先度パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask

ソフトウェア ジョブ コンテナが生成されたときに、どのジョブ コンテナのプロパティが初期化されるかを指定します。

xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied

softwareJobContainerPropertyMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:string userMessage

カスタム管理者メッセージを指定します。

Xsd:int userMessageSupplied

カスタム管理者メッセージが指定されているかどうかを確認します。

備考

なし

SoftwareJobContainerPropertiesRequired2

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア ジョブ コンテナのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

- xsd:boolean softwareJobContainerIdRequired
- xsd:boolean stateRequired
- xsd:boolean sealRequired
- xsd:boolean noOfParentSoftwareJobContainersRequired
- xsd:boolean noOfChildSoftwareJobContainersRequired
- xsd:boolean noOfSoftwareJobsRequired
- xsd:boolean nameRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean priorityRequired
- xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskRequired
- xsd:boolean creationDateRequired
- xsd:boolean changeDateRequired
- xsd:boolean attribMaskRequired
- xsd:boolean waitCountRequired
- xsd:boolean activeCountRequired
- xsd:boolean errorCountRequired
- xsd:boolean okCountRequired
- xsd:boolean renewStateRequired

SetSoftwareJobProperties

この要素のシーケンスでは、どのソフトウェア ジョブのプロパティが設定されるかを指定します。

- xsd:string softwareJobId (^m)
- xsd:boolean softwareJobIdSupplied (^m)
- xsd:string softwareJobName
- xsd:boolean softwareJobNameSupplied
- DateTime executionDate
- xsd:boolean executionDateSupplied
- xsd:long timeoutHours
- xsd:boolean timeoutHoursSupplied
- SoftwareJobStartupTime startWhen
- xsd:boolean startWhenSupplied
- SoftwareJobBootMask bootBeforeMask
- xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied
- SoftwareJobBootMask bootAfterMask
- xsd:boolean bootAfterMaskSupplied
- SoftwareJobOperationMask operationMask
- xsd:boolean operationMaskSupplied
- xsd:string userParameters
- xsd:boolean userParametersSupplied
- xsd:long promptTimeoutHours
- xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied
- xsd:string deliveryCalendar
- xsd:boolean deliveryCalendarSupplied
- DateTime deliveryDate
- xsd:boolean deliveryDateSupplied

備考

詳細については、[SoftwareJobProperties](#) (P. 918) を参照してください。

SetSoftwareJobProperties2

この要素のシーケンスでは、どのソフトウェア ジョブのプロパティが設定されるかを指定します。

- xsd:string softwareJobName
- xsd:boolean softwareJobNameSupplied
- DateTime executionDate
- xsd:boolean executionDateSupplied
- xsd:long timeoutHours
- xsd:boolean timeoutHoursSupplied
- SoftwareJobStartupTime startWhen
- xsd:boolean startWhenSupplied
- SoftwareJobBootMask bootBeforeMask
- xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied
- SoftwareJobBootMask bootAfterMask
- xsd:boolean bootAfterMaskSupplied
- SoftwareJobOperationMask2 operationMask2
- xsd:boolean operationMaskSupplied
- xsd:string userParameters
- xsd:boolean userParametersSupplied
- xsd:long promptTimeoutHours
- xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied
- xsd:string deliveryCalendar
- xsd:boolean deliveryCalendarSupplied
- DateTime deliveryDate
- xsd:boolean deliveryDateSupplied

SetSoftwareJobProperties3

要素の **SetSoftwareJobProperties3** シーケンスでは、どのソフトウェア ジョブのプロパティを設定するかを指定します。

xsd:string softwareJobName

ソフトウェア ジョブの表示名を指定します。

xsd:boolean softwareJobNameSupplied

softwareJobName パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

DateTime executionDate

ジョブを実行する日時を指定します。

xsd:boolean executionDateSupplied

executionDate パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:long timeoutHours

ジョブを完了することができない場合に、そのジョブを完了するための試行を何時間後に中止するかを時間数で指定します。値を指定しない場合、デフォルト値 **48** 時間が使用されます。

xsd:boolean timeoutHoursSupplied

timeoutHours パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobStartupTime startWhen

ソフトウェア ジョブを開始する時間を指定します。値を指定しない場合、デフォルト値 **EXACT_LOCAL_TIME** が使用されます。

xsd:boolean startWhenSupplied

startWhen パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobBootMask3 bootBeforeMask

ジョブの実行前に、ソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値 **noReboot** が使用されます。

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

bootBeforeMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobBootMask3 bootAfterMask

ジョブの実行後に、ソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として **noReboot** が使用されます。

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

bootAfterMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobOperationMask2 operationMask2

ソフトウェア ジョブの操作のプロパティを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値 **calendarControl** が使用されます。

xsd:boolean operationMaskSupplied

operationMask2 パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string userParameters

ユーザ定義パラメータを指定します。

xsd:boolean userParametersSupplied

userParameters パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:long promptTimeoutHours

ジョブを強制実行する前に、ユーザ プロンプトを表示する時間数を指定します。値を指定しない場合、デフォルト値 **24** が使用されます。

xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied

promptTimeoutHours パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string deliveryCalendar

ジョブのスケジューリングに使用する配信カレンダーの名前を指定します。カレンダーは、スケジュールされた配信の曜日、日付、および時刻を制御します。カレンダーで設定されていない時間セルは、除外間隔を定義します。**SD** でカレンダーの名前が不明の場合、ジョブは作成されません。

xsd:boolean deliveryCalendarSupplied

deliveryCalendar パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

DateTime deliveryDate

配信の日時を指定します。指定されない場合、デフォルト値はマネージャ コンピュータの現在の日時に設定されます。

xsd:boolean deliveryDateSupplied

deliveryDate パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string userMessage

カスタム管理者メッセージを指定します。

xsd:int userMessageSupplied

カスタム管理者メッセージが指定されているかどうかを確認します。

Structure CreateUnitGroupProperties2 CreateUnitGroupProperties2

シーケンス CreateUnitGroupProperties2 のメンバ :

xsd:string groupLabel (必須)

グループの名前を指定します。

xsd:string groupDescription

グループの説明を指定します。

xsd:boolean groupDescriptionSupplied (m)

groupDescription の値に従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:string queryUUID

新しく作成されたグループにリンクされるクエリの **UUID** を指定します。指定しない場合は、クエリはグループにリンクされません。

xsd:boolean queryUUIDSupplied (m)

queryUUID の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string engineName

ユニット グループに関連付けられたクエリ評価エンジンの名前を指定します。

xsd:boolean engineNameSupplied (m)

engineName の値に従って、true または false に設定します。

xsd:long evaluationPeriod

クエリの評価期間（分単位）。デフォルト値は 1440 分です。最大値は 10080 です。

xsd:boolean evaluationPeriodSupplied (m)

evaluationPeriod の値に従って、true または false に設定します。

CreateSoftwareJobLinkage

シーケンス CreateSoftwareJobLinkage のメンバ

SoftwareJobLinkageType softwareJobLinkageType

ソフトウェア ジョブ リンクのタイプを指定する列挙子です。デフォルト値は NOLINKAGE です。

xsd:boolean softwareJobLinkageTypeSupplied (m)

softwareJobLinkageType の値に従って、true または false に設定します。

xsd:boolean rollback

softwareLinkageType が TRANSACTION の場合にのみ、このパラメータが考慮されます。デフォルト値は true です。

xsd:boolean rollBackSupplied (m)

rollback の値に従って、true または false に設定します。

xsd:boolean cascade

このパラメータが考慮されるのは、softwareLinkageType が

TRANSACTION または SYNCHRONIZED の場合のみです。デフォルト値は false です。

xsd:boolean cascadeSupplied (m)

cascade の値に従って、true または false に設定します。

DomainPropertyFilter

DomainProperty domainProperty

検索基準となるドメインプロパティの識別子です。

xsd:string searchString

検索基準となるプロパティが文字列プロパティの場合、このパラメータでは、適用される検索フィルタの値が指定されます。

domainProperty が以下のいずれかの値に設定されている場合、このフィールドは必須です。

- DP_DOMAIN_UUID
- DP_PARENT_DOMAIN_UUID
- DP_DOMAIN_LABEL
- DP_DOMAIN_DESCR
- DP_CREATION_USER
- DP_LAST_UPDATED_USER
- DP_CONTACT_INFO
- DP_DIS_HW_UUID
- DP_DB_HOST_NAME
- DP_DB_SERVER
- DP_DB_TYPE
- DP_DB_NAME
- DP_DB_USER_NAME
- DP_DB_INSTANCE

xsd:long searchValue

検索基準となるプロパティが数値プロパティの場合、このパラメータでは、適用される検索フィルタの値が指定されます。**domainProperty** が以下のいずれかの値に設定されている場合、このフィールドは必須です。

- DP_USAGE_LIST_MASK
- DP_DOMAIN_NUMBER
- DP_LAST_UPDATED_DATE
- DP_DOMAIN_TYPE
- DP_CREATION_DATE

DomainPropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、ドメインのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

xsd:boolean domainUUIDRequired (m)

ドメイン UUID を抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean domainTypeRequired (m)

ドメイン UUID を抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean parentDomainUUIDRequired (m)

ドメイン タイプを抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean domainLabelRequired (m)

ドメイン ラベルを抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean domainDescriptionRequired (m)

ドメインの説明を抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean creationUserRequired (m)

作成したユーザを抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean creationDateRequired (m)

ドメインを作成した日付を抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean lastUpdatedUserRequired (m)

ドメインを最後に更新したユーザを抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean lastUpdatedDateRequired (m)

ドメインを最後に更新した日付を抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean contactInformationRequired (m)

ドメインの接続情報を抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean disHWUUIDRequired (m)

検出されたハードウェアの **UUID** を抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean dbHostNameRequired (m)

ドメインデータベースのホスト名を抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean dbServerRequired (m)

ドメインデータベース サーバを抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean dbTypeRequired (m)

ドメインデータベース タイプを抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean dbNameRequired (m)

ドメインデータベース名を抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean dbUserNameRequired (m)

ドメインデータベースのユーザ名を抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean dbInstanceRequired (m)

ドメインデータベース インスタンスを抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean domainNumberRequired (m)

ドメイン ID を抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:boolean usageListRequired (m)

ドメインの使用リストを抽出する必要があるかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

ElementTypeMask

この要素のシーケンスでは、要素のリクエストで返される要素のタイプが指定されます。

xsd:boolean file

「ファイル」タイプの要素が必要な場合は、このフラグを **true** に設定します。

xsd:boolean dir

「ディレクトリ」タイプの要素が必要な場合は、このフラグを **true** に設定します。

備考

なし

EvaluationTypeMask

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア ポリシーの評価を制御するプロパティの一部が定義されます。

xsd:boolean once

評価を 1 回実行します。 **periodic** と組み合わせることはできません。

xsd:boolean periodic

評価を定期的に実行します。 **once** と組み合わせることはできません。

xsd:boolean enterpriseTime

評価の開始時刻は、エンタープライズ マネージャの時刻です。

xsd:boolean adhocCreate

新しいコンピュータまたは再インストールされたコンピュータで登録するときに、評価を実行します。

xsd:boolean adhocUpdate

コンピュータでイベントリをレポートするときに、評価を実行します。

備考

なし

SecurityArea

xsd:string securityAreaUUID

SecurityArea UUID

bool securityAreaEnabled

SecurityArea を有効にするかどうかに従って、**true** または **false** に設定します。

SetDistributionContainerProperties

- xsd:long priority
デフォルト : 5
制限値 : 1 から 10
- xsd:boolean prioritySupplied
- xsd:string ahdInfo
- xsd:boolean ahdInfoSupplied

SetSecurityAreaProperties

xsd:string securityAreaName

セキュリティ エリアの名前。

xsd:bool securityAreaNameSupplied

エリア名が設定されているかどうかに従って、true または false に設定します。

xsd:string securityAreaDescription

セキュリティ エリアの説明。

xsd:bool securityAreaDescriptionSupplied

エリアの説明が設定されているかどうかに従って、true または false に設定します。

SetSoftwarePackageGroupProperties

この要素のシーケンスでは、設定するソフトウェア パッケージ グループのプロパティが指定されます。

- xsd:string softwarePackageGroupId ^(m)
- xsd:boolean softwarePackageGroupIdSupplied ^(m)
- xsd:string name
- xsd:boolean nameSupplied
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied

備考

詳細については、[SoftwarePackageGroupProperties](#) (P. 986) を参照してください。

SetSoftwarePackageProcedureProperties

この要素のシーケンスでは、設定するソフトウェア パッケージ プロシージャのプロパティが指定されます。

- xsd:string softwarePackageProcedureId (^m)
- xsd:boolean softwarePackageProcedureIdSupplied (^m)
- xsd:string softwarePackageProcedureName
- xsd:boolean softwarePackageProcedureNameSupplied
- SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask
- xsd:boolean softwarePackageProcedureTaskSupplied
- SoftwarePackageProcedureType softwarePackageProcedureType
- xsd:boolean softwarePackageProcedureTypeSupplied
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- xsd:boolean userSelectable
- xsd:boolean userSelectableSupplied
- xsd:boolean externalProcedure
- xsd:boolean externalProcedureSupplied
- xsd:long operatingSystemType
- xsd:boolean operatingSystemTypeSupplied
- xsd:string subPath
- xsd:boolean subPathSupplied
- xsd:string procToRun
- xsd:boolean procToRunSupplied
- xsd:string parameters
- xsd:boolean parametersSupplied
- xsd:string softwarePackageVolumId
- xsd:boolean softwarePackageVolumIdSupplied
- SoftwarePackageProcedureOperationMask operationMask
- xsd:boolean operationMaskSupplied
- SoftwarePackageProcedureBootMask bootBeforeMask
- xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied
- SoftwarePackageProcedureBootMask bootAfterMask
- xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

- xsd:string dependancyQueryId
- xsd:boolean dependancyQueryIdSupplied
- SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask managementTypeMask
- xsd:boolean managementTypeMaskSupplied

備考

詳細については、[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (P. 1003) を参照してください。

SetSoftwarePackageProcedureProperties2

要素の SetSoftwarePackageProcedureProperties2 シーケンスでは、設定可能なソフトウェア パッケージ プロシージャのプロパティを指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureId

ソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID を指定します。

xsd:boolean softwarePackageProcedureIdSupplied

softwarePackageProcedureId パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureName

ソフトウェア パッケージ プロシージャの名前を指定します。

xsd:boolean softwarePackageProcedureNameSupplied

softwarePackageProcedureName パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask

ソフトウェア パッケージ プロシージャのタスクのタイプを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として **INSTALL** が使用されます。

xsd:boolean softwarePackageProcedureTaskSupplied

softwarePackageProcedureTask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

SoftwarePackageProcedureType softwarePackageProcedureType

ソフトウェア パッケージ プロシージャのタイプです。値を指定しない場合、デフォルト値として **EXEFILE** が使用されます。

xsd:boolean softwarePackageProcedureTypeSupplied

softwarePackageProcedureType パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:string comment

ソフトウェア パッケージ プロシージャに関するコメントを指定します。

xsd:boolean commentSupplied

コメント パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:boolean userSelectable

SD カタログにプロシージャを含めることができるかどうかを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として **false** が使用されます。

xsd:boolean userSelectableSupplied

userSelectable なパラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean externalProcedure

プロシージャが SD の外部かどうかを指定します。 値を指定しない場合、デフォルト値として **false** が使用されます。

xsd:boolean externalProcedureSupplied

externalProcedure パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:long operatingSystemType

オペレーティング システムのタイプを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として **SDAPI_OS_ANY** が使用されます。

xsd:boolean operatingSystemTypeSupplied

operatingSystemType パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string subPath

ボリューム内のプロシージャのパスを指定します。

xsd:boolean subPathSupplied

subPath パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string procToRun

プロシージャ コマンドを実行します。

xsd:boolean procToRunSupplied

procToRun パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string parameters

プロシージャの入力パラメータを含む文字列の値を指定します。

xsd:boolean parametersSupplied

パラメータ パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string softwarePackageVolumeld

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージのボリュームを識別する UUID を指定します。

xsd:boolean softwarePackageVolumeldSupplied

softwarePackageVolumeld パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwarePackageProcedureOperationMask2 operationMask

プロシージャ操作に対する操作プロパティを指定します。

xsd:boolean operationMaskSupplied

operationMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootBeforeMask

プロシージャの実行前に、ソフトウェア パッケージ プロシージャに対して要求されるオプションを指定します。 値を指定しない場合、デフォルト値として **noReboot** が使用されます。

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

bootBeforeMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootAfterMask

プロシージャの実行後に、ソフトウェア パッケージ プロシージャに対して要求されるオプションを指定します。 値を指定しない場合、デフォルト値として **noReboot** が使用されます。

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

bootAfterMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string dependancyQueryId

プロシージャの前提条件が定義されている場合、条件を満たしているかどうかを確認するクエリの UUID を指定します。

xsd:boolean dependancyQueryIdSupplied

dependancyQueryId パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask managementTypeMask

ソフトウェア管理済みソフトウェア ターゲット上で、プロシージャに対して要求されたソフトウェア パッケージを実行することを許可するかどうかを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値として SD が使用されます。

xsd:boolean managementTypeMaskSupplied

managementTypeMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

備考

詳細については、[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (P. 1003) を参照してください。

SetSoftwarePackageProperties

この要素のシーケンスでは、設定するソフトウェア パッケージのプロパティが指定されます。

- xsd:string softwarePackageId (^m)
- xsd:boolean softwarePackageIdSupplied (^m)
- xsd:string softwarePackageName
- xsd:boolean softwarePackageNameSupplied
- xsd:string softwarePackageVersion
- xsd:boolean softwarePackageVersionSupplied
- xsd:string supplier
- xsd:boolean supplierSupplied
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- xsd:string archiveComment
- xsd:boolean archiveCommentSupplied
- SoftwarePackageMask softwarePackageMask
- xsd:boolean softwarePackageMaskSupplied

備考

詳細については、[SoftwarePackageProperties](#) (P. 1009) を参照してください。

SetSoftwarePackageVolumeProperties

この要素のシーケンスでは、設定するソフトウェア パッケージ ボリュームのプロパティが指定されます。

- xsd:string volumeId (^m)
- xsd:boolean volumeIdSupplied (^m)
- xsd:string volumeName (^m)
- xsd:boolean volumeNameSupplied (^m)
- xsd:long volumeNumber
- xsd:boolean volumeNumberSupplied
- xsd:string softwarePackageId
- xsd:boolean softwarePackageIdSupplied

備考

詳細については、[SoftwarePackageVolumeProperties](#) (P. 995) を参照してください。

SetSoftwarePolicyProperties

この要素のシーケンスでは、設定するソフトウェア ポリシーのプロパティが指定されます。

- xsd:string softwarePolicyId (〃)
- xsd:boolean softwarePolicyIdSupplied (〃)
- xsd:string unitGroupId
- xsd:boolean unitGroupIdSupplied
- xsd:string name
- xsd:boolean nameSupplied
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType
- xsd:boolean SoftwarePolicyEvaluationTypeSupplied
- SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask
- xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied
- xsd:string evaluationCalendar
- xsd:boolean evaluationCalendarSupplied
- xsd:long evaluationPeriod
- xsd:boolean evaluationPeriodSupplied
- DateTime nextEvaluationDate
- xsd:boolean nextEvaluationDateSupplied
- EvaluationTypeMask evaluationTypeMask
- xsd:boolean evaluationTypeMaskSupplied

備考

詳細については、[SoftwarePolicyProperties](#) (P. 1015) を参照してください。

SetSoftwarePolicyProperties3

要素の **SetSoftwarePolicyProperties3** シーケンスは、設定する必要があるソフトウェア ポリシー プロパティを指定します。

xsd:string policyName

更新する必要があるソフトウェア ポリシーの新しい名前を指定します。

xsd:boolean policyNameSupplied (m)

policyName パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string comment

ソフトウェア ポリシーに関する新しいコメント文字列を指定します。

xsd:boolean commentSupplied (m)

コメント パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:long priority

コンテナの優先度を **1**（最も高い）から **10**（最も低い）の範囲で指定します。

xsd:boolean prioritySupplied

優先度パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string unitGroupId

ポリシーに関連付けられているグループの **UUID** を指定します。既存のユニット グループの **UUID** または **NULL** 文字列を指定できます。

NULL 文字列を指定した場合は、ユニット グループからソフトウェア ポリシーの関連付けが解除されます（すでにユニット グループに関連付けられている場合）。

xsd:boolean unitGroupIdSupplied (m)

unitGroupId パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

CreateSoftwareJobLinkage createSoftwareJobLinkage

プロパティに関するソフトウェア ジョブの関連を設定します。

xsd:boolean createSoftwareJobLinkageSupplied (m)

`createSoftwareJobLinkage` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType

ポリシーがグループに適用されたときに行われる評価のタイプを指定します。

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationTypeSupplied (m)

`softwarePolicyEvaluationType` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

DateTime nextEvaluationDate

次の評価日時を指定します。デフォルト値は実際の時刻です。

xsd:boolean nextEvaluationDateSupplied (m)

`nextEvaluationDate` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

xsd:long evaluationPeriod

評価の期間を、時間単位で指定します。

xsd:boolean evaluationPeriodSupplied (m)

`evaluationPeriod` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

xsd:boolean enterpriseTime

`true` に設定すると、エンタープライズ マネージャの時間に基づいて時間を指定します。

xsd:boolean enterpriseTimeSupplied (m)

`enterpriseTime` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

xsd:string evaluationCalendar

評価を実施できる時間を制御するカレンダーの名前を指定します。また、`evaluationCalendar` をアクティブ化するには、`evaluationPeriod` も指定する必要があります。

xsd:boolean evaluationCalendarSupplied (m)

`evaluationCalendar` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

AdhocTargetEvaluation adhocTargetEvaluation

ターゲット評価のタイプを指定します。エージェントがマネージャに対してインベントリのレポートを行うと、ターゲット評価がトリガされます。

xsd:boolean adhocTargetEvaluationSupplied (m)

adhocTargetEvaluation パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean regenerate

評価タイプを再生成します。このパラメータは、**evaluationType** が **SP_SETUPJOBS** または **SP_SETUPANDEXECUTEJOBS** である場合にのみ考慮されます。

xsd:boolean regenerateSupplied (m)

regenerate パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwarePolicyEvaluationPeriodType softwarePolicyEvaluationPeriodType

(オプション) 一度だけまたは定期的にソフトウェア ポリシーを評価するかどうかを指定します。ポリシーを定期的に評価する場合、評価は設定した評価期間に基づいて実行されます。デフォルト値は **1** 回です。

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationPeriodTypeSupplied (m)

softwarePolicyEvaluationPeriodType パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean evaluateDynamicGroups

値を **true** に設定した場合、ソフトウェアの評価中に動的グループを評価するように指定します。デフォルト値は **false** です。

xsd:boolean evaluateDynamicGroupsSupplied

evaluateDynamicGroups パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string userMessage

カスタム管理者メッセージを指定します。

Xsd:int userMessageSupplied

カスタム管理者メッセージが指定されているかどうかを確認します。

備考

なし

SetSoftwarePolicyPropertiesByName

シーケンス SetSoftwarePolicyPropertiesByName のメンバ：

xsd:string policyName

ソフトウェア ポリシーの新しい名前を指定します。

xsd:boolean policyNameSupplied (m)

policyName の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string comment

ソフトウェア ポリシーに関するコメント文字列です。

xsd:boolean commentSupplied (m)

comment の値に従って、true または false に設定します。

xsd:long priority

コンテナの優先度です。範囲は 1（最高）から 10（最低）までになります。

xsd:boolean prioritySupplied

xsd:string unitGroupName

ポリシーに関連付けられているグループの名前です。ユーザは、既存のユニット グループの名前または NULL 文字列のいずれかを指定できます。NULL 文字列を指定した場合は、ユニット グループからソフトウェア ポリシーの関連付けが解除されます（すでにユニット グループに関連付けられている場合）。

xsd:boolean unitGroupNameSupplied (m)

unitGroupName の値に従って、true または false に設定します。

CreateSoftwareJobLinkage createSoftwareJobLinkage

シーケンス CreateSoftwareJobLinkage はソフトウェア ジョブのリンク 関連のプロパティを設定する場合に使用します。

xsd:boolean createSoftwareJobLinkageSupplied (m)

createSoftwareJobLinkage の値に従って、true または false に設定します。

SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType

ポリシーがグループに適用されたときに行われる評価の種類を指定します。

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationTypeSupplied

必須パラメータです。softwarePolicyEvaluationType の値に従って、true または false に設定します。

DateTime nextEvaluationDate

次回の評価日時を指定します。

xsd:boolean nextEvaluationDateSupplied (m)

nextEvaluationDate の値に従って、true または false に設定します。

xsd:long evaluationPeriod

評価の期間を、時間単位で指定します。

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationPeriodTypeSupplied (m)

softwarePolicyEvaluationPeriodType の値に従って、true または false に設定します。

xsd:boolean evaluationPeriodSupplied (m)

evaluationPeriod の値に従って、true または false に設定します。

xsd:boolean enterpriseTime

true に設定すると、時間指定がエンタープライズ マネージャ時間に基づきます。

xsd:boolean enterpriseTimeSupplied (m)

enterpriseTimeSupplied の値に従って、true または false に設定します。

xsd:string evaluationCalendar

評価を実施できる時間を制御するカレンダーの名前を指定します。
evaluationCalendar を起動するには、ユーザは「evaluationPeriod」も指定する必要があります。

xsd:boolean evaluationCalendarSupplied (m)

evaluationCalendarSupplied の値に従って、true または false に設定します。

AdhocTargetEvaluation adhocTargetEvaluation

エージェントがマネージャに対してインベントリのレポートを行うと、ターゲット評価がトリガされます。このパラメータではターゲット評価の種類を指定します。

xsd:boolean adhocTargetEvaluationSupplied (m)

adhocTargetEvaluation の値に従って、true または false に設定します。

xsd:boolean regenerate

このパラメータは、evaluationType が SP_SETUPJOBS または SP_SETUPANDEXECUTEJOBS である場合にのみ考慮されます。

xsd:boolean regenerateSupplied (m)

regenerate の値に従って、true または false に設定します。

SoftwarePolicyEvaluationPeriodType softwarePolicyEvaluationPeriodType

オプションパラメータです。ソフトウェアポリシーを 1 回評価するか、または定期的に評価するかを指定します。定期的に行う場合は、設定された評価期間に基づいて評価が行われます。デフォルト値は 1 回です。

xsd:boolean evaluateDynamicGroups

オプションパラメータです。true に設定すると、ソフトウェアポリシーの評価中に動的グループが評価されます。The
デフォルト値は false です。

xsd:boolean evaluateDynamicGroupsSupplied (m)

evaluateDynamicGroups の値に従って、true または false に設定します。

SetSoftwarePolicyPropertiesByName3

要素の **SetSoftwarePolicyPropertiesByName3** シーケンスは、名前を使用してソフトウェア ポリシー プロパティを指定します。

xsd:string policyName

ソフトウェア ポリシーの新しい名前を指定します。

xsd:boolean policyNameSupplied (m)

policyName パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string comment

ソフトウェア ポリシーに関するコメント文字列を指定します。

xsd:boolean commentSupplied (m)

コメント パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:long priority

コンテナの優先度を **1**（最も高い）から **10**（最も低い）の範囲で指定します。

xsd:boolean prioritySupplied

優先度パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string unitGroupName

ポリシーに関連付けられているグループの名前を指定します。既存のユニット グループの名前または **NULL** 文字列を指定できます。**NULL** 文字列を指定した場合は、ユニット グループからソフトウェア ポリシーの関連付けが解除されます（すでにユニット グループに関連付けられている場合）。

xsd:boolean unitGroupNameSupplied (m)

`unitGroupName` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

CreateSoftwareJobLinkage createSoftwareJobLinkage

シーケンス *CreateSoftwareJobLinkage* は、プロパティに関するソフトウェア ジョブの関連を設定する場合に使用します。

xsd:boolean createSoftwareJobLinkageSupplied (m)

`createSoftwareJobLinkage` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType

ポリシーがグループに適用されたときに行われる評価のタイプを指定します。

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationTypeSupplied (m)

`softwarePolicyEvaluationType` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

DateTime nextEvaluationDate

次の評価日時を指定します。

xsd:boolean nextEvaluationDateSupplied (m)

`nextEvaluationDate` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

xsd:long evaluationPeriod

評価の期間を、時間単位で指定します。

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationPeriodTypeSupplied (m)

`softwarePolicyEvaluationPeriodType` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

xsd:boolean evaluationPeriodSupplied (m)

`evaluationPeriod` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

xsd:boolean enterpriseTime

`true` に設定すると、エンタープライズ マネージャの時間に基づいて時間を指定します。

xsd:boolean enterpriseTimeSupplied (m)

`enterpriseTime` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

xsd:string evaluationCalendar

評価を実施できる時間を制御するカレンダーの名前を指定します。また、`evaluationCalendar` をアクティブ化するには、`evaluationPeriod` も指定する必要があります。

xsd:boolean evaluationCalendarSupplied (m)

`evaluationCalendar` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

AdhocTargetEvaluation adhocTargetEvaluation

ターゲット評価のタイプを指定します。エージェントがマネージャに対してインベントリのレポートを行うと、ターゲット評価がトリガされます。

xsd:boolean adhocTargetEvaluationSupplied (m)

adhocTargetEvaluation パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean regenerate

評価のタイプを再生成します。このパラメータは、**evaluationType** が **SP_SETUPJOBS** または **SP_SETUPANDEXECUTEJOBS** である場合にのみ考慮されます。

xsd:boolean regenerateSupplied (m)

regenerate パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwarePolicyEvaluationPeriodType softwarePolicyEvaluationPeriodType

(オプション) 一度だけまたは定期的にソフトウェア ポリシーを評価するかどうかを指定します。ポリシーを定期的に評価する場合、評価は設定した評価期間に基づいて実行されます。デフォルト値は **1** 回です。

xsd:boolean evaluateDynamicGroups

(オプション) 値を **true** に設定した場合、ソフトウェアの評価中に動的グループを評価するように指定します。デフォルト値は **false** です。

xsd:boolean evaluateDynamicGroupsSupplied (m)

evaluateDynamicGroups パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string userMessage

カスタム管理者メッセージを指定します。

xsd:int userMessageSupplied

カスタム管理者メッセージが指定されているかどうかを確認します。

SetTimeoutProperties

このシーケンスには、**Web** サービスのタイムアウトを示す要素があります。

xsd:long setTimeoutValue (^m)

使用されていない場合に **Web** サービス セッションがタイムアウトになるまでの秒数です。範囲は 60 ～ 7200 秒です。

備考

なし

SetUnitGroupProperties

要素のこのシーケンスでは、設定するユニット グループのプロパティを指定します。 **xsd:string** groupUUID

- **xsd:boolean** groupUUIDSUPPLIED (^m)
- **xsd:string** groupLabel (^m)
- **xsd:boolean** groupLabelSupplied
- **xsd:long** evaluationFrequency
- **xsd:boolean** evaluationFrequencySupplied
- **DateTime** lastEvaluationDateTime
- **xsd:boolean** lastEvaluationDateTimeSupplied
- **xsd:string** queryUUID
- **xsd:boolean** queryUUIDSUPPLIED
- **xsd:string** groupDescription
- **xsd:boolean** groupDescriptionSupplied

備考

詳細については、[UnitGroupProperties](#) (P. 1034) を参照してください。

SetUserProfileProperties

シーケンス `SetUserProfileProperties` のメンバ :

`xsd:SDAgentProperties` `sdAgentProperties`

SD エージェントのプロパティを指定します。SD エージェントが作成されていない場合は、無視されます。

`xsd:boolean` `sdAgentPropertiesSupplied` (m)

`sdAgentProperties` の値に従って、`true` または `false` に設定します。

`xsd:string` `user`

ユーザ名を指定します。デフォルト値は空白です。

`xsd:boolean` `userSupplied` (m)

`user` の値に従って、`true` または `false` に設定します。

`xsd:string` `phone`

ユーザの電話番号を指定します。デフォルト値は空白です。

`xsd:boolean` `phoneSupplied` (m)

`phone` の値に従って、`true` または `false` に設定します。

`xsd:string` `location`

ユーザの所在地を指定します。デフォルト値は空白です。

`xsd:boolean` `locationSupplied` (m)

`location` の値に従って、`true` または `false` に設定します。

`xsd:string` `comment`

コメントを示します。

`xsd:boolean` `commentSupplied` (m)

`comment` の値に従って、`true` または `false` に設定します。

SoftwareJobPermissionMask

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア ジョブのプロパティが定義されます。値は任意に組み合わせて設定できます。

- xsd:boolean renewAllowed
- xsd:boolean cancelAllowed
- xsd:boolean recoveryAllowed
- xsd:boolean rescheduleAllowed
- xsd:boolean suspendAllowed
- xsd:boolean resumeAllowed
- xsd:boolean userParametersAllowed

SoftwareJobProperties

このシーケンスではソフトウェア ジョブ用に設定することができるプロパティを定義します。

xsd:string softwareJobId

ソフトウェア ジョブを識別する UUID です。

xsd:string softwareJobName

ソフトウェア ジョブの表示名です。

xsd:string softwarePackageId

このジョブに関連するソフトウェア パッケージを識別する UUID です。

xsd:string softwarePackageName

このジョブに関連するソフトウェア パッケージの名前です。

xsd:string softwarePackageVersion

このジョブに関連するソフトウェア パッケージのバージョンです。

SoftwarePackageType softwarePackageType

このジョブに関連するソフトウェア パッケージの種類です。

xsd:string softwarePackageProcedureId

このジョブに関連するソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID です。

xsd:string softwarePackageProcedureName

このジョブに関連するソフトウェア パッケージ プロシージャの名前です。

DateTime executionDate

ジョブが実行される日時です。

DateTime createdDate

ジョブが作成された日時です。

xsd:long timeoutHours

ジョブを完了することができない場合に、完了するための試行を何時間後に中止するかを指定します。

SoftwareJobType softwareJobType

ソフトウェア ジョブの種類です。

SoftwareJobState softwareJobState

ソフトウェア ジョブの現在のステータスです。

SoftwareJobStartupTime startWhen

このパラメータの範囲は、デフォルトでは **3 - 168** 時間です。たとえば、値に **1** 時間を選択した場合、システムによって即時に **3** 時間に置き換えられます。デフォルト値は **7** 日 (**168** 時間) です。

SoftwareJobPermissionMask permissionMask

このソフトウェア ジョブに適用される権限です。

SoftwareJobBootMask bootBeforeMask

この要素は、ジョブが実行される前にソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを表します。

SoftwareJobBootMask bootAfterMask

この要素は、ジョブが実行された後にソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを表します。

SoftwareJobOperationMask operationMask

ソフトウェア ジョブの操作のプロパティです。

xsd:string userParameters

このパラメータには、ジョブのユーザ定義パラメータが含まれます。

SoftwareJobStatusCounters jobStatusCounters

このソフトウェア ジョブのターゲットに対するステータス カウントの概要です。

xsd:long internalMask

ソフトウェア ジョブ プロパティの内部マスクです。

xsd:long orderNumber

ソフトウェア ジョブがジョブ コンテナの一部である場合、この値は、そのコンテナ内のジョブの順序番号を表します。

xsd:long promptTimeoutHours

ユーザ プロンプトが、ジョブが強制実行される前に何時間表示されるかを指定します。デフォルト値は 1 日です。このパラメータは、ジョブのタイムアウト値を超えない値に設定する必要があります。

SoftwareJobTask softwareJobTask

ソフトウェア ジョブの完了が要求されているタスク タイプです。

xsd:string deliveryCalendar

ジョブのスケジューリングに使用される **Unicenter** 配信カレンダーの名前です。カレンダーは、配信が許可される曜日、日付、および時間を制御するために、通常の **Unicenter** カレンダーとして機能します。時間セルは **Unicenter** カレンダーで設定されないため、除外間隔を定義します。

Unicenter にとって名前が不明なカレンダーを定義しようとしても、ジョブは作成されません。

DateTime deliveryDate

ジョブが配信された日時です。

xsd:long cause

ジョブエラーおよびステータスの原因です。これは、リターンコードまたは識別子を示します。

xsd:string causeParam

このソフトウェア ジョブに関連するエラー（存在する場合）を説明するメッセージのメッセージ ID です。

SoftwareJobRenewState renewState

ジョブが更新された場合は、ジョブの現在のステータスを示します。

備考

なし

SoftwareJobProperties2

このシーケンスではソフトウェア ジョブ用に設定することができるプロパティを定義します。

xsd:string softwareJobId

ソフトウェア ジョブを識別する UUID です。

xsd:string softwareJobName

ソフトウェア ジョブの表示名です。

xsd:string softwarePackageId

このジョブに関連付けられたソフトウェア パッケージを識別する UUID です。

xsd:string softwarePackageName

このジョブに関連するソフトウェア パッケージの名前です。

xsd:string softwarePackageVersion

このジョブに関連するソフトウェア パッケージのバージョンです。

SoftwarePackageType softwarePackageType

このジョブに関連するソフトウェア パッケージの種類です。

xsd:string softwarePackageProcedureId

このジョブに関連するソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID です。

xsd:string softwarePackageProcedureName

このジョブに関連するソフトウェア パッケージ プロシージャの名前です。

DateTime executionDate

ジョブが実行される日時です。

DateTime createdDate

ジョブが作成された日時です。

xsd:long timeoutHours

ジョブを完了することができない場合に、完了するための試行を何時間後に中止するかを指定します。

SoftwareJobType softwareJobType

ソフトウェア ジョブの種類です。

SoftwareJobState softwareJobState

ソフトウェア ジョブの現在のステータスです。

SoftwareJobStartupTime startWhen

このパラメータの範囲は、デフォルトでは **3 - 168** 時間です。たとえば、値に **1** 時間を選択した場合、システムによって即時に **3** 時間に置き換えられます。デフォルト値は **7** 日 (**168** 時間) です。

SoftwareJobPermissionMask permissionMask

このソフトウェア ジョブに適用される権限です。

SoftwareJobBootMask bootBeforeMask

この要素は、ジョブが実行される前にソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを表します。

SoftwareJobBootMask bootAfterMask

ジョブが実行された後にソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを表します。

SoftwareJobOperationMask2 operationMask2

ソフトウェア ジョブの操作のプロパティです。

xsd:string userParameters

このパラメータには、ジョブのユーザ定義パラメータが含まれます。

SoftwareJobStatusCounters jobStatusCounters

このソフトウェア ジョブのターゲットに対するステータス カウントの概要です。

xsd:long internalMask

ソフトウェア ジョブ プロパティの内部マスクです。

xsd:long orderNumber

ソフトウェア ジョブがジョブ コンテナの一部である場合、この値は、そのコンテナ内のジョブの順序番号を表します。

xsd:long promptTimeoutHours

ユーザ プロンプトが、ジョブが強制実行される前に何時間表示されるかを指定します。デフォルト値は 1 日です。このパラメータは、ジョブのタイムアウト値を超えない値に設定する必要があります。

SoftwareJobTask softwareJobTask

ソフトウェア ジョブの完了が要求されているタスク タイプです。

xsd:string deliveryCalendar

ジョブのスケジューリングに使用される **Unicenter** 配信カレンダーの名前です。カレンダーは、配信が許可される曜日、日付、および時間を制御するために、通常の **Unicenter** カレンダーとして機能します。**Unicenter** カレンダーで時間セルが設定されていないため、除外間隔を定義します。

Unicenter にとって名前が不明なカレンダーを定義しようとしても、ジョブは作成されません。

DateTime deliveryDate

ジョブが配信された日時です。

xsd:long cause

ジョブエラーおよびステータスの原因です。これは、リターンコードまたは識別子を示します。

xsd:string causeParam

このソフトウェアジョブに関連するエラー（存在する場合）を説明するメッセージのメッセージ ID です。

SoftwareJobRenewState renewState

ジョブが更新された場合は、ジョブの現在のステータスを示します。

SoftwareJobProperties3

SoftwareJobProperties3 シーケンスは、ソフトウェアジョブに設定できるプロパティを定義します。

xsd:string softwareJobId

ソフトウェアジョブを識別する **UUID** を指定します。

xsd:string softwareJobName

ソフトウェアジョブの表示名を指定します。

xsd:string softwarePackageId

このジョブに関連するソフトウェアパッケージを識別する **UUID** を指定します。

xsd:string softwarePackageName

このジョブに関連するソフトウェア パッケージの名前を指定します。

xsd:string softwarePackageVersion

このジョブに関連するソフトウェア パッケージのバージョンを指定します。

SoftwarePackageType softwarePackageType

このジョブに関連するソフトウェア パッケージの種類を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureId

このジョブに関連するソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureName

このジョブに関連するソフトウェア パッケージ プロシージャの名前を指定します。

DateTime executionDate

ジョブを実行する日時を指定します。

DateTime createdDate

ジョブが作成された日付と時間を指定します。

xsd:long timeoutHours

ジョブを完了することができない場合に、そのジョブを完了するための試行を何時間後に中止するかを時間数で指定します。

SoftwareJobType softwareJobType

ソフトウェア ジョブの種類を指定します。

SoftwareJobState softwareJobState

ソフトウェア ジョブの現在の状態を指定します。

SoftwareJobStartupTime startWhen

ソフトウェア ジョブを開始する時間を指定します。このパラメータの範囲は、デフォルトでは 3 - 168 時間です。たとえば、ユーザが値を 1 時間として選択すると、システムはすぐに値を 3 時間に置換します。デフォルト値は 7 日 (168 時間) です。

SoftwareJobPermissionMask permissionMask

このソフトウェア ジョブに適用する権限を指定します。

SoftwareJobBootMask3 bootBeforeMask

ジョブの実行前に、ソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを指定します。

SoftwareJobBootMask3 bootAfterMask

ジョブの実行後に、ソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを指定します。

SoftwareJobOperationMask2 operationMask2

ソフトウェア ジョブの操作のプロパティを指定します。

xsd:string userParameters

ジョブに関するユーザ定義パラメータを指定します。

SoftwareJobStatusCounters jobStatusCounters

このソフトウェア ジョブのターゲットに対するステータス カウントのサマリを指定します。

xsd:long internalMask

ソフトウェア ジョブ プロパティの内部マスクを指定します。

xsd:long orderNumber

ソフトウェア ジョブがジョブ コンテナの一部である場合、そのジョブ コンテナ内のソフトウェア ジョブのオーダー番号を指定します。

xsd:long promptTimeoutHours

ジョブを強制実行する前に、ユーザ プロンプトを表示する時間数を指定します。デフォルト値は 1 日です。このパラメータは、ジョブのタイムアウト値を超えない値に設定する必要があります。

SoftwareJobTask softwareJobTask

ソフトウェア ジョブで完了するように設定するタスクのタイプを指定します。

xsd:string deliveryCalendar

ジョブのスケジューリングに使用する配信カレンダーの名前を指定します。配信が許可される場合、カレンダーは曜日、日付、および時間を制御する通常のカレンダーとして機能します。カレンダーで設定されていない時間セルは、除外間隔を定義します。SD で不明な名前を使用してカレンダーを定義する場合、このジョブを作成することはできません。

DateTime deliveryDate

ジョブが配信された日付と時間を指定します。

xsd:long cause

ジョブエラーはステータスの原因を示します。つまり、リターンコードまたは ID を示します。

xsd:string causeParam

このソフトウェア ジョブに関連するエラー（存在する場合）を説明するメッセージのメッセージ ID を指定します。

SoftwareJobRenewState renewState

ジョブが更新された場合は、ジョブの現在のステータスを指定します。

xsd:string userMessage

カスタム管理者メッセージを指定します。

備考

なし

SoftwareJobPropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア パッケージ グループのプロパティを取得するときに必要なソフトウェア ジョブ プロパティが指定されます。

- xsd:boolean softwareJobIdRequired
- xsd:boolean softwareJobNameRequired
- xsd:boolean softwarePackageIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageNameRequired
- xsd:boolean softwarePackageVersionRequired
- xsd:boolean softwarePackageTypeRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureNameRequired
- xsd:boolean executionDateRequired
- xsd:boolean createdDateRequired
- xsd:boolean timeoutHoursRequired
- xsd:boolean softwareJobTypeRequired
- xsd:boolean softwareJobStateRequired
- xsd:boolean startWhenRequired
- xsd:boolean permissionMaskRequired
- xsd:boolean bootBeforeMaskRequired
- xsd:boolean bootAfterMaskRequired
- xsd:boolean operationMaskRequired
- xsd:boolean userParametersRequired
- xsd:boolean jobStatusCountersRequired
- xsd:boolean internalMaskRequired
- xsd:boolean orderNumberRequired
- xsd:boolean promptTimeoutHoursRequired
- xsd:boolean softwareJobTaskRequired
- xsd:boolean deliveryCalendarRequired
- xsd:boolean deliveryDateTimeRequired
- xsd:boolean causeRequired
- xsd:boolean causeParamRequired
- xsd:boolean renewStateRequired

備考

詳細については、[SoftwareJobProperties](#) (P. 918) を参照してください。

SoftwareJobStatusCounters

この要素のシーケンスでは、現在さまざまな状態にあるジョブまたはジョブ ターゲットの数が指定されます。

- xsd:long waiting
- xsd:long active
- xsd:long ok
- xsd:long failed

備考

なし

SoftwarePackageGroupPropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア パッケージ グループのプロパティを取得するときに必要なソフトウェア パッケージ グループのプロパティが指定されます。

- xsd:boolean softwarePackageGroupIdRequired
- xsd:boolean noOfParentSoftwarePackageGroupsRequired
- xsd:boolean noOfChildSoftwarePackageGroupsRequired
- xsd:boolean noOfSoftwarePackagesRequired
- xsd:boolean nameRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean creationDateRequired
- xsd:boolean changeDateRequired
- xsd:boolean attribMaskRequired
- xsd:boolean softwarePackageGroupPropertyRequired

備考

詳細については、[SoftwarePackageGroupProperties](#) (P. 986) を参照してください。

SoftwarePackageMask

このシーケンスでは、ソフトウェア パッケージ属性が指定されます。

xsd:boolean checksum

パッケージの整合性を確認するために、チェックサムが実行されるかどうかを示すように設定できるフラグです。

備考

なし

SoftwarePackageMaskType

このマスクは、現在のリクエストに適用されるソフトウェア パッケージのタイプを示すようにマークできる変数のシーケンスです。

xsd:boolean all

すべてのタイプのソフトウェアです。

xsd:boolean pgm

通常のソフトウェアです。

xsd:boolean swd

検出されたソフトウェアです。

xsd:boolean userSelectable

Client Automation カタログから指示できます。

xsd:boolean sdsoftware

Client Automation ソフトウェアです。

備考

なし

CreateSoftwarePolicyProperties

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア ポリシーが作成されたときに初期化されるソフトウェア ポリシー プロパティが指定されます。

- xsd:string unitGroupId (^m)
- xsd:boolean unitGroupIdSupplied (^m)
- xsd:string name (^m)
- xsd:boolean nameSupplied (^m)
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType
デフォルト : ET_SETUPANDEXECUTEJOBS
- xsd:boolean softwarePolicyEvaluationTypeSupplied
- SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask
デフォルト : linkageBatch および Cascade
- xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied
- EvaluationTypeMask evaluationTypeMask
デフォルト : Once
- xsd:boolean evaluationTypeMaskSupplied
- xsd:string evaluationCalendar
- xsd:boolean evaluationCalendarSupplied
- xsd:long evaluationPeriod
デフォルト : 24
- xsd:boolean evaluationPeriodSupplied
- DateTime nextEvaluationDate
デフォルト : マネージャ コンピュータの現在の日時
- xsd:boolean nextEvaluationDateSupplied

備考

詳細については、[SoftwarePolicyProperties](#) (P. 1015) を参照してください。

CreateSoftwarePolicyProperties3

要素の **CreateSoftwarePolicyProperties3** シーケンスでは、ソフトウェア ポリシーが作成されたときに初期化されるソフトウェア ポリシー プロパティを指定します。

xsd:string policyName (m)

作成するポリシーの名前を指定します。

xsd:string comment

ポリシーに設定されるコメントを指定します。

xsd:boolean commentSupplied (m)

コメント パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:long priority

優先度を **1**（最も高い）から **10**（最も低い）の範囲で指定します。値を指定しない場合、デフォルト値 **5** が使用されます。

xsd:long prioritySupplied (m)

優先度パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

CreateSoftwareJobLinkage createSoftwareJobLinkage

プロパティに関するソフトウェア ジョブの関連を設定します。

xsd:boolean createSoftwareJobLinkageSupplied (m)

createSoftwareJobLinkage パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType

ポリシーがグループに適用される場合、実行される評価のタイプを指定します。デフォルト値は **SP_POPULATEEXCEPTIONS** です。

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationTypeSupplied (m)

softwarePolicyEvaluationType パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwarePolicyEvaluationPeriodType softwarePolicyEvaluationPeriodType

一度だけまたは定期的にソフトウェア ポリシーを評価するかどうかを指定します。ポリシーを定期的に評価することに決めた場合、評価は設定した評価期間に基づいて実行されます。デフォルト値は **1** 回です。

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationPeriodTypeSupplied (m)

softwarePolicyEvaluationPeriodType パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

DateTime nextEvaluationDate

次回の評価日時を指定します。デフォルト値は、エンタープライズ マネージャ コンピュータの現在の日時です。

xsd:boolean nextEvaluationDateSupplied (m)

nextEvaluationDate パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:long evaluationPeriod

評価期間を、時間で指定します。デフォルト値は **1440** 分 または **24** 時間です。

xsd:boolean evaluationPeriodSupplied (m)

evaluationPeriod パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean enterpriseTime

true に設定すると、エンタープライズ マネージャの時間に基づいて時間を指定します。デフォルトでは、このパラメータは **false** に設定されています。

xsd:boolean enterpriseTimeSupplied (m)

enterpriseTime パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string evaluationCalendar

評価を実施できる時間を制御するカレンダーの名前を指定します。
evaluationCalendar を起動するには、「**evaluationPeriod**」を指定する必要があります。デフォルト値は空の文字列です。

xsd:boolean evaluationCalendarSupplied (m)

evaluationCalendar パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

AdhocTargetEvaluation adhocTargetEvaluation

ターゲット評価のタイプを指定します。エージェントがマネージャに対してインベントリのレポートを行うと、ターゲット評価がトリガされます。デフォルト値は **NO_ADHOC** です。

xsd:boolean adhocTargetEvaluationSupplied (m)

`adhocTargetEvaluation` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

`xsd:boolean regenerate`

評価タイプを再生成します。このパラメータは、`evaluationType` が `SP_SETUPJOBS` または `SP_SETUPANDEXECUTEJOBS` の場合にのみ適用可能です。デフォルト値は `true` です。

`xsd:boolean regenerateSupplied (m)`

`regenerate` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

`xsd:boolean evaluateDynamicGroups`

(オプション) 値が `true` に設定された場合、ソフトウェア グループの評価中に動的グループを評価します。デフォルト値は `false` です。

`xsd:boolean evaluateDynamicGroupsSupplied (m)`

`evaluateDynamicGroups` パラメータが指定されているかどうかに基づいて、`true` または `false` を指定します。

`xsd:string userMessage`

カスタム管理者メッセージを指定します。

`userMessageSupplied`

カスタム管理者メッセージが指定されているかどうかを確認します。

備考

なし

CreateUnitGroupProperties

この要素のシーケンスでは、ユニットグループが作成されたときに初期化されるボリュームプロパティが指定されます。

- `xsd:string groupLabel (m)`
- `xsd:boolean groupLabelSupplied`

注： `groupLabel` は必須であるため、この値を `true` に設定します。

- xsd:string groupDescription
- xsd:boolean groupDescriptionSupplied

注： groupDescription の値に基づいて、この値を true または false に設定します。

備考

詳細については、[UnitGroupProperties](#) (P. 1034) を参照してください。

SoftwareJobBootMask (bootAfterMask)

ソフトウェア ジョブの再起動オプションを表す一連のフラグです。

xsd:boolean noReboot

ジョブが終了した後、コンピュータを再起動しません。

xsd:boolean reboot

ジョブが終了した後、コンピュータを再起動します。

xsd:boolean logoff

logoff が true に設定されている場合は、ジョブが開始される前に、ユーザ エージェントによってユーザがログオフされ、マシン エージェントによってすべてのユーザがログオフされます。

xsd:boolean rebootAfterLast

コンテナ内の最後のジョブが終了した後、コンピュータを再起動します。

xsd:boolean logoffAfterLast

logoffAfterLast が true に設定されている場合は、コンテナ内の最後のジョブが終了すると、ユーザ エージェントによってユーザがログオフされ、マシン エージェントによってすべてのユーザがログオフされます。

備考

一度にフラグを 1 つのみ true に設定することができます。

SoftwareJobBootMask3 (bootAfterMask)

このシーケンスには、ソフトウェア ジョブの再起動オプションを表す一連のフラグが含まれます。

xsd:boolean noReboot

ジョブの完了後に、コンピュータを再起動しないように指定します。

xsd:boolean reboot

ジョブの完了後に、コンピュータを再起動します。

xsd:boolean logoff

true に設定すると、ジョブを開始する前に、ユーザ エージェントでユーザをログオフし、コンピュータ エージェントですべてのユーザをログオフするように指定します。

xsd:boolean rebootAfterLast

コンテナで最後のジョブの完了後に、コンピュータを再起動します。

xsd:boolean logoffAfterLast

true に設定すると、コンテナで最後のジョブが完了した後、ユーザ エージェントでユーザをログオフし、マシン エージェントですべてのユーザをログオフするように指定します。

xsd:boolean ShutdownAfterLast

true に設定すると、最後の SD ジョブが完了した後に、ターゲット コンピュータをシャットダウンするように指定します。

備考

一度に **true** に設定できるフラグは 1 つのみです。

SoftwareJobBootMask (bootBeforeMask)

ソフトウェア ジョブの再起動オプションを表す一連のフラグです。

xsd:boolean noReboot

ジョブの開始前に、コンピュータを再起動しません。

xsd:boolean reboot

ジョブが開始される前に、コンピュータを再起動します。

xsd:boolean logoff

logoff が **true** に設定されている場合は、ジョブが開始される前に、ユーザ エージェントによってユーザがログオフされ、マシン エージェントによってすべてのユーザがログオフされます。

xsd:boolean rebootAfterLast

なし

xsd:boolean logoffAfterLast

なし

備考

一度にフラグを 1 つのみ **true** に設定することができます。

SoftwareJobBootMask3 (bootBeforeMask)

このシーケンスには、ソフトウェア ジョブの再起動オプションを表す一連のフラグが含まれます。

xsd:boolean noReboot

ジョブを開始する前に、コンピュータを再起動しないように指定します。

xsd:boolean reboot

ジョブを開始する前に、コンピュータを再起動するように指定します。

xsd:boolean logoff

true に設定すると、ジョブを開始する前に、ユーザ エージェントでユーザをログオフし、コンピュータ エージェントですべてのユーザをログオフするように指定します。

xsd:boolean rebootAfterLast

なし

xsd:boolean logoffAfterLast

なし

xsd:boolean ShutdownAfterLast

なし

備考

一度に true に設定できるフラグは 1 つのみです。

SoftwareJobContainerProperties

このシーケンスではソフトウェア ジョブ コンテナのプロパティを定義します。

xsd:string softwareJobContainerId

ソフトウェア ジョブ コンテナを識別する UUID です。

SoftwareJobContainerState state

ソフトウェア ジョブ コンテナの現在のステータスです。

xsd:boolean seal

この要素は、コンテナが現在封印されているかどうかを示します。

xsd:long noOfParentSoftwareJobContainers

このコンテナが含まれるソフトウェア ジョブ コンテナの数です。

xsd:long noOfChildSoftwareJobContainers

このコンテナに含まれるソフトウェア ジョブ コンテナの数です。

xsd:long noOfSoftwareJobs

このソフトウェア ジョブ コンテナに含まれるソフトウェア ジョブの数です。

xsd:string name

ジョブ コンテナの表示名です。

xsd:string comment

ジョブ コンテナに関するコメントです。

SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask

ソフトウェア ジョブ コンテナのプロパティ用のマスクです。

DateTime creationDate

ジョブ コンテナが作成された日時です。

DateTime changeDate

ジョブ コンテナが最後に更新された日時です。

AttributeMask attribMask

ソフトウェア ジョブ コンテナを記述する一連の属性です。

xsd:long waitCount

アクティブ化されていないコンテナ内のジョブの数です。

xsd:long activeCount

アクティブ化済みのコンテナ内のジョブの数です。

xsd:long errorCount

失敗したコンテナ内のジョブの数です。

xsd:long okCount

正常に完了したコンテナ内のジョブの数です。

xsd:long renewState

ジョブ コンテナが更新された場合は、この要素はその更新の現在の状態を示します。

備考

なし

CreateAssetScriptJobResponse

CreateAssetScriptJobResponse シーケンスには、アセット スクリプト ジョブの作成に関連した以下のパラメータが含まれています。

xsd:string assetJobUid

新しいアセット ジョブの **UUID** が含まれています。

xsd:long assetJobID

新しいアセット ジョブの **ID** が含まれています。

Xsd:long domainId

新しいアセット ジョブのドメイン **ID** が含まれています。

AssetScriptJobProperties

AssetScriptJobProperties シーケンスには、アセット スクリプト ジョブのジョブ プロパティが含まれています。

xsd:string jobName

ジョブ名を指定します。

xsd:boolean bJobDescriptionSupplied

このジョブのジョブ説明が提供されるかどうかを指定します。

xsd:string jobDescription

このジョブの説明を指定します。

xsd:boolean bJobScriptSupplied

このジョブのスクリプトが提供されるかどうかを指定します。

xsd:string jobScript

このスクリプト ジョブのエージェント上で実行されるスクリプトを指定します。

xsd:boolean bSchedulingOptionsSupplied

このジョブのスケジューリング オプションが提供されるかどうかを指定します。

dsm:schedulingOptions scheduleProperties

このアセット ジョブのスケジューリング オプションを指定します。

関連項目：

[SchedulingOptions](#) (P. 941)

SchedulingOptions

SchedulingOptions シーケンスは、指定された場合に実行されるようにスクリプトジョブをスケジュールするために使用されます。

dsm:scheduling scheduling

ジョブ実行の頻度を指定します。

dsm:conditions conditions

日時の範囲、曜日、周期の依存関係などの、ジョブを実行するためのさまざまな条件を指定します。

dsm:dependency dependency

スケジュールされた時刻にジョブを実行するために考慮すべき要因を指定します。

dsm:preJob prejob

ジョブを実行する前に実行されるアクションを指定します。

dsm:postJob postJob

ジョブを実行した後に実行されるアクションを指定します。

dsm:miscellaneous miscellaneous

ジョブの自動実行のためのパラメータを指定します。

関連項目：

[Scheduling](#) (P. 942)

[Conditions](#) (P. 942)

[Dependency](#) (P. 943)

[PreJob](#) (P. 944)

[PostJob](#) (P. 944)

[Miscellaneous](#) (P. 945)

Scheduling

Scheduling シーケンスは、ジョブを実行する頻度を指定するために使用されます。

xsd:int schedule

このフィールドには、以下の値を設定できます。

RUN_ONLY_ONCE

このジョブとリンクされているコンピュータ上でアセット管理エージェントが初めて実行された場合にのみジョブを実行します。

ALWAYS_RUN_JOB

このジョブとリンクされているコンピュータ上でアセット管理エージェントが実行された場合は常にジョブを実行します。

OTHER_SCHEDULING_RUN

このジョブとリンクされているコンピュータ上で、指定された回数（最大 99 回）ジョブを実行します。

デフォルト：ALWAYS_RUN_JOB

Conditions

Conditions シーケンスは、ジョブを実行するための条件を指定するために使用されるスケジューリング オプションです。

dsm:DateTimeRestrictions datetimerestrictions

ジョブを実行するための日時の範囲を指定します。

xsd:boolean bRunOnlyOnTheseDays

ジョブを選択された曜日にのみ実行する必要があるかどうかを指定します。

dsm:ArrayOfDayOfTheWeekDependency dayOfTheWeekDependency

ジョブを実行する必要がある曜日を指定します。

bRunOnlyOnTheseDays パラメータを **true** に設定した場合は、このパラメータで曜日を指定する必要があります。

xsd:boolean blsPeriodDepen

周期の依存関係があるかどうかを指定します。

dsm:PeriodicDependency periodicDependency

周期の依存関係のオプションを指定します。

関連項目：

[DateTimeRestrictions](#) (P. 945)

[ArrayOfDayOfTheWeekDependency](#) (P. 1184)

[DayOfTheWeekDependency](#) (P. 950)

[PeriodicDependency](#) (P. 946)

Dependency

Dependency シーケンスは、ジョブを実行するための依存関係要因を指定するために使用されるスケジューリング オプションです。

xsd:boolean bJobDependency

ジョブの実行が別のジョブの正常な完了に依存しているかどうかを指定します。

dsm:JobDependency jobDependency

ジョブの依存関係のオプションを指定します。

xsd:boolean bFileDependency

ジョブの実行がファイルの存在に依存しているかどうかを指定します。

dsm:FileDependency fileDependency

ファイルの依存関係のオプションを指定します。

xsd:boolean bJobConLimit

スケーラビリティ サーバあたりのアクションの同時実行の最大数に制限があるかどうかを指定します。

xsd:int allowOnlyNumExecutionsAtATime

許可されている同時実行の数を指定します。

関連項目：

[FileDependency](#) (P. 945)

[JobDependency](#) (P. 946)

PreJob

PreJob シーケンスは、ジョブを実行する前に実行されるアクションを指定するために使用されるスケジューリング オプションです。

xsd:boolean bJobExecProperties

ジョブ実行のプロパティを指定するかどうかを指定します。

dsm:JobExecProperties jobExecProperties

ジョブ実行のプロパティを指定します。

xsd:boolean bNetWorkDriveInfoSupplied

ネットワーク ドライブ情報を指定するかどうかを指定します。

dsm:NetWorkDrive netWorkDrive

ジョブ実行の前にネットワーク ドライブをマップするために必要な情報を指定します。

関連項目：

[JobExecProperties](#) (P. 947)

[NetWorkDrive](#) (P. 948)

PostJob

PostJob シーケンスは、ジョブを実行した後に実行されるアクションを指定するために使用されるスケジューリング オプションです。

xsd:boolean bpostJobProperties

ジョブ実行後のプロパティを指定するかどうかを指定します。

dsm:PostJobProperties postJobProperties

ジョブ実行後のオプションを指定します。

xsd:boolean bDeleteJobWhenSucceeded

正常な実行の後にジョブを削除するかどうかを指定します。

Miscellaneous

Miscellaneous シーケンスは、ジョブを自動で実行するために使用されるスケジューリング オプションです。

xsd:boolean bJobisallowedtorununattended

ジョブを自動で（つまり、ユーザ インタラクションなしで）実行するかどうかを指定します。

DateTimeRestrictions

DateTimeRestrictions シーケンスは、ジョブを実行するための日時の制限を指定するために使用されるスケジューリング オプションです。

xsd:boolean bRunOnlywhenwithindatarange

ジョブを実行するための日付範囲を指定するかどうかを指定します。

xsd:boolean bRunOnlywhenwithintimerange

ジョブを実行するための時間範囲を指定するかどうかを指定します。

dsm:DateTime StartDatetime

ジョブを実行するための開始日時を定義します。

dsm:DateTime EndDatetime

ジョブを実行するための終了日時を定義します。

FileDependency

FileDependency シーケンスは、ジョブを実行するためのファイルの依存関係のオプションを指定するために使用されるスケジューリング オプションです。

xsd:string filePath

確認するファイルへのパスを指定します。

xsd:boolean bFileExists

選択されたファイルの存在に応じて、アクションを実行するかどうかを指定します。ファイルが存在しない場合にアクションを実行するには、このパラメータを **false** に設定します。

JobDependency

JobDependency シーケンスは、ジョブを実行するためのジョブの依存関係のオプションを指定するために使用されるスケジューリング オプションです。

xsd:long dependentJobDomainId

従属ジョブのドメイン ID を定義します。

xsd:long dependentJobId

従属ジョブのジョブ ID を定義します。

Xsd:string dependentJobUid

従属ジョブの UUID を定義します。

xsd:boolean bCurrentJobAttachedToRelatedAsset

スケジュールされたジョブを、関連アセットで従属ジョブが完了した場合にのみ実行するかどうかを指定します。スケジュールされたジョブがコンピュータにリンクされている場合は、スケジュールされたジョブが実行される前に、そのコンピュータ上で従属ジョブが実行されている必要があります。スケジュールされたジョブがユーザにリンクされている場合は、スケジュールされたジョブが実行される前に、そのユーザ ログインで従属ジョブが実行されている必要があります。

PeriodicDependency

PeriodicDependency は、ジョブを実行するための周期の依存関係のオプションを指定するために使用されるスケジューリング オプションです。

dsm:PERIODTYPE periodType

この期間タイプに基づいてアクションを実行することを指定します。

xsd:int period

ジョブを実行するまでの期間を指定します。期間タイプに応じて、このパラメータは以下の値を取ります。

Day : 時間数

たとえば、毎日午後 9 にジョブを実行するには **21** を指定します。

Week : 曜日

たとえば、毎週水曜日にジョブを実行するには **3** を指定します。

Month : 日

たとえば、毎月 12 日にジョブを実行するには **12** を指定します。

JobExecProperties

JobExecProperties シーケンスは、ジョブ実行のためのその他のプロパティを指定するために使用されるスケジューリング オプションです。

xsd:string PromptMessage

ジョブを実行する前にコンピュータ上に表示されるメッセージテキストを定義します。

xsd:string messageOK

メッセージに [はい] ボタンを表示します。これを応用して、必要なメッセージを作成することができます。

デフォルト： はい (&Y)

xsd:string messageCancel

メッセージボックスに [いいえ] ボタンを表示します。これを応用して、必要なメッセージを作成することができます。

デフォルト： いいえ (&N)

xsd:boolean bDefaultMessage

messageOK をデフォルトで適用する必要があるかどうかを指定します。このパラメータが **false** に設定されている場合は、**messageCancel** が適用されます。

xsd:boolean bAutoSelect

自動選択オプションを有効にするかどうかを指定します。

xsd:boolean bAutoSelectValue

自動選択の値を指定するかどうかを指定します。

xsd:long autoSelectAfterSecond

自動選択の値が適用されるまでの時間を指定します。

xsd:boolean bForceExecutionAfterNumCancellations

特定の回数のキャンセルの後に強制的に実行するかどうかを指定します。

xsd:int forceExecutionAfterNumCancellations

ジョブを強制的に実行するまでのキャンセルの数を指定します。これにより、ユーザは制限されている回数しかアクションをキャンセルできなくなります。

xsd:boolean bForceExecutionAfter

特定の日付の後にジョブを強制的に実行するかどうかを指定します。これにより、ユーザは特定の日付までしかアクションをキャンセルできなくなります。

xsd:dateTime ForceExecutionAfter

ジョブを強制的に実行する日付を指定します。

NetWorkDrive

NetWorkDrive シーケンスは、ジョブを実行するためのネットワーク ドライブの詳細を指定するために使用されるスケジューリング オプションです。

xsd:string drive

共有をマップする先のドライブ文字を指定します。

xsd:string sharePath

共有領域の名前を指定します。

デフォルト： ¥¥SERVER¥SHARE

xsd:boolean bDisconnectWhenDone

ジョブを実行した後に、一時的なドライブ接続を切断するかどうかを指定します。

PostJobProperties

PostJobProperties シーケンスは、ジョブ実行後のプロパティを指定するために使用されるスケジューリング オプションです。

xsd:boolean bMessageAndTimeOut

ジョブを実行した後に、**Windows** エージェント コンピュータを再起動するかどうかを指定します。

xsd:string messageBeforReboot

コンピュータが再起動する前に表示されるメッセージ テキストを指定します。

xsd:int messageTimeout

メッセージを表示する必要がある秒数を定義します。タイムアウトを無限にするには、0 を指定します。

xsd:boolean bRestartOS

エージェント コンピュータを再起動します。

AssetScriptJobPropertiesRequired

AssetScriptJobPropertiesRequired シーケンスは、アセット ジョブのプロパティを取得するために使用されます。

xsd:boolean assetJobNameRequired

アセット スクリプト ジョブの名前を取得するかどうかを指定します。

xsd:boolean assetJobDescriptionRequired

アセット スクリプト ジョブの説明を取得するかどうかを指定します。

xsd:boolean assetJobScriptRequired

アセット ジョブのスクリプトを取得するかどうかを指定します。

xsd:boolean assetJobSchedulingOptionsRequired

アセット ジョブのスケジューリング オプションを取得するかどうかを指定します。

Dsm:OpenAssetScriptJobListResponse

OpenAssetScriptJobListResponse シーケンスには、アセット スクリプト ジョブのリストに関連した以下のパラメータが含まれています。

Xsd:long OpenListHandle

開かれたリストへの **ListHandle** が含まれています。

Xsd:long totalNoOfScriptJobs

リスト内のスクリプト ジョブの総数が含まれています。

GetAssetScriptJobResponse

GetAssetScriptJobResponse シーケンスには、GetAssetScriptJob メソッドの応答が含まれています。

xsd:long assetJobID

アセット ジョブの ID が含まれています。

Xsd:long domainId

新しいアセット ジョブのドメイン ID が含まれています。

dsm:AssetScriptJobProperties assetJobProperties

特定のアセット スクリプト ジョブのために取得されたプロパティが含まれています。

DayOfTheWeekDependency

DayOfTheWeekDependency シーケンスは、平日を指定するために使用されるスケジューリング オプションです。

dsm:WeekDay weekdays

曜日を指定します。

関連項目：

[WeekDay](#) (P. 115)

GetAssetScriptJobsProperties

GetAssetScriptJobsProperties シーケンスには、すべてのアセット スクリプト ジョブのプロパティが含まれています。

xsd:string assetJobUid

アセット ジョブの UUID が含まれています。

Xsd:long domainId

アセット ジョブのドメイン ID が含まれています。

xsd:string jobName

アセット ジョブのスクリプト名が含まれています。

xsd:boolean bJobDescriptionSupplied

このジョブのジョブ説明が提供されるかどうかを指定します。

xsd:string jobDescription

ジョブに関する説明が含まれています。

xsd:boolean bJobScriptSupplied

このジョブのスクリプトが提供されるかどうかを指定します。

xsd:string jobScript

このスクリプト ジョブのエージェント上で実行されるスクリプトが含まれています。

xsd:boolean bSchedulingOptionsSupplied

このジョブのスケジューリング オプションが提供されるかどうかを指定します。

dsm:schedulingOptions scheduleProperties

このジョブのスケジューリング オプションが含まれています。

TriggerInfo

TriggerInfo シーケンスは、アセット管理およびソフトウェア配信ジョブ確認をトリガするための情報を指定するために使用されます。

int nCFComponentCode

[CF コンポーネント コード](#) (P. 116)を指定します。

CO_TRIGGER_UNIT_TYPE nUnitType

ユニット タイプを指定します。

xsd:string objDbUuid;

オブジェクトの UUID を指定します。

BOOL wakeOnLAN

Wake-On-LAN リクエストを送信するかどうかを指定します。

関連項目：

[CO_TRIGGER_UNIT_TYPE](#) (P. 116)

OSIMProperties

OSIM のプロパティを指定します。

xsd:string propertyName

OSIM のプロパティ名を指定します。

xsd:string propertyValue

OSIM のプロパティ値を指定します。

OSIMPropertiesWithDesc

OSIMPropertiesWithDesc には、OSIM のプロパティ名、プロパティ値、およびプロパティ名とプロパティ値の説明の配列が含まれています。

xsd:string propertyName

OSIM のプロパティ名を指定します。

xsd:string propertyValue

OSIM のプロパティ値を指定します。

dsm:ArrayOfOSIMparameterDesc osimparamDescArray

OSIM プロパティの配列説明を指定します。

OSIMparameterDesc

OSIMparameterDesc には、OSIM パラメータの説明の名前と説明の値が含まれています。

xsd:string propertyName

OSIM プロパティの説明の名前を指定します。

sd:string propertyValue

OSIM プロパティの説明の値を指定します。

ScalabilityServerProperties

スケーラビリティ サーバのプロパティを指定します。

xsd:string serverLabel

スケーラビリティ サーバの名前を指定します。

xsd:string serverHostName

スケーラビリティ サーバのホスト名を指定します。

xsd:string serverUUID

スケーラビリティ サーバの **UUID** を指定します。

xsd:string domainUUID

スケーラビリティ サーバのドメイン **UUID** を指定します。

xsd:string serverDescription

サーバに関する簡単な情報が含まれています。

xsd:long serverversion

スケーラビリティ サーバのバージョンを指定します。

dsm:DateTime lastEvaluationDateTime

スケーラビリティ サーバの最後に評価された登録の日時を識別します。

dsm:DateTime creationDateTime

スケーラビリティ サーバ登録の日時を識別します。

xsd:string creationUser

スケーラビリティ サーバを作成したユーザ アカウントの名前を指定します。

dsm:DateTime lastUpdateDateTime

スケーラビリティ サーバの最後に更新された日時を指定します。

xsd:string lastUpdateUser

スケーラビリティ サーバを最後に更新したユーザ アカウントの名前を指定します。

xsd:string sharePath

サーバの **UNC** 共有パスを指定します。

ScalabilityServerPropertiesRequired

以下の要素のシーケンスは、スケーラビリティ サーバのプロパティを取得するために必要なプロパティを指定します。

xsd:boolean serverLabelRequired

スケーラビリティ サーバの名前が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean serverHostNameRequired

スケーラビリティ サーバのホスト名が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean serverUUIDRequired

スケーラビリティ サーバの **UUID** が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean domainUUIDRequired

スケーラビリティ サーバのドメイン **UUID** が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean serverDescriptionRequired

スケーラビリティ サーバの説明が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean serverVersionRequired

スケーラビリティ サーバのバージョンが必要かどうかを指定します。

xsd:boolean lastEvaluationDateTimeRequired

スケーラビリティ サーバ名が最後に評価された日時が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean creationUserRequired

スケーラビリティ サーバを作成したユーザに関する詳細が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean creationDateTimeRequired

スケーラビリティ サーバの作成の日時が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean lastUpdateDateTimeRequired

スケーラビリティ サーバが最後に更新された日時が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean lastUpdateUserRequired

スケーラビリティ サーバを最後に更新したユーザに関する詳細が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean sharePathRequired

スケーラビリティ サーバの **UNC** 共有パスが必要かどうかを指定します。

OSImageFilter

以下の要素のシーケンスは、**OS** イメージを検索または一覧表示するときの検索フィルタを指定します。

dsm:OSIMAGEPROPERTY osImageProperty

検索のプロパティを指定します。

xsd:string searchString

文字列プロパティに対して検索が実行されるときに適用される検索フィルタの値を指定します。

dsm:DateTime2 dateTime

ターゲット コンピュータの変更または起動された日時を指定します。

dsm:FILTERCONDITION condition

適用されるフィルタ条件を指定します。

OSImageProperties

OS イメージのプロパティを指定します。

xsd:string imageName

OS イメージの名前を指定します

xsd:string typeIndicator

OS イメージのタイプを指定します。

xsd:string operatingSystem

OS イメージのオペレーティング環境を指定します。

dsm:DateTime2 registeredAt

ドメインマネージャへの OS イメージ登録の日時を指定します。

xsd:string sdPackageName

関連する SD パッケージの名前を指定します。

xsd:string sdPackageVersion

関連する SD パッケージのバージョンを指定します。

xsd:string sdPackageComment

SD パッケージに関連するコメントを指定します。

xsd:string sdOSCode

OS イメージに関連付けられた OS の SD コードを指定します。

xsd:string sdOSLocale

OS イメージのロケールを指定します。

xsd:string string osImageFlags

OS イメージに関連付けられたイメージフラグを指定します。

OSIMTargetFilter

以下の要素のシーケンスは、OS イメージを検索または一覧表示するときの検索フィルタを指定します。

dsm:OSIMTARGETPROPERTY osimTargetProperty

検索のプロパティを指定します。

xsd:string searchString

文字列プロパティに対して検索が実行されるときに適用される検索フィルタの値を指定します。

dsm:DateTime2 stateChangedDateTime

ターゲット コンピュータの変更または起動された日時を指定します。

dsm:FILTERCONDITION condition

適用されるフィルタ条件を指定します。

dsm:WS-OSIM-CONFIG-STATE configState

OSIM ターゲット コンピュータの設定状態を指定します。

OSIMTargetProperties

OSIMTargetProperties を以下に示します。

xsd:string targetName

ターゲット コンピュータの名前を指定します。

xsd:string targetMACAddress

ターゲット コンピュータの MAC アドレスを指定します。

dsm:WS-OSIM-CONFIG-STATE configType

ターゲット コンピュータの設定状態を指定します。

dsm:DateTime2 stateChangedDateTime

ターゲット コンピュータの変更または起動された日時を指定します。

xsd:string imageName

OS イメージの名前を指定します

ComputerPropertyFilter2

以下の要素のシーケンスは、コンピュータを検索または一覧表示するときの検索フィルタを指定します。

dsm:ComputerProperty2 computerProperty

検索されるコンピュータ プロパティを指定します。

dsm:ComputerFilterCondition filterCondition

フィルタ条件が指定されます。

xsd:string searchString

文字列プロパティに対して検索が実行されるときに適用される検索フィルタの値を指定します。

computerProperty が以下のいずれかの値に設定されている場合、このフィールドは必須です。

- COMPUTER_UUID
- COMPUTER_LABEL
- COMPUTER_DOMAIN_UUID
- COMPUTER_PRIMARY_NETWORK_ADDRESS
- COMPUTER_HOST_UUID
- COMPUTER_ASSET_SOURCE_UUID
- COMPUTER_HOST_NAME
- COMPUTER_SERIAL_NUMBER
- COMPUTER_DISC_SERIAL_NUMBER
- COMPUTER_PRIMARY_MAC_ADDRESS
- COMPUTER_ASSET_TAG
- COMPUTER_URI
- COMPUTER_SYSTEM_ID
- COMPUTER_VENDOR_NAME
- COMPUTER_DOMAIN_LABEL
- COMPUTER_CREATION_USER
- COMPUTER_LAST_UPDATED_USER
- COMPUTER_AGENT_NAME
- COMPUTER_AGENT_DESCRIPTION

- COMPUTER-USER-DATA1
- COMPUTER-USER-DATA2
- COMPUTER-USER-DATA3
- COMPUTER-USER-DATA4
- COMPUTER-AGENT-SS
- COMPUTER-AGENT-IPADDRESS
- COMPUTER-AGENT-ORIGIN
- COMPUTER-ASSET-TAG

xsd:long searchValue

数値プロパティに対して検索が実行されるときに適用される検索フィルタの値を指定します。

computerProperty が以下のいずれかの値に設定されている場合、このフィールドは必須です。

- COMPUTER_CLASSID
- COMPUTER_USAGE_LIST
- COMPUTER_VERSION_NUMBER
- COMPUTER-AGENT-TRUSTLEVEL

xsd:dateTime2 dateTime

日時に対して検索が実行されるときに適用される検索フィルタの値を指定します。

computerProperty が以下のいずれかの値に設定されている場合、このフィールドは必須です。

- COMPUTER_CREATION_DATE
- COMPUTER_LAST_UPDATED_DATE
- COMPUTER-AGENT-CREATION-DATETIME
- COMPUTER-AGENT-LASTRUN-DATETIME

xsd:AMAgentStatus amstatus

AMAgent ステータスに対して検索が実行されるときに適用される検索フィルタの値を指定します。

COMPUTER_AGENT_AM_STATUS

xsd:SDAgentStatus sdstatus

SDAgent ステータスに対して検索が実行されるときに適用される検索フィルタの値を指定します。

COMPUTER_AGENT_SD_STATUS

xsd:RCAgentStatus amstatus

RCAgent ステータスに対して検索が実行されるときに適用される検索フィルタの値を指定します。

COMPUTER_AGENT_RC_STATUS

xsd:ProtectionStatus protectionstatus

保護ステータスに対して検索が実行されるときに適用される検索フィルタの値を指定します。

COMPUTER_AGENT_PT_STATUS

xsd:ASPStatus amstatus

Anti-Spyware エージェントのステータスに対して検索が実行されるときに適用される検索フィルタの値を指定します。

COMPUTER_AGENT_ASP_STATUS

xsd:AVStatus amstatus

Anti-Virus エージェントのステータスに対して検索が実行されるときに適用される検索フィルタの値を指定します。

COMPUTER_AGENT_AV_STATUS

xsd:HIPSStatus amstatus

HIPS ステータスに対して検索が実行されるときに適用される検索フィルタの値を指定します。

COMPUTER_AGENT_HIPS_STATUS

dsm:AgentRestrictions restrictions

エージェントの制限事項に対して検索が実行されるときに適用される検索フィルタの値を指定します。

COMPUTER-AGENT-RESTRICTIONS

ComputerPropertiesRequired2

以下の要素のシーケンスは、コンピュータのプロパティを取得するときに必要なプロパティを指定します。

xsd:boolean computerUUIDRequired

コンピュータの UUID が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean computerLabelRequired

コンピュータの名前またはラベルが必要かどうかを指定します。

xsd:boolean computerDomainUUIDRequired

コンピュータのドメイン UUID が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean computerPrimaryNetworkAddressRequired

コンピュータのプライマリ ネットワーク アドレスが必要かどうかを指定します。

xsd:boolean computerHostUUIDRequired

コンピュータのホスト UUID が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean computerAssetSourceUUIDRequired

コンピュータのアセット ソース UUID が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean computerHostNameRequired

コンピュータのホスト名が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean computerSerialNumberRequired

コンピュータのシリアル番号が必要な場合は、true に設定します。

xsd:boolean computerDiscSerialNumberRequired

コンピュータのディスク シリアル番号が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean computerPrimaryMACAddressRequired

コンピュータの MAC アドレスが必要かどうかを指定します。

xsd:boolean computerAssetTagRequired

コンピュータのアセット タグが必要かどうかを指定します。

xsd:boolean computerClassIDRequired

コンピュータの OS が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean computerUsageListRequired

コンピュータの使用リストが必要かどうかを指定します。

xsd:boolean computerURIRequired

コンピュータの URI が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean computerSystemIDRequired

コンピュータのシステム ID が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean computerVendorNameRequired

コンピュータのベンダー名が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean computerDomainLabelRequired

コンピュータのドメイン ラベルが必要かどうかを指定します。

xsd:boolean computerCreationUserRequired

コンピュータを作成したユーザに関する詳細が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean computerCreationDateRequired

コンピュータの作成日が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean computerLastUpdatedUserRequired

コンピュータを最後に更新したユーザに関する詳細が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean computerLastUpdatedDateRequired

コンピュータの最後に更新された日時が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean computerVersionNumberRequired

コンピュータのバージョン番号が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean agentNameRequired

コンピュータのエージェント名が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean agentRestrictionsRequired

エージェントの制限事項が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean agentDescriptionRequired

コンピュータのアセットの説明が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean userData1Required

コンピュータのユーザ定義データ 1 が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean userData2Required

コンピュータのユーザ定義データ 2 が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean userData3Required

コンピュータのユーザ定義データ 3 が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean userData4Required

コンピュータのユーザ定義データ 4 が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean scalabilityServerNameRequired

エージェントのスケラビリティ サーバ名が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean agentCreationDateTimeRequired

エージェントの作成日時が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean lastRunDateTimeRequired

エージェントの最後に実行された日時が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean agentIPAddressRequired

エージェントの IP アドレスが必要かどうかを指定します。

xsd:boolean agentTrustlevelRequired

エージェントの信頼レベルが必要かどうかを指定します。

xsd:boolean agentOriginRequired

エージェントの発行元が必要かどうかを指定します。

xsd:boolean amStatusRequired

AM エージェントのステータスが必要かどうかを指定します。

xsd:boolean sdStatusRequired

SD エージェントのステータスが必要かどうかを指定します。

xsd:boolean rcStatusRequired

RC エージェントのステータスが必要かどうかを指定します。

xsd:boolean protectionStatusRequired

Protection エージェントのステータスが必要かどうかを指定します。

xsd:boolean aspStatusRequired

Anti-Spyware エージェントのステータスが必要かどうかを指定します。

xsd:boolean avStatusRequired

Anti-Virus エージェントのステータスが必要かどうかを指定します。

xsd:boolean hipsStatusRequired

HIPS エージェントのステータスが必要かどうかを指定します。

DateTime2

日時の構造を指定します。

以下の要素のシーケンスは、日時の構造を表します。

- xsd:int year
- xsd:int month
- xsd:int dayOfMonth
- xsd:int hour
- xsd:int minute
- xsd:int seconds

ComputerProperties2

以下の要素のシーケンスは、コンピュータのプロパティを取得するときに必要なプロパティを指定します。

xsd:string computerUUID

コンピュータの UUID を指定します。

xsd:string computerLabel

コンピュータの表示名を指定します。

xsd:string computerDomainUUID

コンピュータの Client Automation ドメインを識別する UUID を指定します。

xsd:string computerPrimaryNetworkAddress

コンピュータの IP アドレスを 0.0.0.0 形式で指定します。

xsd:string computerHostUUID

コンピュータを識別する、エージェントで生成された UUID を指定します。

xsd:string computerAssetSourceUUID

このコンピュータのリンク先の CA の共通アセットを識別する UUID を指定します。

xsd:string computerHostName

コンピュータのホスト名を指定します。

xsd:string computerSerialNumber

コンピュータのシリアル番号を指定します。

xsd:string computerDiscSerialNumber

コンピュータ ディスクのシリアル番号を指定します。

xsd:string computerPrimaryMACAddress

コンピュータの MAC アドレスを指定します。この文字列の最大長は 64 文字である必要があります。

xsd:string computerAssetTag

コンピュータ アセットを識別する文字列値を指定します。

xsd:long computerClassID

コンピュータ オブジェクトのクラスを示す数値を指定します。たとえば、オペレーティング システム。

dsm:UsageListMask computerUsageList

コンピュータの使用リスト マスクを指定します。

xsd:string computerURI

コンピュータの完全修飾 Uniform Resource Identifier を指定します。

xsd:string computerSystemID

コンピュータのユーザ定義の識別子を指定します。

xsd:string computerVendorName

コンピュータ ベンダーの名前を指定します。

xsd:string computerDomainLabel

このコンピュータが属する **DSM** ドメインの表示名を指定します。

xsd:string computerCreationUser

コンピュータ レコードを作成したユーザ アカウントの名前を指定します。

dsm:DateTime computerCreationDate

コンピュータの作成日時を指定します。

xsd:string computerLastUpdatedUser

コンピュータのプロパティを最後に更新したユーザ アカウントの名前を指定します。

dsm:DateTime computerLastUpdatedDate

コンピュータのプロパティが最後に更新された日時を指定します。

xsd:long computerVersionNumber

コンピュータ レコードのバージョン番号を指定します。

注：バージョン番号は、レコードが更新されるたびに増分されます。

xsd:string agentName

コンピュータのエージェント名を指定します。

xsd:long agentRestrictions

エージェントの制限事項を指定します。

xsd:string agentDescription

エージェントの説明を指定します。

xsd:string userdata1

ユーザ定義データ 1 を指定します。

xsd:string userdata2

ユーザ定義データ 2 を指定します。

xsd:string userdata3

ユーザ定義データ 3 を指定します。

xsd:string userdata4

ユーザ定義データ 4 を指定します。

xsd:string scalabilityserverName

エージェントが指しているスケーラビリティ サーバ名を指定します。

dsm:DateTime2 agentCreationDateTime

エージェントの作成日時を指定します。

dsm:DateTime2 lastRunDateTime

エージェントの最後に実行された日時を指定します。

xsd:string agentIPAddress

エージェントの IP アドレスを指定します。

xsd:long agentTrustlevel

エージェントの信頼レベルを指定します。

xsd:string agentOrigin

エージェントの発行元を指定します。

dsm:AMAgentStatus amStatus

AM エージェントのステータスを指定します。

dsm:SDAgentStatus sdStatus

SD エージェントのステータスを指定します。

dsm:RCAgentStatus rcStatus

RC エージェントのステータスを指定します。

dsm:ProtectionStatus protectionStatus

Protection エージェントのステータスを指定します。

dsm:ASPStatus aspStatus

ASP ステータスを指定します。

dsm:AVStatus avStatus

AV ステータスを指定します。

dsm:HIPSStatus hipsStatus

HIPS ステータスを指定します。

CreateOSIMComputerProperties

OSIM コンピュータを作成するために必要なプロパティを指定します。

プロパティを以下に示します。

xsd:string computerLabel

作成されるコンピュータ ラベルの名前を指定します。

xsd:string computerHostname

作成されるコンピュータのホスト名の名前を指定します。

xsd:boolean computerHostNameSupplied

コンピュータのホスト名が指定されているかどうかを指定します。

xsd:string computerPrimaryNetworkAddress

作成されるコンピュータの IP アドレスを指定します。

xsd:string serialNumber

作成されるコンピュータのシリアル番号を指定します。

xsd:boolean serialNumberSupplied

コンピュータのシリアル番号が指定されているかどうかを指定します。

xsd:string assetTag

作成されるコンピュータのアセット タグを指定します。

xsd:boolean assetTagSupplied

コンピュータのアセット タグが指定されているかどうかを指定します。

dsm:ComputerType computerType

コンピュータ タイプを指定します。

xsd:boolean computerTypeSupplied

コンピュータ タイプが指定されているかどうかを指定します。

xsd:long operatingSystemType

オペレーティング システム タイプを指定します。

xsd:string scalabilityServerName

エージェントのスケラビリティ サーバ名を指定します。

xsd:boolean scalabilityServerNameSupplied

スケラビリティ サーバ名が指定されているかどうかを指定します。

dsm:CreateAgentComponents createAgentComponents

作成されるコンピュータのエージェントのプロパティを指定します。

xsd:string description

エージェントの説明を指定します。

xsd:boolean descriptionSupplied

説明が指定されているかどうかを指定します。

dsm:SDAgentProperties sdAgentProperties

作成されるコンピュータの SD エージェントのプロパティを指定します。

xsd:boolean sdAgentPropertiesSupplied

sdAgentProperties が指定されているかどうかを指定します。

xsd:string user

コンピュータを作成したユーザを指定します。

デフォルト：空白

xsd:boolean userSupplied

ユーザ名が指定されているかどうかを指定します。 指定可能な値は **True** または **False** です。

xsd:string phone

コンピュータを作成したユーザの電話番号を指定します。

xsd:boolean phoneSupplied

電話番号が指定されているかどうかを指定します。 指定可能な値は **True** または **False** です。

xsd:string location

コンピュータを作成したユーザの場所を指定します。

デフォルト：空白。

xsd:boolean locationSupplied

ユーザの場所が指定されているかどうかを指定します。指定可能な値は **True** または **False** です。

xsd:string comment

ユーザ コメントを指定します。

xsd:boolean commentSupplied

ユーザ コメントが使用可能かどうかを指定します。指定可能な値は **True** または **False** です。

xsd:string computerPrimaryMACAddress

コンピュータの MAC アドレスを指定します。

xsd:boolean computerPrimaryMACAddressSupplied

コンピュータの MAC アドレスが指定されているかどうかを指定します。指定可能な値は **True** または **False** です。

xsd:string osimImage

OSIM イメージを指定します。

xsd:string osimBootServerName

ブート サーバ名が指定されているかどうかを指定します。

名前が指定されていない場合、スケーラビリティ サーバ名は **OSIM** ブート サーバ名として取得されます。

xsd:boolean osimBootServerNameSupplied

ブート サーバ名が指定されているかどうかを指定します。指定可能な値は **True** または **False** です。

OSImageProperties

OS イメージのプロパティを指定します。

xsd:string imageName

OS イメージの名前を指定します

xsd:string typeIndicator

OS イメージのタイプを指定します。

xsd:string operatingSystem

OS イメージのオペレーティング環境を指定します。

dsm:DateTime2 registeredAt

ドメインマネージャへの OS イメージ登録の日時を指定します。

xsd:string sdPackageName

関連する SD パッケージの名前を指定します。

xsd:string sdPackageVersion

関連する SD パッケージのバージョンを指定します。

xsd:string sdPackageComment

SD パッケージに関連するコメントを指定します。

xsd:string sdOSCode

OS イメージに関連付けられた OS の SD コードを指定します。

xsd:string sdOSLocale

OS イメージのロケールを指定します。

xsd:string string osImageFlags

OS イメージに関連付けられたイメージフラグを指定します。

SoftwareJobContainerProperties3

SoftwareJobContainerProperties3 シーケンスは、ソフトウェア ジョブ コンテナのプロパティを定義します。

xsd:string softwareJobContainerId

ソフトウェア ジョブ コンテナを識別する **UUID** を指定します。

SoftwareJobContainerState state

ソフトウェア ジョブ コンテナの現在の状態を指定します。

xsd:boolean seal

現在、コンテナが封印済みかどうかを指定します。

xsd:long noOfParentSoftwareJobContainers

このコンテナを含んでいるソフトウェア ジョブ コンテナの数を指定します。

xsd:long noOfChildSoftwareJobContainers

このコンテナに含まれるソフトウェア ジョブ コンテナの数を指定します。

xsd:long noOfSoftwareJobs

このソフトウェア ジョブ コンテナに含まれるソフトウェア ジョブの数を指定します。

xsd:string name

ジョブ コンテナの表示名を指定します。

xsd:string comment

ジョブ コンテナのコメントを指定します。

xsd:long priority

コンテナの優先度を **1**（最も高い）から **10**（最も低い）の範囲で指定します。値を指定しない場合、デフォルト値 **5** が使用されます。

SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask

ソフトウェア ジョブ コンテナのプロパティ用のマスクを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値 **linkageBatch** および **Cascade** が使用されます。

DateTime creationDate

ジョブ コンテナが作成された日付と時間を指定します。

DateTime changeDate

ジョブ コンテナが最後に更新された日付と時間を指定します。

AttributeMask attribMask

ソフトウェア ジョブ コンテナを記述する一連の属性を指定します。

xsd:long waitCount

コンテナ内のアクティブ化されていないジョブの数を指定します。

xsd:long activeCount

コンテナ内のアクティブ化されたジョブの数を指定します。

xsd:long errorCount

コンテナ内の失敗したジョブの数を指定します。

xsd:long okCount

コンテナ内の正常に終了したジョブの数を指定します。

xsd:long renewState

ジョブ コンテナが更新される場合、現在の更新の状態を指定します。

xsd:string userMessage

カスタム管理者メッセージを指定します。

備考

なし

SoftwareJobContainerPropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア ジョブ コンテナのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

- xsd:boolean softwareJobContainerIdRequired
- xsd:boolean stateRequired
- xsd:boolean sealRequired
- xsd:boolean noOfParentSoftwareJobContainersRequired
- xsd:boolean noOfChildSoftwareJobContainersRequired
- xsd:boolean noOfSoftwareJobsRequired
- xsd:boolean nameRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskRequired
- xsd:boolean creationDateRequired
- xsd:boolean changeDateRequired
- xsd:boolean attribMaskRequired
- xsd:boolean waitCountRequired
- xsd:boolean activeCountRequired
- xsd:boolean errorCountRequired
- xsd:boolean okCountRequired
- xsd:boolean renewStateRequired

備考

詳細については、[SoftwareJobContainerProperties](#) (P. 938) を参照してください。

SoftwareJobContainerPropertiesRequired3

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア ジョブ コンテナのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

xsd:boolean softwareJobContainerIdRequired

softwareJobContainerId パラメータが必要かどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean stateRequired

state パラメータが必要かどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean sealRequired

seal パラメータが必要かどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean noOfParentSoftwareJobContainersRequired

noOfParentSoftwareJobContainers パラメータが必要かどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean noOfChildSoftwareJobContainersRequired

noOfChildSoftwareJobContainers パラメータが必要かどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean noOfSoftwareJobsRequired

noOfSoftwareJobs パラメータが必要かどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean nameRequired

nameR パラメータが必要かどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean commentRequired

comment パラメータが必要かどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean priorityRequired

priority パラメータが必要かどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskRequired

softwareJobContainerPropertyMask パラメータが必要かどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean creationDateRequired

creationDate パラメータが必要かどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:boolean changeDateRequired

changeDate パラメータが必要かどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:boolean attribMaskRequired

attribMask パラメータが必要かどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:boolean waitCountRequired

waitCount パラメータが必要かどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:boolean activeCountRequired

activeCount パラメータが必要かどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:boolean errorCountRequired

errorCount パラメータが必要かどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:boolean okCountRequired

okCount パラメータが必要かどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:boolean renewStateRequired

renewState パラメータが必要かどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:int userMessageRequired

カスタム管理者メッセージが必要かどうか確認します。

備考

なし

SoftwareJobContainerPropertyMask

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア ジョブ コンテナの作成と設定、およびコンテナ内のジョブに適用されるルールに関する複数のプロパティが指定されます。

xsd:boolean linkageNone

コンテナ内のジョブは、それぞれ独立して実行されます。

xsd:boolean linkageSequence

コンテナ内の以前のジョブがすべてのターゲットに対して正常に完了している場合にのみ、コンテナ内のジョブがアクティブ化されます。

xsd:boolean linkageBatch

それぞれのターゲットについて、コンテナ内のすべてのジョブが **1** つずつの作業単位として処理されます。いずれかのターゲットに対してジョブが失敗した場合には、そのターゲットに対するコンテナの残りのすべてのジョブは中止されます。

xsd:boolean rollback

xsd:boolean cascade

`linkageNone` が `false` に設定されている場合にのみ、この値を `true` に設定できます。カスケードが使用されている場合、ジョブ コンテナの一部として実行されるプロシージャは、[プロシージャの依存関係]フォルダ内のすべてのプロシージャの正常な実行に依存した独自の実行用となります。

xsd:boolean buildOnly

xsd:boolean renewed

備考

なし

SoftwareJobOperationMask

ソフトウェア ジョブの操作のオプションを表す一連のフラグです。

xsd:boolean offline

スケーラビリティ サーバからオフラインでプロシージャを実行します

xsd:boolean prompt

ジョブを実行する前に、ターゲット コンピュータ上にメッセージを表示します

xsd:boolean calendarControl

このターゲット エージェント用に定義されたジョブ実行カレンダーによって実行を制御します。

xsd:boolean shield

ジョブ実行中にユーザがログオンするのを回避します。

xsd:boolean noPromptCancel

[ユーザに知らせる] ジョブをユーザがキャンセルすることを許可します。

xsd:boolean rerun

ソフトウェア ポリシーが評価されるたびに起動/設定ジョブを実行します

xsd:boolean execPromptTimeout

プロンプト タイムアウトが期限切れになった場合、ジョブを実行します (設定されていない場合、ジョブは延期されます)

xsd:boolean resolveQueryGroups

ジョブが設定される前に、ターゲット グループを解決します

xsd:boolean autoDeliverItem

スケーラビリティ サーバ ライブラリにパッケージを格納します

xsd:boolean defaultItemProc

このプロシージャ用に定義されたタスクを含む、このパッケージのデフォルト プロシージャです。

xsd:boolean renewFailedOnly

失敗したジョブのみ更新することができます。

xsd:boolean runAtShutdown

システムのシャットダウンが許可されているときに実行します。

備考

一度に複数のフラグを **true** に設定することができます。

SoftwareJobOperationMask2

ソフトウェア ジョブの操作のオプションを表す一連のフラグです。

xsd:boolean offline

スケーラビリティ サーバからオフラインでプロシージャを実行します

xsd:boolean prompt

ジョブを実行する前に、ターゲット コンピュータ上にメッセージを表示します

xsd:boolean calendarControl

このターゲット エージェント用に定義されたジョブ実行カレンダーによって実行を制御します。

xsd:boolean shield

ジョブ実行中にユーザがログオンするのを回避します

xsd:boolean noPromptCancel

ユーザによる [[ユーザに知らせる]] ジョブのキャンセルを許可します

xsd:boolean rerun

ソフトウェア ポリシーが評価されるたびに起動/設定ジョブを実行します

xsd:boolean execPromptTimeout

プロンプト タイムアウトが期限切れになった場合、ジョブを実行します（設定されていない場合、ジョブは延期されます）

xsd:boolean resolveQueryGroups

ジョブが設定される前に、ターゲット グループを解決します。

xsd:boolean autoDeliverItem

スケーラビリティ サーバ ライブラリにパッケージを格納します

xsd:boolean defaultItemProc

このプロシージャ用に定義されたタスクを含む、このパッケージのデフォルト プロシージャです。

xsd:boolean renewFailedOnly

失敗したジョブのみ更新することができます。

xsd:boolean runAtShutdown

システムのシャットダウンが許可されているときに実行します。

xsd:boolean reInstall

既存のインストール記録を削除し、インストール プロシージャを再実行します。

備考

一度に複数のフラグを **true** に設定することができます。

SoftwareJobOrderProperties

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア ジョブ オーダのプロパティが記述されます。

DateTime executionDate

ジョブがアクティブ化された日時です。指定されない場合、デフォルト値はマネージャ コンピュータの現在の日時に設定されます。

xsd:boolean executionDateSupplied

xsd:long timeOutHours

ジョブを完了することができない場合に、完了するための試行を何時間後に中止するかを指定します。設定されない場合、デフォルト値は 48 となります。

xsd:boolean timeOutHoursSupplied

SoftwareJobStartupTime startWhen

ソフトウェア ジョブが開始される日時を示すプロパティです。設定されない場合、デフォルト値は EXACT_LOCAL_TIME となります。

xsd:boolean startWhenSupplied

xsd:string jobName (^m)

このオーダに関連するソフトウェア ジョブの名前です。

xsd:boolean jobNameSupplied (^m)

SoftwareJobBootMask bootBeforeMask

ジョブが実行される前にソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを表します。設定されない場合、デフォルト値は noReboot となります。

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

SoftwareJobBootMask bootAfterMask

この要素は、ジョブが実行された後にソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを表します。設定されない場合、デフォルト値は noReboot となります。

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

SoftwareJobOperationMask operationMask

ソフトウェア ジョブの操作のプロパティです。設定されない場合、デフォルト値は **calendarControl** となります。

xsd:boolean operationMaskSupplied

xsd:string userParameters

ユーザ定義のパラメータが含まれています。

xsd:boolean userParametersSupplied

xsd:long orderNumber

ジョブ コンテナ内のジョブの順序番号です。

xsd:boolean orderNumberSupplied

xsd:long promptTimeoutHours

ユーザ プロンプトが、ジョブが強制実行される前に何時間表示されるかを指定します。デフォルト値は **1** 日です。このパラメータは、ジョブのタイムアウト値を超えない値に設定します。設定されない場合、デフォルト値は **48** となります。

xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied

xsd:string deliveryCalendar

ジョブのスケジューリングに使用される **Unicenter** 配信カレンダーの名前です。カレンダーは、配信が許可される曜日、日付、および時間を制御するために、通常の **Unicenter** カレンダーとして機能します。時間セルは **Unicenter** カレンダーで設定されないため、除外間隔を定義します。

Unicenter にとって不明なカレンダーを定義しようとしても、ジョブは作成されません。

xsd:boolean deliveryCalendarSupplied

DateTime deliveryDateTime

ジョブが配信された日時です。指定されない場合、デフォルト値はマネージャ コンピュータの現在の日時に設定されます。

xsd:boolean deliveryDateTimeSupplied

備考

なし

SoftwareJobOrderProperties3

要素の **SoftwareJobOrderProperties3** シーケンスは、ソフトウェア ジョブ オーダのプロパティを示します。

DateTime executionDate

ジョブをアクティブ化する日時を指定します。指定しない場合、デフォルト値はマネージャ コンピュータの現在の日時に設定されます。

xsd:boolean executionDateSupplied

executionDate パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:long timeOutHours

ジョブを完了できない場合に、そのジョブを完了するための試行を何時間後に中止するか時間数で指定します。値を指定しない場合、デフォルト値は **48** 時間に設定されます。

xsd:boolean timeOutHoursSupplied

timeOutHours パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobStartupTime startWhen

ソフトウェア ジョブを開始する時間を指定するプロパティを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値は **EXACT_LOCAL_TIME** です。

xsd:boolean startWhenSupplied

startWhen パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string jobName (^m)

このオーダが関連付けられているソフトウェア ジョブの名前を指定します。値を指定しない場合、SD によってデフォルトの名前が作成されます。

xsd:boolean jobNameSupplied (^m)

jobName パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobBootMask3 bootBeforeMask

ジョブを実行する前に、ソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値は **noReboot** です。

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

bootBeforeMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobBootMask3 bootAfterMask

ジョブが実行された後に、ソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを表します。値を指定しない場合、デフォルト値は **noReboot** です。

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

bootAfterMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobOperationMask operationMask

ソフトウェア ジョブの操作のプロパティを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値は **calendarControl** です。

xsd:boolean operationMaskSupplied

operationMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string userParameters

ユーザ定義パラメータを指定します。

xsd:boolean userParametersSupplied

userParameters パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:long orderNumber

ソフトウェア ジョブがジョブ コンテナの一部である場合、そのジョブ コンテナ内のソフトウェア ジョブのオーダ番号を指定します。

xsd:boolean orderNumberSupplied

orderNumber パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:long promptTimeoutHours

ジョブを強制実行する前に、ユーザ プロンプトを表示する時間数を指定します。値を指定しない場合、デフォルト値は **24** 時間です。

xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied

promptTimeoutHours パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string deliveryCalendar

ジョブのスケジューリングに使用する配信カレンダーの名前を指定します。カレンダーは、配信が許可される曜日、日付、および時刻を制御します。カレンダーで設定されていない時間セルは、除外間隔を定義します。**SD** でカレンダーの名前が不明の場合、ジョブは作成されません。

xsd:boolean deliveryCalendarSupplied

deliveryCalendar パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

DateTime deliveryDateTime

ジョブを配信する日付と時間を指定します。指定しない場合、デフォルト値はマネージャ コンピュータの現在の日時に設定されます。

xsd:boolean deliveryDateTimeSupplied

deliveryDateTime パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string userMessage

カスタム管理者メッセージを指定します。

xsd:int userMessageSupplied

カスタム管理者メッセージが指定されているかどうかを確認します。

備考

なし

SoftwarePackageGroupProperties

xsd:string softwarePackageGroupId

ソフトウェア パッケージ グループを識別する UUID です。

xsd:long noOfParentSoftwarePackageGroups

このグループのリンク先のソフトウェア パッケージ グループの数です。

xsd:long noOfChildSoftwarePackageGroups

このグループにリンクされるソフトウェア パッケージ グループの数です。

xsd:long noOfSoftwarePackages

ソフトウェア パッケージ グループに含まれるソフトウェア パッケージの数です。

xsd:string name

ソフトウェア パッケージ グループの表示名です。

xsd:string comment

ソフトウェア パッケージ グループに関するコメントです。

DateTime creationDate

ソフトウェア パッケージ グループが作成された日時です。

DateTime changeDate

ソフトウェア パッケージ グループが最後に更新された日時です。

AttributeMask attributeMask

ソフトウェア パッケージ グループを記述する一連の属性です。

SoftwarePackageGroupProperty softwarePackageGroupProperty

このプロパティは、ソフトウェア パッケージ グループのカタログ ステータスを示します。

備考

なし

SoftwarePackageProcedureBootMask (bootAfterMask)

ソフトウェア パッケージ プロシージャの再起動オプションを表す一連のフラグです。

xsd:boolean noReboot

ジョブが終了した後、コンピュータを再起動しません。

xsd:boolean reboot

ジョブが終了した後、コンピュータを再起動します。

xsd:boolean logoff

logoff が true に設定されている場合は、ジョブが開始される前に、ユーザ エージェントによってユーザがログオフされ、マシン エージェントによってすべてのユーザがログオフされます。

xsd:boolean rebootAfterLast

コンテナ内の最後のジョブが終了した後、コンピュータを再起動します。

xsd:boolean logoffAfterLast

logoffAfterLast が true に設定されている場合は、コンテナ内の最後のジョブが終了すると、ユーザ エージェントによってユーザがログオフされ、マシン エージェントによってすべてのユーザがログオフされます。

備考

一度にフラグを 1 つのみ true に設定することができます。

SoftwarePackageProcedureBootMask2 (bootAfterMask)

TheSoftwarePackageProcedureBootMask2 (bootAfterMask) シーケンスには、ソフトウェア パッケージ プロシージャに対する再起動オプションを示す一連のフラグが含まれます。また、このシーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる機能が含まれます。

xsd:boolean noReboot

ジョブが完了した後に、コンピュータを再起動しないように指定します。

xsd:boolean reboot

ジョブの完了後に、コンピュータを再起動します。

xsd:boolean logoff

true に設定すると、ジョブを開始する前に、ユーザ エージェントでユーザをログオフし、マシン エージェントですべてのユーザをログオフするように指定します。

xsd:boolean rebootAfterLast

コンテナで最後のジョブの完了後に、コンピュータを再起動します。

xsd:boolean logoffAfterLast

true に設定すると、コンテナ内の最後のジョブ完了した後、ユーザーエージェントによってユーザがログオフされ、マシン エージェントによってすべてのユーザがログオフされます。

xsd:boolean ShutdownAfterLast

true に設定すると、最後の **SD** ジョブが完了した後に、ターゲット コンピュータをシャットダウンするように指定します。

備考

一度に **true** に設定できるフラグは 1 つのみです。

SoftwarePackageProcedureBootMask

ソフトウェア パッケージ プロシージャの再起動オプションを表す一連のフラグです。

xsd:boolean noReboot

ジョブが開始される前に、コンピュータを再起動しません。

xsd:boolean reboot

ジョブが開始される前に、コンピュータを再起動します。

xsd:boolean logoff

logoff が **true** に設定されている場合は、ジョブが開始される前に、ユーザーエージェントによってユーザがログオフされ、マシン エージェントによってすべてのユーザがログオフされます。

xsd:boolean rebootAfterLast

なし

xsd:boolean logoffAfterLast

なし

備考

一度にフラグを 1 つのみ **true** に設定することができます。

SoftwarePackageProcedureBootMask2 (bootBeforeMask)

SoftwarePackageProcedureBootMask2 (bootBeforeMask) シーケンスには、ソフトウェア パッケージ プロシージャに対する再起動オプションを示す一連のフラグが含まれます。また、このシーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる機能が含まれます。

パラメータ

xsd:boolean noReboot

ジョブを開始する前に、コンピュータを再起動しないように指定します。

xsd:boolean reboot

ジョブを開始する前に、コンピュータを再起動するように指定します。

xsd:boolean logoff

true に設定すると、ジョブを開始する前に、ユーザーエージェントでユーザをログオフし、マシン エージェントですべてのユーザをログオフするように指定します。

xsd:boolean rebootAfterLast

なし

xsd:boolean logoffAfterLast

なし

xsd:boolean ShutdownAfterLast

なし

備考

一度に true に設定できるフラグは 1 つのみです。

FindSoftwarePackageProcedure

FindSoftwarePackageProcedure は、名前とタスク タイプ、および関連付けられたソフトウェア パッケージの名前とバージョンを指定して、ソフトウェア パッケージグループを検索するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (^m)

セッション ID。

xsd:string softwarePackageName (^m)

要求されたプロシージャが属するソフトウェア パッケージの名前です。

xsd:string softwarePackageVersion (^m)

要求されたプロシージャが属するソフトウェア パッケージのバージョンです。

xsd:string softwarePackageProcedureName (^m)

検索するソフトウェア パッケージプロシージャの名前です。

SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask

検索するソフトウェア パッケージプロシージャのタイプです。

戻り値

xsd:string FindSoftwarePackageProcedureReturn

ソフトウェア パッケージ プロシージャが検索された場合、その UUID が返されます。

特記事項

名前とバージョンは、正確に指定する必要があります。このメソッドでは、ワイルドカードを使用することができません。ソフトウェア パッケージ名およびプロシージャ名では、大文字と小文字は区別されません。

関連項目：

[SoftwarePackageProcedureTask](#) (P. 102)

SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア パッケージ プロシージャのプロパティを取得するときに必要なプロシージャのプロパティが指定されます。

- xsd:boolean softwarePackageProcedureIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureNameRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureTaskRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureTypeRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean userSelectableRequired
- xsd:boolean externalProcedureRequired
- xsd:boolean filedByRequired
- xsd:boolean operatingSystemTypeRequired
- xsd:boolean subPathRequired
- xsd:boolean procToRunRequired
- xsd:boolean parametersRequired
- xsd:boolean procedureRelationRequired
- xsd:boolean activatedByRequired
- xsd:boolean activatedDateTimeRequired
- xsd:boolean softwarePackageIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageNameRequired
- xsd:boolean softwarePackageVersionRequired
- xsd:boolean softwarePackageTypeRequired
- xsd:boolean softwarePackageVolumeIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageVolumeNameRequired
- xsd:boolean internalMaskRequired
- xsd:boolean operationMaskRequired
- xsd:boolean bootBeforeMaskRequired
- xsd:boolean bootAfterMaskRequired
- xsd:boolean dependancyQueryIdRequired
- xsd:boolean managementTypeMaskRequired

備考

詳細については、[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (P. 1003) を参照してください。

SoftwarePackageProcedureTypeMask

このマスクは、現在のリクエストに適用されるソフトウェア パッケージ プロシージャのタイプを示すようにマークできる変数のシーケンスです。

xsd:boolean all

すべてのタイプのプロシージャです。

xsd:boolean userSelectable

Client Automation カタログから使用できるプロシージャです。

xsd:boolean embedded

オリジナルのパッケージに含まれている (追加ではない) プロシージャです。

xsd:boolean added

封印されたソフトウェアに追加されるプロシージャです。

xsd:boolean converted

すでに登録済みのファイルまたは外部ファイルで、プロシージャが追加されます。

xsd:boolean detected

検出されたソフトウェアの仮想プロシージャです。

xsd:boolean install

ソフトウェアのインストールに使用されるプロシージャです。

xsd:boolean uninstall

ソフトウェアのアンインストールに使用されるプロシージャです。

xsd:boolean configure

ソフトウェアの設定に使用されるプロシージャです。

xsd:boolean activate

ソフトウェアの起動に使用されるプロシージャです。

SoftwarePackagePropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア パッケージのプロパティを取得するときに必要なソフトウェア パッケージのプロパティが指定されます。

- xsd:boolean softwarePackageIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageNameRequired
- xsd:boolean softwarePackageVersionRequired
- xsd:boolean basedOnSoftwarePackageIdRequired
- xsd:boolean basedOnSoftwarePackageNameRequired
- xsd:boolean basedOnSoftwarePackageVersionRequired
- xsd:boolean supplierRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean sourcePathRequired
- xsd:boolean softwarePackageTypeRequired
- xsd:boolean userSelectableRequired
- xsd:boolean softwarePackageDataSourceRequired
- xsd:boolean softwarePackageFiledByRequired
- xsd:boolean registrationDateTimeRequired
- xsd:boolean changeDateTimeRequired
- xsd:boolean packageTypeRequired
- xsd:boolean packetSizeRequired
- xsd:boolean buildOnSizeRequired
- xsd:boolean archivePathRequired
- xsd:boolean archiveCommentRequired
- xsd:boolean archivedByRequired
- xsd:boolean archiveFlagRequired
- xsd:boolean archDateTimeRequired
- xsd:boolean flagsRequired

備考

詳細については、[SoftwarePackageProperties](#) (P. 1009) を参照してください。

SoftwarePackageVolumeElementPropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア ボリューム要素のプロパティを取得するときに必要なボリューム要素のプロパティが指定されます。

- xsd:boolean volumeElementTypeRequired
- xsd:boolean volumeElementNameRequired
- xsd:boolean volumeElementSubPathRequired
- xsd:boolean volumeElementSizeRequired
- xsd:boolean volumeElementAttributesRequired
- xsd:boolean volumeElementChangeDateTimeRequired

備考

詳細については、[SoftwarePackageVolumeElementProperties](#) (P. 1013) を参照してください。

SoftwarePackageVolumeProperties

xsd:string volumeId

ソフトウェア パッケージ ボリュームを識別する UUID です。

xsd:string volumeIdFile

ボリュームを識別する一意のファイル名です。

xsd:string volumeName

ソフトウェア パッケージ ボリュームの名前です。

xsd:long volumeNumber

ゼロ ベースのボリューム番号です。

SourceMedium volumeType

ボリュームが格納されるメディアのタイプです。

xsd:string volumeSubPath

ボリュームが属するソフトウェア パッケージのパスに関連したボリュームのパスです。

xsd:string softwarePackageId

このボリュームが属するソフトウェア パッケージを識別する UUID です。

備考

なし

SoftwarePackageVolumePropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア パッケージ ボリュームのプロパティを取得するときに必要なボリュームのプロパティが指定されます。

- xsd:boolean volumeIdRequired
- xsd:boolean volumeIdFileRequired
- xsd:boolean volumeNameRequired
- xsd:boolean volumeNumberRequired
- xsd:boolean volumeTypeRequired
- xsd:boolean volumeSubPathRequired
- xsd:boolean softwarePackageIdRequired

備考

詳細については、[SoftwarePackageVolumeProperties](#) (P. 995) を参照してください。

SoftwarePackageProcedureDependencyProperties

このシーケンスでは、ソフトウェア パッケージ プロシージャの依存関係のプロパティが定義されます。

xsd:string softwarePackageProcedureDependencyId

プロシージャの依存関係を識別する UUID です。

xsd:string softwarePackageProcedureId

依存関係が関連付けられたソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID です。

xsd:string dependantSoftwarePackageProcedureId

依存関係が関連付けられたプロシージャが依存するソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID です。

xsd:string softwarePackageName

このプロシージャの依存関係に関連付けられたソフトウェア パッケージの名前です。

xsd:string softwarePackageVersion

このプロシージャの依存関係に関連付けられたソフトウェア パッケージのバージョンです。

xsd:string softwarePackageProcedureName

この依存関係が関連付けられたソフトウェア パッケージ プロシージャの名前です。

SoftwarePackageProcedureFiledBy filedBy

この依存関係が関連付けられたソフトウェア パッケージ プロシージャが記述されたエントリです。

xsd:long orderNumber

そのグループ内で実行されるプロシージャの順序を示す番号です。

備考

なし

SoftwarePackageProcedureDependencyPropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア パッケージ プロシージャの依存関係のプロパティを取得するときに必要な依存関係のプロパティが指定されます。

- xsd:boolean softwarePackageProcedureDependencyIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureIdRequired
- xsd:boolean dependantSoftwarePackageProcedureIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageNameRequired
- xsd:boolean softwarePackageVersionRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureNameRequired
- xsd:boolean filedByRequired
- xsd:boolean orderNumberRequired

備考

詳細については、[SoftwarePackageProcedureDependencyProperties](#) (P. 996) を参照してください。

SoftwarePackageProcedureGroupProperties

この要素では、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのプロパティが定義されます。

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを識別する UUID です。

xsd:long noOfParentSoftwarePackageProcedureGroups

このグループのリンク先の親ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの数です。

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedures

プロシージャ グループにリンクされているソフトウェア パッケージ プロシージャの数です。

xsd:string name

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループの表示名です。

xsd:string comment

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループに関するコメントです。

DateTime creationDate

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループが作成された日時です。

DateTime changeDate

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループが最後に更新された日時です。

AttributeMask attributeMask

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループを記述する一連の属性です。

備考

なし

SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのプロパティを取得するときに必要なソフトウェア パッケージ プロシージャ グループのプロパティが指定されます。

- xsd:boolean softwarePackageProcedureGroupIdRequired
- xsd:boolean noOfParentSoftwarePackageProcedureGroupsRequired
- xsd:boolean noOfSoftwarePackageProceduresRequired
- xsd:boolean nameRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean creationDateRequired
- xsd:boolean changeDateRequired
- xsd:boolean attribMaskRequired

備考

詳細については、[SoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (P. 998) を参照してください。

SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア パッケージが「管理済みソフトウェア」上で実行できるかどうか指定されます。

xsd:boolean sd

通常の SD エージェントで実行します。

xsd:boolean sm

CA ソフトウェア管理パッケージで作成されたパッケージを処理するエージェントで実行します。

備考

- デフォルトでは、SD は true、SM は false に設定されています。
- 管理対象と管理対象外のターゲットの両方でジョブを実行できるように、両方のブール値フラグを同時に設定する場合があります。

SoftwarePackageProcedureOperationMask

SoftwarePackageProcedureOperationMask には、ソフトウェア パッケージ プロシージャの操作に対するオプションを示す一連のフラグが含まれます。

xsd:boolean offline

スケーラビリティ サーバからオフライン モードでプロシージャを実行します。

xsd:boolean prompt

ジョブを実行する前に、ターゲット コンピュータ上にメッセージを表示します。

xsd:boolean calendarControl

このターゲット エージェント用に定義されたジョブ実行カレンダーによって実行を制御します。

xsd:boolean shield

ジョブ実行中にユーザがログオンできないようにします。

xsd:boolean lock

xsd:boolean noPromptCancel

[ユーザに知らせる] ジョブをユーザがキャンセルすることを許可します。

xsd:boolean background

xsd:boolean rerun

ソフトウェア ポリシーの評価時に、アクティブ化ジョブまたは設定ジョブを毎回実行します。

xsd:boolean permActArea

xsd:boolean execPromptTimeout

プロンプトのタイムアウトが期限切れになった場合にジョブを実行します。値を指定しない場合、ジョブが延期されます。

xsd:boolean resolveQueryGroups

ジョブが設定される前に、ターゲット グループを解決します。

xsd:boolean autoDeliverItem

スケーラビリティ サーバ ライブラリにパッケージを格納します。

xsd:boolean defaultItemProc

このプロシージャ用に定義されたタスクを含む、このパッケージのデフォルトプロシージャであることを指定します。

`xsd:boolean renewFailedOnly`

失敗したジョブのみを更新します。

備考

一度に複数のフラグを `true` に設定することができます。

SoftwarePackageProcedureOperationMask2

SoftwarePackageProcedureOperationMask2 には、ソフトウェア パッケージ プロシージャの操作に対するオプションを示す一連のフラグが含まれます。

xsd:boolean offline

スケーラビリティ サーバからオフライン モードでプロシージャを実行します。

xsd:boolean prompt

ジョブを実行する前に、ターゲット コンピュータ上にメッセージを表示します。

xsd:boolean calendarControl

このターゲット エージェント用に定義されたジョブ実行カレンダーによって実行を制御します。

xsd:boolean shield

ジョブ実行中にユーザがログオンできないようにします。

xsd:boolean lock

xsd:boolean noPromptCancel

[ユーザに知らせる] ジョブをユーザがキャンセルすることを許可します。

xsd:boolean background

xsd:boolean rerun

ソフトウェア ポリシーの評価時に、アクティブ化ジョブまたは設定ジョブを毎回実行します。

xsd:boolean permActArea

xsd:boolean execPromptTimeout

プロンプトのタイムアウトが期限切れになった場合にジョブを実行します。値を指定しない場合、ジョブが延期されます。

xsd:boolean resolveQueryGroups

ジョブが設定される前に、ターゲット グループを解決します。

xsd:boolean autoDeliverItem

スケーラビリティ サーバ ライブラリにパッケージを格納します。

xsd:boolean defaultItemProc

このプロシージャ用に定義されたタスクを含む、このパッケージのデフォルトプロシージャであることを指定します。

xsd:boolean renewFailedOnly

失敗したジョブのみを更新します。

xsd:boolean useDefaultJobMessage

有効にすると、このプロシージャを使用して作成されたジョブのデフォルトユーザメッセージとしてソフトウェアパッケージプロシージャのコメントを使用するように指定します。

備考

一度に複数のフラグを **true** に設定することができます。

SoftwarePackageProcedureProperties

xsd:string softwarePackageProcedureId

ソフトウェアパッケージプロシージャを識別する UUID です。

xsd:string softwarePackageProcedureName

ソフトウェアパッケージプロシージャの名前です。

SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask

ソフトウェアパッケージプロシージャのタスクタイプです。

SoftwarePackageProcedureType softwarePackageProcedureType

ソフトウェアパッケージプロシージャのタイプです。

xsd:string comment

ソフトウェアパッケージプロシージャに関するコメントです。

xsd:boolean userSelectable

プロシージャを **Software Delivery** カタログに追加できるかどうかを示します。

xsd:boolean externalProcedure

プロシージャが **SD** の外部かどうかを示すフラグです。

SoftwarePackageProcedureFiledBy filedBy

ソフトウェア パッケージ プロシージャが記述されたエントリです。

xsd:long operatingSystemType

xsd:string subPath

ボリューム内のプロシージャのパスです。

xsd:string procToRun

実行するプロシージャ コマンドです。

xsd:string parameters

プロシージャの入力パラメータに含まれる文字列値です。

SoftwarePackageProcedureRelation procedureRelation

プロシージャが属するソフトウェア パッケージのパスに関連したプロシージャのパスです。

SoftwarePackageProcedureFiledBy activatedBy

ソフトウェア パッケージ プロシージャのアクティブ化に使用されたエントリです。

DateTime activatedDateTime

プロシージャがアクティブ化された日時です。

xsd:string softwarePackageId

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージを識別する UUID です。

xsd:string softwarePackageName

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージの名前です。

xsd:string softwarePackageVersion

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージのバージョン識別子です。

SoftwarePackageType softwarePackageType

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージのタイプです。

xsd:string softwarePackageVolumeId

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージのボリュームを識別する UUID です。

xsd:string softwarePackageVolumeName

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージのボリュームの名前です。

SoftwarePackageProcedureOperationMask internalMask

プロシージャ操作に対する内部プロパティです。

SoftwarePackageProcedureOperationMask operationMask

プロシージャ操作に対する操作プロパティです。

SoftwarePackageProcedureBootMask bootBeforeMask

この要素は、プロシージャが実行される前にソフトウェア パッケージ プロシージャに対して要求される再起動オプションを示します。

SoftwarePackageProcedureBootMask bootAfterMask

この要素は、プロシージャが実行された後にソフトウェア パッケージ プロシージャに対して要求される再起動オプションを示します。

xsd:string dependancyQueryId

プロシージャに前提条件が定義されている場合、これは条件を満たしているかどうかをチェックするクエリの **UUID** となります。

SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask managementTypeMask

この要素は、プロシージャに対して要求されたソフトウェア パッケージをソフトウェア管理対象ソフトウェアのターゲット上で実行できるかどうかを示します。

備考

なし

SoftwarePackageProcedureProperties2

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア パッケージ プロシージャのプロパティを指定します。また、このシーケンスには、ジョブの完了後にターゲット コンピュータをシャットダウンできる機能が含まれます。

xsd:string softwarePackageProcedureId

ソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureName

ソフトウェア パッケージ プロシージャの名前を指定します。

SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask

ソフトウェア パッケージ プロシージャのタスク タイプを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値 **INSTALL** が使用されます。

SoftwarePackageProcedureType softwarePackageProcedureType

ソフトウェア パッケージ プロシージャのタイプです。値を指定しない場合、デフォルト値 **EXEFILE** が使用されます。

xsd:string comment

ソフトウェア パッケージ プロシージャに関するコメントを指定します。

xsd:boolean userSelectable

SD カタログにプロシージャを含めることを許可するかどうかを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値 **false** が使用されます。

xsd:boolean externalProcedure

プロシージャが SD の外部かどうかを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値 **false** が使用されます。

SoftwarePackageProcedureFiledBy filedBy

ソフトウェア パッケージ プロシージャが記述されたエントリを指定します。

xsd:long operatingSystemType

オペレーティング システムのタイプを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値 **SDAPI_OS_ANY** が使用されます。

xsd:string subPath

ボリューム内のプロシージャのパスを指定します。

xsd:string procToRun

プロシージャ コマンドを実行します。

xsd:string parameters

プロシージャの入力パラメータを含む文字列の値を指定します。

SoftwarePackageProcedureRelation procedureRelation

プロシージャが属するソフトウェア パッケージのパスに関連したプロシージャのパスを指定します。

SoftwarePackageProcedureFiledBy activatedBy

ソフトウェア パッケージ プロシージャのアクティブ化に使用されたエントリを指定します。

DateTime activatedDateTime

プロシージャをアクティブ化する時間と日付を指定します。

xsd:string softwarePackageId

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージを識別する UUID を指定します。

xsd:string softwarePackageName

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージの名前を指定します。

xsd:string softwarePackageVersion

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージのバージョン識別子を指定します。

SoftwarePackageType softwarePackageType

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージのタイプを指定します。

xsd:string softwarePackageVolumeId

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージのボリュームを識別する UUID を指定します。

xsd:string softwarePackageVolumeName

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージのボリュームの名前を指定します。

SoftwarePackageProcedureOperationMask2 operationMask

プロシージャ操作に対する操作プロパティを指定します。

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootBeforeMask

プロシージャの実行前に、ソフトウェア パッケージ プロシージャに対して要求される再起動オプションを指定します。

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootAfterMask

プロシージャの実行後に、ソフトウェア パッケージ プロシージャに対して要求される再起動オプションを指定します。

xsd:string dependancyQueryId

プロシージャの前提条件が定義されている場合、条件を満たしているかどうかを確認するクエリの **UUID** を指定します。

SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask managementTypeMask

ソフトウェア管理済みソフトウェア ターゲット上で、プロシージャに対して要求されたソフトウェア パッケージを実行することを許可するかどうかを指定します。 値を指定しない場合、デフォルト値 **SD** が使用されます。

備考

なし

SoftwarePackageProperties

xsd:string softwarePackageld

ソフトウェア パッケージを識別する **UUID** です。

xsd:string softwarePackageName

ソフトウェア パッケージの名前です。

xsd:string softwarePackageVersion

ソフトウェア パッケージのバージョンです。

xsd:string basedOnSoftwarePackageId

ソフトウェア パッケージは、別のソフトウェア パッケージに基づいて作成またはインポートされる場合があります。この要素には、別のソフトウェア パッケージの **UUID** を指定します。

xsd:string basedOnSoftwarePackageName

ソフトウェア パッケージは、別のソフトウェア パッケージに基づいて作成またはインポートされる場合があります。この要素には、別のソフトウェア パッケージの名前を指定します。

xsd:string basedOnSoftwarePackageVersion

ソフトウェア パッケージは、別のソフトウェア パッケージに基づいて作成される場合があります。この要素には、別のソフトウェア パッケージのバージョンを指定します。

xsd:string supplier

ソフトウェア パッケージのサプライヤ

xsd:string comment

ソフトウェア パッケージに関するコメント

xsd:string sourcePath

SoftwarePackageType softwarePackageType

xsd:boolean userSelectable

SourceMedium softwarePackageDataSource

ソフトウェア パッケージ データ ソースのソース メディアです。

SoftwarePackageFiledBy softwarePackageFiledBy

ソフトウェア パッケージを作成したユーザを指定します

DateTime registrationDateTime

ソフトウェア パッケージが作成された日時を指定します

DateTime changeDateTime

ソフトウェア パッケージが最後に変更された日時を指定します

SoftwarePackagingType packageType

作成できるパッケージのタイプは、**GENERIC** パッケージ タイプのみです。

xsd:long packetSize

xsd:long buildOnSize

xsd:string archivePath

ソフトウェアパッケージがアーカイブされた場合は、ここにアーカイブパスを指定します

xsd:string archiveComment

ソフトウェアパッケージがアーカイブされた場合は、ここにアーカイブコメントを指定します

xsd:string archivedBy

ソフトウェアパッケージがアーカイブされた場合は、ここにアーカイブを実行したユーザを指定します

ArchivePath archiveFlag

DateTime archDateTime

ソフトウェアパッケージがアーカイブされた場合は、ここにアーカイブを実行した日付を指定します

SoftwarePackageMask softwarePackageMask

備考

なし

SoftwarePackageProperties2

xsd:string softwarePackageId

ソフトウェアパッケージを識別する UUID です。

xsd:string softwarePackageName

ソフトウェアパッケージの名前です。

xsd:string softwarePackageVersion

ソフトウェアパッケージのバージョンです。

xsd:string basedOnSoftwarePackageId

別のソフトウェア パッケージに基づいて、ソフトウェア パッケージが作成またはインポートされます。この要素では、別のソフトウェア パッケージの **UUID** を指定します。

xsd:string basedOnSoftwarePackageName

別のソフトウェア パッケージに基づいて、ソフトウェア パッケージが作成またはインポートされます。この要素では、別のソフトウェア パッケージの名前を指定します。

xsd:string basedOnSoftwarePackageVersion

別のソフトウェア パッケージに基づいて、ソフトウェア パッケージが作成されます。この要素では、別のソフトウェア パッケージのバージョンを指定します。

xsd:string supplier

ソフトウェア パッケージのサプライヤ

xsd:string comment

ソフトウェア パッケージに関するコメント

xsd:string sourcePath

SoftwarePackageType softwarePackageType

xsd:boolean userSelectable

SourceMedium softwarePackageDataSource

ソフトウェア パッケージ データ ソースのソース メディア

SoftwarePackageFiledBy softwarePackageFiledBy

ソフトウェア パッケージを作成したユーザ

DateTime registrationDateTime

ソフトウェア パッケージが作成された日時

DateTime changeDateTime

ソフトウェア パッケージが最後に変更された日時

SoftwarePackagingType packageType

作成できるパッケージのタイプは、**GENERIC** パッケージ タイプのみです。

xsd:long packetSize

xsd:long buildOnSize

xsd:string archivePath

ソフトウェアパッケージがアーカイブされた場合、この要素にアーカイブパスを指定します。

xsd:string archiveComment

ソフトウェアパッケージがアーカイブされた場合、この要素にアーカイブコメントを指定します。

xsd:string archivedBy

ソフトウェアパッケージがアーカイブされた場合、この要素にアーカイブを実行したユーザを指定します。

ArchivePath archiveFlag**DateTime archDateTime**

ソフトウェアパッケージがアーカイブされた場合、この要素にアーカイブを実行した日付を指定します。

SoftwarePackageMask softwarePackageMask**PackageFormat 形式**

PackageFormat は、パッケージが非仮想か仮想かを識別します。

備考

なし

SoftwarePackageVolumeElementProperties

この要素では、ソフトウェアパッケージボリューム要素のプロパティが定義されます。

ElementType volumeElementType

要素のタイプ（ファイルまたはディレクトリ）

xsd:string volumeElementName

要素の表示名です。

xsd:string volumeElementSubPath

ボリューム要素を検索できるボリューム内の相対パスです。

xsd:long volumeElementSize

ソフトウェア要素のサイズ（バイト単位）です。

VolumeElementAttributes volumeElementAttributes

ボリューム要素のプロパティを記述する属性です。

DateTime volumeElementChangeDateTime

要素のプロパティが最後に更新された日時です。

備考

なし

SoftwarePolicyExceptionProperties

このシーケンスでは、ソフトウェア ポリシーの例外のプロパティが定義されます。

xsd:string unitUUID

ソフトウェア ポリシーに違反しているユニットを識別する **UUID** です。

xsd:string unitName

ソフトウェア ポリシーに違反しているユニットの表示名です。

UnitType unitType

ソフトウェア ポリシーに違反しているユニットのユニット タイプです。

備考

なし

SoftwarePolicyProperties

このシーケンスではソフトウェア ポリシーのプロパティを定義します。

xsd:string softwarePolicyId

ソフトウェア ポリシー を識別する UUID です。

xsd:SoftwarePolicyState state

ソフトウェア ポリシーの現在の状態です。

xsd:boolean seal

この要素は、ポリシーが現在封印されているかどうかを示します。

xsd:long noOfParentSoftwarePolicies

ポリシーが子またはメンバになっているソフトウェア ポリシーの数です。

xsd:long noOfChildSoftwarePolicies

このソフトウェア ポリシーの子またはメンバになっているポリシーの数です。

xsd:long noOfSoftwareJobs

このソフトウェア ポリシーに関連するソフトウェア ジョブの数です。

xsd:string name

ソフトウェア ポリシーの表示名です。

xsd:string comment

ソフトウェア ポリシーに関するコメントです。

SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType

ソフトウェア ポリシーに使用される評価のタイプです。

SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask

ポリシーの適用先のユニット グループを識別する UUID です。

xsd:string unitGroupId

ポリシーの適用先のユニット グループを識別する UUID です。

DateTime creationDate

ソフトウェア ポリシーを作成した日時です。

DateTime changeDate

ソフトウェア ポリシーを最後に更新した日時です。

AttributeMask attributeMask

ソフトウェア ポリシーを記述する一連の属性です。

xsd:string evaluationCalendar

評価の実行時間を制御するポリシーに割り当てることができるように、あらかじめ作成された **Unicenter** カレンダの名前です。

xsd:long evaluationPeriod

このポリシーの評価間の時間（時間単位）です。

DateTime nextEvaluationDate

次にポリシーを評価する日時です。

DateTime evaluationDate

ポリシーを最後に評価した日時です。

EvaluationTypeMask evaluationTypeMask

ポリシーを評価する日時を示すプロパティ値です。

備考

なし

SoftwarePolicyProperties3

SoftwarePolicyProperties3 シーケンスは、ソフトウェア ポリシーのプロパティを定義します。

xsd:string softwarePolicyId

ソフトウェア ポリシー を識別する UUID を指定します。

xsd:SoftwarePolicyState state

ソフトウェア ポリシーの現在の状態を指定します。

xsd:boolean seal

現在、ポリシーが封印済みかどうかを指定します。

xsd:long noOfParentSoftwarePolicies

このポリシーが子またはメンバになっているソフトウェア ポリシーの数を指定します。

xsd:long noOfChildSoftwarePolicies

このソフトウェア ポリシーに属している子またはメンバ ポリシーの数を指定します。

xsd:long noOfSoftwareJobs

このソフトウェア ポリシーに関連付けられているソフトウェア ジョブの数を指定します。

xsd:string name

ソフトウェア ポリシーの表示名を指定します。

xsd:string comment

ソフトウェア ポリシーに関するコメントを指定します。

xsd:long priority

ソフトウェア ポリシーの優先度を指定します。

SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType

ソフトウェア ポリシーに使用される評価のタイプを指定します。

SoftwareJobLinkage softwareJobLinkage

ソフトウェア ポリシーの関連タイプを指定します。

xsd:string unitGroupId

ポリシーの適用先のユニット グループを識別する UUID を指定します。

DateTime creationDate

ポリシーが作成された日付と時間を指定します。

DateTime changeDate

ソフトウェア ポリシーの最終更新日時を指定します。

AttributeMask attributeMask

ソフトウェア ポリシーを記述する一連の属性を指定します。

xsd:string evaluationCalendar

すでに作成したカレンダーの名前を指定します。このカレンダーをポリシーに割り当てると、評価を実行する時間を管理できます。

xsd:long evaluationPeriod

このポリシーを評価する間隔を時間で指定します。

DateTime nextEvaluationDate

次回ポリシーを評価する日付および時間を指定します。

DateTime evaluationDate

ポリシーを最後に評価した日時を指定します。

AdhocTargetEvaluation adhocTargetEvaluation

いつポリシーを評価するかを示すプロパティ値を指定します。

xsd:string userMessage

カスタム管理者メッセージを指定します。

備考

なし

SoftwarePolicyPropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア ポリシーのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

- xsd:boolean softwarePolicyIdRequired
- xsd:boolean stateRequired
- xsd:boolean sealRequired
- xsd:boolean noOfParentSoftwarePoliciesRequired
- xsd:boolean noOfChildSoftwarePoliciesRequired
- xsd:boolean noOfSoftwareJobsRequired
- xsd:boolean nameRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean SoftwarePolicyEvaluationTypeRequired
- xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskRequired
- xsd:boolean unitGroupIdRequired
- xsd:boolean creationDateRequired
- xsd:boolean changeDateRequired
- xsd:boolean attribMaskRequired
- xsd:boolean evaluationCalendarRequired
- xsd:boolean evaluationPeriodRequired
- xsd:boolean nextEvaluationDateRequired
- xsd:boolean evaluationDateRequired
- xsd:boolean evaluationTypeMaskRequired

備考

詳細については、[SoftwarePolicyProperties](#) (P. 1015) を参照してください。

SoftwarePolicyPropertiesRequired2

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア ポリシーのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

- xsd:boolean softwarePolicyIdRequired
- xsd:boolean stateRequired
- xsd:boolean sealRequired
- xsd:boolean noOfParentSoftwarePoliciesRequired
- xsd:boolean noOfChildSoftwarePoliciesRequired
- xsd:boolean noOfSoftwareJobsRequired
- xsd:boolean nameRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean priorityRequired
- xsd:boolean SoftwarePolicyEvaluationTypeRequired
- xsd:boolean softwareJobLinkageRequired
- xsd:boolean unitGroupIdRequired
- xsd:boolean creationDateRequired
- xsd:boolean changeDateRequired
- xsd:boolean attribMaskRequired
- xsd:boolean evaluationCalendarRequired
- xsd:boolean evaluationPeriodRequired
- xsd:boolean nextEvaluationDateRequired
- xsd:boolean evaluationDateRequired
- xsd:boolean adhocTargetEvaluationRequired

備考

詳細については、[SoftwarePolicyProperties2](#) を参照してください。

SoftwarePolicyPropertiesRequired3

要素の **SoftwarePolicyPropertiesRequired3** シーケンスは、ソフトウェア ポリシーの特性を取得するときに必要なプロパティを指定します。

xsd:boolean softwarePolicyIdRequired

softwarePolicyId パラメータが必要かどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean stateRequired

state パラメータが必要かどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean sealRequired

seal パラメータが必要かどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean noOfParentSoftwarePoliciesRequired

noOfParentSoftwarePolicies パラメータが必要かどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean noOfChildSoftwarePoliciesRequired

noOfChildSoftwarePolicies パラメータが必要かどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean noOfSoftwareJobsRequired

noOfSoftwareJobs パラメータが必要かどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean nameRequired

name パラメータが必要かどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean commentRequired

comment パラメータが必要かどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean priorityRequired

priority パラメータが必要かどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean SoftwarePolicyEvaluationTypeRequired

SoftwarePolicyEvaluationType パラメータが必要かどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:boolean softwareJobLinkageRequired

softwareJobLinkage パラメータが必要かどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:boolean unitGroupIdRequired

unitGroupId パラメータが必要かどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:boolean creationDateRequired

creationDate パラメータが必要かどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:boolean changeDateRequired

changeDate パラメータが必要かどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:boolean attribMaskRequired

attribMask パラメータが必要かどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:boolean evaluationCalendarRequired

evaluationCalendar パラメータが必要かどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:boolean evaluationPeriodRequired

evaluationPeriod パラメータが必要かどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:boolean nextEvaluationDateRequired

nextEvaluationDate パラメータが必要かどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:boolean evaluationDateRequired

evaluationDate パラメータが必要かどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:boolean adhocTargetEvaluationRequired

adhocTargetEvaluation パラメータが必要かどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:int userMessageRequired

カスタム管理者メッセージが必要かどうか確認します。

備考

なし

SoftwareJobContainerProperties2

このシーケンスではソフトウェア ジョブ コンテナのプロパティを定義します。

xsd:string softwareJobContainerId

ソフトウェア ジョブ コンテナを識別する **UUID** を指定します。

SoftwareJobContainerState state

ソフトウェア ジョブ コンテナの現在の状態を指定します。

xsd:boolean seal

この要素は、コンテナが現在封印されているかどうかを示します。

xsd:long noOfParentSoftwareJobContainers

このコンテナが含まれるソフトウェア ジョブ コンテナの数を指定します。

xsd:long noOfChildSoftwareJobContainers

このコンテナに含まれるソフトウェア ジョブ コンテナの数を指定します。

xsd:long noOfSoftwareJobs

このソフトウェア ジョブ コンテナに含まれるソフトウェア ジョブの数を指定します。

xsd:string name

ジョブ コンテナの表示名を指定します。

xsd:string comment

ジョブ コンテナに関するコメントです。

xsd:long priority

コンテナの優先度です。

SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask

ソフトウェア ジョブ コンテナのプロパティ用のマスクです。

DateTime creationDate

ジョブ コンテナが作成された日時を指定します。

DateTime changeDate

ジョブ コンテナが最後に更新された日時を指定します。

AttributeMask attribMask

ソフトウェア ジョブ コンテナを記述する一連の属性を指定します。

xsd:long waitCount

アクティブ化されていないコンテナ内のジョブの数を指定します。

xsd:long activeCount

アクティブ化済みのコンテナ内のジョブの数を指定します。

xsd:long errorCount

失敗したコンテナ内のジョブの数を指定します。

xsd:long okCount

正常に完了したコンテナ内のジョブの数を指定します。

xsd:long renewState

ジョブ コンテナが更新された場合は、その更新の現在の状態を示します。

SoftwareJobContainerPropertiesRequired2

この要素のシーケンスでは、ソフトウェア ジョブ コンテナのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

- xsd:boolean softwareJobContainerIdRequired
- xsd:boolean stateRequired
- xsd:boolean sealRequired
- xsd:boolean noOfParentSoftwareJobContainersRequired
- xsd:boolean noOfChildSoftwareJobContainersRequired
- xsd:boolean noOfSoftwareJobsRequired
- xsd:boolean nameRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean priorityRequired
- xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskRequired
- xsd:boolean creationDateRequired
- xsd:boolean changeDateRequired
- xsd:boolean attribMaskRequired
- xsd:boolean waitCountRequired
- xsd:boolean activeCountRequired
- xsd:boolean errorCountRequired
- xsd:boolean okCountRequired
- xsd:boolean renewStateRequired

SoftwarePolicyState

このシーケンスには、以下のプロパティがあります。

- xsd:boolean hasExceptions
- xsd:boolean sealedAndEvaluation

SoftwareJobContainerOrder

xsd:string softwareJobContainerId (m)

追加する順序を含むソフトウェア ジョブ コンテナの UUID です。

xsd:long position

順序がコンテナ内のどこに置かれるか、およびドメイン マネージャで処理される順序を指定します。0 は最後を意味します。1 は最初を意味します。値がオーダの数より大きい場合は、コンテナの末尾に追加されます。デフォルトでは、位置は 0（最後）です。

xsd:boolean positionSupplied

SoftwarePolicyOrder

xsd:string softwarePolicyId (m)

追加する順序を含むソフトウェア ポリシーの UUID を指定します。

xsd:long position

コンテナ内で順序が配置される場所、およびドメイン マネージャで処理される順序を指定します。0 は最後を意味します。1 は最初を意味します。値がオーダの数より大きい場合は、コンテナの末尾に追加されます。デフォルトでは、位置は 0（最後）です。

xsd:boolean positionSupplied

SoftwarePackageProcedureOrder

xsd:string softwarePackageProcedureId (m)

追加する順序を含むソフトウェア パッケージ プロシージャの UUID を指定します。

xsd:long position

コンテナ内で順序が配置される場所、およびドメイン マネージャで処理される順序です。0 は最後を意味します。1 は最初を意味します。値がオーダの数より大きい場合は、コンテナの末尾に追加されます。デフォルトでは、位置は 0（最後）です。

xsd:boolean positionSupplied

SoftwareByName

シーケンス **SoftwareByName** のメンバ

xsd:string softwarePackageName (m)

ソフトウェア パッケージの名前を指定します。

xsd:string softwarePackageVersion (m)

指定したソフトウェア パッケージのソフトウェア パッケージバージョンを指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureName (m)

削除するジョブの名前を指定します。

xsd:string softwarePackageInstallProcedureName

削除するジョブのインストール プロシージャ名を指定します。

SoftwareJobLinkage

シーケンス **SoftwareJobLinkage** のメンバ :

SoftwareJobLinkageType softwareJobLinkageType

デフォルト値は **NOLINKAGE** です。

xsd:boolean rollback

softwareLinkageType が **TRANSACTION** の場合にのみ、このパラメータが考慮されます。デフォルト値は **true** です。

xsd:boolean cascade

softwareLinkageType が **TRANSACTION** または **SYNCHRONIZED** の場合にのみ、このパラメータが考慮されます。デフォルト値は **false** です。

SoftwareJobLinkage

このシーケンスでは、ソフトウェア ポリシーのリンク タイプが定義されます。

SoftwareJobLinkageType softwareJobLinkageType;

- **xsd:boolean rollBack;**
- **xsd:boolean cascade;**

SoftwarePackage

シーケンス **SoftwarePackage** のメンバ :

xsd:string softwarePackageName (m)

ソフトウェア パッケージ名を指定します。

xsd:string softwarePackageVersion (m)

必須パラメータです。ソフトウェア パッケージのバージョンを指定します。

SoftwarePackageOrder

xsd:string softwarePackageId (m)

追加する順序を含むソフトウェア パッケージの **UUID** です。

xsd:long position

順序がコンテナ内のどこに置かれるか、およびドメイン マネージャで処理される順序を指定します。**0** は最後を意味します。**1** は最初を意味します。値がオーダの数より大きい場合は、コンテナの末尾に追加されます。デフォルトでは、位置は**0** (最後) です。

xsd:boolean positionSupplied

SoftwarePackageProcedure

シーケンス **SoftwarePackageProcedure** のメンバ :

xsd:string softwarePackageProcedureName

ソフトウェア パッケージ プロシージャ名を指定します。

xsd:string softwarePackageName (m)

ソフトウェア パッケージ名を指定します。

xsd:string softwarePackageVersion (m)

ソフトウェア パッケージのバージョンを指定します。

SoftwarePolicyProperties2

このシーケンスではソフトウェア ポリシーのプロパティを定義します。

xsd:string softwarePolicyId

ソフトウェア ポリシー を識別する UUID です。

xsd:SoftwarePolicyState state

ソフトウェア ポリシーの現在の状態です。

xsd:boolean seal

この要素は、ポリシーが現在封印されているかどうかを示します。

xsd:long noOfParentSoftwarePolicies

ポリシーが子またはメンバになっているソフトウェア ポリシーの数です。

xsd:long noOfChildSoftwarePolicies

このソフトウェア ポリシーの子またはメンバになっているポリシーの数です。

xsd:long noOfSoftwareJobs

このソフトウェア ポリシーに関連するソフトウェア ジョブの数です。

xsd:string name

ソフトウェア ポリシーの表示名です。

xsd:string comment

ソフトウェア ポリシーに関するコメントです。

xsd:long priority

ソフトウェア ポリシーの優先度です。

SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType

ソフトウェア ポリシーに使用される評価のタイプです。

SoftwareJobLinkage softwareJobLinkage

ソフトウェア ポリシーのリンク タイプです。

xsd:string unitGroupId

ポリシーの適用先のユニット グループを識別する UUID です。

DateTime creationDate

ソフトウェア ポリシーを作成した日時です。

DateTime changeDate

ソフトウェア ポリシーを最後に更新した日時です。

AttributeMask attributeMask

ソフトウェア ポリシーを記述する一連の属性です。

xsd:string evaluationCalendar

評価の実行時間を制御するポリシーに割り当てることができるように、あらかじめ作成された **Unicenter** カレンダの名前です。

xsd:long evaluationPeriod

このポリシーを評価する間隔（時間単位）です。

DateTime nextEvaluationDate

次にポリシーを評価する日時です。

DateTime evaluationDate

ポリシーを最後に評価した日時です。

AdhocTargetEvaluation adhocTargetEvaluation

ポリシーを評価する日時を示すプロパティ値です。

SSPackageInfo

xsd:string productName;

製品名。

xsd:string packageName;

パッケージ名。

xsd:string packageVersion;

パッケージバージョン。

xsd:string platform;

パッケージプラットフォーム。

xsd:string language;

パッケージの言語。

SSPackageInfoRequired

xsd:bool bProductNameRequired

製品名フラグ。

xsd:bool bPackageNameRequired

パッケージ名フラグ。

xsd:bool bPackageVersionRequired

パッケージバージョンフラグ。

xsd:bool bPlatformRequired

プラットフォームフラグ。

xsd:bool bLanguageRequired

言語フラグ。

StagingCredentials

xsd:string targetUserName

展開のためにユーザが使用する名前。

xsd:bool bTargetUserSupplied

ターゲットユーザ設定フラグです。

xsd:string targetPassword

展開に使用されるユーザに関するパスワード。

xsd:bool bTargetPwdSupplied

ターゲットパスワード設定フラグ。

dsm:ArrayOfMachineCredentials arrayOfTargetMachineCredentials

各ターゲット マシンのクレデンシャル情報を含む **MachineCredentials** 構造体の配列。ここで各ターゲット マシンはスケーラビリティ サーバです。

xsd:bool bTargetMachCredentialsSupplied

ターゲット マシン クレデンシャルの配列設定フラグ。

UnitInventoryComponentProperties

xsd:string componentIdString (")

インベントリ コンポーネントを識別する XML 文字列です。

xsd:string name (")

インベントリ コンポーネントの表示名です。

備考

なし

UnitInventoryComponentPropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、ユニット インベントリ コンポーネントのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

- **xsd:boolean componentIdStringRequired**
- **xsd:boolean nameRequired**

備考

詳細については、[UnitInventoryComponentProperties](#) (P. 1032) を参照してください。

UnitInventoryGroupProperties

この要素のシーケンスでは、ユニット インベントリ グループのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

xsd:string groupIdString (^m)

インベントリ グループを識別する UUID です。

xsd:string name (^m)

インベントリ グループの表示名です。

備考

なし

UnitInventoryGroupPropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、ユニット インベントリ グループのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

- xsd:boolean groupIdStringRequired
- xsd:boolean nameRequired

備考

詳細については、[UnitInventoryGroupProperties](#) (P. 1033) を参照してください。

UnitInventoryItemProperties

xsd:string itemIdString

インベントリ 項目を識別する XML 文字列です。

xsd:string name

インベントリ 項目の表示名です。

xsd:string value

インベントリ 項目の現在の値です。

xsd:string previousValue

インベントリ 項目の以前の値です。

StringValueTypes valueType

インベントリ 項目の値のタイプです。

DateTime dateCollected

インベントリ 項目を最後に収集した日時です。

備考

なし

UnitInventoryItemPropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、ユニット インベントリ 項目のプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

- **xsd:boolean itemIdStringRequired**
- **xsd:boolean nameRequired**
- **xsd:boolean valueRequired**
- **xsd:boolean previousValueRequired**
- **xsd:boolean valueTypeRequired**
- **xsd:boolean dateCollectedRequired**

備考

詳細については、[UnitInventoryItemProperties](#) (P. 1033) を参照してください。

UnitGroupProperties

この要素のシーケンスでは、ユニット グループのプロパティが指定されます。

xsd:string groupUUID

ユニット グループを識別する UUID です。

xsd:string domainUUID

指定したグループの **Client Automation** ドメインを識別する UUID です。

xsd:string groupLabel

ユニット グループの名前です。

GroupInheritance groupInheritance

このフラグは、グループのメンバに対する権限の継承の特性を示します。

GroupSystem groupSystem

この要素は、グループが **Client Automation** システム グループであるかどうかを示します。たとえば、値 **1** はグループがユーザ定義であり、システム グループでないことを示します。**100** 以上の値は、グループがあらかじめ特別に定義されたシステム グループであることを示します。

以下の値を指定できます。

未分類のシステム グループ = **0**

ユーザ定義のグループ = **1** (グループが **Client Automation** ユーザによって定義され、システム グループではないことを示します)

ディレクトリ グループ = **2** (これはシステム グループではなく、外部に設定されたディレクトリにあるグループにマッピングするグループであることを示します。)

- すべてのコンピュータ (\$AllComputer) = 100
- すべてのユーザ プロファイル (\$AllUsers) = 101

- すべてのユーザ アカウント (\$AllComputerUsers) =102
- すべてのユーザ グループ (\$AllComputerUserGroups) =103
- すべてのドメイン (\$AllDomains) =104
- すべてのクエリ (\$AllQueries) =105
- すべてのジョブ (\$AllJobs) =106
- すべてのイベント ログ (\$AllEventLogs) =107
- すべてのサーバ (\$AllServers) =108
- すべてのサーバ グループ (\$AllServerGroups) =109
- すべてのドメイン グループ (\$AllDomainGroups) =110

GroupFlag groupFlag

このフラグは、グループがローカルまたはグローバルかどうかを示します。

xsd:string evaluationUUID

この UUID はグループが静的である場合は指定されませんが、グループが動的に生成される場合、**evaluationUUID** はこのグループに関連付けられたクエリを評価するエンジンの UUID となります。

xsd:long evaluationFrequency

グループのメンバを制御するクエリの、それぞれの再評価の間の時間（秒単位）です。

DateTime lastEvaluationDateTime

グループのメンバを最後に評価した時刻です。

xsd:string queryUUID

基本ユニットがこのグループのメンバとして定義されるクエリを識別する UUID です。

xsd:long memberType

グループに含まれる場合のあるメンバのタイプを示す数値です。これは以下のいずれかになります。

アセット グループ = 1

グループに、**AssetGrps**、コンピュータ、ユーザ、およびコンピュータ ユーザを含めることができます。

ドメイン グループ = 4

グループに、ドメインおよびドメイン グループを含めることができます。

クエリ グループ = 6

グループに、クエリおよびクエリ グループを含めることができます。

サーバ グループ = 7

グループに、サーバおよびサーバ グループを含めることができます。

ジョブ グループ = 8

グループに、ジョブおよびジョブ グループを含めることができます。

イベント グループ = 9

グループに、イベント ログ オブジェクトを含めることができます。

ディレクトリ グループ = 10

グループに、ディレクトリ オブジェクトを含めることができます。

100 から 200 の値は、URC 固有のグループを表します。

300 から 400 の値は、USD 固有のグループを表します。

ソフトウェア グループ = 300

グループに、ソフトウェア定義を含めることができます。

プロシージャ グループ = 301

グループに、ソフトウェア プロシージャを含めることができます。

xsd:string groupDescription

グループについて説明します

SecurityGroup securityGroup

ユニット グループがセキュリティ グループかどうかを示します

`xsd:string queryLabel`

このユニット グループに関連付けられたクエリの表示名および説明です。

`xsd:long queryType`

このユニット グループのメンバを定義するクエリのタイプです。このタイプは、クエリの基礎となるデータベース テーブルを示します。

`xsd:string engineLabel`

このグループのメンバを評価する役割を持つエンジンの表示名です。

`xsd:string engineHostname`

このグループのメンバを評価する役割を持つエンジンのホスト名です。

`xsd:string engineDescription`

このグループのメンバを評価する役割を持つエンジンの説明です。

`xsd:string creationUserAccount`

ユニット グループを作成したユーザ アカウントの名前です。

`DateTime creationdate`

ユニット グループが作成された日時です。

`xsd:string lastUpdatedUserAccount`

グループのプロパティを最後に更新したユーザ アカウントの名前です。

`DateTime lastUpdatedDate`

ユニット グループのプロパティを最後に更新した日時です。

`xsd:long groupVersionNumber`

グループのレコードのバージョン番号です。レコードが更新されるたびにバージョン番号が増加します。

備考

詳細については、`propertiesRequired`、`createProperties`、および `setProperties` を参照してください。

SetUnitGroupProperties2

要素のこのシーケンスでは、設定するユニット グループのプロパティを指定します。

- xsd:string groupLabel (必須)
- xsd:boolean groupLabelSupplied
- xsd:long evaluationFrequency
- xsd:boolean evaluationFrequencySupplied
- DateTime lastEvaluationDateTime
- xsd:boolean lastEvaluationDateTimeSupplied
- xsd:string queryUUID
- xsd:boolean queryUUIDSupplied
- xsd:string groupDescription
- xsd:boolean groupDescriptionSupplied
- xsd:string engineName
- xsd:boolean engineNameSupplied
- xsd:long inheritPermissions
- xsd:boolean inheritPermissionsSupplied

備考

詳細については、[UnitGroupProperties](#) (P. 916) を参照してください。

UnitGroupPropertiesForSoftwarePolicy

シーケンス `UnitGroupPropertiesForSoftwarePolicy` のメンバ :

`xsd:string unitGroupName (m)`

`UnitGroupPropertiesForSoftwarePolicy` に API を指定した場合、作成されたソフトウェア ポリシーが指定したユニット グループに付加されます。ユニット グループが存在しない場合は、ユニット グループが作成され、ポリシーが付加されます。

`xsd:string parentUnitGroupName`

これを指定した場合、内部でグループが検索または作成されます。指定された親グループが見つからない場合は、システム定義のユニットグループ [すべてのコンピュータおよびユーザ] がデフォルトの親グループとして取得されます。親ユニット グループがユーザによって指定されていない場合は、同じシステム定義のグループがデフォルトの親グループとして取得されます。

`xsd:boolean parentUnitGroupNameSupplied (m)`

`parentUnitGroupName` の値に従って、`true` または `false` に設定します。

`xsd:string comment`

新しいユニット グループに関するコメント文字列を承認します。
`unitGroup` がすでに存在する場合、このパラメータは無視されます。

`xsd:boolean commentSupplied (m)`

`commentForGroup` の値に従って、`true` または `false` に設定します。

`xsd:string queryName`

新しいグループに付加されるクエリの名前を承認します。指定したユニット グループがすでに存在する場合、このパラメータは無視されます。

`xsd:boolean queryNameSupplied (m)`

`queryNameForGroup` の値に従って、`true` または `false` に設定します。

xsd:string engineName

ユニットグループに関連付けられたクエリ評価エンジンの名前を指定します。

xsd:boolean engineNameSupplied (m)

engineNameForGroup の値に従って、**true** または **false** に設定します。

xsd:long evaluationPeriod

クエリの評価期間（分で指定）です。デフォルト値は **1440** 分です。許容される最大値は、**10080** 分です。

xsd:boolean evaluationPeriodSupplied (m)

evaluationPeriodForGroup の値に従って、**true** または **false** に設定します。

UnitGroupPropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、ユニットグループのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

- xsd:boolean groupUUIDRequired
- xsd:boolean domainUUIDRequired
- xsd:boolean groupLabelRequired
- xsd:boolean groupInheritanceRequired
- xsd:boolean groupSystemRequired
- xsd:boolean groupFlagRequired
- xsd:boolean evaluationUUIDRequired
- xsd:boolean evaluationLocationRequired
- xsd:boolean evaluationFrequencyRequired
- xsd:boolean lastEvaluationDateTimeRequired
- xsd:boolean queryUUIDRequired
- xsd:boolean memberTypeRequired
- xsd:boolean groupDescriptionRequired
- xsd:boolean securityGroupRequired
- xsd:boolean queryLabelRequired
- xsd:boolean queryTypeRequired
- xsd:boolean engineLabelRequired
- xsd:boolean engineHostnameRequired
- xsd:boolean engineDescriptionRequired
- xsd:boolean creationUserAccountRequired
- xsd:boolean creationdateRequired
- xsd:boolean lastUpdatedUserAccountRequired
- xsd:boolean lastUpdatedDateRequired
- xsd:boolean groupVersionNumberRequired

備考

詳細については、[UnitGroupProperties](#) (P. 1034) を参照してください。

UnitProperties

この要素のシーケンスでは、ユニットのプロパティ（ユーザ アカウント、ユーザ プロファイル、またはコンピュータ）が指定されます。

- UnitType unitType
- UserAccountProperties userAccountProperties
- ComputerProperties computerProperties
- UserProfileProperties userProfileProperties

備考

ユニット タイプに一致するメンバ構造が 1 つのみ生成されます。

UnitPropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、ユニットのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

- UserAccountPropertiesRequired userAccountPropertiesRequired
- ComputerPropertiesRequired computerPropertiesRequired
- UserProfilePropertiesRequired userProfilePropertiesRequired

備考

詳細については、[UnitProperties](#) (P. 1043) を参照してください。

UnitPropertyFilter

この要素のシーケンスには、ユニットを検索したり、一覧に示す際の検索フィルタを指定します。

UnitProperty unitProperty

検索基準となるユニットプロパティの識別子です。

unitProperty が以下のいずれかの値に設定されている場合、このフィールドは必須です。

- UNIT_USERACCOUNT_UUID
- UNIT_USERACCOUNT_NAME
- UNIT_USERACCOUNT_URI
- UNIT_USERACCOUNT_LABEL
- UNIT_USERACCOUNT_DOMAIN_UUID
- UNIT_USERACCOUNT_DOMAIN_LABEL
- UNIT_USERACCOUNT_CREATION_USER
- UNIT_USERACCOUNT_LAST_UPDATED_USER
- UNIT_COMPUTER_UUID
- UNIT_COMPUTER_LABEL
- UNIT_COMPUTER_DOMAIN_UUID
- UNIT_COMPUTER_PRIMARY_NETWORK_ADDRESS
- UNIT_COMPUTER_HOST_UUID
- UNIT_COMPUTER_ASSET_SOURCE_UUID
- UNIT_COMPUTER_HOST_NAME
- UNIT_COMPUTER_SERIAL_NUMBER
- UNIT_COMPUTER_DISC_SERIAL_NUMBER
- UNIT_COMPUTER_PRIMARY_MAC_ADDRESS
- UNIT_COMPUTER_ASSET_TAG
- UNIT_COMPUTER_URI
- UNIT_COMPUTER_SYSTEM_ID
- UNIT_COMPUTER_VENDOR_NAME
- UNIT_COMPUTER_DOMAIN_LABEL
- UNIT_COMPUTER_CREATION_USER

- UNIT_COMPUTER_LAST_UPDATED_USER
- UNIT_USERPROFILE_UUID
- UNIT_USERPROFILE_LABEL
- UNIT_USERPROFILE_CREATION_USER
- UNIT_USERPROFILE_LAST_UPDATED_USER

xsd:long searchValue

検索基準となるプロパティが数値プロパティの場合、このパラメータでは、適用される検索フィルタの値が指定されます。**unitProperty** が以下のいずれかの値に設定されている場合、このフィールドは必須です。

- UNIT_USERACCOUNT_USAGE_LIST
- UNIT_USERACCOUNT_CREATION_DATE
- UNIT_USERACCOUNT_LAST_UPDATED_DATE
- UNIT_USERACCOUNT_VERSION_NUMBER
- UNIT_COMPUTER_CLASSID
- UNIT_COMPUTER_USAGE_LIST
- UNIT_COMPUTER_CREATION_DATE
- UNIT_COMPUTER_LAST_UPDATED_DATE
- UNIT_COMPUTER_VERSION_NUMBER
- UNIT_USERPROFILE_REFERENCE_COUNT
- UNIT_USERPROFILE_USAGE_LIST
- UNIT_USERPROFILE_CREATION_DATE
- UNIT_USERPROFILE_LAST_UPDATED_DATE
- UNIT_USERPROFILE_VERSION_NUMBER

備考

なし

UnitQueryPropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、クエリのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

- `xsd:boolean queryIdRequired`
- `xsd:boolean queryNameRequired`
- `xsd:boolean queryTypeRequired`
- `xsd:boolean queryDomainIdRequired`

備考

なし。

UnitQueryProperties

このシーケンスでは、クエリのプロパティが定義されます。

`xsd:string queryId`

クエリを識別する UUID です。

`xsd:string queryName`

クエリを表示名です。

`xsd:string queryDomainId`

クエリを識別するドメイン UUID です。

`QueryType queryType`

クエリのタイプを指定します。

備考

なし。

UnitSoftwareJobProperties

このシーケンスでは、**UnitSoftwareJob** のプロパティが定義されます。

xsd:string unitSoftwareJobId

特定ユニットのソフトウェア ジョブを識別する UUID です。

xsd:string unitId

ソフトウェア ジョブが適用されているユニットを識別する UUID です。

xsd:string unitName

ソフトウェア ジョブが適用されているユニットを識別する名前です。

UnitType unitType

ソフトウェア ジョブが適用されているユニットのタイプです。

xsd:string unitNetAddress

ソフトウェア ジョブが適用されている (**unitType** に最適な) ユニットのネットワーク アドレスです。

xsd:string softwareJobId

指定されたユニットに適用されているソフトウェア ジョブの UUID です。

xsd:string softwareJobName

指定されたユニットに適用されているソフトウェア ジョブの名前です。

SoftwareJobState softwareJobState

指定されたユニットに指定されたソフトウェア ジョブの現在のステータスです。

xsd:long softwareJobOrderNumber

ユニットの指定されたソフトウェア ジョブの順序番号です。

xsd:string softwarePackageId

ユニットの指定されたソフトウェア ジョブに関連付けられたソフトウェア パッケージを識別する UUID です。

xsd:string softwarePackageName

ユニットの指定されたソフトウェア ジョブに関連付けられたソフトウェア パッケージの名前です。

xsd:string softwarePackageVersion

ユニットの指定されたソフトウェア ジョブに関連付けられたソフトウェア パッケージの名前です。

SoftwarePackageClass softwarePackageType

ユニットの指定されたソフトウェア ジョブに関連付けられたソフトウェア パッケージのクラスです。

xsd:string softwarePackageProcedureId

ユニットの指定されたソフトウェア ジョブに関連付けられたソフトウェア パッケージプロシージャを識別する UUID です。

xsd:string softwarePackageProcedureName

ユニットの指定されたソフトウェア ジョブに関連付けられたソフトウェア パッケージプロシージャの名前です。

DateTime activationDateTime

ユニットの指定されたソフトウェア ジョブを最後にアクティブ化した日時です。

DateTime creationDateTime

ユニットの指定されたソフトウェア ジョブを作成した日時です。

DateTime completionDateTime

ユニットの指定されたソフトウェア ジョブを完了した日時です。

SoftwareJobType softwareJobType

ユニットの指定されたソフトウェア ジョブのタイプです。

xsd:string orderedBy

ユニットの指定されたソフトウェア ジョブを開始または指示した
ユーザアカウントです。

UnitSoftwareJobState unitSoftwareJobState

ユニットの指定されたソフトウェア ジョブの現在の状態です。

UnitSoftwareJobState unitSoftwareJobRenewState

ジョブが更新された場合、この要素はその更新の現在の状態を示します。

SoftwareJobPermissionMask unitSoftwareJobPermissionMask

ユニットのソフトウェア ジョブに適用される権限です。

xsd:string errorMessage

ソフトウェア ジョブによって生成されたエラー メッセージのテキストです。

xsd:long errorCode

ソフトウェア ジョブによって生成されたエラーのコード（存在する場合）です。

xsd:string userDefinedName

このユニット ソフトウェア ジョブのユーザ定義の識別子です。

xsd:string comment

ユニットのソフトウェア ジョブに関するコメントです。

xsd:string unitInstallationSoftwareJobId

このユニット ソフトウェア ジョブに関連付けられたインストール ジョブの UUID です。

xsd:string unitInstallationSoftwarePackageProcedureId

このユニット ソフトウェア ジョブに関連付けられたインストール プロシージャの UUID です。

xsd:string unitInstallationSoftwarePackageProcedureName

このユニット ソフトウェア ジョブに関連付けられたインストール プロシージャの名前です。

UnitSoftwareJobTaskMask softwareJobTaskMask

ユニット ソフトウェア ジョブで処理するタスクのタイプ (インストールや設定など) です。

xsd:long percentSent

ターゲットに送信済みのソフトウェア ジョブの割合です。

SoftwarePackagingType softwarePackagingType

ソフトウェア パッケージのタイプ (汎用、PIF、MS など) です。

xsd:string userParams

指定したユニットのソフトウェア ジョブのユーザ定義のパラメータを含む文字列値です。

xsd:string unitHostUUID

指定したユニットを識別する、エージェントで生成された UUID です。

備考

詳細については、[SoftwareJobProperties](#) (P. 918)、[SoftwarePackageProperties](#) (P. 1009)、および [SoftwarePackageProcedureProperties](#) (P. 1003) を参照してください。

UnitSoftwareJobProperties2

このシーケンスでは、UnitSoftwareJob のプロパティが定義されます。

xsd:string unitSoftwareJobId

特定のユニットのソフトウェア ジョブを識別する UUID です。

xsd:string unitId

ソフトウェア ジョブが適用されているユニットを識別する UUID です。

xsd:string unitName

ソフトウェア ジョブが適用されているユニットを識別する名前です。

UnitType unitType

ソフトウェア ジョブが適用されているユニットのタイプです。

xsd:string unitNetAddress

ソフトウェア ジョブが適用されている (**unitType** に最適な) ユニットのネットワーク アドレスです。

xsd:string softwareJobId

指定したユニットに適用されているソフトウェア ジョブの **UUID** です。

xsd:string softwareJobName

指定したユニットに適用されているソフトウェア ジョブの名前です。

SoftwareJobState softwareJobState

指定したユニットに指定されたソフトウェア ジョブの現在のステータスです。

xsd:long softwareJobOrderNumber

ユニットの指定されたソフトウェア ジョブの順序番号です。

xsd:string softwarePackageId

ユニットの指定したソフトウェア ジョブに関連付けられたソフトウェア パッケージを識別する **UUID** です。

xsd:string softwarePackageName

ユニットの指定したソフトウェア ジョブに関連付けられたソフトウェア パッケージの名前です。

xsd:string softwarePackageVersion

ユニットの指定したソフトウェア ジョブに関連付けられたソフトウェア パッケージのバージョンです。

SoftwarePackageClass softwarePackageType

ソフトウェア パッケージが属するクラスの列挙リストです。

xsd:string softwarePackageProcedureId

ユニットの指定したソフトウェア ジョブに関連付けられたソフトウェア パッケージプロシージャを識別する **UUID** です。

xsd:string softwarePackageProcedureName

ユニットの指定したソフトウェア ジョブに関連付けられたソフトウェア パッケージプロシージャの名前です。

DateTime activationDateTime

ユニットの指定したソフトウェア ジョブを最後にアクティブ化した日時です。

DateTime creationDateTime

ユニットの指定したソフトウェア ジョブを作成した日時です。

DateTime completionDateTime

ユニットの指定したソフトウェア ジョブを完了した日時です。

SoftwareJobType softwareJobType

ユニットの指定したソフトウェア ジョブのタイプです。

xsd:string orderedBy

ユニットの指定されたソフトウェア ジョブを開始または指示したユーザアカウントです。

UnitSoftwareJobState unitSoftwareJobState

ユニットの指定されたソフトウェア ジョブの現在の状態です。

UnitSoftwareJobState unitSoftwareJobRenewState

ジョブが更新された場合、この要素はその更新の現在の状態を示します。

SoftwareJobPermissionMask unitSoftwareJobPermissionMask

ユニットのソフトウェア ジョブに適用される権限です。

xsd:string errorMessage

ソフトウェア ジョブによって生成されたエラー メッセージのテキストです。

xsd:long errorCode

ソフトウェア ジョブによって生成されたエラーのコードです（存在する場合）。

xsd:string userDefinedName

このユニット ソフトウェア ジョブのユーザ定義の識別子です。

xsd:string comment

ユニットのソフトウェア ジョブに関するコメントです。

xsd:string unitInstallationSoftwareJobId

このユニット ソフトウェア ジョブに関連付けられたインストール ジョブの UUID です。

xsd:string unitInstallationSoftwarePackageProcedureId

このユニット ソフトウェア ジョブに関連付けられたインストール プロシージャの UUID です。

xsd:string unitInstallationSoftwarePackageProcedureName

このユニット ソフトウェア ジョブに関連付けられたインストール プロシージャの名前です。

UnitSoftwareJobTaskMask softwareJobTaskMask

ユニット ソフトウェア ジョブに関連するタスクのタイプです (例: インストールまたは設定)。

xsd:long percentSent

ターゲットに送信済みのソフトウェア ジョブの割合です。

SoftwarePackagingType softwarePackagingType

ソフトウェア パッケージのタイプです (例: 汎用、PIF、MSI など)。

xsd:string userParams

指定したユニット ソフトウェア ジョブのユーザ定義のパラメータを含む文字列の値です。

xsd:string unitHostUUID

指定したユニットを識別する、エージェントで生成された UUID です。

PackageFormat 形式

PackageFormat は、パッケージが非仮想か仮想かを識別します。

備考

詳細については、[SoftwareJobProperties](#) (P. 918)、[SoftwarePackageProperties](#) (P. 1009)、および [SoftwarePackageProcedureProperties](#) (P. 1003) を参照してください。

UnitSoftwareJobPropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、ソフトウェアジョブユニットのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。詳細については、[UnitSoftwareJobProperties](#) を参照してください。

- xsd:boolean unitSoftwareJobIdRequired
- xsd:boolean unitIdRequired
- xsd:boolean unitNameRequired
- xsd:boolean unitTypeRequired
- xsd:boolean unitNetAddressRequired
- xsd:boolean softwareJobIdRequired
- xsd:boolean softwareJobNameRequired
- xsd:boolean softwareJobStateRequired
- xsd:boolean softwareJobOrderNumberRequired
- xsd:boolean softwarePackageIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageNameRequired
- xsd:boolean softwarePackageVersionRequired
- xsd:boolean softwarePackageTypeRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureNameRequired
- xsd:boolean activationDateTimeRequired
- xsd:boolean creationDateTimeRequired
- xsd:boolean completionDateTimeRequired
- xsd:boolean softwareJobTypeRequired
- xsd:boolean orderedByRequired
- xsd:boolean unitSoftwareJobStateRequired
- xsd:boolean unitSoftwareJobRenewStateRequired
- xsd:boolean unitSoftwareJobPermissionMaskRequired
- xsd:boolean errorMessageRequired
- xsd:boolean errorCodeRequired
- xsd:boolean userDefinedNameRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean unitInstallationSoftwareJobIdRequired
- xsd:boolean unitInstallationSoftwarePackageProcedureIdRequired

- xsd:boolean unitInstallationSoftwarePackageProcedureNameRequired
- xsd:boolean softwareJobTaskRequired
- xsd:boolean percentSentRequired
- xsd:boolean softwarePackagingTypeRequired
- xsd:boolean userParamsRequired
- xsd:boolean unitHostUUIDRequired

備考

なし

UnitSoftwareJobTaskMask

この要素のシーケンスでは、作成または取得されるタスクのタイプが指定されます。

- xsd:boolean install
- xsd:boolean uninstall
- xsd:boolean configure
- xsd:boolean activate
- xsd:boolean deliver
- xsd:boolean undeliver

備考

これらのフラグは、一度に 1 つのみ設定できます。

UnlinkSoftwarePackageProceduresFromSoftwarePackageProcedureGroupName

これは、ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループからソフトウェア パッケージ プロシージャのリンクを解除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId (m)

Web サービスへのログインから取得されたセッション ID です。

xsd: string softwarePackageProceduresGroupName (m)

解除する必要があるソフトウェア パッケージのリンク元の既存ソフトウェア パッケージ グループの名前を指定します。

ArrayOfSoftwarePackage softwarePackageProcedures (m)

シーケンス **SoftwarePackage** の配列リストです。タイプ **SoftwarePackage** の各メンバには、リンク解除するソフトウェア パッケージを指定する詳細が含まれています。

戻り値

戻り値を露出しない **void** メソッドです。

備考

なし

UsageListMask

この要素のシーケンスでは、指定したコンピュータにインストールして使用される Client Automation コンポーネントが指定されます。

- xsd:boolean engine
- xsd:boolean commonServer
- xsd:boolean sessionMessaging
- xsd:boolean commonAPI
- xsd:boolean commonAgent
- xsd:boolean notificationServer
- xsd:boolean dtsAgent
- xsd:boolean dtsTOS
- xsd:boolean dtsNOS
- xsd:boolean dtsSOS
- xsd:boolean sdAgent
- xsd:boolean sdServer
- xsd:boolean sdManagerNATF
- xsd:boolean sdManagerDM
- xsd:boolean sdManagerTM
- xsd:boolean sdManagerIM
- xsd:boolean sdProxyAgent
- xsd:boolean osimBootServer
- xsd:boolean osimPxeClient
- xsd:boolean amAgent
- xsd:boolean amSwUsageAgent
- xsd:boolean amServer
- xsd:boolean amManager
- xsd:boolean amMeteringServer
- xsd:boolean amPerformanceAgent
- xsd:boolean csmAgent
- xsd:boolean csmServer
- xsd:boolean csmAPI
- xsd:boolean csmACT
- xsd:boolean ccnfAgent

- xsd:boolean rcAgent
- xsd:boolean rcManager
- xsd:boolean babldClient
- xsd:boolean babldServer
- xsd:boolean babldManager

備考

なし

UserAccountProperties

この要素のシーケンスでは、ユーザ アカウントのプロパティを表します。

xsd:string userAccountName

ユーザ アカウントを識別する名前です。

UsageListMask userUsageList

使用リストのマスクです。

xsd:string userAccountURI

ユーザ アカウントの完全修飾 Uniform Resource Identifier (URI) です。

xsd:string userAccountLabel

ユーザ アカウントの表示名です。

xsd:string domainLabel

指定したユーザ アカウントのドメインの表示名です。

xsd:string creationUserAccount

ユーザ アカウントのレコードを作成したユーザ アカウントの名前です。

DateTime creationDate

ユーザ アカウントのレコードが作成された日時です。

xsd:string lastUpdatedUserAccount

このユーザ アカウントのプロパティを最後に更新したユーザ アカウントの名前です。

DateTime lastUpdatedDate

ユーザ アカウントのプロパティを最後に更新した日時です。

xsd:long userAccountVersionNumber

ユーザ アカウントのレコードのバージョン番号です。レコードが更新されるたびにバージョン番号が増加します。

備考

なし

UserAccountPropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、ユーザ アカウントのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

- xsd:boolean userAccountUUIDRequired
- xsd:boolean userAccountNameRequired
- xsd:boolean userAccountUsageListRequired
- xsd:boolean userAccountURIRequired
- xsd:boolean userAccountLabelRequired
- xsd:boolean userAccountDomainUUIDRequired
- xsd:boolean domainLabelRequired
- xsd:boolean creationUserAccountRequired
- xsd:boolean creationDateRequired
- xsd:boolean lastUpdatedUserAccountRequired
- xsd:boolean lastUpdatedDateRequired
- xsd:boolean userAccountVersionNumberRequired

備考

詳細については、[UserAccountProperties](#) (P. 1059) を参照してください。

UserAccountPropertyFilter

この要素のシーケンスでは、ユーザ アカウントの検索または一覧表示時に検索フィルタが指定されます。

UserAccountProperty userAccountProperty

検索基準となるユーザ アカウント プロパティの識別子です。

xsd:string searchString

検索基準となるプロパティが文字列プロパティの場合、このパラメータでは、適用される検索フィルタの値が指定されます。

userAccountProperty が以下のいずれかの値に設定されている場合、このフィールドは必須です。

- USERACCOUNT_UUID
- USERACCOUNT_NAME
- USERACCOUNT_USAGE_LIST
- USERACCOUNT_URI
- USERACCOUNT_LABEL
- USERACCOUNT_DOMAIN_UUID
- USERACCOUNT_DOMAIN_LABEL
- USERACCOUNT_CREATION_USER
- USERACCOUNT_LAST_UPDATED_USER

xsd:long searchValue

検索基準となるプロパティが数値プロパティの場合、このパラメータでは、適用される検索フィルタの値が指定されます。

userAccountProperty が以下のいずれかの値に設定されている場合、このフィールドは必須です。

- USERACCOUNT_CREATION_DATE
- USERACCOUNT_LAST_UPDATED_DATE
- USERACCOUNT_VERSION_NUMBER

備考

なし

UserProfileProperties

このシーケンスは、ユーザ プロファイル プロパティを定義します。

xsd:string userProfileLabel

ユーザ プロファイルの表示名を定義します。

xsd:long userProfileReferenceCount

このユーザ プロファイルの現在のレコードの数を定義します。

UsageListMask computerUserUsageList

コンピュータ ユーザの使用リストのマスクを定義します。

xsd:string userProfileCreationUser

ユーザ プロファイルのレコードを作成したユーザ アカウントの名前を定義します。

DateTime computerUserCreationDate

ユーザ プロファイル レコードの作成日時を定義します。

xsd:string userProfileLastUpdatedUser

ユーザ プロファイルのプロパティを最後に更新したユーザ アカウントの名前を定義します。

DateTime computerUserLastUpdatedDate

ユーザ プロファイル プロパティの最後の更新日時を定義します。

xsd:long userProfileVersionNumber

ユーザ プロファイル レコードのバージョン番号を定義します。バージョン番号は、レコードが更新されるたびにインクリメントされます。

xsd:string computerPrimaryNetworkAddress

ユーザ プロファイルと関連付けられるコンピュータの IP アドレス (0.0.0.0 形式) を定義します。

xsd:string computerHostName

ユーザ プロファイルと関連付けられるコンピュータのホスト名を定義します。

xsd:string computerSerialNumber

ユーザ プロファイルと関連付けられるコンピュータのシリアル番号を定義します。

xsd:string computerDiscSerialNumber

ユーザ プロファイルと関連付けられるコンピュータのシリアル番号を定義します。

xsd:string computerPrimaryMACAddress

ユーザ プロファイルと関連付けられるコンピュータのプライマリ MAC アドレスを定義します。

xsd:string computerAssetTag

ユーザ プロファイルと関連付けられるコンピュータ ディスクのシリアル番号を定義します。

xsd:long computerClassID

ユーザ プロファイルと関連付けられるコンピュータのクラス (たとえば OS) を示す数値を定義します。

注：クラス ID に指定できる値の詳細については、「[ComputerClassID \(P. 52\)](#)」を参照してください。

UsageListMask computerUsageList

コンピュータの使用リストのマスクを定義します。

xsd:string computerURI

ユーザ プロファイルと関連付けられるコンピュータの完全修飾 URI (Uniform Resource Identifier) を定義します。

xsd:string computerSystemID

ユーザ プロファイルと関連付けられるコンピュータ システムに対するユーザ定義の識別子を定義します。

xsd:string computerVendorName

ユーザ プロファイルと関連付けられるコンピュータ装置のベンダー名を定義します。

xsd:string computerDomainLabel

ユーザ プロファイルに関連付けられるコンピュータの Client Automation ドメインの表示名を定義します。

xsd:string computerCreationUser

ユーザ プロファイルに関連付けられるコンピュータ レコードを作成したユーザ アカウントの名前を定義します。

DateTime computerCreationDate

ユーザ プロファイルに関連付けられるコンピュータ レコードが作成された日時を定義します。

xsd:string computerLastUpdatedUser

ユーザ プロファイルに関連付けられるコンピュータ レコードのプロパティを最後に更新したユーザ アカウントの名前を定義します。

DateTime computerLastUpdatedDate

ユーザ プロファイルと関連付けられるコンピュータ レコードのプロパティが最後に更新された日時を定義します。

xsd:long computerVersionNumber

ユーザ プロファイルと関連付けられるコンピュータのレコードのバージョン番号を定義します。バージョン番号は、レコードが更新されるたびにインクリメントされます。

UserProfilePropertiesRequired

この要素のシーケンスでは、ユーザ プロファイルのプロパティを取得するときに必要となるプロパティを指定します。

- xsd:boolean userProfileUUIDRequired
- xsd:boolean userAccountUUIDRequired
- xsd:boolean computerUUIDRequired
- xsd:boolean userProfileLabelRequired
- xsd:boolean userProfileReferenceCountRequired
- xsd:boolean userProfileUsageListRequired
- xsd:boolean computerDomainUUIDRequired
- xsd:boolean userProfileCreationUserRequired
- xsd:boolean userProfileCreationDateRequired
- xsd:boolean userProfileLastUpdatedUserRequired
- xsd:boolean userProfileLastUpdatedDateRequired
- xsd:boolean userProfileVersionNumberRequired
- xsd:boolean computerPrimaryNetworkAddressRequired
- xsd:boolean computerHostUUIDRequired
- xsd:boolean computerAssetSourceUUIDRequired
- xsd:boolean computerHostNameRequired
- xsd:boolean computerSerialNumberRequired
- xsd:boolean computerDiscSerialNumberRequired
- xsd:boolean computerPrimaryMACAddressRequired
- xsd:boolean computerAssetTagRequired
- xsd:boolean computerClassIDRequired
- xsd:boolean computerUsageListRequired
- xsd:boolean computerURIRequired
- xsd:boolean computerSystemIDRequired
- xsd:boolean computerVendorNameRequired
- xsd:boolean computerDomainLabelRequired
- xsd:boolean computerCreationUserRequired
- xsd:boolean computerCreationDateRequired
- xsd:boolean computerLastUpdatedUserRequired
- xsd:boolean computerLastUpdatedDateRequired

- xsd:boolean computerVersionNumberRequired

備考

詳細については、[UserProfileProperties](#) (P. 1062) を参照してください。

UserProfilePropertyFilter

この要素のシーケンスでは、ユーザ プロファイルの検索または一覧表示時に検索フィルタが指定されます。

UserProfileProperty userProfileProperty

検索基準となるユーザ プロファイル プロパティの識別子です。

xsd:string searchString

検索基準となるプロパティが文字列プロパティの場合、このパラメータでは、適用される検索フィルタの値が指定されます。

userProfileProperty が以下のいずれかの値に設定されている場合、このフィールドは必須です。

- CU_USERPROFILE_UUID
- CU_USERACCOUNT_UUID
- CU_COMPUTER_UUID
- CU_LABEL
- CU_COMPUTER_DOMAIN_UUID
- CU_CREATION_USER
- CU_LAST_UPDATED_USER
- CU_COMPUTER_PRIMARY_NETWORK_ADDRESS CU_COMPUTER_HOST_UUID
- CU_COMPUTER_ASSET_SOURCE_UUID
- CU_COMPUTER_HOST_NAME
- CU_COMPUTER_SERIAL_NUMBER CU_COMPUTER_DISC_SERIAL_NUMBER
CU_COMPUTER_PRIMARY_MAC_ADDRESS
- CU_COMPUTER_ASSET_TAG
- CU_COMPUTER_URI

- CU_COMPUTER_SYSTEM_ID
- CU_COMPUTER_VENDOR_NAME
- CU_COMPUTER_DOMAIN_LABEL
- CU_COMPUTER_CREATION_USER
- CU_COMPUTER_LAST_UPDATED_USER

xsd:long searchValue

検索基準となるプロパティが数値プロパティの場合、このパラメータでは、適用される検索フィルタの値が指定されます。

userProfileProperty が以下のいずれかの値に設定されている場合、このフィールドは必須です。

- CU_REFERENCE_COUNT
- CU_USAGE_LIST
- CU_CREATION_DATE
- CU_LAST_UPDATED_DATE
- CU_VERSION_NUMBER
- CU_COMPUTER_CLASSID
- CU_COMPUTER_USAGE_LIST
- CU_COMPUTER_CREATION_DATE
- CU_COMPUTER_LAST_UPDATED_DATE
- CU_COMPUTER_VERSION_NUMBER

備考

なし

VolumeElementAttributes

この要素のシーケンスでは、ボリューム要素のプロパティが指定されます。

- xsd:boolean readOnly
- xsd:boolean hidden
- xsd:boolean system
- xsd:boolean directory
- xsd:boolean archive
- xsd:boolean normal
- xsd:boolean temporary
- xsd:boolean atomicWrite
- xsd:boolean xactionWrite
- xsd:boolean compressed

備考

なし

CreateSoftwarePackageProperties3

CreateSoftwarePackageProperties3 シーケンスは、ソフトウェアパッケージが作成されるときに初期化されるソフトウェア パッケージのプロパティを指定します。

xsd:string softwarePackageName (m)

ソフトウェア パッケージの名前を指定します。

xsd:string softwarePackageVersion (m)

ソフトウェア パッケージのバージョンを指定します。

xsd:string supplier

パッケージのサプライヤを指定します。

xsd:boolean supplierSupplied

サプライヤの値が指定されているかどうかを指定します。

xsd:string comment

ソフトウェア パッケージのコメントを指定します。

xsd:boolean commentSupplied

コメントが指定されているかどうかを指定します。

xsd:string basedOnSoftwarePackageId

新しいソフトウェア パッケージが特定のパッケージ ID の UUID に基づいていることを指定します。

xsd:boolean basedOnSoftwarePackageIdSupplied

パッケージの UUID に基づいたソフトウェア パッケージを作成するかどうかを指定します。

xsd:boolean enableChecksum

チェックサムの整合性チェックを有効にするかどうかを指定します。

xsd:boolean enableChecksumSupplied

enableChecksum 値が指定されているかどうかを指定します。

xsd:int packageType

ソフトウェア パッケージが汎用 SD パッケージ (0) または Debian ラッパー パッケージ (9) のどちらであるかを指定します。

xsd:string metadataXML

Debian ラッパー パッケージのメタデータを指定します。

注：パッケージタイプを 9 として選択した場合は、xsd:string metadataXML を指定してください。そうしないと、パッケージの作成が失敗します。

SetSoftwarePackageProperties3

要素の SetSoftwarePackageProperties3 シーケンスは、パッケージの編集集中に設定するソフトウェア パッケージのプロパティを指定します。

xsd:string softwarePackageId (m)

プロパティを編集する必要のあるパッケージの UUID を指定します。

xsd:string softwarePackageName

パッケージの新しい名前を指定します。

xsd:boolean softwarePackageNameSupplied

パッケージ名を更新するかどうかを指定します。

xsd:string softwarePackageVersion

パッケージの新しいバージョンを指定します。

xsd:boolean softwarePackageVersionSupplied

パッケージ バージョンを更新するかどうかを指定します。

xsd:string supplier

パッケージの新しいサプライヤを指定します。

xsd:boolean supplierSupplied

サプライヤを更新するかどうかを指定します。

xsd:string comment

パッケージの新しいコメントを指定します。

xsd:boolean commentSupplied

コメントを更新するかどうかを指定します。

xsd:string archiveComment

ソフトウェア パッケージのアーカイブ コメントを指定します。

xsd:boolean archiveCommentSupplied

アーカイブ コメントを更新するかどうかを指定します。

xsd:boolean enableChecksum

パッケージの整合性チェックを有効にするかどうかを指定します。

xsd:boolean enableChecksumSupplied

enableChecksum パラメータを有効にするかどうかを指定します。

xsd:int packageType

ソフトウェアパッケージが汎用 SD パッケージ (0) または Debian ラッパー パッケージ (9) のどちらであるかを指定します。

注：このパラメータは、このリリースではサポートされていません。

xsd:boolean packageTypeSupplied

packageType パラメータを有効にするかどうかを指定します。

注：このパラメータは、このリリースではサポートされていません。

xsd:string packagemetadataXML

Debian ラッパー パッケージの新しいメタデータを指定します。

xsd:Boolean metadataSupplied

メタデータを更新する必要があるかどうかを指定します。

注：パッケージが封印済み状態にある場合は、コメント、enableChecksum フィールドを編集できますが、パッケージ タイプは変更できません。

SoftwarePackageProperties3

要素の SoftwarePackageProperties3 シーケンスは、ソフトウェア パッケージのプロパティを指定します。

xsd:string softwarePackageId

ソフトウェア パッケージを識別する UUID を指定します。

xsd:string softwarePackageName

ソフトウェア パッケージの名前を指定します。

xsd:string softwarePackageVersion

ソフトウェア パッケージのバージョンを指定します。

xsd:string basedOnSoftwarePackageId

新しいパッケージの作成のベースとするソフトウェア パッケージの ID を指定します。

xsd:string basedOnSoftwarePackageName

新しいパッケージの作成のベースとするソフトウェア パッケージの名前を指定します。

xsd:string basedOnSoftwarePackageVersion

新しいパッケージの作成のベースとするソフトウェア パッケージのバージョンを指定します。

xsd:string supplier

ソフトウェア パッケージのサプライヤを指定します。

xsd:string comment

ソフトウェア パッケージのコメントを指定します。

xsd:string sourcePath

インストール ファイルが登録される場所のパスを指定します。

Xsd:int packageState

ソフトウェア パッケージのタイプを指定します。以下の表は、ソフトウェア パッケージの状態の説明です。

可能性のある値	ソフトウェア パッケージの可能性のある状態
0	封印済み状態
1	封印解除済み、かつ開かれた状態
2	検出済み状態
3	アーカイブ済み

xsd:boolean userSelectable

パッケージが **Software Delivery** カタログに表示されるかどうかを示します。

デフォルト：False

Xsd:int sourceMedium

ソフトウェア パッケージ データ ソースのソースを指定します。以下の表は、ソフトウェア パッケージのソースの説明です。

可能性のある値	ソフトウェア パッケージの可能性のあるソース
0	DISKETTE
1	HARDDISK
2	UNDEFINED

可能性のある値	ソフトウェア パッケージの可能性のあるソース
3	TAPE
4	CD

xsd:int packageFiledBy

ソフトウェア パッケージを作成したユーザを指定します。この項目は、ローカル管理者によってファイルされます。以下の表は、ソフトウェア パッケージのユーザの説明です。

可能性のある値	ソフトウェア パッケージの可能性のあるユーザ
0	CENTRAL エンタープライズ管理者によって配信およびファイルされる項目を指定します。
1	TD-LOCAL ローカル管理者によってファイルされるソフトウェア配信項目を指定します。
2	TDSWD ローカル ソフトウェア ディテクタによって検出およびファイルされるソフトウェア項目を指定します。
3	TDSWD-CENTRAL エンタープライズ マネージャでファイルされるソフトウェア項目を指定します。このエンタープライズ マネージャがさらに、ローカルで検出されたソフトウェア項目に関するドメイン マネージャからのレポートに基づいています。
4	TD インストール中に自動的にファイルされるソフトウェア配信項目を指定します。

DateTime registrationDateTime

ソフトウェア パッケージが登録される日時を指定します。

DateTime changeDateTime

ソフトウェア パッケージが最後に変更された日時を指定します。

Xsd:int packageType

ソフトウェア パッケージのタイプを指定します。以下の表は、ソフトウェア パッケージのタイプの説明です。

可能性のある値	ソフトウェア パッケージのタイプ
0	汎用
1	SXP
2	PIF
3	PKG
4	MSI
5	PALM
6	WINCE
7	RPM
8	Nokia
9	DebWrap

xsd:long packetSize

パッケージの標準のパッケージ サイズ (KB) を指定します。

xsd:long buildOnSize

追加プロシージャによって拡張されたパッケージ サイズ (KB) を指定します。

xsd:string archivePath

ソフトウェア パッケージのアーカイブ パスを指定します。

xsd:string archiveComment

ソフトウェア パッケージのアーカイブ コメントを指定します。

xsd:string archivedBy

パッケージをアーカイブしたユーザを指定します。

xsd:int archiveAt

指定されたパスがアーカイブされているかどうかを示し、またサーバまたはエンタープライズ マネージャの場所も指定します。以下の表は、指定されたパスがアーカイブされているかどうかの説明です。

可能性のある値	指定されたパスがアーカイブされているかどうか
0	アーカイブされていない
1	管理クライアント上でアーカイブされている
2	ドメイン マネージャ
3	エンタープライズ マネージャ

dsm:DateTime archDateTime

ソフトウェア パッケージのアーカイブされた日時を指定します。

Xsd:int checksum

Xsd:int packageFormat

パッケージが非仮想 (0) または仮想 (1) のどちらであるかを指定します。

Xsd:string packagemetadataXML

Debian ラッパー パッケージのメタデータを指定します。

SoftwarePackagePropertiesRequired3

要素の `dsm:SoftwarePackagePropertiesRequired3` シーケンスは、ソフトウェア パッケージのプロパティを取得するときに必要なソフトウェア パッケージのプロパティを指定します。

- `xsd:boolean softwarePackageIdRequired`
- `xsd:boolean softwarePackageNameRequired`
- `xsd:boolean softwarePackageVersionRequired`
- `xsd:boolean basedOnSoftwarePackageIdRequired`
- `xsd:boolean basedOnSoftwarePackageNameRequired`
- `xsd:boolean basedOnSoftwarePackageVersionRequired`
- `xsd:boolean supplierRequired`
- `xsd:boolean commentRequired`
- `xsd:boolean sourcePathRequired`
- `xsd:boolean packageStateRequired`
- `xsd:boolean userSelectableRequired`
- `xsd:boolean softwarePackageDataSourceRequired`
- `xsd:boolean softwarePackageFiledByRequired`
- `xsd:boolean registrationDateTimeRequired`
- `xsd:boolean changeDateTimeRequired`
- `xsd:boolean packageTypeRequired`
- `xsd:boolean packetSizeRequired`
- `xsd:boolean buildOnSizeRequired`
- `xsd:boolean archivePathRequired`
- `xsd:boolean archiveCommentRequired`
- `xsd:boolean archivedByRequired`
- `xsd:boolean archiveAtRequired`
- `xsd:boolean archDateTimeRequired`
- `xsd:boolean flagsRequired`
- `xsd:boolean metadataRequired`

SoftwarePackageProcedureProperties4

dsm: SoftwarePackageProcedureProperties4 シーケンスは、ソフトウェア パッケージ プロシージャのプロパティを指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureId

ソフトウェア パッケージ プロシージャの UUID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureName

ソフトウェア パッケージ プロシージャの名前を指定します。

SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask

ソフトウェア パッケージ プロシージャのタスク タイプを指定します。

デフォルト：INSTALL

Xsd:int procedureType

ソフトウェア パッケージ プロシージャの状態を指定します。以下の表は、ソフトウェア パッケージ プロシージャの状態の説明です。

可能性のある値	ソフトウェア パッケージ プロシージャのタイプ
0	SIP
1	CMDFILE
2	EXEFILE
3	SWDET
4	MSI
5	SXP
6	PKG
7	PIF
8	IPS
9	PALM
10	WINCE
11	RPM
12	NOKIA
13	DebWrap

xsd:string comment

ソフトウェア パッケージ プロシージャに関するコメントを指定します。

xsd:boolean userSelectable

SD カタログにプロシージャを含めることを許可するかどうかを指定します。

デフォルト : False

xsd:boolean externalProcedure

プロシージャが SD の外部であることを指定します。

デフォルト : False

SoftwarePackageProcedureFiledBy filedBy

ソフトウェア パッケージ プロシージャが記述されたエントリを指定します。

xsd:long operatingSystemType

オペレーティング システムのタイプを指定します。

デフォルト : SDAPI_OS_ANY

xsd:string subPath

ボリューム内のプロシージャのパスを指定します。

xsd:string procToRun

プロシージャ コマンドを指定します。

xsd:string parameters

プロシージャの入力パラメータを指定します。

SoftwarePackageProcedureRelation procedureRelation

プロシージャが属するソフトウェア パッケージのパスに関連したプロシージャのパスを指定します。

SoftwarePackageProcedureFiledBy activatedBy

ソフトウェア パッケージ プロシージャのアクティブ化に使用されたエントリを指定します。

DateTime activatedDateTime

プロシージャがアクティブ化される日時を指定します。

xsd:string softwarePackageId

プロシージャが関連付けられているソフトウェア パッケージの UUID を指定します。

xsd:string softwarePackageName

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージの名前を指定します。

xsd:string softwarePackageVersion

プロシージャが関連付けられているソフトウェア パッケージのバージョンを指定します。

Xsd:int softwarePackageState

プロシージャが関連付けられているソフトウェア パッケージの状態を指定します。以下の表は、プロシージャが関連付けられているソフトウェア パッケージの説明です。

可能性のある値	状態
0	封印済み
1	封印解除済み
2	検出済み
3	アーカイブ済み

xsd:string softwarePackageVolumeld

プロシージャが関連付けられているソフトウェア パッケージのボリュームの UUID を指定します。

xsd:string softwarePackageVolumeName

プロシージャに関連するソフトウェア パッケージのボリュームの名前を指定します。

SoftwarePackageProcedureOperationMask3 operationMask

プロシージャ操作に対する操作プロパティを指定します。

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootBeforeMask

プロシージャを実行する前にソフトウェア パッケージ プロシージャに要求される再起動オプションを指定します。

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootAfterMask

プロシージャを実行した後にソフトウェア パッケージ プロシージャに要求される再起動オプションを指定します。

xsd:string dependancyQueryId

プロシージャの前提条件が定義されている場合、条件を満たしているかどうかを確認するクエリの UUID を指定します。

SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask managementTypeMask

プロシージャに対して要求されたソフトウェア パッケージを管理対象ターゲット上で実行することを許可するかどうかを指定します。

デフォルト : SD

SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2

要素の SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2 シーケンスは、ソフトウェアパッケージプロシージャのプロパティを取得するときに必要なプロシージャのプロパティを指定します。

- xsd:boolean softwarePackageProcedureIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureNameRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureTaskRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureTypeRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean userSelectableRequired
- xsd:boolean externalProcedureRequired
- xsd:boolean filedByRequired
- xsd:boolean operatingSystemTypeRequired
- xsd:boolean subPathRequired
- xsd:boolean procToRunRequired
- xsd:boolean parametersRequired
- xsd:boolean procedureRelationRequired
- xsd:boolean activatedByRequired
- xsd:boolean activatedDateTimeRequired
- xsd:boolean softwarePackageIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageNameRequired
- xsd:boolean softwarePackageVersionRequired
- xsd:boolean softwarePackageStateRequired
- xsd:boolean softwarePackageVolumeIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageVolumeNameRequired
- xsd:boolean internalMaskRequired
- xsd:boolean operationMaskRequired
- xsd:boolean bootBeforeMaskRequired
- xsd:boolean bootAfterMaskRequired
- xsd:boolean dependancyQueryIdRequired
- xsd:boolean managementTypeMaskRequired

UnitSoftwareJobProperties3

UnitSoftwareJobProperties3 シーケンスは、ユニット ソフトウェア ジョブのプロパティを定義します。

xsd:string unitSoftwareJobId

特定のユニットのソフトウェア ジョブの **UUID** を指定します。

xsd:string unitId

ソフトウェア ジョブの適用先のユニットの **UUID** を指定します。

xsd:string unitName

ソフトウェア ジョブの適用先のユニットの名前を指定します。

UnitType unitType

ソフトウェア ジョブの適用先のユニットのタイプを指定します。

xsd:string unitNetAddress

unitType に適した、ソフトウェア ジョブの適用先のユニットのネットワーク アドレスを指定します。

xsd:string softwareJobId

特定のユニットに適用されるソフトウェア ジョブの **UUID** を指定します。

xsd:string softwareJobName

特定のユニットに適用されるソフトウェア ジョブの名前を指定します。

SoftwareJobState softwareJobState

特定のユニット上の指定されたソフトウェア ジョブの現在の状態を指定します。

xsd:long softwareJobOrderNumber

特定のソフトウェア ジョブの順序番号を指定します。

xsd:string softwarePackageId

特定のソフトウェア ジョブユニットに関連付けられているソフトウェア パッケージを識別する **UUID** を指定します。

xsd:string softwarePackageName

特定のユニット ソフトウェア ジョブに関連付けられているソフトウェア パッケージの名前を指定します。

xsd:string softwarePackageVersion

特定のソフトウェア ジョブ ユニットに関連付けられているソフトウェア パッケージのバージョンを指定します。

SoftwarePackageClass softwarePackageState

ソフトウェア パッケージが属するクラスの列挙リストを指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureId

特定のソフトウェア ジョブ ユニットに関連付けられているソフトウェア パッケージ プロシージャを識別する UUID を指定します。

xsd:string softwarePackageProcedureName

特定のソフトウェア ジョブ ユニットに関連付けられているソフトウェア パッケージ プロシージャの名前を指定します。

DateTime activationDateTime

ソフトウェア ジョブがアクティブ化される日時を指定します。

DateTime creationDateTime

ソフトウェア ジョブが作成される日時を指定します。

DateTime completionDateTime

ソフトウェア ジョブが完了する日時を指定します。

SoftwareJobType softwareJobType

ソフトウェア ジョブの種類を指定します。

xsd:string orderedBy

ソフトウェア ジョブ ユニットの起動またはオーダしたユーザー アカウントを指定します。

UnitSoftwareJobState unitSoftwareJobState

ユニット ソフトウェア ジョブの現在の状態を指定します。

UnitSoftwareJobState unitSoftwareJobRenewState

ジョブが更新されたことを指定し、またその更新の現在の状態も示します。

SoftwareJobPermissionMask unitSoftwareJobPermissionMask

ユニット ソフトウェア ジョブに適用される権限を指定します。

xsd:string errorMessage

ソフトウェア ジョブが生成したエラー メッセージのテキストを指定します。

xsd:long errorCode

ソフトウェア ジョブが生成するエラーのコードを指定します。

xsd:string userDefinedName

ソフトウェア ジョブ ユニットのユーザ定義の識別子を指定します。

xsd:string comment

ユニット ソフトウェア ジョブのコメントを指定します。

xsd:string unitInstallationSoftwareJobId

特定のソフトウェア ジョブ ユニットに関連付けられているインストール ジョブの **UUID** を指定します。

xsd:string unitInstallationSoftwarePackageProcedureId

特定のソフトウェア ジョブ ユニットに関連付けられているインストール プロシージャの **UUID** を指定します。

xsd:string unitInstallationSoftwarePackageProcedureName

特定のソフトウェア ジョブ ユニットに関連付けられているインストール プロシージャの名前を指定します。

UnitSoftwareJobTaskMask softwareJobTaskMask

ユニット ソフトウェア ジョブに関連するタスクのタイプを指定します。

例： インストールまたは設定

xsd:long percentSent

ターゲットに送信されるソフトウェア ジョブの割合を指定します。

Xsd:Int packageType

ソフトウェア パッケージのタイプを指定します。以下の表は、ソフトウェア パッケージのタイプの説明です。

可能性のある値	ソフトウェア パッケージのタイプ
0	汎用
1	SXP
2	PIF
3	PKG
4	MSI

可能性のある値	ソフトウェア パッケージのタイプ
5	PALM
6	WINCE
7	RPM
8	Nokia
9	DebWrap

xsd:string userParams

特定のソフトウェア ジョブ ユニットのユーザ定義のパラメータを含む文字列値を指定します。

xsd:string unitHostUUID

特定のユニットを識別する、エージェントで生成された **UUID** を指定します。

Xsd:int packageformat

パッケージが非仮想 (0) または仮想 (1) のどちらであるかを指定します。

WSChallengeResponse

この要素のシーケンスでは、**Client Automation** 管理者によって返されたセッション ID と共に、認証データの文字列およびサイズを指定します。

char *authenticationData

認証データを指定します。

long size

認証データのサイズを指定します。

Char* SessionID

今後の **Web** サービスへのすべての呼び出しで入力パラメータとして使用する一意のセッション ID です。

WSAuthenticateResponse

このシーケンスには、**Client Automation** 管理者から受信した認証の応答が含まれます。

bool bAuthorized

認証ステータスが **Client Automation** 管理者から受信した応答に基づいていることを示します。

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (P. 814)

Item

このシーケンスには、項目の **UUID** および項目のタイプが含まれます。

xsd:string itemUuid

項目の **UUID** を指定します。

xsd:int itemType

サポートされる項目タイプの値を示します。**0** - コンピュータ、**1** - ユーザアカウント、**2** - ユーザプロファイル、**3** - ユニットグループ

UnitGroupProperties2

ユニット グループのプロパティ

xsd:string groupLabel

グループの名前を指定します。

xsd:string groupUuid

グループの UUID を指定します。

xsd:string description

グループの説明を指定します。

xsd:string domainUuid

このグループが属するドメインの UUID を指定します。

xsd:int groupType

グループが、システム、ローカル、グローバルのいずれのグループなのかを指定します。

- 0 はシステム グループを示します
- 1 はローカル グループを示します
- 2 はグローバル グループを示します

xsd:string creationUser

作成ユーザを指定します。

dsm:DateTime2 creationdate

作成日時が ISO 形式であることを指定します。

xsd:string lastUpdatedUser

最終変更ユーザを指定します。

dsm:DateTime2 lastUpdatedDate

最終更新日時を ISO 形式で指定します。

xsd:boolean membersInheritPermissions

グループ メンバがグループのセキュリティ権限を継承するかどうかを示すブール値を指定します。

xsd:string queryUUID

グループにリンクされたクエリの UUID を指定します。

xsd:string queryLabel

クエリの名前を指定します。

xsd:string engineLabel

クエリの評価に対して使用されるエンジンの名前を指定します。

xsd:string evaluationUUID

クエリを評価したエンジンの UUID を指定します。

xsd:string engineDescription

エンジンを説明します。

xsd:long evaluationFrequency

評価の頻度を分単位で指定します。

dsm:DateTime2 lastEvaluationDateTime

最終評価日時

関連項目：

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (P. 814)

CreateUnitGroupProperties3

グループを作成するには以下のプロパティが必要とされます。

xsd:string groupLabel

作成するグループの名前を指定します。

xsd:string groupDescription

グループの説明を指定します。

xsd:boolean groupDescriptionSupplied

groupDescription の値に基づいて **True** または **False** を指定します。

xsd:boolean membersInheritPermissions

グループ メンバがグループのセキュリティ権限を継承することを指定するには、この値を **True** に設定します。

xsd:boolean membersInheritPermissionsSupplied

membersInheritPermissions の値に基づいて **True** または **False** を指定します。

xsd:string queryUUID

新しく作成されたグループにリンクされるクエリの **UUID** を指定します。指定しない場合、クエリはグループにリンクされません。

xsd:boolean queryUUIDSupplied

queryUUID の値に基づいて **True** または **False** を指定します。

xsd:string engineName

ユニット グループに関連付けられたクエリ評価エンジンの名前を指定します。

xsd:boolean engineNameSupplied

engineName の値に基づいて **True** または **False** を指定します。

xsd:long evaluationPeriod

クエリが評価される期間を分単位で指定します。

デフォルト：

1440 分。

制限：

10080 分。

xsd:boolean evaluationPeriodSupplied

evaluationPeriod の値に基づいて True または False を指定します。

createAssessmentTemplate

createAssessmentTemplate は、評価テンプレートを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

AssessmentTemplate assessmentTemplate

評価テンプレートを作成するのに必要な情報を指定します。評価テンプレート名は一意である必要があります。

戻り値

評価テンプレートが正常に作成されると、ゼロを返します。それ以外の場合は、障害として AutomationWebServiceException をスローします。

updateAssessmentTemplate

updateAssessmentTemplate は、評価テンプレートを更新するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string oldAssessmentTemplateName

古い評価テンプレートの名前を指定します。

AssessmentTemplate assessmentTemplate

評価テンプレートを作成するのに必要な情報を指定します。評価テンプレート名は一意である必要があります。

戻り値

評価テンプレートが正常に更新されると、ゼロを返します。それ以外の場合は、障害として **AutomationWebServiceException** をスローします。

deleteAssessmentTemplates

deleteAssessmentTemplates は、評価テンプレートのリストを削除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string[] assessmentTemplateName

削除する評価テンプレート名のリストを指定します。

戻り値

すべての評価テンプレートが正常に削除されると、ゼロを返します。それ以外の場合は、障害として **AutomationWebServiceExceptionList** をスローします。

getAssessmentTemplate

`getAssessmentTemplate` は、指定された評価テンプレートのプロパティを返すメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId`

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string assessmentTemplateName`

取得する評価テンプレートの名前を指定します。

戻り値

`AssessmentTemplate`

成功した場合、評価テンプレートのプロパティが含まれます。それ以外の場合は、障害として `AutomationWebServiceException` をスローします。

getAssessmentTemplateList

`getAssessmentTemplateList` は、指定されたフィルタ基準に基づいて評価テンプレート名およびその最終変更日のリストを返すメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId`

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

`AssessmentTemplateFilter[] assessmentTemplateFilterArray`

一部の評価テンプレート プロパティのフィルタ条件を指定します。

`xsd:boolean matchall`

フィルタ条件がすべて満たされているかどうかを指定します。**AND** 演算を実行するためにパラメータを **True** に設定します。**OR** 演算を実行するためにパラメータを **False** に設定します。

`dsm:ASSESSMENTTEMPLATEPROPERTY sortProperty`

結果を並べ替える基になるプロパティを指定します。

xsd:boolean sortAscending

リストを昇順で並べ替えるかどうかを指定します。

int startIndex

結果セットからオブジェクトを返すインデックス番号を指定します。
これはゼロベース インデックスです。

int numberOfTemplatesRequired

startIndex 位置から取得するオブジェクトの数を指定します。

戻り値

GetTemplateListResponse

成功した場合、評価テンプレート名およびその最終変更日のリストを返します。それ以外の場合は、障害として AutomationWebServiceException をスローします。

関連項目：

[AssessmentTemplateFilter](#) (P. 1145)

[GetTemplateListResponse](#) (P. 1146)

[ASSESSMENTTEMPLATEPROPERTY](#) (P. 137)

getAssessmentTemplateListDetailed

getAssessmentTemplateListDetailed は、指定されたフィルタ基準に基づいて評価テンプレートおよびその詳細のリストを返すメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

AssessmentTemplateFilter[] assessmentTemplateFilterArray

一部の評価テンプレート プロパティのフィルタを指定します。

xsd:boolean matchall

フィルタ条件がすべて満たされているかどうかを指定します。AND 演算を実行するためにパラメータを **True** に設定します。OR 演算を実行するためにパラメータを **False** に設定します。

enum ASSESSMENTTEMPLATEPROPERTY sortProperty

結果を並べ替える基になるプロパティを指定します。

xsd:boolean sortAscending

リストを昇順で並べ替えるかどうかを指定します。

int startIndex

結果セットからオブジェクトを返すインデックス番号を指定します。これはゼロベース インデックスです。

int noOfTemplatesRequired

startIndex 位置から取得するオブジェクトの数を指定します。

戻り値

GetAssessmentTemplateListDetailedResponse

指定どおりにフィルタされ、並べ替えられた評価テンプレートのリストを返します。

関連項目：

[AssessmentTemplateFilter](#) (P. 1145)

[ASSESSMENTTEMPLATEPROPERTY](#) (P. 137)

[GetAssessmentTemplateListDetailedResponse](#) (P. 1147)

createAssessmentTask

createAssessmentTask は、評価ジョブを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string groupName

評価するグループの名前を指定します。

AssessmentTask assessmentTask

評価タスクを作成するのに必要な情報を指定します。評価タスク名は一意である必要があります。

戻り値

評価テンプレートが正常に作成されると、ゼロを返します。それ以外の場合は、障害として AutomationWebServiceException をスローします。

executeAssessmentTask

executeAssessmentTask は、評価ジョブを実行するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string assessmentTaskName

実行する評価タスクの名前を指定します。

戻り値

評価タスクが正常に実行された場合、ゼロを返します。それ以外の場合は、障害として AutomationWebServiceException をスローします。

getAssessmentStatus

`getAssessmentStatus` は、特定の評価タスクに対する評価のステータスを返すメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId`

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string assessmentTaskName`

評価タスクの名前を指定します。

戻り値

`AssessmentStatus`

評価タスクに対する評価のステータスを返します。それ以外の場合は、障害として `AutomationWebServiceException` をスローします。

関連項目：

[AssessmentStatus](#) (P. 138)

getAssessmentResult

`getAssessmentResult` は、評価タスクの結果を取得するメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId`

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string assessmentTaskName`

結果を取得する評価タスクの名前を指定します。

戻り値

AssessmentResult[] assessmentResult

成功した場合、実行された評価タスクの評価結果を返します。失敗した場合、障害として `AutomationWebServiceException` をスローします。

関連項目：

[AssessmentResult](#) (P. 1147)

getAssessmentTask

getAssessmentTask は、評価タスクに関する情報を返すメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string assessmentTaskName

情報が必要な評価タスク名を指定します。

戻り値

成功した場合、応答として以下のシーケンスを返します。それ以外の場合は、障害として `AutomationWebServiceException` をスローします。

AssessmentTaskInfo assessmentTaskInfo

評価タスクに関する情報が含まれています。

関連項目：

[AssessmentTaskInfo](#) (P. 1147)

getAssessmentTaskList

`getAssessmentTaskList` は、指定されたフィルタおよび並べ替え基準に基づいてすべての評価タスクに関する情報を返すメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId`

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

`AssessmentTaskFilter[] assessmentTaskFilterArray`

一部の評価タスク プロパティのフィルタを指定します。

`xsd:boolean matchall`

フィルタ条件がすべて満たされているかどうかを指定します。**AND** 演算を実行するためにパラメータを **True** に設定します。**OR** 演算を実行するためにパラメータを **False** に設定します。

`enum ASSESSMENTTASKPROPERTY sortProperty`

結果を並べ替える基になるプロパティを指定します。

`xsd:boolean sortAscending`

リストを昇順で並べ替えるかどうかを指定します。

`int startIndex`

結果セットからオブジェクトを返すインデックス番号を指定します。これはゼロベース インデックスです。

`int noOfTemplatesRequired`

`startIndex` 位置から取得するオブジェクトの数を指定します。

戻り値

成功した場合、以下のシーケンスを返します。それ以外の場合は、障害として `AutomationWebServiceException` をスローします。

`GetAssessmentTaskListResponse`

指定されたフィルタおよび並べ替えプロパティに基づいて評価タスクのリストを返します。

関連項目：

[AssessmentTaskFilter](#) (P. 1148)

[GetAssessmentTaskListResponse](#) (P. 1149)

[ASSESSMENTTASKPROPERTY](#) (P. 137)

deleteAssessmentTasks

deleteAssessmentTasks は、評価タスクのリストを削除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string [] assessmentTaskName

削除する評価タスク名のリストを指定します。

戻り値

すべての評価タスクが正常に削除されると、ゼロを返します。それ以外の場合は、障害として `AutomationWebServiceExceptionList` をスローします。

createOSIMTemplate

createOSIMTemplate は、OSIM テンプレートを作成するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

OsimTemplate OSIMTemplate

OSIM テンプレートを作成するのに必要な属性を指定します。

戻り値

OSIM テンプレートが正常に作成されると、ゼロを返します。それ以外の場合は、障害として `AutomationWebServiceException` をスローします。

updateOSIMTemplate

updateOSIMTemplate は、OSIM テンプレートを更新するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

Xsd:string oldOsimTemplateName

古い OSIM テンプレートの名前を指定します。

OsimTemplate OSIMTemplate

OSIM テンプレートを更新するのに必要な属性を指定します。

戻り値

OSIM テンプレートが正常に更新されると、ゼロを返します。それ以外の場合は、障害として AutomationWebServiceException をスローします。

deleteOSIMTemplates

deleteOSIMTemplates は、OSIM テンプレートのリストを削除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string [] OSIMTemplateName

削除する OSIM テンプレート名のリストを指定します。

戻り値

すべてのテンプレートが正常に削除されると、ゼロを返します。それ以外の場合は、障害として AutomationWebServiceExceptionList をスローします。

getOSIMTemplate

getOSIMTemplate は、OSIM テンプレートのプロパティを返すメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string OSIMTemplateName

プロパティを取得する OSIM テンプレート名を指定します。

戻り値

成功した場合、以下のシーケンスを返します。それ以外の場合は、障害として AutomationWebServiceException をスローします。

OsimTemplate

OSIM テンプレート プロパティを返します。

getOSIMTemplateList

getOSIMTemplateList は、指定されたフィルタおよび並べ替え基準に基づいて OSIM テンプレート名およびその最終変更日のリストを返すメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

OsimTemplateFilter[] OSIMTemplateFilterArray

OSIM テンプレート プロパティのフィルタ条件を指定します。

xsd:boolean matchall

フィルタ条件がすべて満たされているかどうかを指定します。AND 演算を実行するためにパラメータを True に設定します。OR 演算を実行するためにパラメータを False に設定します。

enum OSIMTEMPLATEPROPERTY sortProperty

結果を並べ替える基になるプロパティを指定します。

xsd:boolean sortAscending

リストを昇順で並べ替えるかどうかを指定します。

int startIndex

結果セットからオブジェクトを返すインデックス番号を指定します。
これはゼロベース インデックスです。

int noOfTemplatesRequired

startIndex 位置から取得するオブジェクトの数を指定します。

戻り値

成功した場合、以下のシーケンスを返します。それ以外の場合は、障害として **AutomationWebServiceException** をスローします。

GetTemplateListResponse

OSIM テンプレート名およびその最終変更日のリストが含まれています。

関連項目：

[GetTemplateListResponse](#) (P. 1146)

[OsimTemplateFilter](#) (P. 1151)

[OSIMTEMPLATEPROPERTY](#) (P. 140)

getOsimTemplateListDetailed

getOsimTemplateListDetailed は、フィルタと並べ替え基準に基づいて OSIM テンプレートオブジェクトリストを返すメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

OsimTemplateFilter[] OSIMTemplateFilterArray

OSIM テンプレートプロパティのフィルタ条件を指定します。

xsd:boolean matchall

フィルタ条件がすべて満たされているかどうかを指定します。AND 演算を実行するためにパラメータを **True** に設定します。OR 演算を実行するためにパラメータを **False** に設定します。

enum OSIMTEMPLATEPROPERTY sortProperty

結果を並べ替える基になるプロパティを指定します。

xsd:boolean sortAscending

リストを昇順で並べ替えるかどうかを指定します。

int startIndex

結果セットからオブジェクトを返すインデックス番号を指定します。これはゼロベース インデックスです。

int noOfTemplatesRequired

startIndex 位置から取得するオブジェクトの数を指定します。

戻り値

成功した場合、以下のシーケンスを返します。それ以外の場合は、障害として AutomationWebServiceException をスローします。

GetOsimTemplateListDetailedResponse

指定されたフィルタおよび並べ替えプロパティに基づいて、OSIM テンプレートとすべてのフィールドのリストを指定します。

関連項目：

[OsimTemplateFilter](#) (P. 1151)

[OSIMTEMPLATEPROPERTY](#) (P. 140)

[GetOsimTemplateListDetailedResponse](#) (P. 1151)

createSoftwareDeploymentTemplate

`createSoftwareDeploymentTemplate` は、ソフトウェア展開テンプレートを作成するメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId`

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

`SoftwareDeploymentTemplate swDeployTemplate`

ソフトウェア展開テンプレートを作成するのに必要なプロパティを指定します。

戻り値

ソフトウェア展開テンプレートが正常に作成されると、ゼロを返します。それ以外の場合は、障害として `AutomationWebServiceException` をスローします。

関連項目：

[SoftwareDeploymentTemplate](#) (P. 1152)

updateSoftwareDeploymentTemplate

updateSoftwareDeploymentTemplate は、ソフトウェア展開テンプレートを更新するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

Xsd:string oldSDTemplateName

古いソフトウェア展開テンプレートの名前を指定します。

SoftwareDeploymentTemplate swDeployTemplate

ソフトウェア展開テンプレート内の更新するプロパティを指定します。

戻り値

テンプレートが正常に更新されると、ゼロを返します。それ以外の場合は、障害として AutomationWebServiceException をスローします。

関連項目：

[SoftwareDeploymentTemplate](#) (P. 1152)

deleteSoftwareDeploymentTemplates

deleteSoftwareDeploymentTemplates は、ソフトウェア展開テンプレートのリストを削除するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string [] softwareDeploymentTemplateNames

削除するソフトウェア展開テンプレート名のリストです。

戻り値

すべてのソフトウェア展開テンプレートが正常に削除されると、ゼロを返します。それ以外の場合は、障害として **AutomationWebServiceExceptionList** をスローします。

getSoftwareDeploymentTemplate

getSoftwareDeploymentTemplate は、ソフトウェア展開テンプレートのプロパティを取得するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string swDeployTemplateName

プロパティを取得するソフトウェア展開テンプレートの名前を指定します。

戻り値

成功した場合、以下のシーケンスを返します。それ以外の場合は、障害として **AutomationWebServiceException** をスローします。

SoftwareDeploymentTemplate

ソフトウェア展開テンプレート プロパティを返します。

関連項目：

[SoftwareDeploymentTemplate](#) (P. 1152)

getSoftwareDeploymentTemplateList

`getSoftwareDeploymentTemplateList` は、指定されたフィルタおよび並べ替え基準に基づいて、ソフトウェア テンプレート名およびその最終変更日のリストを返すメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId`

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

`SoftwareDeploymentTemplateFilter[] sdTemplateFilterArray`

ソフトウェア展開テンプレートのプロパティのフィルタ条件を指定します。

`xsd:boolean matchall`

フィルタ条件がすべて満たされているかどうかを指定します。AND 演算を実行するためにパラメータを **True** に設定します。OR 演算を実行するためにパラメータを **False** に設定します。

`enum SOFTWAREDEPOYMENTTEMPLATEPROPERTY sortProperty`

結果を並べ替える基になるプロパティを指定します。

`xsd:boolean sortAscending`

リストを昇順で並べ替えるかどうかを指定します。

`int startIndex`

結果セットからオブジェクトを返すインデックス番号を指定します。これはゼロベース インデックスです。

int numberOfTemplatesRequired

startIndex 位置から取得するオブジェクトの数を指定します。

Xsd:boolean refreshList

各呼び出しの結果セットを再計算するかどうかを指定します。

戻り値

成功した場合、以下のシーケンスを返します。それ以外の場合は、障害として **AutomationWebServiceException** をスローします。

GetTemplateListResponse

ソフトウェア テンプレート名およびその最終変更日のリストが含まれています。

関連項目：

[SoftwareDeploymentTemplateFilter](#) (P. 1155)

getSoftwareDeploymentTemplateListDetailed

getSoftwareDeploymentTemplateListDetailed は、指定されたフィルタおよび並べ替え基準に基づいてソフトウェア展開テンプレート オブジェクト リストを返すメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

SoftwareDeploymentTemplateFilter[] sdTemplateFilterArray

ソフトウェア展開テンプレートのプロパティのフィルタ条件を指定します。

xsd:boolean matchall

フィルタ条件がすべて満たされているかどうかを指定します。AND 演算を実行するためにパラメータを **True** に設定します。OR 演算を実行するためにパラメータを **False** に設定します。

enum SOFTWAREDEPLOYMENTTEMPLATEPROPERTY sortProperty

結果を並べ替える基になるプロパティを指定します。

xsd:boolean sortAscending

リストを昇順で並べ替えるかどうかを指定します。

int startIndex

結果セットからオブジェクトを返すインデックス番号を指定します。これはゼロベース インデックスです。

int numberOfTemplatesRequired

startIndex 位置から取得するオブジェクトの数を指定します。

戻り値

成功した場合、以下のシーケンスを返します。それ以外の場合は、障害として **AutomationWebServiceException** をスローします。

GetSoftwareDeploymentTemplateListDetailedResponse

指定されたフィルタおよび並べ替えプロパティに基づいて取得されるソフトウェア テンプレートとその詳細のリストが含まれています。

関連項目：

[SoftwareDeploymentTemplateFilter](#) (P. 1155)

[SOFTWAREDEPLOYMENTTEMPLATEPROPERTY](#) (P. 140)

[GetSoftwareDeploymentTemplateListDetailedResponse](#) (P. 1155)

createAutomationProcess

`createAutomationProcess` は、自動化プロセス（マイグレーションジョブ）を作成するメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId`

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

`AutomationProcess automationProcess`

自動化プロセスのプロパティを指定します。

`xsd:string [] listOfgroupNames`

マイグレートされるコンピュータ グループのリストを指定します。

`xsd:string [] listOfComputerNames`

マイグレートされるコンピュータのリストを指定します。

`DataHandler dataHandler`

マシン マッピング ファイルに対するハンドルを指定します。

戻り値

ジョブ作成タスクが正常に開始されると、ゼロを返します。開始されないと `AutomationWebServiceException` をスローします。

deleteAutomationProcesses

`deleteAutomationProcesses` は、自動化プロセスのリストを削除するメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId`

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string [] automationProcessNames`

削除する自動化プロセス名のリストを指定します。

戻り値

すべてのプロセスが正常に削除されると、ゼロを返します。それ以外の場合は、障害として `AutomationWebServiceExceptionList` をスローします。

関連項目：

[ActionType](#) (P. 142)

executeAutomationProcess

`executeAutomationProcess` は、自動化プロセスのマイグレーションまたは再確認を開始するメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId`

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string automationProcessName`

実行する自動化プロセスの名前を指定します。

`enum actionType action`

アクションのタイプを指定します。

戻り値

正常に実行されると、ゼロを返します。それ以外の場合は、障害として `AutomationWebServiceException` をスローします。

getAutomationProcessList

`getAutomationProcessList` は、フィルタ条件に基づいて自動化プロセスに関する基本情報を返すメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

AutomationProcessFilter[] apTemplateFilter

自動化プロセスの一部のプロパティのフィルタ条件を指定します。

xsd:boolean matchall

フィルタ条件がすべて満たされているかどうかを指定します。**AND** 演算を実行するためにパラメータを **True** に設定します。**OR** 演算を実行するためにパラメータを **False** に設定します。

enum AUTOMATIONPROCESSPROPERTY sortProperty

結果を並べ替える基になるプロパティを指定します。

xsd:boolean sortAscending

リストを昇順で並べ替えるかどうかを指定します。

int startIndex

結果セットからオブジェクトを返すインデックス番号を指定します。
これはゼロベース インデックスです。

int noOfAutomationProcessesRequired

`startIndex` 位置から取得するオブジェクトの数を指定します。

戻り値

成功した場合、以下のシーケンスを返します。それ以外の場合は、障害として `AutomationWebServiceException` をスローします。

GetAutomationProcessListResponse

自動化プロセス名およびその最終変更日のリストを返します。

関連項目：

[AutomationProcessFilter](#) (P. 1156)

[GetAutomationProcessListResponse](#) (P. 1157)

[AUTOMATIONPROCESSPROPERTY](#) (P. 140)

getAutomationProcessListDetailed

`getAutomationProcessListDetailed` は、フィルタ条件に基づいて自動化プロセス名およびその最終変更日のリストを返すメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId`

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

`AutomationProcessFilter[] apTemplateFilterArray`

自動化プロセスの一部のプロパティのフィルタ条件を指定します。

`xsd:boolean matchall`

フィルタ条件がすべて満たされているかどうかを指定します。AND 演算を実行するためにパラメータを **True** に設定します。OR 演算を実行するためにパラメータを **False** に設定します。

`enum AUTOMATIONPROCESSPROPERTY sortProperty`

結果を並べ替える基になるプロパティを指定します。

`xsd:boolean sortAscending`

リストを昇順で並べ替えるかどうかを指定します。

`int startIndex`

結果セットからオブジェクトを返すインデックス番号を指定します。これはゼロベース インデックスです。

`int noOfAutomationProcessesRequired`

`startIndex` 位置から取得するオブジェクトの数を指定します。

戻り値

成功した場合、以下のシーケンスを返します。それ以外の場合は、障害として `AutomationWebServiceException` をスローします。

`GetAutomationProcessListDetailedResponse`

フィルタされた自動化プロセスのプロパティを返します。

関連項目：

[AutomationProcessFilter](#) (P. 1156)

[GetAutomationProcessListDetailedResponse](#) (P. 1157)

[AUTOMATIONPROCESSPROPERTY](#) (P. 140)

`getAutomationResult`

`getAutomationResult` は、自動化プロセスの結果を返すメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId`

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string automationProcessName`

結果を取得する自動化プロセス名を指定します。

戻り値

成功した場合、以下のシーケンスを返します。それ以外の場合は、障害として `AutomationWebServiceException` をスローします。

`AutomationResultResponse`

自動化プロセスの結果が含まれています。

getAutomationResult2

`getAutomationResult2` は、自動化プロセスの結果を返すメソッドです。このメソッドは並べ替えおよびフィルタ操作をサポートします。

パラメータ

`xsd:string sessionId`

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string automationProcessName`

結果を取得する自動化プロセス名を指定します。

`AutomationResultFilter [] automationResultFilter`

一部の自動化結果プロパティのフィルタを指定します。

`xsd:boolean matchall`

フィルタ条件がすべて満たされているかどうかを指定します。AND 演算を実行するためにパラメータを `True` に設定します。OR 演算を実行するためにパラメータを `False` に設定します。

`enum AutomationResultProperty sortProperty`

結果を並べ替える基になるプロパティを指定します。

`xsd:boolean sortAscending`

リストを昇順で並べ替えるかどうかを指定します。

`int startIndex`

結果セットからオブジェクトを返すインデックス番号を指定します。これはゼロベース インデックスです。

`xsd:int numberOfRecordsRequired`

`startIndex` 位置から取得するオブジェクトの数を指定します。

戻り値

成功した場合、以下のシーケンスを返します。それ以外の場合は、障害として `AutomationWebServiceException` をスローします。

`AutomationResultResponse`

自動化プロセスの結果が含まれています。

関連項目：

[AutomationResultResponse](#) (P. 1163)

[AutomationResultProperty](#) (P. 142)

getAutomationProcessTargetStatus

`getAutomationProcessTargetStatus` は、指定されたターゲット コンピュータのマイグレーション ステータスを返すメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId`

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string automationProcessName`

自動化プロセス名を指定します。プロセス名は有効である必要があり、自動化プロセスは少なくとも検証段階にある必要があります。そうでないと、エラー メッセージ「No Activity information available」が返されます。

`xsd:string targetName`

ターゲット コンピュータ名を指定します。

`xsd:string sourceName`

ソース コンピュータ名を指定します。

`xsd:string targetUUID`

ターゲット コンピュータの UUID を指定します。

`xsd:string sourceUUID`

ソース コンピュータの UUID を指定します。

`xsd:string processInstanceName`

IT PAM プロセス インスタンス名を指定します。

AutomationTargetStatus ステータス

ターゲット コンピュータのマイグレーション ステータスを指定します。

戻り値

成功した場合、自動化プロセス ターゲット ステータスを返します。失敗した場合、障害として `AutomationWebServiceException` をスローします。

関連項目：

[AutomationTargetStatus](#) (P. 141)

getAutomationProcessStatus

`getAutomationProcessStatus` は、マイグレーション ジョブ ステータスを返すメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId`

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string automationProcessName`

自動化プロセス名を指定します。プロセス名は有効である必要があり、自動化プロセスは少なくとも検証段階にある必要があります。そうでないと、エラー メッセージ「No Activity information available」が返されます。

戻り値

自動化プロセスのステータスを返します。それ以外の場合は、障害として `AutomationWebServiceException` をスローします。

runAutomationSoftwareJobContainer

runAutomationSoftwareJobContainer は、CA IT PAM プロセスからソフトウェア ジョブ コンテナ実行を起動するメソッドです。

注： このメソッドは CA IT PAM プロセス内のワークフローからのみ呼び出すことができ、スタンドアロンメソッドとして使用できません。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd: int containerType

プリインストールまたはポストインストール ジョブ コンテナを実行するかどうかを指定します。有効な値は以下のとおりです。

0 (一般)

一般ジョブ コンテナを定義します。このパラメータが設定されると、SD テンプレートで提供される情報を使用して一般ジョブ実行が開始されます。

1 (プリインストール)

プリインストール ジョブ コンテナを定義します。このパラメータが設定されると、SD テンプレートで提供される情報を使用してプリインストールジョブ実行が開始されます。

2 (ポストインストール)

ポストインストール ジョブ コンテナを定義します。このパラメータが設定されると、SD テンプレートで提供される情報を使用してポストインストールジョブ実行が開始されます。

xsd:string AutomationTaskUUID

CA IT PAM プロセスを生成した自動化ジョブの ID を指定します。

xsd:string machineUUID

自動マイグレーションに参加するコンピュータの UUID を指定します。この ID は、コンピュータに対して起動された CA IT PAM インスタンスを識別します。この ID は自動化ジョブに参加する各コンピュータで一意です。

戻り値

成功した場合、以下の情報を返します。それ以外の場合は、障害として `AutomationWebServiceException` をスローします。

`xsd:string jobId`

自動化ジョブ コンテナに関連する後続の呼び出しで使用されるハンドルが含まれています。ジョブが **Client Automation** でどのように最適化されるかに関係なく、コンピュータ 1 台当たり一意の自動化サービス JobID が 1 つあります。

runAutomationOSInstallJob

`runAutomationOSInstallJob` は、CA IT PAM プロセスから OS 展開実行を起動するメソッドです。

注：このメソッドは CA IT PAM プロセス内のワークフローからのみ呼び出すことができ、スタンドアロンメソッドとして使用できません。

パラメータ

`xsd:string sessionId`

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string AutomationTaskUUID`

この CA IT PAM プロセスを生成した自動化ジョブの ID を指定します。

`xsd:string machineUUID`

自動マイグレーションに参加するコンピュータの UUID を指定します。この ID は、コンピュータに対して起動された CA IT PAM インスタンスを識別します。この ID は自動化ジョブに参加する各コンピュータで一意です。

戻り値

成功した場合、以下の情報を返します。それ以外の場合は、障害として `AutomationWebServiceException` をスローします。

`xsd:string jobId`

自動化ジョブ コンテナに関連する後続の呼び出しで使用されるハンドルが含まれています。

runAutomationGenericJobContainer

runAutomationGenericJobContainer は、自動化一般ジョブ コンテナを実行するメソッドです。このメソッドは CA IT PAM プロセスから呼び出されます。ジョブの実行がスケジュールされると、JobID はジョブを再実行するために使用できないので、ジョブを再実行できません。これにより、一般ジョブ コンテナを閉じるためのメソッドを呼び出す必要がなくなります。BatchMode に基づいて、一般ジョブ コンテナの成功ステータスが決定されます。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string automationTaskUUID

この ITPAM プロセスを生成した自動化ジョブを識別する ID を指定します。

xsd:string machineUUID

自動マイグレーションに参加するマシンを識別する ID を指定します。自動化サービスでは、ITPAM プロセス インスタンスにこの ID が提供されます。

SoftwareContainerData softwareContainerData,

ソフトウェア コンテナ データを指定します。

SoftwareJobData softwareJobData

ソフトウェア ジョブ データを指定します。

戻り値

成功した場合、以下の情報を返します。それ以外の場合は、障害として AutomationWebServiceException をスローします。

xsd:string jobId

自動化一般ジョブ コンテナに関連する後続の呼び出しで使用するハンドルが含まれています。

関連項目：

[SoftwareContainerData](#) (P. 1160)

[SoftwareJobData](#) (P. 1160)

getActivityLog

`getActivityLog` は、コンピュータ名によって識別される、自動化プロセスに参加するコンピュータのアクティビティ ログを提供するメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId`

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string automationProcessName`

自動化プロセス名を指定します。プロセス名は有効である必要があり、自動化プロセスは少なくとも検証段階にある必要があります。そうでないと、エラー メッセージ「**No Activity information available**」が返されます。

`xsd:String machineName`

アクティビティ ログが必要なコンピュータ名を指定します。これは有効なコンピュータ名であり、マシンの元の名前である必要があります。たとえば、マシン **Test001XP** が **Win7** 展開に対してサブミットされ、**Test001-W7** という名前に変更された場合、このパラメータは **Test001XP** になります。そうでないと、マシン名が無効であるというエラーが返されます。

戻り値

成功した場合、以下のシーケンスを返します。それ以外の場合は、障害として `AutomationWebServiceException` をスローします。

`ActivityLog`

リクエストされた各状態のアクティビティが時系列に記録されているアクティビティ ログが含まれています。

getActivityLog2

getActivityLog2 は、コンピュータ **UUID** によって識別される、自動化プロセスに参加するコンピュータのアクティビティ ログを提供するメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

xsd:string automationProcessName

自動化プロセス名を指定します。プロセス名は有効である必要があり、自動化プロセスは少なくとも検証段階にある必要があります。そうでないと、エラー メッセージ「**No Activity information available**」が返されます。

xsd:String machineUUID

アクティビティ ログが必要なコンピュータ **UUID** を指定します。

戻り値

成功した場合、以下のシーケンスを返します。それ以外の場合は、障害として **AutomationWebServiceException** をスローします。

ActivityLog

リクエストされた各状態のアクティビティが時系列に記録されているアクティビティ ログが含まれています。

setActivationStatus

`setActivationStatus` は、マイグレーションのためのコンピュータのリストを有効または無効にするメソッドです。

パラメータ

`xsd:string sessionId`

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

`xsd:string automationProcessName`

自動化プロセス名を指定します。プロセス名は有効である必要があり、自動化プロセスは少なくとも検証段階にある必要があります。そうでないと、エラーメッセージ「No Activity information available」が返されます。

`xsd:string [] listOfComputers`

マイグレーションを有効または無効にするコンピュータのリストを指定します。

`boolean enableForMigration`

マイグレーションのためのコンピュータのリストを有効にするかどうかを指定します。

戻り値

成功の場合は 0 が返されます。それ以外の場合は、障害として `AutomationWebServiceException` をスローします。

getSupportedOSForAssessment

getSupportedOSForAssessment は、評価用にサポートされる OS ファミリ ClassID のリストを返すメソッドです。

パラメータ

xsd:string sessionId

DSM Web サービス ログインから取得されたセッション ID を指定します。

戻り値

成功の場合は、以下のシーケンスのリストが返されます。それ以外の場合は、障害として `AutomationWebServiceException` をスローします。

operatingSystemType

オペレーティング システム名およびその classID が含まれています。

関連項目：

[operatingSystemType](#) (P. 1166)

SDTemplateProperties

SDTemplateProperties シーケンスには、CA Service Desk テンプレートのプロパティが含まれます。

Xsd:string templateName

テンプレート名を指定します。

Xsd:string templateId

テンプレート ID を指定します。

SoftwarePackageFilter

BootServerFilter シーケンスは、ブートサーバの検索または一覧に使用できる検索フィルタを指定します。

dsm:FILTERCONDITION condition

適用するフィルタ条件を指定します。

dsm:SoftwarePackageProperty biProperty

フィルタを適用するプロパティを指定します。

xsd:string searchString

名前プロパティ内で検索する文字列を指定します。

dsm: DateTime2 dateTime

最終変更日付プロパティ内で検索する日時値を指定します。

Xsd:long searchValue

xsd:long タイプ プロパティの検索値を指定します。

dsm:SoftwarePackagingType pkgType

dsm:SoftwarePackagingType タイプ プロパティの検索値を指定します。

dsm: PackageFormat format

dsm:PackageFormat タイプ プロパティの検索値を指定します。

dsm: SoftwarePackageFiledBy filedBy

dsm: SoftwarePackageFiledBy タイプ プロパティの検索値を指定します。

dsm: ArchivePath archivedAt

dsm:ArchivePath タイプ プロパティの検索値を指定します。

SoftwarePackageProperties2

SoftwarePackageProperties2 シーケンスには、ソフトウェアパッケージのプロパティが含まれます。

xsd:string softwarePackageld

ソフトウェアパッケージを示す **UUID** を指定します。

xsd:string softwarePackageName

ソフトウェアパッケージの名前を指定します。

xsd:string softwarePackageVersion

ソフトウェア パッケージのバージョンを指定します。

xsd:string basedOnSoftwarePackageId

このソフトウェア パッケージの作成元またはインポート元となったソフトウェア パッケージの **UUID** を指定します。別のソフトウェア パッケージに基づいて、ソフトウェア パッケージを作成またはインポートできます。

xsd:string basedOnSoftwarePackageName

このソフトウェア パッケージの作成元またはソフトウェア パッケージのインポート元となったソフトウェア パッケージの名前を指定します。別のソフトウェア パッケージに基づいて、ソフトウェア パッケージを作成またはインポートできます。

xsd:string basedOnSoftwarePackageVersion

このソフトウェア パッケージの作成元またはソフトウェア パッケージのインポート元となったソフトウェア パッケージのインポート元となったソフトウェアのバージョンを指定します。別のソフトウェア パッケージに基づいて、ソフトウェア パッケージを作成またはインポートできます。

xsd:string supplier

ソフトウェア パッケージのベンダーを指定します。

xsd:string comment

ソフトウェア パッケージのコメントを指定します。

xsd:string sourcePath

パッケージ ソース パスを指定します。

dsm:SoftwarePackageType softwarePackageType

ソフトウェア パッケージのタイプを指定します。

xsd:boolean userSelectable

パッケージが **SD** カタログから選択可能かどうかを指定します。

dsm:SourceMedium softwarePackageDataSource

ソフトウェア パッケージ データ ソースのソース メディアを指定します。

dsm:SoftwarePackageFiledBy softwarePackageFiledBy

ソフトウェア パッケージを作成したユーザを指定します。

dsm:DateTime registrationDateTime

ソフトウェア パッケージが作成された日時を指定します。

dsm:DateTime changeDateTime

ソフトウェア パッケージが最後に変更された日時を指定します。

dsm:SoftwarePackagingType packageType

ソフトウェア パッケージのタイプを指定します。作成できるパッケージのタイプは、**GENERIC** パッケージ タイプのみです。

xsd:long packetSize

パッケージ サイズを指定します。

xsd:long buildOnSize

パッケージのサイズでビルドを指定します。

xsd:string archivePath

パッケージをアーカイブする場合、パッケージのアーカイブ パスを指定します。

xsd:string archiveComment

パッケージをアーカイブする場合、アーカイブ コメントを指定します。

xsd:string archivedBy

パッケージをアーカイブする場合、アーカイブの実行ユーザを指定します。

dsm:ArchivePath archiveFlag

パッケージをアーカイブする場合、パッケージのアーカイブ フラグを指定します。

dsm:DateTime archDateTime

パッケージをアーカイブする場合、パッケージがアーカイブされた日時を指定します。

SDProperties

SDProperties シーケンスには、コンピュータのソフトウェア配信プロパティが含まれます。

xsd:string jobCalendar

ジョブ カレンダの名前があれば指定します。

xsd:Boolean softwareManagedSystem

CA ソフトウェア パッケージが作成したパッケージだけをコンピュータにプッシュするかどうかを指定します。

dsm:RACPolicy racPolicy

コンピュータのユーザ RAC ポリシーを指定します。

dsm:DownloadMethod downloadMethod

コンピュータに対して設定されたダウンロード方法を指定します。

ManagerProperties

ManagerProperties シーケンスには、マネージャ プロパティが含まれます。

xsd:string managerUUID

マネージャの UUID を指定します。

xsd:boolean isEnterprise

マネージャがエンタープライズ マネージャかドメイン マネージャかを指定します。

xsd:string language

マネージャにインストールされている言語を指定します。

dsm:ManagerVersion version

マネージャのバージョンを指定します。

ManagerVersion

ManagerVersion シーケンスは、取得するマネージャの別のバージョンを指定します。

xsd:int majorVersion

マネージャの Client Automation のメジャーバージョンを指定します。

xsd:int minorVersion

マネージャの Client Automation のマイナーバージョンを指定します。

xsd:int buildNumber

マネージャの Client Automation のビルド番号を指定します。

xsd:int patchNumber

マネージャの Client Automation のパッチ番号を指定します。

CreateSoftwareJobContainerProperties4

この要素の CreateSoftwareJobContainerProperties4 シーケンスでは、ソフトウェアジョブ コンテナが生成されたときにどのジョブ コンテナのプロパティが初期化されるかを指定します。このシーケンスは CreateSoftwareJobContainerProperties3 シーケンスから派生し、ジョブが失敗した場合に CA Service Desk チケットを開くための追加パラメータが含まれます。

xsd:string parentSoftwareJobContainerId

親ソフトウェアジョブ コンテナ ID を指定します。値を指定しない場合、ルート「__SD_Jobs」が親として使用されます。

xsd:boolean parentSoftwareJobContainerIdSupplied

parentSoftwareJobContainerId パラメータが指定されているかどうかに基づいて、true または false を指定します。

xsd:string name (必須)

ジョブ コンテナの名前を指定します。

xsd:string comment

ソフトウェアジョブ コンテナのコメントを指定します。

xsd:boolean commentSupplied

コメントパラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:long priority

優先度を 1（最も高い）から 10（最も低い）の範囲で指定します。値を指定しない場合、デフォルト値 5 が使用されます。

xsd:long prioritySupplied

優先度パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask

ソフトウェアジョブコンテナのプロパティ用のマスクを指定します。値を指定しない場合、デフォルト値 **linkageBatch** および **Cascade** が使用されます。

xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied

softwareJobContainerPropertyMask パラメータが指定されているかどうかに基づいて、**true** または **false** を指定します。

xsd:string userMessage

カスタム管理者メッセージを指定します。

xsd:int userMessageSupplied

カスタム管理者メッセージが指定されているかどうかを確認します。

Xsd:boolean openTicketOnFailure

ジョブコンテナにジョブの失敗に関する **CA Service Desk** チケットを作成するかどうかを指定します。

Xsd:String templateName

ServiceDesk リクエストの作成用の **CA Service Desk** チケットテンプレートの名前を指定します。**openTicketOnFailure** パラメータを **True** に設定している場合のみ、このパラメータを設定します。

BootImageFilter

BootImageFilter シーケンスは、ブートイメージの検索または一覧に使用できる検索フィルタを指定します。

dsm:FILTERCONDITION condition

適用するフィルタ条件を指定します。

dsm: BootImageProperty biProperty

フィルタを適用するプロパティを指定します。

xsd:string searchString

名前プロパティ内で検索する文字列を指定します。

dsm: DateTime2 dateTime

最終変更日付プロパティ内で検索する日時値を指定します。

BootImageProperties

BootImageProperties シーケンスはブートイメージプロパティを指定します。

xsd:string bootImageName

ブートイメージの名前を指定します。

Xsd:string typeIndicator

ブートイメージのタイプを指定します。

Xsd:string platform

ブートイメージのオペレーティングシステムを指定します。

dsm:DateTime2 registeredDateTime

ブートイメージ登録の日時を指定します。

Xsd:string sdPackageName

ブートイメージに関連付けられたソフトウェア配信パッケージを指定します。

Xsd:string sdPackageVersion

ブートイメージに関連付けられたソフトウェア配信パッケージのバージョンを指定します。

Xsd:string sdPackageComment

ブート イメージに関連付けられたソフトウェア配信パッケージに含まれたコメントを指定します。

Xsd:string imageFlags

ブート イメージに関連付けられた **FIPS** イメージ フラグを指定します。

BootServerProperties

BootServerProperties シーケンスには、ブート サーバプロパティが含まれています。

xsd:string serverName

ブート サーバ名を指定します。

Xsd:string bsStatus

ブート サーバのステータスを指定します。

Xsd:string platform

ブート サーバのオペレーティング システムを指定します。

Xsd:string nfsSupport

ブート サーバの **NFS** サポートを指定します。

Xsd:string accessMethod

ブート サーバに対して設定されたアクセス メソッドを指定します。

dsm:DateTime2 lastReport

最後のブート サーバ レポートの日時を指定します。

dsm:DateTime2 lastResponse

最後のブート サーバ応答の日時を指定します。

dsm:DateTime2 lastReportReq

最後のブート サーバがリクエストされた日時を指定します。

Xsd:string pxelInterfaces

設定された **PXE** インターフェースを指定します。

Xsd:string sdPkgWin

Windows のソフトウェア配信パッケージ名を指定します。

Xsd:string sdPkgLinux

Linux のソフトウェア配信パッケージ名を指定します。

Xsd:string sdPkgR11

r11 バージョン用のソフトウェア配信パッケージを指定します。

OSIMTargetProperties2

OSIMTargetProperties には、以下のパラメータが含まれています。

xsd:string targetName

ターゲット コンピュータの名前を指定します。

xsd:string targetMACAddress

ターゲット コンピュータの **MAC** アドレスを指定します。

dsm:WS-OSIM-CONFIG-STATE configType

ターゲット コンピュータの設定状態を指定します。

dsm:DateTime2 stateChangedDateTime

ターゲット コンピュータの変更または起動された日時を指定します。

xsd:string imageName

OS イメージの名前を指定します

Xsd:string createdDateTime

ターゲット コンピュータの作成された日時を指定します。

OSIMTargetProperties

OSIMTargetProperties を以下に示します。

xsd:string targetName

ターゲット コンピュータの名前を指定します。

xsd:string targetMACAddress

ターゲット コンピュータの **MAC** アドレスを指定します。

dsm:WS-OSIM-CONFIG-STATE configType

ターゲット コンピュータの設定状態を指定します。

dsm:DateTime2 stateChangedDateTime

ターゲット コンピュータの変更または起動された日時を指定します。

xsd:string imageName

OS イメージの名前を指定します

BootServerFilter

BootServerFilter シーケンスは、ブート サーバの検索または一覧に使用できる検索フィルタを指定します。

dsm:FILTERCONDITION condition

適用するフィルタ条件を指定します。

dsm: BootServerProperty biProperty

フィルタを適用するプロパティを指定します。

xsd:string searchString

名前プロパティ内で検索する文字列を指定します。

dsm: DateTime2 dateTime

最終変更日付プロパティ内で検索する日時値を指定します。

ComputerProperties2

以下の要素のシーケンスは、コンピュータのプロパティを取得するときに必要なプロパティを指定します。

xsd:string computerUUID

コンピュータの UUID を指定します。

xsd:string computerLabel

コンピュータの表示名を指定します。

xsd:string computerDomainUUID

コンピュータの Client Automation ドメインを識別する UUID を指定します。

xsd:string computerPrimaryNetworkAddress

コンピュータの IP アドレスを 0.0.0.0 形式で指定します。

xsd:string computerHostUUID

コンピュータを識別する、エージェントで生成された UUID を指定します。

xsd:string computerAssetSourceUUID

このコンピュータのリンク先の CA の共通アセットを識別する UUID を指定します。

xsd:string computerHostName

コンピュータのホスト名を指定します。

xsd:string computerSerialNumber

コンピュータのシリアル番号を指定します。

xsd:string computerDiscSerialNumber

コンピュータ ディスクのシリアル番号を指定します。

xsd:string computerPrimaryMACAddress

コンピュータの MAC アドレスを指定します。この文字列の最大長は 64 文字である必要があります。

xsd:string computerAssetTag

コンピュータ アセットを識別する文字列値を指定します。

xsd:long computerClassID

コンピュータ オブジェクトのクラスを示す数値を指定します。たとえば、オペレーティング システム。

dsm:UsageListMask computerUsageList

コンピュータの使用リスト マスクを指定します。

xsd:string computerURI

コンピュータの完全修飾 Uniform Resource Identifier を指定します。

xsd:string computerSystemID

コンピュータのユーザ定義の識別子を指定します。

xsd:string computerVendorName

コンピュータ ベンダーの名前を指定します。

xsd:string computerDomainLabel

このコンピュータが属する DSM ドメインの表示名を指定します。

xsd:string computerCreationUser

コンピュータ レコードを作成したユーザ アカウントの名前を指定します。

dsm:DateTime computerCreationDate

コンピュータの作成日時を指定します。

xsd:string computerLastUpdatedUser

コンピュータのプロパティを最後に更新したユーザ アカウントの名前を指定します。

dsm:DateTime computerLastUpdatedDate

コンピュータのプロパティが最後に更新された日時を指定します。

xsd:long computerVersionNumber

コンピュータ レコードのバージョン番号を指定します。

注：バージョン番号は、レコードが更新されるたびに増分されます。

xsd:string agentName

コンピュータのエージェント名を指定します。

xsd:long agentRestrictions

エージェントの制限事項を指定します。

xsd:string agentDescription

エージェントの説明を指定します。

xsd:string userdata1

ユーザ定義データ 1 を指定します。

xsd:string userdata2

ユーザ定義データ 2 を指定します。

xsd:string userdata3

ユーザ定義データ 3 を指定します。

xsd:string userdata4

ユーザ定義データ 4 を指定します。

xsd:string scalabilityserverName

エージェントが指しているスケーラビリティ サーバ名を指定します。

dsm:DateTime2 agentCreationDateTime

エージェントの作成日時を指定します。

dsm:DateTime2 lastRunDateTime

エージェントの最後に実行された日時を指定します。

xsd:string agentIPAddress

エージェントの IP アドレスを指定します。

xsd:long agentTrustlevel

エージェントの信頼レベルを指定します。

xsd:string agentOrigin

エージェントの発行元を指定します。

dsm:AMAgentStatus amStatus

AM エージェントのステータスを指定します。

dsm:SDAgentStatus sdStatus

SD エージェントのステータスを指定します。

dsm:RCAgentStatus rcStatus

RC エージェントのステータスを指定します。

dsm:ProtectionStatus protectionStatus

Protection エージェントのステータスを指定します。

dsm:ASPStatus aspStatus

ASP ステータスを指定します。

dsm:AVStatus avStatus

AV ステータスを指定します。

dsm:HIPSStatus hipsStatus

HIPS ステータスを指定します。

QueryFilter

QueryFilter シーケンスは、クエリの検索または一覧に使用できる検索フィルタを指定します。

dsm: QueryFilterCondition filterCondition

適用するフィルタ条件を指定します。

dsm: QueryProperty queryProperty

フィルタを適用するプロパティを指定します。

xsd:string searchString

名前プロパティ内で検索する文字列を指定します。

dsm: QueryTargetType targetType

クエリ ターゲットのタイプを指定します。

QueryProperties2

QueryProperties2 シーケンスには、クエリのプロパティが含まれます。

xsd:string queryUUID

クエリの **UUID** を指定します。

Xsd:string queryName

クエリの名前を指定します。

dsm: QueryTargetType queryType

クエリのタイプを指定します。

Xsd:boolean replicated

クエリがエンタープライズ マネージャからレプリケートされるかどうかを指定します。 **true** の場合は、クエリがエンタープライズ マネージャからレプリケートされることを示します。

QueryProperty

QueryProperty シーケンスは、並べ替えおよびフィルタの条件を適用できるクエリプロパティを指定します。

QUERY-LABEL

クエリの名前を指定します。

QUERY-TARGET-TYPE

クエリのターゲット タイプを指定します。

QueryFolderProperties

QueryFolderProperties シーケンスには、クエリ フォルダのプロパティが含まれます。

Xsd:string folderName

クエリ フォルダの名前を指定します。

Xsd: long folderId

クエリ フォルダの **ID** を指定します。

HWMModelFilter

HWMModelFilter シーケンスは、一意のハードウェア モデルの検索または一覧に使用できる検索フィルタを指定します。

dsm: HWMODEL-FILTER-CONDITION filterCondition

適用するフィルタ条件を指定します。

xsd:string searchString

ハードウェア モデル名で検索する文字列を指定します。

ヘルス監視シーケンス

UpdateAlertsProperties

更新される HM アラートのプロパティ。

xsd:boolean updateState.

アラートの状態を指定します。 **false** に設定された場合、アラートの状態は更新されません。ただし、 **userMessage** が変更されます。

xsd:boolean ignorePreviousState.

アラートの状態を定義します。 **true** に設定された場合、アラートの新しい状態が古い状態と一致してもエラー メッセージは表示されません。

dsm:ALERTSTATE alertstate.

HM アラートの状態を変更するために列挙される要素を示します (New = 0、FollowUp = 1、Cleared = 2)。

xsd:boolean updateUserMessage.

userMessage の値に基づいて **true** または **false** を指定します。

xsd:string userMessage.

HM アラートのユーザ説明を示します。

自動 Web サービス用のシーケンス

自動化サービスでは、自動 OS マイグレーション機能に関する後のセクションに示されているシーケンスを使用します。

AssessmentTemplate

AssessmentTemplate シーケンスには、評価テンプレートのプロパティが含まれます。新規または既存のテンプレートを参照するためにこのシーケンスを使用できます。

xsd:string name

評価テンプレートの名前を指定します。

dsm:AssessmentTemplateType assessmentTemplatetype

評価テンプレート タイプを指定します。

dsm:ArrayOfOperatingSystemType operatingSystemsArray

オペレーティング システム タイプの配列を指定します。

dsm:ArrayOfParameter parameters

評価に使用する必要がある提供された評価属性を指定します。パラメータは「n」個ある可能性があります。ただし、各タイプの評価ではパラメータの固定セットのみを使用します。

xsd:DateTime lastModifiedDate

テンプレートの最終更新日を取得します。このパラメータには、`createAssessmentTemplate` および `updateAssessmentTemplate` メソッドの Null 値が含まれます。

xsd:DateTime creationDate

テンプレートの作成日を取得します。このパラメータには、`createAssessmentTemplate` および `updateAssessmentTemplate` メソッドの Null 値が含まれます。

xsd:String lastModifiedUser

テンプレートの最終変更ユーザを取得します。このパラメータには、`createAssessmentTemplate` および `updateAssessmentTemplate` メソッドの Null 値が含まれます。

xsd:String creationUser

テンプレートの作成ユーザを取得します。このパラメータには、`createAssessmentTemplate` および `updateAssessmentTemplate` メソッドの Null 値が含まれます。

xsd:String templateDescription

テンプレートの説明を取得します。

AssessmentTask

`AssessmentTask` シーケンスには、評価ジョブのプロパティが含まれます。

xsd:string taskName

評価ジョブの名前を指定します。

xsd:string superUserName

スーパー ユーザ名を指定します。スーパー ユーザは自動化サービスが実行されるコンピュータの管理者です。

xsd:string superUserPasswd

スーパー ユーザ パスワードを指定します。

AssessmentTemplate assessmentTemplate

ジョブの実行に使用される評価テンプレートを指定します。

ArrayOfParameter

ArrayOfParameter シーケンスは、評価パラメータの配列を指定します。

dsm:Parameter[] parameterList

評価パラメータの配列を指定します。

Parameter

Parameter シーケンスは、パラメータの名前、データ タイプ、および値を指定します。

dsm:AssessmentTemplateParameterDataType dataType

評価パラメータのデータ タイプを指定します。

dsm:AssessmentTemplateParameterName name

評価パラメータの名前を指定します。

xsd:string value

評価パラメータの値を指定します。

AssessmentTemplateFilter

AssessmentTemplateFilter シーケンスは、評価テンプレートを検索およびリストする検索フィルタを指定します。

dsm:ASSESSMENTTEMPLATEPROPERTY assessmentTemplateProperty

フィルタを適用するプロパティを指定します。

dsm:FILTERCONDITION condition

適用するフィルタ条件を指定します。

xsd:string searchString

名前プロパティ内で検索する文字列を指定します。

DateTime dateTime

最終変更日付プロパティ内で検索する日時値を指定します。

GetTemplateListResponse

GetTemplateListResponse シーケンスは、テンプレートの数およびテンプレートに関する基本情報を返します。

int totalNoOfRecords

使用可能なテンプレートの合計数を指定します。

ArrayOfTemplateProperties templatePropertiesArray

テンプレート プロパティの配列を指定します。

TemplateProperties

TemplateProperties シーケンスは、テンプレートのプロパティを指定します。

string templateName

テンプレートの名前を指定します。

DateTime templateLastModifiedDate

テンプレートの最終変更日を指定します。

xsd:DateTime creationDate

テンプレートの作成日を取得します。このパラメータには、**createAssessmentTemplate** および **updateAssessmentTemplate** メソッドの **Null** 値が含まれます。

xsd:String lastModifiedUser

テンプレートの最終変更ユーザを取得します。このパラメータには、**createAssessmentTemplate** および **updateAssessmentTemplate** メソッドの **Null** 値が含まれます。

xsd:String creationUser

テンプレートの作成ユーザを取得します。このパラメータには、**createAssessmentTemplate** および **updateAssessmentTemplate** メソッドの **Null** 値が含まれます。

xsd:String templateDescription

テンプレートの説明を取得します。

GetAssessmentTemplateListDetailedResponse

GetAssessmentTemplateListDetailedResponse シーケンスには、テンプレートのリストおよび取得されたレコードの数が含まれます。

int totalNoOfRecords

フィルタ条件を適用した後に取得されたレコードの合計数が含まれています。

ArrayOfAssessmentTemplate assessmentTemplateArray

評価テンプレートの配列を指定します。

AssessmentResult

AssessmentResult シーケンスには、評価ジョブの結果が含まれます。

ResultGroup grpName

グループタイプを指定します。評価ジョブは、コンピュータが OS の準備ができているかどうかに応じてさまざまなグループを作成します。このパラメータには異なるグループが含まれます。

xsd:string groupUUID

グループの UUID を指定します。

AssessmentTaskInfo

AssessmentTaskInfo シーケンスは、評価ジョブの詳細を指定します。

xsd:string name

評価タスク名を指定します。

AssessmentTemplate assessmentTemplate

評価テンプレート プロパティが含まれています。

xsd:string group

この評価タスクが実行されたグループ名を指定します。

AssessmentStatus status

評価タスク ステータスを指定します。

DateTime creationTime

タスクの作成時刻を指定します。

String creationUser

タスクの作成者を指定します。

DateTime executionFinishTime

タスクの完了時刻を指定します。

DateTime executionStartTime

タスクの実行の開始時刻を指定します。

String executionUser

ジョブを実行した実行ユーザを指定します。

AssessmentTaskFilter

AssessmentTaskFilter シーケンスは、評価ジョブを検索およびリストする検索フィルタを指定します。

enum ASSESSMENTTASKPROPERTY assessmentTaskProperty

フィルタを適用するプロパティを指定します。

enum FILTERCONDITION condition

適用するフィルタ条件を指定します。

xsd:string searchString

名前プロパティ内で検索する文字列を指定します。

Date dateTime

最終変更日付プロパティ内で検索する日時値を指定します。

GetAssessmentTaskListResponse

GetAssessmentTaskListResponse シーケンスには、評価ジョブのリストおよび取得されたレコードの数が含まれます。

int totalNoOfRecords

フィルタ条件を適用した後に取得されたレコードの合計数が含まれています。

ArrayOfAssessmentTaskInfo assessmentTaskInfoArray

評価タスクの配列を指定します。

OsimTemplate

OsimTemplate シーケンスには、OSIM テンプレートの詳細が含まれます。

xsd:string name

OSIM テンプレート名を指定します。

OsimTemplateType タイプ

OSIM テンプレート タイプを指定します。

GlobalType globalType

[ImageType](#) (P. 1150) で指定された OS イメージ情報を指定します。

ArrayOfGroupType groupTypeArray

OS テンプレートに対してマップされたグループ情報の配列を指定します。

ArrayOfHardWareModelType hwModelTypeArray

OS テンプレートに対してマップされたハードウェア モデルの配列を指定します。

Date lastModifiedDate

OSIM テンプレートの最終変更日を指定します。

xsd:DateTime creationDate

テンプレートの作成日を取得します。このパラメータには、`createOsimTemplate` および `updateOsimTemplate` メソッドの Null 値が含まれます。

xsd:String lastModifiedUser

テンプレートの最終変更ユーザを取得します。このパラメータには、`createOsimTemplate` および `updateOsimTemplate` メソッドの Null 値が含まれます。

xsd:String creationUser

テンプレートの作成ユーザを取得します。このパラメータには、`createOsimTemplate` および `updateOsimTemplate` メソッドの Null 値が含まれます。

xsd:String templateDescription

テンプレートの説明を取得します。

CustomizationParameter

CustomizationParameter シーケンスは、OS インストールパラメータを指定します。

xsd:string name

OS インストールパラメータ名を指定します。

xsd:string value

OS インストールパラメータ値を指定します。

ImageType

ImageType シーケンスは、OSIM テンプレートで使用する OS イメージを指定します。

xsd:string name

OS イメージ名を指定します。

xsd:string imageUUID

OS イメージ ID の UUID を指定します。この ID は、展開される OS イメージを一意に識別するために使用されます。

ArrayOfCustomizationParameter customizationParameters

OS インストール パラメータの配列を指定します。これはキーと値のペアです。

OsimTemplateFilter

OsimTemplateFilter シーケンスは、OSIM テンプレートを検索およびリストする検索フィルタを指定します。

dsm:OSIMTEMPLATEPROPERTY OSIMTemplateProperty

フィルタを適用するプロパティを指定します。

dsm:FILTERCONDITION condition

適用するフィルタ条件を指定します。

xsd:string searchString

名前プロパティ内で検索する文字列を指定します。

DateTime dateTime

最終変更日付プロパティ内で検索する日時値を指定します。

GetOsimTemplateListDetailedResponse

GetOsimTemplateListDetailedResponse シーケンスには、OSIM テンプレートのリストおよび取得されたレコードの数が含まれます。

int totalNoOfRecords

フィルタ条件を適用した後に取得されたレコードの合計数が含まれています。

ArrayOfOsimTemplate osimTemplatesArray

OSIM テンプレートの配列を指定します。

SoftwareDeploymentTemplate

SoftwareDeploymentTemplate シーケンスには、ソフトウェア展開テンプレートのプロパティが含まれます。新規または既存のテンプレートを参照するためにこのシーケンスを使用できます。

xsd:string name

ソフトウェア展開の一意の名前を指定します。

SoftwareJobContainerType preInstallJobs

OS 展開の前にインストールされるソフトウェア パッケージを指定します。

SoftwareJobContainerType postInstallJobs

OS 展開の後にインストールされるソフトウェア パッケージを指定します。

SoftwarePackageMappingType packageMapping

新旧ソフトウェア パッケージ間のマッピングを定義します。

xsd:DateTime lastModifiedDate

テンプレートの最終変更日を指定します。

xsd:DateTime creationDate

テンプレートの作成日を取得します。このパラメータには、**createSoftwareDeploymentTemplate** および **updateSoftwareDeployemntTemplate** メソッドの Null 値が含まれます。

xsd:String lastModifiedUser

テンプレートの最終変更ユーザを取得します。このパラメータには、**createSoftwareDeploymentTemplate** および **updateSoftwareDeployemntTemplate** メソッドの Null 値が含まれます。

xsd:String creationUser

テンプレートの作成ユーザを取得します。このパラメータには、**createSoftwareDeploymentTemplate** および **updateSoftwareDeployemntTemplate** メソッドの Null 値が含まれます。

xsd:String templateDescription

テンプレートの説明を取得します。

SoftwareJobContainerType

SoftwareJobContainerType シーケンスは、ソフトウェア ジョブ コンテナのジョブ プロパティを指定します。

SoftwarePackageType [] softwarePackages

ソフトウェア パッケージの配列を指定します。

xsd:string userMessage

ユーザ メッセージを指定します。

boolean promptUser

ユーザにメッセージをプロンプトで表示するかどうかを指定します。

boolean allowCancellation

ユーザがジョブをキャンセルできるようにするかどうかを指定します。

boolean executeOnPromptTimeout

ユーザ プロンプトがタイムアウトした場合、ジョブを実行するかどうかを指定します。

boolean preventUserLogOn

ジョブ実行中にユーザがログインできないようにするかどうかを指定します。

long promptTimeOutHours

ジョブを強制実行する前に、ユーザ プロンプトを表示する時間数を指定します。

デフォルト : 24 時間

long jobTimeOutHours

ジョブを完了できない場合に、そのジョブを完了するための試行を何時間後に中止するか時間数で指定します。

デフォルト : 48 時間

boolean storePackageAtSSLibrary

スケーラビリティ サーバ ライブラリにパッケージを格納するかどうかを指定します。

SoftwarePackageType

SoftwarePackageType シーケンスは、ソフトウェア パッケージのプロパティを指定します。

xsd:string name

ソフトウェア パッケージ名を指定します。

xsd:string version

ソフトウェア パッケージのバージョンを指定します。

xsd:string procedure

使用するソフトウェア パッケージ プロシージャを指定します。

int bootLevelPriorExec

ジョブを実行する前に、ソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを指定します。

デフォルト： noReboot

int bootLevelAfterExec

ジョブが実行された後に、ソフトウェア ジョブに対して要求される再起動オプションを表します。

デフォルト： noReboot

xsd:string userMessage

ユーザ メッセージを指定します。

SoftwarePackageMappingType

SoftwarePackageMappingType シーケンスは、新旧ソフトウェア パッケージ間のマッピングを指定します。OS 展開の後にソフトウェアをより新しいバージョンのソフトウェアに置き換える場合、このシーケンスを使用してそのソフトウェアをマップできます。

SoftwarePackageType source package

ソース ソフトウェア パッケージを定義するパッケージ タイプを指定します。

SoftwarePackageType targetpackage

ターゲット ソフトウェア パッケージを定義するパッケージ タイプを指定します。

SoftwareDeploymentTemplateFilter

SoftwareDeploymentTemplateFilter シーケンスは、ソフトウェア展開テンプレートを検索およびリストする検索フィルタを指定します。

dsm:SOFTWAREDEPLOYMENTTEMPLATEPROPERTY sdTemplateProperty

フィルタを適用するプロパティを指定します。

dsm:FILTERCONDITION condition

適用するフィルタ条件を指定します。

xsd:string searchString

名前プロパティ内で検索する文字列を指定します。

DateTime dateTime

最終変更日付プロパティ内で検索する日時値を指定します。

GetSoftwareDeploymentTemplateListDetailedResponse

GetSoftwareDeploymentTemplateListDetailedResponse シーケンスには、ソフトウェア展開テンプレートのリストおよび取得されたレコードの数が含まれます。

int totalNoOfRecords

フィルタ条件を適用した後に取得されたレコードの合計数が含まれています。

ArrayOfSoftwareDeploymentTemplate sdTemplateArray

使用可能なソフトウェア展開テンプレートの配列を指定します。

AutomationProcess

AutomationProcess シーケンスには、自動化プロセスの詳細が含まれます。

xsd:string name

自動化プロセス名を指定します。名前は一意である必要があります。

xsd:string OSIMTemplateName

OSIM テンプレート名を指定します。

xsd:string softwareDeploymentTemplateName

ソフトウェア展開テンプレート名を指定します。

xsd:string processInstanceName

プロセス インスタンス名を指定します。

xsd:string superUserName

Client Automation で設定した CA IT PAM ユーザのユーザ名を指定します。

xsd:string superUserpasswd

Client Automation で設定した CA IT PAM ユーザのパスワードを指定します。

xsd:DateTime executionTime

プロセスの実行時刻を指定します。

enum AutomationProcessMode automationProcessMode

自動化プロセス モードを指定します。

enum AutomationProcessStatus processStatus

自動化プロセスのステータスを指定します。

xsd:string StatusText

作成された自動化ジョブのステータスに関する追加情報を指定します。

AutomationProcessFilter

AutomationProcessFilter シーケンスは、自動化プロセスを検索およびリストする検索フィルタを指定します。

dsm:AUTOMATIONPROCESSPROPERTY apProperty

フィルタを適用するプロパティを指定します。

dsm:FILTERCONDITION condition

適用するフィルタ条件を指定します。

xsd:string searchString

名前プロパティ内で検索する文字列を指定します。

DateTime dateTime

最終変更日付プロパティ内で検索する日時値を指定します。

GetAutomationProcessListResponse

GetAutomationProcessListResponse シーケンスには、自動化プロセスのリストおよび取得されたレコードの数が含まれます。

int totalNoOfRecords

フィルタ条件を適用した後に取得されたレコードの合計数が含まれています。

ArrayOfAutomationProcessBasicInfo apBasicInfoArray

自動化プロセスの基本情報のリストを指定します。

GetAutomationProcessListDetailedResponse

GetAutomationProcessListDetailedResponse シーケンスには、自動化プロセスの詳細が含まれます。

xsd:int totalNoOfRecords

使用可能な自動化プロセスの合計数を指定します。

ArrayOfAutomationProcessDetailed automationProcessArrayDetailed

自動化プロセスのリストを指定します。

AutomationProcessListDetailed

AutomationProcessListDetailed には、自動化プロセスに関する詳細情報が含まれます。

OsimTemplate OSIMTemplate

自動化プロセスで使用する **OSIM** テンプレート パラメータを指定します。

SoftwareDeploymentTemplate SDTemplate

自動化プロセスで使用するソフトウェア展開テンプレート パラメータを指定します。

String additionalInfo

失敗した場合に追加情報を提供します。

DateTime creationTime

ジョブの作成時刻を指定します。

String creationUser

ジョブを作成したユーザを指定します。

DateTime executionFinishTime

ジョブの完了時刻を指定します。

DateTime executionStartTime

ジョブ実行の開始時刻を指定します。

String executionUser

ジョブを作成する間に指定されたスーパー ユーザ名を指定します。

String jobName

ジョブの名前を指定します。

AutomationProcessMode mode

作成されたジョブのモードを指定します。

AutomationProcessStatus status

ジョブの現在のステータスを指定します。

AutomationProcessBasicInfo

AutomationProcessBasicInfo には、自動化プロセスに関する基本情報の詳細が含まれます。

xsd:string name

自動化プロセス名を指定します。

xsd:string processInstanceName

プロセス インスタンス名を指定します。

enum AutomationProcessMode processMode

自動化プロセス モードを指定します。

enum AutomationProcessStatus processStatus

自動化プロセスのステータスを指定します。

String additionalInfo

ジョブ実行またはジョブ作成が失敗した場合に追加情報を提供します。

DateTime creationTime

ジョブの作成時刻を指定します。

String creationUser

ジョブを作成したユーザを指定します。

DateTime executionFinishTime

ジョブの完了時刻を指定します。

DateTime executionStartTime

ジョブの開始時刻を指定します。

String executionUser

ジョブを実行したユーザを指定します。

SoftwareContainerData

SoftwareContainerData シーケンスには、自動化プロセスで使用するソフトウェア コンテナに関する詳細が含まれます。

xsd:boolean BatchMode

ジョブをバッチ モードで実行するかどうかを指定します。 [いいえ] の場合、ジョブはリンクなしモードで実行されます。

xsd:string name

ソフトウェア コンテナ名を指定します。

xsd:long priority

ジョブの優先度を指定します。

範囲： 1（最も高い）から 10（最も低い）

デフォルト： 5

xsd:string userMessage

カスタム ユーザ メッセージを指定します。

SoftwareJobData

SoftwareJobData シーケンスには、ソフトウェア ジョブに関する詳細が含まれます。

xsd:dateTime activationTime

実行日を指定します。 指定されていない場合、デフォルト値はドメイン マネージャ コンピュータの現在の日時に設定されます。

xsd:boolean allowCancellation

エンドユーザがソフトウェア ジョブのプロンプトをキャンセルできます。

xsd:int bootLevelAfterExec

ジョブが実行された後にソフトウェア ジョブに必要な再起動オプションを指定します。

デフォルト： 0（noReboot）

xsd:int bootLevelPriorExec

ジョブを実行する前にソフトウェア ジョブに必要な再起動オプションを指定します。

デフォルト : 0 (noReboot)

xsd:string deliveryCalendar

ジョブのスケジューリングに使用する配信カレンダーの名前を指定します。カレンダーは、配信が許可される曜日、日付、および時刻を制御します。カレンダーで設定されていない時間セルは、除外間隔を定義します。SD でカレンダーの名前が不明の場合、ジョブは作成されません。

xsd:dateTime deliveryTime

配信の日時を指定します。指定されていない場合、デフォルト値はドメインマネージャ コンピュータの現在の日時に設定されます。

xsd:boolean executeOnPromptTimeout

プロンプトがタイムアウトした場合、ジョブを実行するかどうかを指定します。

xsd:boolean ignoreJobCalendarsOnTargetComputers

ターゲット コンピュータ上にジョブ カレンダーがある場合は無視するかどうかを指定します。

xsd:long jobTimeOutHours

ジョブを完了できなかった場合、ジョブがタイムアウトになるまでの時間数を指定します。

デフォルト : 168 時間

xsd:boolean jobsTriggerSS

ジョブがスケーラビリティ サーバを起動する必要があるかどうかを指定します。

xsd:boolean logonShield

ジョブ実行中にユーザがログオンできないようにするかどうかを指定します。

xsd:string name

ソフトウェア ジョブ名を指定します。

xsd:long promptTimeOutHours

ジョブを強制実行する前に、ユーザ プロンプトを表示する時間数を指定します。

デフォルト : 24 時間

xsd:boolean promptUser

ジョブを実行する前に、ターゲット コンピュータ上で確認を求めるメッセージを指定します。

xsd:boolean resolveQueryGroups

ジョブが設定される前に、ターゲット グループを解決するかどうかを指定します。

xsd:boolean runAtShutdown

システムのシャットダウンが許可されているときに実行するかどうかを指定します。

xsd:boolean runofflineFromSS

スケーラビリティ サーバからオフラインでプロシージャを実行するかどうかを指定します。

SoftwarePackageData softwarePackage

ソフトウェア パッケージ データを指定します。

xsd:boolean storePackageAtSSLibrary

スケーラビリティ サーバ ライブラリにパッケージを格納するかどうかを指定します。

xsd:boolean timesRelativeToEM

時刻をエンタープライズ マネージャを基準にするかどうかを指定します。

xsd:boolean useDeliveryCalender

deliveryCalendar パラメータが指定されているかどうかを指定します。

xsd:string userParameters

ユーザ定義パラメータを指定します。

SoftwarePackageData

SoftwarePackageData シーケンスには、ソフトウェア パッケージに関する詳細が含まれます。

xsd:string packageName

ソフトウェア パッケージ名を指定します。

xsd:string procedureName

実行するプロシージャの名前を指定します。

xsd:string versionNumber

ソフトウェア パッケージのバージョン番号を指定します。

AutomationResultResponse

AutomationResultResponse シーケンスには、自動化プロセスの結果が含まれます。

int totalNumberOfTargets

自動化プロセスに関連するコンピュータの数を指定します。

enum AutomationProcessStatus jobStatus

ジョブのステータスを指定します。これは全体的なジョブのステータスです。

ArrayOfAutomationProcessTargetStatus status

ターゲット ステータスの配列を指定します。

String additionalInfo

ジョブ実行が失敗した場合の追加情報を指定します。

SoftwareJobContainerParameter

SoftwareJobContainerParameter シーケンスは、ソフトウェア ジョブ コンテナの詳細を指定します。

xsd:string parameterName

ソフトウェア ジョブ コンテナ パラメータの名前を指定します。

xsd:string parameterValue

ソフトウェア ジョブ コンテナ パラメータの値を指定します。

ActivityLog

ActivityLog シーケンスには、アクティビティ ログの詳細が含まれます。

xsd:string activityMessage

アクティビティ メッセージを指定します。

enum LogLevel logLevel

ログ レベルを指定します。

xsd:dateTime timestamp

メッセージのタイムスタンプを指定します。

ActivityLogResponse

ActivityLogResponse シーケンスには、以下の情報が含まれています。

ArrayOfActivityLog activityLogArray

アクティビティ ログ エントリの配列を指定します。

GlobalType

GlobalType シーケンスには、以下の情報が含まれています。

ImageType imageType

すべてのターゲット コンピュータに適用可能な OS イメージに関する情報を指定します。

GroupType

GroupType シーケンスは、グループ タイプに関する以下の情報を指定します。このシーケンスは、OS イメージに対して複数のグループ情報をマップできます。

xsd:string name

グループの名前を指定します。

ImageType imageType

グループにマップされた OS イメージに関する情報を指定します。

HardWareModelType

HardWareModelType シーケンスには、以下の情報が含まれています。

xsd:string name

ハードウェア モデルの名前を指定します。

ImageType imageType

ハードウェア モデルにマップされた OS イメージに関する情報を指定します。

AutomationProcessTargetStatus

AutomationProcessTargetStatus シーケンスには、以下の情報が含まれています。

xsd:string targetName

ターゲット名を指定します。

xsd:string targetUUID

ターゲット コンピュータの UUID を指定します。

enum AutomationTargetStatus status

ターゲット コンピュータの自動化ステータスを指定します。

ArrayOfAutomationProcessTargetStatus

ArrayOfAutomationProcessTargetStatus シーケンスには、以下の情報が含まれています。

AutomationProcessTargetStatus [] targetStatusArray

ターゲット ステータスの配列を指定します。

AutomationResultFilter

AutomationResultFilter シーケンスには、以下の情報が含まれています。

enum AutomationResultProperty automationResultProperty

自動化結果プロパティを指定します。

enum FilterCondition filterCondition

フィルタ条件が指定されます。

xsd:string searchString

指定されたプロパティで検索する文字列を指定します。

AutomationTargetStatus status

ターゲット ステータスを指定します。

AutomationWebServiceException

AutomationWebServiceException シーケンスには、以下の情報が含まれています。

xsd:string errorCode

エラー コードを指定します。

xsd:string errorMessage

エラー メッセージを指定します。

xsd:string additionalInfo

追加のエラー詳細を指定します（存在する場合）。

AutomationWebServiceExceptionList

AutomationWebServiceExceptionList シーケンスには、以下の情報が含まれています。

ArrayOfAutomationWebServiceException

automationWebServiceExceptionArray

AutomationWebServiceExceptions の配列を指定します。

ArrayOfAutomationWebServiceException

ArrayOfAutomationWebServiceException シーケンスには、以下の情報が含まれています。

AutomationWebServiceException [] automationWebServiceExceptionArray

AutomationWebServiceExceptions の配列を指定します。

operatingSystemType

OperatingSystemType シーケンスには、以下の情報が含まれています。

xsd:string name

オペレーティング システムの名前を指定します。

xsd:long classID

オペレーティング システム classID を指定します。

ArrayOfAutomationProcessListDetailed

ArrayOfAutomationProcessListDetailed シーケンスには、自動化プロセス プロパティが含まれます。

AutomationProcessListDetailed[] automationProcessListDetailed

OSIM および SD オプションに関する詳細情報を含む自動化プロセスのリストを指定します。

ArrayOfAutomationProcess

ArrayOfAutomationProcess シーケンスには、自動化プロセス プロパティが含まれます。

AutomationProcess[] automationProcess

自動化プロセス プロパティの配列を指定します。

ArrayOfAutomationProcessBasicInfo

ArrayOfAutomationProcessBasicInfo シーケンスには、自動化プロセスに関する基本情報が含まれます。

AutomationProcessBasicInfo[] apBasicInfo

自動化プロセスに関する基本情報の配列を指定します。

ArrayOfAutomationProcessTargetStatus

ArrayOfAutomationProcessTargetStatus シーケンスは、ターゲット ステータスのリストを指定します。

AutomationProcessTargetStatus [] targetStatusArray

ターゲット ステータスのリストを指定します。

ArrayOfActivityLog

ArrayOfActivityLog シーケンスには、以下の情報が含まれています。

ActivityLog [] activityLog

アクティビティ ログの配列を指定します。

ArrayOfAssessmentTaskInfo

ArrayOfAssessmentTaskInfo シーケンスには、以下の情報が含まれています。

AssessmentTaskInfo [] assessmentTasks

評価タスクの配列を指定します。

ArrayOfAssessmentTemplate

ArrayOfAssessmentTemplate シーケンスには、以下の情報が含まれています。

AssessmentTemplate [] assessmentTemplates

評価テンプレートの配列を指定します。

ArrayOfGroupType

ArrayOfGroupType シーケンスには、以下の情報が含まれています。

GroupType [] groupType

グループタイプの配列を指定します。このパラメータは、OS イメージに対して複数のグループ情報をマップできます。例：Group1 -> OSImage1、Group3 -> OSImage2。

ArrayOfHardWareModelType

ArrayOfHardWareModelType シーケンスには、以下の情報が含まれています。

HardWareModelType [] hwModelType

ハードウェアモデルタイプの配列を指定します。このパラメータは、OS イメージに対して複数のハードウェアモデルをマップできます。例：HWModelName -> OSImage1、HWModel2 -> OSImage3。

ArrayOfOsimTemplate

ArrayOfOsimTemplate シーケンスには、以下の情報が含まれています。

OsimTemplate [] osimTemplates

OSIM テンプレートの配列を指定します。

ArrayOfSoftwareDeploymentTemplate

ArrayOfSoftwareDeploymentTemplate シーケンスには、以下の情報が含まれています。

SoftwareDeploymentTemplate [] sdTemplates

ソフトウェア展開テンプレートの配列を指定します。

ArrayOfSoftwarePackageMappingType

ArrayOfSoftwarePackageMappingType シーケンスには、以下の情報が含まれています。

SoftwarePackageMappingType [] softwarePackageMappingTypeArray

ソフトウェア パッケージ マッピング タイプの配列を指定します。

ArrayOfSoftwarePackageType

ArrayOfSoftwarePackageType シーケンスには、以下の情報が含まれています。

SoftwarePackageType [] softwarePackageTypeArray

ソフトウェア パッケージ タイプの配列を指定します。

ArrayOfTemplateProperties

ArrayOfTemplateProperties シーケンスには、以下の情報が含まれています。

TemplateProperties [] templates

テンプレート プロパティの配列を指定します。

ArrayOf_xsd_string

ArrayOf_xsd_string シーケンスには、以下の情報が含まれています。

xsd:string [] stringArray

文字列値の配列を指定します。

ArrayOfCustomizationParameter

ArrayOfCustomizationParameter シーケンスには、以下の情報が含まれています。

CustomizationParameter [] customizationParameters

カスタマイズする配列 OS インストール パラメータを指定します。このパラメータは、OS 展開パラメータのプレースホルダを提供します。

ArrayOfOperatingSystemType

ArrayOfOperatingSystemType シーケンスには、以下の情報が含まれています。

OperatingSystemType[] operatingSystemTypeArray

オペレーティング システム タイプの配列を指定します。

要素の配列

このセクションでは、複雑なタイプにラッパーを作成する配列のすべてを示します。たとえば、`GetSoftwarePackages` で `SoftwarePackageProperties` 構造体の配列が返される場合、これは `ArrayOfSoftwarePackageProperties` 構造体の要素としてカプセル化されます。要素のリストは、以下のとおりです。

- `ArrayOfComputerProperties` (P. 837)
- `ArrayOfComputerPropertiesByName`
- `ArrayOfComputerPropertyFilter` (P. 802)
- `ArrayOfComputerPropertiesHolder`
- `ArrayOfComputerStatusInfoHolder`
- `ArrayOfDeliveryDistributionContainerProperties`
- `ArrayOfDeploymentPackageProperties` (P. 833)
- `ArrayOfDiscoveredSoftwareProperties` (P. 837)
- `ArrayOfDistributionContainerOrderProperties` (P. 838)
- `ArrayOfDistributionContainerProperties` (P. 825)
- `ArrayOfDistributionDomainProperties` (P. 839)
- `ArrayOfDomainGroupProperties` (P. 841)
- `ArrayOfDomainGroupPropertiesHolder`
- `ArrayOfDomainProperties` (P. 843)
- `ArrayOfDomainPropertyFilter` (P. 892)
- `ArrayOfDomainPropertiesHolder`
- `ArrayOfFetchItemJobOrderProperties` (P. 849)
- `ArrayOfFileSystemElementPath` (P. 850)
- `ArrayOfParameterInfo` (P. 846)

- ArrayOf[ParameterInfo](#) [arrayOfParamInfo](#) (P. 846)
- ArrayOf[QueryFragment](#) (P. 85)
- ArrayOf[QueryFragment2](#) (P. 86)
- ArrayOf[QueryProperties](#) (P. 856)
- ArrayOf[QueryResultProperties](#) (P. 847)
- ArrayOfSecurityAreas
- ArrayOf[SecurityAreaByName](#) (P. 230)
- ArrayOfSecurityAreasByName
- ArrayOfSecurityAreasByNameHolder
- ArrayOfSecurityAreasHolder
- ArrayOf[SecurityAreaProperties](#) (P. 862)
- ArrayOf[SecurityClassPermissions](#) (P. 863)
- ArrayOf[SecurityClassesProperties](#) (P. 864)
- ArrayOf[SecurityClassType](#) (P. 90)
- ArrayOf[SecurityGroupPermissionsForAllSecurityProfiles](#) (P. 864)
- ArrayOf[SecurityGroupProfilePermission](#) (P. 865)
- ArrayOf[SecurityObjectLinkageProperties](#) (P. 865)
- ArrayOf[SecurityObjectOwner](#) (P. 866)
- ArrayOf[SecurityObjectPermissionsForAllSecurityProfiles](#) (P. 867)
- ArrayOf[SecurityObjectProfilePermission](#) (P. 865)
- ArrayOf[SecurityObjectsSecurityAreaLinkages](#) (P. 866)
- ArrayOf[SecurityProfileProperties](#) (P. 868)
- ArrayOf[SecurityProfilesSecurityGroupsPermissions](#) (P. 1180)
- ArrayOf[SetSecurityClassPermissions](#) (P. 207)
- ArrayOf[SetSecurityGroupPermissions](#) (P. 869)
- ArrayOf[SetSecurityObjectPermissions](#) (P. 870)
- ArrayOf[SetSecurityObjectsSecurityAreaLinkages](#) (P. 206)
- ArrayOfSoftwareJob

- [ArrayOfSoftwareJobContainerProperties](#) (P. 938)
- [ArrayOfSoftwareJobProperties](#) (P. 918)
- [ArrayOfSoftwarePackageGroupProperties](#) (P. 986)
- [ArrayOfSoftwarePackageProcedureDependencyProperties](#) (P. 996)
- [ArrayOfSoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (P. 998)
- [ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties](#) (P. 1003)
- [ArrayOfSoftwarePackageProperties](#) (P. 1009)
- [ArrayOfSoftwarePackageVolumeElementProperties](#) (P. 1013)
- [ArrayOfSoftwarePackageVolumeProperties](#) (P. 995)
- [ArrayOfSoftwarePolicyExceptionProperties](#) (P. 1014)
- [ArrayOfSoftwarePolicyProperties](#) (P. 1015)
- [ArrayOfSoftwarePolicyPropertiesByName](#)
- [ArrayOfSSPackageInfo](#)
- [ArrayOfstring](#)
- [ArrayOfUnitInventoryComponentProperties](#) (P. 1032)
- [ArrayOfUnitInventoryGroupProperties](#)
- [ArrayOfUnitInventoryItemProperties](#) (P. 1033)
- [ArrayOfUnitProperties](#) (P. 1043)
- [ArrayOfUnitPropertyFilter](#) (P. 1043)
- [ArrayOfUnitSoftwareJobProperties](#) (P. 1047)
- [ArrayOfUserAccountProperties](#) (P. 1059)
- [ArrayOfUserAccountPropertyFilter](#) (P. 1061)
- [ArrayOfUserAccountPropertiesHolder](#)
- [ArrayOfUserProfileProperties](#) (P. 1062)
- [ArrayOfUserProfilePropertyFilter](#) (P. 1066)
- [ArrayOfUserProfilePropertiesHolder](#)

ArrayOfSoftwareJob

シーケンス `softwareJobs` のメンバ :

ArrayOfSoftwareJobProperties3

ArrayOfSoftwareJobProperties3 配列には、配列サイズおよびソフトウェア ジョブ プロパティが含まれます。

xsd:int __size

配列のサイズを指定します。

dsm:SoftwareJobProperties3

ソフトウェア ジョブ プロパティを指定します。

ArrayOfTargetProperties2

OSIM ターゲット プロパティの配列（各ターゲット コンピュータに 1 つ）を指定します。

dsm:OSIMTargetProperties2 props

OSIM ターゲット コンピュータのプロパティが含まれています。

ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties2

ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties2 配列には、配列サイズおよびソフトウェア パッケージ プロシージャのプロパティが含まれます。

xsd:int __size

配列のサイズを指定します。

dsm: SoftwarePackageProcedureProperties2

ソフトウェア パッケージ プロシージャのプロパティを指定します。

ArrayOfBootServerFilter

ArrayOfBootServerFilter シーケンスには、ブート サーバ フィルタ 条件の配列（各ブート サーバ プロパティに 1 つ）が含まれています。

dsm:BootServerFilter filter

一部のプロパティのフィルタ条件を指定します。

xsd:boolean matchall

フィルタ条件がすべて満たされているかどうかを指定します。**AND** 演算を実行するためにパラメータを **True** に設定します。**OR** 演算を実行するためにパラメータを **False** に設定します。

ArrayOfBootImageProperties

ArrayOfBootImageProperties シーケンスには、ブート イメージ プロパティの配列（各ブート イメージに 1 つ）が含まれています。

dsm: BootImageProperties biProps

各イメージのブート イメージ プロパティが含まれています。

ArrayOfBootServerProperties

ArrayOfBootServerProperties シーケンスには、ブート サーバ プロパティの配列（各ブート サーバに 1 つ）が含まれています。

dsm: BootServerProperties bsProps

ブート サーバ プロパティが含まれています。

ArrayOfUnitSoftwareJobProperties3

ArrayOfUnitSoftwareJobProperties3 シーケンスには、**UnitSoftwareJobProperties3** の配列が含まれています。

dsm:UnitSoftwareJobProperties3

ユニット ソフトウェア ジョブのプロパティが含まれています。

ArrayOfBootImageFilter

ArrayOfBootImageFilter シーケンスには、ブート イメージ フィルタ条件（各ブート イメージ プロパティに 1 つ）が含まれています。

dsm:BootImageFilter filter

一部のプロパティのフィルタ条件を指定します。

xsd:boolean matchall

フィルタ条件がすべて満たされているかどうかを指定します。**AND** 演算を実行するためにパラメータを **True** に設定します。**OR** 演算を実行するためにパラメータを **False** に設定します。

ArrayOfSoftwarePackageProperties2

ArrayOfSoftwarePackageProperties2 配列には、配列サイズおよびソフトウェア パッケージプロパティが含まれます。

xsd:int__size

配列のサイズを指定します。

dsm:SoftwarePackageProperties2

パッケージフォーマットを含むソフトウェア パッケージプロパティが含まれます。

備考

なし

ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties4

ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties4 シーケンスには、SoftwarePackageProcedureProperties4 の配列が含まれています。

- SoftwarePackageProcedureProperties4
- softwarePackageProcedurePropertiesArray

ArrayOfSoftwarePackageFilter3

要素の `ArrayOfSoftwarePackageFilter3` シーケンスには、ソフトウェア パッケージのフィルタ条件の配列が含まれています。

dsm: SoftwarePackageFilter3 filter

各プロパティのフィルタ条件を指定します。

xsd:boolean matchall

ソフトウェア パッケージがフィルタ条件で **AND** 演算 (**True**) または **OR** 演算 (**False**) のどちらに設定されているかを指定します。

SoftwarePackageFilter

ブート サーバを検索または一覧表示するときの検索フィルタを指定します。

dsm: FILTERCONDITION condition

適用されるフィルタ条件を指定します。

dsm: SoftwarePackageProperty bsProperty

検索のプロパティを指定します。

xsd:string searchString

xsd:string タイプの検索値を指定します。

dsm: DateTime2 dateTime

dsm: DateTime2 タイプ プロパティの検索値を指定します。

Xsd:long searchValue

xsd:long タイプ プロパティの検索値を指定します。

ArrayOfSoftwarePackageProperties3

要素の `ArrayOfSoftwarePackageProperties3` シーケンスには、ソフトウェア パッケージのプロパティの配列が含まれています。

- **dsm:SoftwarePackageProperties3 softwarePackageProperties**

ArrayOfUnitSoftwareJobProperties2

ArrayOfUnitSoftwareJobProperties2 配列には、配列サイズおよびユニット ソフトウェア ジョブ プロパティが含まれます。

xsd:int __size

配列のサイズを指定します。

dsm:UnitSoftwareJobProperties2

パッケージフォーマットを含むユニット ソフトウェア ジョブ プロパティが含まれます。

備考

なし

ArrayOfSecurityAreaByName

xsd:int __size

[セキュリティ エリア](#) (P. 896) の数

dsm:SecurityAreaByName securityArea

SecurityArea 名と SecurityAreaEnabled 値が含まれています。

ArrayOfComponents

ArrayOfComponents シーケンスには、コンポーネントの配列（各コンポーネントに 1 つ）が含まれています。

dsm:COMPONENTS component

コンポーネントの値が含まれています。

ArrayOfComponentStatus

ArrayOfComponentStatus シーケンスには、コンポーネントの配列およびそのステータス（各コンポーネントに 1 つ）が含まれています。

dsm:COMPONENTS component

コンポーネント値を指定します。

dsm:COMPONENT-STATUS status

コンポーネントのステータスを指定します。

ArrayOfConfigurationParams

ArrayOfConfigurationParams には、設定パラメータの配列（各パラメータに 1 つ）が含まれます。

dsm:ConfigurationParams params

設定パラメータ名が含まれています。

ArrayOfConfigurationParamValues

ArrayOfConfigurationParamValues シーケンスには、設定パラメータの配列および各パラメータに対する値が含まれます。

dsm:ConfigurationParams params

設定パラメータ名が含まれています。

xsd:int paramValue

パラメータ値が含まれています。

ArrayOfComputerProperties2

Computerproperties2 シーケンスを定義します。

dsm:ComputerProperties2 computerPropertiesArray

コンピュータのプロパティが含まれています。

ArrayOfQueryFilter

ArrayOfQueryFilter シーケンスには、クエリ フィルタ条件の配列（各プロパティに 1 つ）が含まれています。

dsm:QueryFilter filter

一部のプロパティのフィルタ条件を指定します。

xsd:boolean matchall

フィルタ条件がすべて満たされているかどうかを指定します。**AND** 演算を実行するためにパラメータを **True** に設定します。**OR** 演算を実行するためにパラメータを **False** に設定します。

ArrayOfHWModelFilter

ArrayOfHWModelFilter シーケンスには、**Hardware** モデル フィルタ条件の配列が含まれています。

dsm: HWModelFilter filter

ハードウェア モデルのフィルタ条件を指定します。

xsd:boolean matchall

フィルタ条件がすべて満たされているかどうかを指定します。**AND** 演算を実行するためにパラメータを **True** に設定します。**OR** 演算を実行するためにパラメータを **False** に設定します。

ArrayOfQueries

ArrayOfQueries シーケンスにはクエリ プロパティ（各クエリに 1 つ）が含まれています。

dsm: QueryProperties2 queryProps

各クエリのクエリ プロパティが含まれています。

ArrayOfQueryFolderProperties

ArrayOfQueryFolderProperties シーケンスには、クエリ フォルダ プロパティの配列（各クエリ フォルダに 1 つ）が含まれています。

dsm: QueryFolderProperties properties

各フォルダのクエリ フォルダ プロパティが含まれています。

ArrayOfSecurityClassPermissions

[SecurityClassPermissions](#) (P. 863) の配列。セキュリティ プロファイルごとに 1 つが対応します。

ArrayOfSecurityProfilesSecurityGroupsPermissions

xsd:int __size

セキュリティ グループの数

dsm:SecurityProfilesSecurityGroupsPermissions
securityGroupsPermissionsArray

セキュリティ プロファイルに関するセキュリティ グループのセキュリティ 権限が含まれています。

ArrayOfComponents

ArrayOfComponents シーケンスには、コンポーネントの配列（各コンポーネントに 1 つ）が含まれています。

dsm:COMPONENTS component

コンポーネントの値が含まれています。

ArrayOfComponentStatus

ArrayOfComponentStatus シーケンスには、コンポーネントの配列およびそのステータス（各コンポーネントに 1 つ）が含まれています。

dsm:COMPONENTS component

コンポーネント値を指定します。

dsm:COMPONENT-STATUS status

コンポーネントのステータスを指定します。

ArrayOfConfigurationParams

ArrayOfConfigurationParams には、設定パラメータの配列（各パラメータに 1 つ）が含まれます。

dsm:ConfigurationParams params

設定パラメータ名が含まれています。

ArrayOfConfigurationParamValues

ArrayOfConfigurationParamValues シーケンスには、設定パラメータの配列および各パラメータに対する値が含まれます。

dsm:ConfigurationParams params

設定パラメータ名が含まれています。

xsd:int paramValue

パラメータ値が含まれています。

ArrayOfComputerProperties2

Computerproperties2 シーケンスを定義します。

dsm:ComputerProperties2 computerPropertiesArray

コンピュータのプロパティが含まれています。

ArrayOfQueryFilter

ArrayOfQueryFilter シーケンスには、クエリ フィルタ条件の配列（各プロパティに 1 つ）が含まれています。

dsm:QueryFilter filter

一部のプロパティのフィルタ条件を指定します。

xsd:boolean matchall

フィルタ条件がすべて満たされているかどうかを指定します。**AND** 演算を実行するためにパラメータを **True** に設定します。**OR** 演算を実行するためにパラメータを **False** に設定します。

ArrayOfQueries

ArrayOfQueries シーケンスにはクエリ プロパティ（各クエリに 1 つ）が含まれています。

dsm: QueryProperties2 queryProps

各クエリのクエリ プロパティが含まれています。

ArrayOfQueryFolderProperties

ArrayOfQueryFolderProperties シーケンスには、クエリ フォルダ プロパティの配列（各クエリ フォルダに 1 つ）が含まれています。

dsm: QueryFolderProperties properties

各フォルダのクエリ フォルダ プロパティが含まれています。

ArrayOfHWModelFilter

ArrayOfHWModelFilter シーケンスには、**Hardware** モデル フィルタ条件の配列が含まれています。

dsm: HWModelFilter filter

ハードウェア モデルのフィルタ条件を指定します。

xsd:boolean matchall

フィルタ条件がすべて満たされているかどうかを指定します。**AND** 演算を実行するためにパラメータを **True** に設定します。**OR** 演算を実行するためにパラメータを **False** に設定します。

ArrayOfSDTemplateProperties

ArrayOfSDTemplateProperties シーケンスには、**CA Service Desk** テンプレート プロパティの配列（リスト内の各テンプレートに 1 つ）が含まれています。

dsm:SDTemplateProperties props

CA Service Desk テンプレート プロパティが含まれています。

ArrayOfSoftwarePackageFilter

ArrayOfSoftwarePackageFilter シーケンスには、ソフトウェア パッケージ フィルタ条件の配列（各プロパティに 1 つ）が含まれています。

dsm: SoftwarePackageFilter filter

一部のプロパティのフィルタ条件を指定します。

xsd:boolean matchall

フィルタ条件がすべて満たされているかどうかを指定します。**AND** 演算を実行するためにパラメータを **True** に設定します。**OR** 演算を実行するためにパラメータを **False** に設定します。

ArrayOfSoftwarePackageProperties2

ArrayOfSoftwarePackageProperties2 シーケンスには、ソフトウェア パッケージ プロパティの配列（各パッケージ 1 つ）が含まれています。

dsm:SoftwarePackageProperties2

ソフトウェア パッケージ プロパティが含まれています。

ArrayOfOSIMProperties

[OSIMProperties](#) (P. 952) の配列が含まれています。

dsm:OSIMProperties osimProperties

各 OSIM プロパティの名前と値のペアが含まれています。

ArrayOfOSIMTargetProperties

ArrayOfOSIMTargetProperties シーケンスには、[ArrayOfOSIMProperties](#) (P. 1183) が含まれています。

dsm:ArrayOfOSIMProperties osimPropertiesArray

OSIM プロパティの配列が含まれています。

ArrayOfOSIMTargetInstallationRequestsProperties

dsm:ArrayOfOSIMProperties osimPropertiesArray

ArrayOfOSIMTargetInstallationRequestsProperties シーケンスには、[ArrayOfOSIMProperties](#) (P. 1183) が含まれています。

ArrayOfGetAssetScriptJobsProperties

ArrayOfGetAssetScriptJobsProperties シーケンスには、スクリプト ジョブのプロパティの配列が含まれています。

dsm:GetAssetScriptJobsProperties getAssetScriptJobsPropertiesArray

アセット スクリプト ジョブのプロパティの配列が含まれています。

関連項目：

[GetAssetScriptJobsProperties](#) (P. 950)

ArrayOfDayOfTheWeekDependency

ArrayOfDayOfTheWeekDependency シーケンスは、ジョブを実行する曜日を指定するために使用されるスケジューリング オプションです。

dsm:DayOfTheWeekDependency dayOfTheWeekDependencyValueArray

ジョブを実行する曜日を指定します。

ArrayOfTriggerInfo

ArrayOfTriggerInfo シーケンスは、トリガするオブジェクトのリストを指定するために使用されます。

dsm:TriggerInfo triggerInfoArray

ジョブ確認情報を含む配列を指定します。

ArrayOfAMExtraCmdParam

ArrayOfAMExtraCmdParam は、アセット管理ジョブ確認を実行するための追加のパラメータを指定するために使用されます。

dsm:AMExtraCmdParam cmdParamsArray

アセット管理固有のパラメータの配列を指定します。

関連項目：

[AMExtraCmdParam](#) (P. 116)

ArrayOfOSIMparameterDesc

dsm:OSIMparameterDesc osimParameterDesc

ArrayOfOSIMparameterDesc には、[OSIMparameterDesc](#) (P. 952) シーケンスが含まれています。

ArrayOfOSIMPropertiesWithDesc

dsm:OSIMPropertiesWithDesc osimProperties

ArrayOfOSIMPropertiesWithDesc には、OSIM のプロパティ名、プロパティ値、およびその説明を指定する [OSIMPropertiesWithDesc](#) (P. 952) シーケンスが含まれています。

ArrayOfOSIMIRParametersWithDesc

ArrayOfOSIMIRParametersWithDesc は、インストール リクエストの設定状態と、対応するインストールのプロパティを指定します。

dsm:OSIMPropertiesWithDesc osimProperties

インストール リクエストのプロパティを指定します。

dsm:WS_OSIM_CONFIG_STATE configstate

インストール リクエストの設定状態を指定します。

ArrayOfOSIMTargetPropertiesWithDesc

ArrayOfOSIMTargetPropertiesWithDesc は、OSIM コンピュータのすべてのインストール リクエスト プロパティを指定します。

dsm:ArrayOfOSIMIRParametersWithDesc osimIRArray

インストール リクエスト プロパティの配列を指定します。

ArrayOfOSIMImageProperties

[OS イメージ](#) (P. 1183) のプロパティを指定します。

dsm:ArrayOfOSIMProperties osimPropertiesArray

ArrayOfServerProperties

dsm:ScalabilityServerProperties props

[スケーラビリティ サーバのプロパティ](#) (P. 953) の配列を指定します。

ArrayOfBootServerProperties

dsm:ArrayOfOSIMProperties osimPropertiesArray

[ブート サーバのプロパティ](#) (P. 1183)の配列を指定します。

ArrayOfOSImageFilter

OS イメージのフィルタ条件の配列（OS イメージのプロパティごとに 1 つ）を指定します。

dsm:OSImageFilter osImageFilterArray

OS イメージのフィルタ条件が含まれています。

ArrayOfOSImageProperties

OS イメージのプロパティの配列（OS イメージごとに 1 つ）を指定します。

dsm:OSImageProperties props

ドメインマネージャで登録されている OS イメージのプロパティが含まれています。

ArrayOfOSIMTargetFilter

OSIM コンピュータのフィルタ条件の配列（OSIM ターゲット プロパティごとに 1 つ）を指定します。

dsm:OSIMTargetFilter osimTargetFilterArray

コンピュータのフィルタ条件が含まれています。

ArrayOfTargetProperties

OSIM ターゲット プロパティの配列（ターゲット コンピュータごとに 1 つ）を指定します。

dsm:OSIMTargetProperties props

OSIM ターゲット コンピュータのプロパティが含まれています。

ArrayOfComputerPropertyFilter2

コンピュータのフィルタ条件の配列を指定します。コンピュータ プロパティごとに 1 つです。

dsm:ComputerPropertyFilter2 computerPropertyFilterArray

コンピュータのフィルタ条件、プロパティ、および値が含まれています。

ArrayOfComputerProperties2

Computerproperties2 シーケンスを定義します。

dsm:ComputerProperties2 computerPropertiesArray

コンピュータのプロパティが含まれています。

ArrayOfOSImageProperties

OS イメージのプロパティの配列 (OS イメージごとに 1 つ) を指定します。

dsm:OSImageProperties props

ドメインマネージャで登録されている OS イメージのプロパティが含まれています。

ArrayOfParameterInfo arrayOfParamInfo

展開パッケージ パラメータ リスト

xsd:int __size

パラメータの数。

dsm:ParameterInfo paramInfo

[ParameterInfo](#) (P. 846) インスタンスの配列が含まれています。

ArrayOfItems

このシーケンスには、1 つ以上の Item シーケンスがあります。

dsm: Item item.

ArrayOfstring

このシーケンスには、1 つ以上の **Item** シーケンスがあります。

xsd:string stringElements

項目の **UUID** を定義します。

制限事項

Client Automation Web サービスには、以下の制限があります。

- **SD クライアント API** では、単一セッションで同時に複数のリスト ハンドルを開くことができません。これにより、**Open**、**Get**、および **Close API** が影響を受けます。**Open** 関数の 1 つでリスト ハンドルが返された場合は、別の **Open** 関数を使用する前に、これを閉じる必要があります。
- **Client Automation Web** サービスでは、**UTF-8** エンコードが必要です。
Client Automation Web サービスでは、すべての入力文字列が **UTF-8** でエンコードされている必要があります。**Client Automation Web** サービスから出力される文字列はすべて、**UTF-8** でエンコードされます。
- 配信ジョブ コンテナに関する機能は、ドメイン マネージャ レベルではサポートされていません。
- カレンダ名の長さは、8 文字を超えないようにする必要があります。

設定パラメータ

Web サービスの管理者が設定できるパラメータは、以下のとおりです。

garbagecollectortimeout

ガベージコレクタ を呼び出す **Web** サービスのタイムアウト期間を指定します。デフォルトでは、**300** 秒に設定されます。

maxclients

指定した時点で **Web** サービスがサポートできる最大クライアント数を指定します。デフォルトでは、**100** セッションに設定されます。

sessiontimeout

非アクティブのセッションを閉じる Web サービスのタイムアウト期間を指定します。デフォルトでは、1200 秒（20 分）に設定されます。

Unifiedloginenabled

統合ログオンが有効かどうかを指定します。デフォルトでは、disabled に設定されています。

SSL 設定

IIS および Apache Web サーバ上に SSL を設定すると、Client Automation Web サービスへの保護されたアクセスを有効にすることができます。

IIS Web サーバ上に SSL を設定するには、Microsoft の Web サイトを参照してください。

Apache Web サーバ上に SSL を設定するには、Apache の Web サイトを参照してください。

システム定義グループの、パラメータとしての受け渡し

すべての Web サービスの場合：

システム定義のグループをパラメータとして使用する場合は、以下のラベルを使用します。

```
$AllComputer  
$AllUsers  
$AllComputerUsers  
$AllDomains  
$AllQueries  
$AllJobs  
$AllEventLogs  
$AllServers  
$AllServerGroups  
$AllDomainGroups  
$AllExternalAssets  
$AllBackupUsers  
$AllBackupJobs  
$AllBackupRestoreJobs
```

例：

DeleteSoftwarePoliciesInUnitGroupsByName API に対するパラメータとして「すべてのコンピュータ」を使用する場合は、「\$Allcomputer」を使用します。

第 3 章 : Web サービス メッセージ

以下のメッセージは、Client Automation Web サービスに適用されます。

WSA000053

メモリを割り当てるできません

理由 :

メモリを割り当てるできませんでした。

アクション :

DSM Web サービスを再始動してください。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000101

パラメータ 'sessionId' が無効です

理由 :

sessionId を渡していない可能性があります。

アクション :

DSM Web サービス ログイン メソッドから取得した有効なセッション ID を渡します。

WSA000102

セッションが期限切れです。再度ログインしてください

理由：

セッションが期限切れになった後、WSAPI を呼び出した可能性があります。デフォルト時間は 20 分です。

アクション：

WSAPI SetTimeoutValue を使用するか、またはセッションが期限切れになる前に ResetTimeout を使用して DSMWebservice に ping を実行し、sessionTimeout を増やします。

WSA000103

セッションが見つかりません。再度ログインしてください

理由：

存在しない SessionId を渡した可能性があります。

アクション：

ログイン メソッドから取得した有効な SessionId を渡します。

WSA000104

新しいセッション ID の生成に失敗しました

理由：

DSM webservice は、セッション ID を生成できませんでした。

アクション：

DSM webservices を再起動します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000105

セッション ID はすでに存在します

理由：

DSM Webservice は固有の SessionId を生成しなかった可能性があります。

アクション：

DSM webservises を再起動します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000106

無効な操作

理由：

無効な操作が実行されました。

アクション：

操作の順序（WSAPI 呼び出し）を確認してください。

WSA000109

SD コンポーネントがインストールされていません

理由：

SD に固有な DSM Webservice コンポーネントにアクセスしましたが、SD コンポーネントがマネージャ コンピュータにインストールされていません。

アクション：

SD コンポーネントをマネージャ コンピュータにインストールしてください。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000110

AM コンポーネントがインストールされていません

理由 :

AM に固有な DSM Webservice コンポーネントにアクセスしましたが、AM コンポーネントがマネージャ コンピュータにインストールされていません。

アクション :

AM コンポーネントをマネージャ コンピュータにインストールしてください。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000111

無効な SD ハンドルです。SD セッションはすでにマネージャによって中止されています。再度ログインしてください

理由 :

内部エラーのため SD マネージャはセッションを中止しました。

アクション :

再度ログインしてください。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000112

最大数のクライアントが接続されています。しばらくしてからやり直してください

理由 :

webservices に接続しているユーザの数が、アプリケーション サーバまたは webservices で設定されているデフォルトの上限を超えた可能性があります。

アクション :

しばらくしてから再度接続を試してください。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000114

「AM」は認証が必要です。

または

「SD」は認証が必要です。

原因

Web サービスクライアントは、最初にそれぞれのマネージャを認証せずに、Asset Management または Software Delivery の機能にアクセスしようとしています。

アクション

Web サービスクライアントは、各機能にアクセスする前に、Asset Management または Software Delivery マネージャを認証する必要があります。

WSA000201

パラメータ 'userAccountName' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で userAccountName を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な userAccountName を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000202

パラメータ 'userAccountPropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で userAccountPropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な userAccountPropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000203

パラメータ 'computerName' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で computerName を渡していない可能性があります。

アクション：

有効なコンピュータ名を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000204

パラメータ 'computerPropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で computerPropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な computerPropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000205

パラメータ 'userProfileLabel' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で userProfileLabel を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な userProfileLabel を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000206

パラメータ 'userProfilePropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で userProfilePropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な userProfilePropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000207

パラメータ 'userAccount UUID' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で userAccountUUID を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な userAccountUUID を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000208

パラメータ 'computer UUID' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で computer UUID を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な computer UUID を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000209

パラメータ 'userProfile UUID' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で userProfile UUID を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な userProfile UUID を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000210

パラメータ 'unit UUID' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で unit UUID を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な unit UUID を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000211

パラメータ 'unitInventoryComponentPropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で unitInventoryComponentPropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な unitInventoryComponentPropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお電話ください。

WSA000212

パラメータ 'listHandle' が無効です

理由 :

DSM Webservice API 呼び出し内で listHandle を渡していない可能性があります。

アクション :

有効な listHandle を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポート にお電話ください。

WSA000213

パラメータ 'noOfUnitInventoryComponents' が無効です

理由 :

0 または少ないユニット数の UnitInventoryComponents を要求した可能性があります。

アクション :

UnitInventoryComponents のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポート にお問い合わせください。

WSA000214

パラメータ 'unitInventoryComponentProperties' が無効です

理由 :

DSM Webservice API 呼び出し内で unitInventoryComponentProperties を渡していない可能性があります。

アクション :

有効な unitInventoryComponentProperties を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポート にお電話ください。

WSA000215

パラメータ 'unitInventoryGroupPropertiesRequired' が無効です

理由 :

DSM Webservice API 呼び出し内で unitInventoryGroupPropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション :

有効な unitInventoryGroupPropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお電話ください。

WSA000216

パラメータ 'noOfUnitInventoryComponentGroups' が無効です

理由 :

0 または少ないユニット数の UnitInventoryComponentGroups を要求した可能性があります。

アクション :

UnitInventoryComponentGroups のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000217

パラメータ 'unitInventoryGroupProperties' が無効です

理由 :

DSM Webservice API 呼び出し内で unitInventoryGroupProperties を渡していない可能性があります。

アクション :

有効な unitInventoryGroupProperties を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお電話ください。

WSA000218

パラメータ 'noOfUnitInventoryGroups' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の UnitInventoryGroups を要求した可能性があります。

アクション：

UnitInventoryGroups のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000219

パラメータ 'unitInventoryItemPropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で unitInventoryItemPropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な unitInventoryItemPropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお電話ください。

WSA000220

パラメータ 'noOfUnitInventoryItems' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の UnitInventoryItems を要求した可能性があります。

アクション：

UnitInventoryItems のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000221

パラメータ 'discoveredSoftwarePropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で discoveredSoftwarePropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な discoveredSoftwarePropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお電話ください。

WSA000222

パラメータ 'noOfDiscoveredSoftwares' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の DiscoveredSoftwares を要求した可能性があります。

アクション：

DiscoveredSoftwares のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000223

パラメータ 'unitGroupPropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で unitGroupPropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な unitGroupPropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお電話ください。

WSA000224

パラメータ 'noOfUnitGroups' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の **UnitGroups** を要求した可能性があります。

アクション：

UnitGroups のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000225

パラメータ 'unitGroupId' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で **unitGroupId** を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な **unitGroupId** を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお電話ください。

WSA000226

パラメータ 'softwarePackageld' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で **softwarePackageld** を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な **softwarePackageld** を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお電話ください。

WSA000227

パラメータ 'UnitsoftwareJobPropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で UnitsoftwareJobPropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な UnitsoftwareJobPropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000228

パラメータ 'noOfSoftwarePackageInstallations' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の SoftwarePackageInstallations を要求した可能性があります。

アクション：

SoftwarePackageInstallations のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000229

パラメータ 'createSoftwarePackageVolumeProperties' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で createSoftwarePackageVolumeProperties を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な createSoftwarePackageVolumeProperties を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお電話ください。

WSA000230

パラメータ 'softwarePackageVolumelds' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageVolumelds を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageVolumelds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお電話ください。

WSA000231

パラメータ 'softwarePackageVolumePropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageVolumePropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageVolumePropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお電話ください。

WSA000232

パラメータ 'noOfSoftwarePackageVolumes' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の noOfSoftwarePackageVolumes を要求した可能性があります。

アクション：

SoftwarePackageVolumes のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000233

パラメータ 'softwarePackageVolumeld' が無効です

理由 :

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageVolumeld を渡していない可能性があります。

アクション :

有効な softwarePackageVolumeld を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお電話ください。

WSA000234

パラメータ 'setSoftwarePackageVolumeProperties' が無効です

理由 :

DSM Webservice API 呼び出し内で setSoftwarePackageVolumeProperties を渡していない可能性があります。

アクション :

有効な setSoftwarePackageVolumeProperties を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000235

パラメータ 'elementTypeMask' が無効です

理由 :

DSM Webservice API 呼び出し内で elementTypeMask を渡していない可能性があります。

アクション :

有効な elementTypeMask を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000236

パラメータ 'softwarePackageVolumeElementPropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageVolumeElementPropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageVolumeElementPropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000237

パラメータ 'totalNoOfElements' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の SoftwarePackageVolumeElements を要求した可能性があります。

アクション：

SoftwarePackageVolumeElement のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000238

パラメータ 'softwarePackageName' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageName を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageName を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000239

パラメータ 'softwarePackageVersion' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageVersion を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageVersion を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000240

パラメータ 'softwarePackageProcedureName' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageProcedureName を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageProcedureName を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000241

パラメータ 'softwarePackageProcedureProperties' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageProcedureProperties を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageProcedureProperties を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000242

パラメータ 'softwarePackageProcedureIds' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageProcedureIds を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageProcedureIds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000243

パラメータ 'softwarePackageProcedureTypes' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageProcedureTypes を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageProcedureTypes を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000244

パラメータ 'softwarePackageProcedurePropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageProcedurePropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageProcedurePropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000245

パラメータ 'noOfSoftwarePackageProcedures' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の `SoftwarePackageProcedures` を要求した可能性があります。

アクション：

`SoftwarePackageProcedures` のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000246

パラメータ 'softwarePackageProcedureDependency' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で `softwarePackageProcedureDependency` を渡していない可能性があります。

アクション：

`validsoftwarePackageProcedureDependency` を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000247

パラメータ 'softwarePackageProcedureDepIds' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で `softwarePackageProcedureDependencyIds` を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な `softwarePackageProcedureDepIds` を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000248

パラメータ 'sourcePath' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で sourcePath を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な sourcePath を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000249

パラメータ 'importSoftwarePackageProperties' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で importSoftwarePackageProperties を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な importSoftwarePackageProperties を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000250

パラメータ 'softwarePackagePropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackagePropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackagePropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000251

パラメータ 'createSoftwarePackageProperties' が無効です

理由 :

DSM Webservice API 呼び出し内で createSoftwarePackageProperties を渡していない可能性があります。

アクション :

有効な createSoftwarePackageProperties を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000252

パラメータ 'softwarePackagelds' が無効です

理由 :

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackagelds を渡していない可能性があります。

アクション :

有効な softwarePackagelds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000253

パラメータ 'softwarePackageProperties' が無効です

理由 :

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageProperties を渡していない可能性があります。

アクション :

有効な softwarePackageProperties を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000254

パラメータ 'softwarePackageMaskType' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageMaskType を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageMaskType を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000255

パラメータ 'noOfSoftwarePackages' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の SoftwarePackages を要求した可能性があります。

アクション：

SoftwarePackages の 1 つ以上のユニットを要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000256

パラメータ 'softwarePackageVolumeSubPath' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageVolumeSubPath を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageVolumeSubPath を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000257

パラメータ 'fileSystemElementPath' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で fileSystemElementPath を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な fileSystemElementPath を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000258

パラメータ 'softwarePackageProcedureId' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageProcedureId を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageProcedureId を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000259

パラメータ 'setSoftwarePackageProcedureProperties' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で setSoftwarePackageProcedureProperties を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な setSoftwarePackageProcedureProperties を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000260

パラメータ 'softwarePackageProcedureDependencyPropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageProcedureDependencyPropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageProcedureDependencyPropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000261

パラメータ 'noOfSoftwarePackageProcedureDependencies' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の SoftwarePackageProcedureDependencies を要求した可能性があります。

アクション：

SoftwarePackageProcedureDependencies のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000262

パラメータ 'softwarePackageGroupId' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageGroupId を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageGroupId を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000263

パラメータ 'softwarePackageGroupIds' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageGroupIds を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageGroupIds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000264

パラメータ 'softwarePackageProcedureGroupId' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageProcedureGroupId を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageProcedureGroupId を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000265

パラメータ 'softwarePackageProcedureGroupIds' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageProcedureGroupIds を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageProcedureGroupIds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000266

パラメータ 'softwarePolicyId' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePolicyId を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePolicyId を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000267

パラメータ 'softwarePolicyExceptionPropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePolicyExceptionPropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePolicyExceptionPropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000268

パラメータ 'noOfSoftwarePolicyExceptions' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の SoftwarePolicyExceptions を要求した可能性があります。

アクション：

SoftwarePolicyExceptions のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000269

パラメータ 'softwareJobPropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwareJobPropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwareJobPropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000270

パラメータ 'noOfSoftwareJobs' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の SoftwareJobs を要求した可能性があります。

アクション：

SoftwareJobs のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000271

パラメータ 'softwareJobContainerId' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwareJobContainerId を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwareJobContainerId を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000272

パラメータ 'softwareJobContainerPropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwareJobContainerPropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwareJobContainerPropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000273

パラメータ 'noOfParentSoftwareJobContainers' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の ParentSoftwareJobContainers を要求した可能性があります。

アクション：

ParentSoftwareJobContainers のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000274

パラメータ 'noOfSoftwareJobContainers' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の SoftwareJobContainers を要求した可能性があります。

アクション：

SoftwareJobContainers のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000275

パラメータ 'softwarePackageGroupPropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageGroupPropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageGroupPropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000276

パラメータ 'noOfParentSoftwarePackageGroups' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の ParentSoftwarePackageGroups を要求した可能性があります。

アクション：

ParentSoftwarePackageGroups のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000277

パラメータ 'softwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000278

パラメータ 'noOfSoftwarePackageProcedureGroups' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の `SoftwarePackageProcedureGroups` を要求した可能性があります。

アクション：

`SoftwarePackageProcedureGroups` のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000279

パラメータ 'noOfSoftwarePackageGroups' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の `SoftwarePackageGroups` を要求した可能性があります。

アクション：

`SoftwarePackageGroups` のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000280

パラメータ 'softwarePolicyPropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で `softwarePolicyPropertiesRequired` を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な `softwarePolicyPropertiesRequired` を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000281

パラメータ 'noOfSoftwarePolicies' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の SoftwarePolicies を要求した可能性があります。

アクション：

SoftwarePolicies のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000282

指定した名前が無効です

理由：

以下の DSM Webservice API 呼び出しで名前を渡していない可能性があります。
FindSoftwarePolicy、**FindSoftwareJobContainer**、**FindSoftwarePackageProcedureGroup**、
または **FindSoftwarePackageGroup**。

アクション：

有効な名前を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000284

パラメータ 'catalogSoftwarePackageGroup' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で catalogSoftwarePackageGroup を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な catalogSoftwarePackageGroup を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000285

パラメータ 'softwarePackageProcedureGroup' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageProcedureGroup を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageProcedureGroup を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000286

パラメータ 'softwarejobContainer' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarejobContainer を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarejobContainer を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000287

パラメータ 'softwarePolicy' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePolicy を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePolicy を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000288

パラメータ 'softwarePackageGroup' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageGroup を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageGroup を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000289

ID が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で UUID を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な UUIDs を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートに電話ください。

WSA000290

パラメータ 'softwareJobsIds' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwareJobsIds を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwareJobsIds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000291

パラメータ 'softwarePackageInstallProcedureId' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwarePackageInstallProcedureId を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageInstallProcedureId を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000292

パラメータ 'softwareJobId' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwareJobId を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwareJobId を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000293

パラメータ 'setSoftwareJobProperties' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で setSoftwareJobProperties を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な setSoftwareJobProperties を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000294

パラメータ 'noOfUnitsoftwareInstallationJobs' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の UnitsoftwareInstallationJobs を要求した可能性があります。

アクション：

UnitsoftwareInstallationJobs のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000295

パラメータ 'noOfUnitsoftwareJobs' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の UnitsoftwareJobs を要求した可能性があります。

アクション：

UnitsoftwareJobs のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000296

パラメータ 'noOfSoftwareJobUnits' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の SoftwareJobUnit を要求した可能性があります。

アクション：

SoftwareJobUnit のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000297

パラメータ 'softwareJobOrderProperties' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwareJobOrderProperties を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwareJobOrderProperties を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000298

パラメータ 'softwareJobOrder' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwareJobOrder を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwareJobOrder を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000299

パラメータ 'softwareJobOrderPolicyProperties' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で softwareJobOrderPolicyProperties を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な softwareJobOrderPolicyProperties を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000300

パラメータ 'noOfUserProperties' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の **UserProperties** を要求した可能性があります。

アクション：

UserProperties のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000301

パラメータ 'noOfUserProfiles' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の **UserProfiles** を要求した可能性があります。

アクション：

UserProfiles のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000302

パラメータ 'unitGroupIds' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で **unitGroupIds** を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な **unitGroupIds** を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000303

パラメータ 'unitGroupProperties' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で unitGroupProperties を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な unitGroupProperties を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000304

パラメータ 'userAccountIds' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で userAccountIds を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な userAccountIds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000305

パラメータ 'computerIds' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で computerIds を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な computerIds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000306

パラメータ 'userProfileIds' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で userProfileIds を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な userProfileIds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000307

パラメータ 'parentUnitGroupId' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で parentUnitGroupId を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な parentUnitGroupId を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000308

パラメータ 'createUnitGroupProperties' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で createUnitGroupProperties を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な createUnitGroupProperties を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000309

パラメータ 'noOfComputers' が無効です

理由：

0 または少ないユニット数の **Computer** を要求した可能性があります。

アクション：

Computer のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000310

パラメータ 'unitPropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で **unitPropertiesRequired** を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な **unitPropertiesRequired** を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000311

パラメータ 'noOfUnits' が無効です

理由：

Unit にゼロ以下の単位を要求した可能性があります。

アクション：

Unit のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000312

パラメータ 'queryPropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で queryPropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な queryPropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000313

パラメータ 'noOfQueries' が無効です

理由：

「Queries」にゼロ以下の単位を要求した可能性があります。

アクション：

Queries のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000314

パラメータ 'queryId' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で createSoftwarePackageProperties を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な createSoftwarePackageProperties を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000315

パラメータ 'queryResultPropertiesRequired' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で queryResultPropertiesRequired を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な queryResultPropertiesRequired を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000316

パラメータ 'noOfResults' が無効です

理由：

Query Results にゼロ以下の単位を要求した可能性があります。

アクション：

Query Results のユニットを 1 つ以上要求します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000317

パラメータ 'createQueryProperties' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で createQueryProperties を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な createQueryProperties を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000318

パラメータ 'setQueryProperties' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で setQueryProperties を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な setQueryProperties を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000319

パラメータ 'queryIds' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で queryIds を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な queryIds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000320

'password' は有効ですが、'userName' は無効です。統合ログインが有効になっているため、両方とも指定するか、またはいずれも指定しないようにする必要があります。

理由：

DSMWebservice API 呼び出し内で password は指定しましたが、userName を指定していない可能性があります。

アクション：

有効な userName を指定します。

WSA000321

'userName' は有効ですが、'password' は無効です 統合ログインが有効になっているため、両方とも指定するか、またはいずれも指定しないようにする必要があります。

理由：

DSMWebservice API 呼び出し内で userName を指定しましたが、password を指定していない可能性があります。

アクション：

有効な password を指定します。

WSA000322

パラメータ 'manager' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で manager を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な manager を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000323

パラメータ 'setTimeOutValue' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で setTimeOutValue に有効な値を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な setTimeOutValue を渡します。許容範囲は **60-7200** (1 分 - 2 時間) です。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000324

指定された 'unitGroupIds' の 1 つが無効です

理由：

無効な unitGroupId を渡した可能性があります。

アクション：

有効な UnitGroupId を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000325

指定された 'softwarejobsIds' の 1 つが無効です

理由：

無効な softwarejobsIds を渡した可能性があります。

アクション：

有効な softwarejobsIds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000326

指定された 'unitIds' の 1 つが無効です

理由：

無効な unitIds を渡した可能性があります。

アクション：

有効な unitIds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000327

指定された 'UserAccountIds' の 1 つが無効です

理由：

無効な UserAccountIds を渡した可能性があります。

アクション：

有効な UserAccountIds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000328

指定された 'computerIds' の 1 つが無効です

理由：

無効な computerIds を渡した可能性があります。

アクション：

有効な computerIds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000329

指定された 'userProfileIds' の 1 つが無効です

理由：

無効な userProfileIds を渡した可能性があります。

アクション：

有効な userProfileIds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000330

指定された 'softwarePackageIds' の 1 つが無効です

理由：

無効な softwarePackageIds を渡した可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageIds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000331

指定された 'queryIds' の 1 つが無効です

理由：

無効な queryIds を渡した可能性があります。

アクション：

有効な queryIds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000332

指定された 'softwarePackageGroupIds' の 1 つが無効です

理由：

無効な softwarePackageGroupIds を渡した可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageGroupIds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000333

指定された 'softwarePackageProcedureGroupIds' の 1 つが無効です

理由：

無効な softwarePackageProcedureGroupIds を渡した可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageProcedureGroupIds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000334

指定された 'softwarePackageProcedureIds' の 1 つが無効です

理由：

無効な softwarePackageProcedureIds を渡した可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageProcedureIds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000336

指定された ID の 1 つが無効です

理由：

無効な ID を渡した可能性があります。

アクション：

有効な Id を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000337

指定された 'softwarePackageVolumelds' の 1 つが無効です

理由：

無効な softwarePackageVolumelds を渡した可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageVolumelds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000338

指定された 'softwarePackageProcedurelds' の 1 つが無効です

理由：

無効な softwarePackageProcedurelds を渡した可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageProcedurelds を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000339

指定された 'softwarePackageVolumeSubpathis' の 1 つが無効です

理由：

無効な softwarePackageVolumeSubpath を渡した可能性があります。

アクション：

有効な softwarePackageVolumeSubpath を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000340

パラメータ 'DateTime' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で DateTime を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な DateTime を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポート にお問い合わせください。

WSA000341

パラメータ 'DateTime' 内の 'month' に対する値が無効です。1 から 12 である必要があります。

理由：

無効な値を渡した可能性があります。

アクション：

month パラメータには 1 から 12 の値を渡します。

WSA000342

パラメータ 'DateTime' 内の 'dayOfMonth' に対する値が無効です。1 から 31 である必要があります。

理由：

無効な値を渡した可能性があります。

アクション：

dayOfMonth パラメータには 1 から 31 の値を渡します。

WSA000343

パラメータ 'DateTime' 内の 'hour' に対する値が無効です。0 から 23 である必要があります。

理由：

無効な値を渡した可能性があります。

アクション：

hour パラメータには 0 から 23 の値を渡します。

WSA000344

パラメータ 'DateTime' 内の 'minute' に対する値が無効です。0 から 59 である必要があります。

理由：

無効な値を渡した可能性があります。

アクション：

minute パラメータには 0 から 59 の値を渡します。

WSA000347

無効なパラメータ 'userName' または 'password'。統合ログインが無効になっているため、有効なユーザ名およびパスワードを指定する必要があります。

理由：

WSAPI 呼び出し内で userName または password を渡していない可能性があります。

アクション：

統合ログインが無効の場合、有効な userName および password を渡します。

WSA000348

パラメータ 'password' の文字が無効です。

理由：

base64 のエンコードアルゴリズム基準を満たさない文字を渡した可能性があります。

アクション：

base64 エンコードは大文字と小文字のアルファベット、0 から 9 の数字、および + / をサポートしています。

WSA000349

パラメータ 'username' の文字が無効です。

理由：

base64 のエンコードアルゴリズム基準を満たさない文字を渡した可能性があります。

アクション：

base64 エンコードは大文字と小文字のアルファベット、0 から 9 の数字、および + / をサポートしています。

WSA000350

パラメータ 'volumeName' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で volumeName を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な volumeName を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000351

パラメータ 'volumeId' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で **volumeId** を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な **volumeId** を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポート にお問い合わせください。

WSA000352

パラメータ 'procToRun' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で **procToRun** を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な **procToRun** を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポート にお問い合わせください。

WSA000353

パラメータ 'jobName' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で **jobName** を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な **jobName** を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポート にお問い合わせください。

WSA000354

ソフトウェア パッケージ グループ名が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で ソフトウェアパッケージのグループ名を渡していない可能性があります。

アクション：

有効なソフトウェア パッケージ グループ名を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000355

カタログ ソフトウェア パッケージ グループ名が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内でカタログ ソフトウェア パッケージのグループ名を渡していない可能性があります。

アクション：

有効なカタログ ソフトウェア パッケージのグループ名を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000356

ソフトウェア パッケージ プロシージャ グループ名が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内でソフトウェア パッケージ プロシージャのグループ名を渡していない可能性があります。

アクション：

有効なソフトウェア パッケージ プロシージャのグループ名を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000357

ソフトウェア ジョブ コンテナ名が無効です。

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で `createSoftwarePackageProperties` を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な `createSoftwarePackageProperties` を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000358

ソフトウェア ポリシー名が無効です。

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内でソフトウェアのポリシー名を渡していない可能性があります。

アクション：

有効なソフトウェア ポリシー名を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000359

パラメータ 'groupUUID' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で `groupUUID` を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な `groupUUID` を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000360

パラメータ 'groupLabel' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で **groupLabel** を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な **groupLabel** を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000361

パラメータ 'regInfoPath' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で **regInfoPath** を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な **regInfoPath** を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000362

パラメータ 'queryName' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で **queryName** を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な **queryName** を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000363

パラメータ 'queryTableLabelField' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で queryTableLabelField を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な queryTableLabelField を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000364

パラメータ 'queryTable' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で queryTable を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な queryTable を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000365

パラメータ 'queryTableLabelPrimaryKey' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で queryTableLabelPrimaryKey を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な queryTableLabelPrimaryKey を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000366

パラメータ 'queryFragments' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で queryFragments を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な queryFragments を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000367

パラメータ 'componentIdString' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で componentIdString を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な componentIdString を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000368

無効なユニット インベントリ コンポーネント名

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で createSoftwarePackageProperties を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な createSoftwarePackageProperties を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000369

パラメータ 'groupIdString' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で groupIdString を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な groupIdString を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000370

無効なユニット インベントリ コンポーネント名

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内でユニット インベントリ コンポーネント名を渡していない可能性があります。

アクション：

有効なユニット インベントリ コンポーネント名を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000371

UnitIds/UnitGroupIds が無効です。少なくともいずれか 1 つを指定する必要があります

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で UnitIds および UnitGroupIds を渡していない可能性があります。

アクション：

UnitIds または UnitGroupIds、あるいはその両方を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA000372

パラメータ 'dependantSoftwarePackageProcedureId' が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で dependantSoftwarePackageProcedureId を渡していない可能性があります。

アクション：

有効な dependantSoftwarePackageProcedureId を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000392

「AM」の SessionID を NULL にすることはできません。

または

「SD」の SessionID を NULL にすることはできません。

原因

Web サービスクライアントが最初に共通オブジェクト (CO) を認証せずに、Asset Management または Software Delivery を認証しようとしています。

アクション

Web サービスクライアントは、Asset Management または Software Delivery を認証する前に CO マネージャを認証する必要があります。

WSA000393

無効な認証データ

原因

Web サービスクライアントが無効な認証データを送信しました。

アクション

Web サービスクライアントは、認証データを検証し、Web サービスに有効な認証データを送信する必要があります。

WSA000373

無効なパラメータ：createAgentComponents - 少なくとも 1 つのエージェント コンポーネントが設定されている必要があります

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で有効な createAgentComponents パラメータを渡していない可能性があります。

アクション：

有効な createAgentComponents を渡します。作成されたコンピュータ上に少なくとも 1 つのエージェント コンポーネントを設定する必要があります。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000376

'unitGroupIds' は、エンタープライズ マネージャで必須のパラメータです

理由：

DSM Webservice API 呼び出しで unitGroupIds を渡していない可能性があります。

アクション：

unitGroupIds は、エンタープライズ マネージャに必須のパラメータです。unitGroupIds に有効な値を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

WSA000377

ターゲット ドメインが指定されていません。パラメータ 'addAllDomains'、
'domainIds'、または 'domainGroupIds' の少なくとも 1 つを指定する必要があります

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で addAllDomains、domainIds、および
domainGroupIds パラメータの 3 つのうちのいずれも渡していない可能性があります。

アクション：

パラメータ addAllDomains、domainIds、または domainGroupIds の少なくとも 1 つ
を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせ
ください。

WSA000378

読み取るオブジェクトはこれ以上ありません

理由：

読み取るオブジェクトがないにもかかわらず、リスト API からオブジェクトを読
み取ろうとしている可能性があります。

アクション：

リストの任意の場所からオブジェクトを読み取るには、fromIndex を使用してくだ
さい。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせくださ
い。

WSA000379

少なくとも、スキャン ターゲット オプションの 1 つを指定する必要があります。

理由：

どのスキャン ターゲット オプションも指定しませんでした（オプションは、
targetMachines、ドメイン名、IP アドレス範囲、クエリ名、および URI）。

アクション：

スキャン ターゲット オプションの 1 つを渡します。

WSA000380

終了 IP アドレスを指定するときは、有効な開始 IP アドレスも指定する必要があります。

理由：

終了 IP アドレスを指定しましたが、有効な開始 IP アドレスを指定しませんでした。

アクション：

有効な開始 IP アドレスを終了 IP アドレスとともに指定します。

WSA000381

ターゲット マシン オプションは他のパラメータと組み合わせできません。

理由：

ターゲット マシン パラメータを、有効でない他のスキャン ターゲット オプションとともに指定しました。

アクション：

ターゲット マシンが指定されている場合、他のスキャン ターゲット オプションと組み合わせることはできません。

WSA000382

ドメイン名は URI、Query、および TargetMachines パラメータと組み合わせできません。

理由：

ドメイン名を URI、Query、または TargetMachines オプションと組み合わせで指定しました。

アクション：

ドメイン名を指定する場合、IP アドレス範囲（開始 IP と終了 IP）とのみ組み合わせることができますが、他のスキャン ターゲット オプションと組み合わせることはできません。

WSA000383

IPRange (StartIP と EndIP) は、URI、Query、および TargetMachines の各パラメータと組み合わせできません。

理由：

IPRange を、URI、Query name、または Target マシン オプションのいずれかとともに指定しました。

アクション：

IPRange を指定する場合、IP アドレス範囲（開始 IP と終了 IP）とのみ組み合わせることができますが、他のスキャン ターゲット オプションと組み合わせることはできません。

WSA000384

クエリ名は他のスキャン パラメータと組み合わせできません。

理由：

クエリ名を、有効でないスキャン ターゲット オプションとともに指定しました。

アクション：

クエリ名をその他のスキャン ターゲット オプションと組み合わせないでください。

WSA000385

URI は他のスキャン パラメータと組み合わせできません。

理由：

URI を、有効でない他のスキャン ターゲット オプションとともに指定しました。

アクション：

URI をその他のスキャン ターゲット オプションと組み合わせないでください。

WSA000386

デフォルトの targetuser クレデンシャルまたは targetMachine クレデンシャルを指定する必要があります。

理由：

ターゲット ユーザ名、パスワードと targetMachine クレデンシャルが両方とも指定されませんでした。

アクション：

デフォルトのターゲット ユーザ名とパスワードを指定します。すべてのターゲットマシンにはアクセスしない場合は、マシン固有のクレデンシャルを targetMachineCredentials で渡せます。

WSA000387

ターゲット ユーザ名を指定する場合、ターゲット パスワードも指定する必要があります。

理由：

ターゲット ユーザ名を指定しましたが、パスワードは指定しませんでした。

アクション：

ターゲット ユーザに有効なパスワードを指定します。

WSA000388

スケーラビリティ サーバを展開する場合は、スケーラビリティ サーバ username とパスワードを指定する必要があります。

理由：

スケーラビリティ サーバから展開するオプションを選択するときに、スケーラビリティ サーバ username とパスワードを指定しませんでした。

アクション：

有効なスケーラビリティ サーバのユーザ名とパスワードを指定します。

WSA000389

targetuser クレデンシャルまたは targetMachines クレデンシャルをステージング用に指定する必要があります。

理由：

ターゲット ユーザ名、パスワードと targetMachine クレデンシャルが両方とも指定されませんでした。

アクション：

デフォルトのターゲット ユーザ名とパスワードを指定します。すべてのターゲットマシンにはアクセスしない場合は、マシン固有のクレデンシャルを targetMachineCredentials で渡せます。

WSA000390

DeploymentPackageFromSS フラグと ScanStagedPackages フラグは同時に true にはできません。

理由：

DeploymentPackageFromSS と ScanStagedPackages が両方とも true に設定されました。

アクション：

これらのいずれかが false である必要があります。

WSA001001

パラメータ <パラメータ名>が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で必須の <パラメータ名> を渡していない可能性があります。

アクション：

必須パラメータに有効な値を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

WSA001002

指定された <パラメータ名> の 1 つが無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で、有効な値を配列 <パラメータ名> 内のいずれかまたはすべての要素に渡していない可能性があります。

アクション：

配列パラメータの指定された要素すべてに有効な値を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000008

メモリを割り当てることができません

理由：

メモリを割り当てることができませんでした。

アクション：

DSM Web サービスを再始動してください。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000201

共通オブジェクト (CO) コンポーネントを作成できませんでした

理由：

DSM Webservice は CO コンポーネントを作成できませんでした。

アクション：

CAF を再起動してください。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000202

共通設定 (CCNF) コンポーネントを作成できませんでした

理由 :

DSM Webservice は CCNF コンポーネントを作成できませんでした。

アクション :

CAF を再起動してください。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポート
にお問い合わせください。

HLA000204

Asset Management (AM) コンポーネントを作成できませんでした

理由 :

DSM Webservice は AM コンポーネントを作成できませんでした。

アクション :

CAF を再起動してください。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポート
にお問い合わせください。

HLA000205

セキュリティ権限が 'userName' に付与されていません

理由 :

セキュリティ権限を Webservice ログイン メソッドのユーザ名に渡していない可能性
があります。ユーザ名は、<securityauthority>://<SecurityProvider>/username の
形式で指定する必要があります。

詳細については、「Web Services Reference」を参照してください。

アクション :

ユーザ名に winnt、unixl などのセキュリティ権限を渡します。問題が解決しない
場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000206

ユーザ名が指定されていません

理由：

WebService ログイン メソッドにユーザ名ではなく、セキュリティ権限を渡している可能性があります。ユーザ名は、
<securityauthority>://<SecurityProvider>/username の形式で指定する必要があります。

詳細については、「Web Services Reference」を参照してください。

アクション：

セキュリティ権限と共にユーザ名を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000207

XML パーサ コンポーネントを作成できませんでした

理由：

DSM WebService は XML パーサ コンポーネントを作成できませんでした。

アクション：

CAF を再起動してください。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000208

XML パーサ コンポーネントを初期化できませんでした

理由：

DSM WebService は XML パーサ コンポーネントを初期化できませんでした。

アクション：

CAF を再起動してください。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000209

複数のオブジェクトが見つかりました

理由：

一意でない DSM Webservice API 呼び出し内で、オブジェクト（名）を渡している可能性があります。そのため、意図した操作が実行できません。

アクション：

一意なオブジェクト(名)を渡すか、または API の UUID バージョンを使用します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

HLA000210

スケーラビリティ/ブート サーバが見つかりません

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で存在しないスケーラビリティまたはブート サーバ名を渡している可能性があります。

アクション：

有効なスケーラビリティ/ブート サーバ名を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

HLA000211

コンピュータが見つかりません

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で存在しないコンピュータ名を渡している可能性があります。

アクション：

有効なコンピュータ名を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカルサポートにお問い合わせください。

HLA000212

SD エージェントは、このコンピュータでは設定されていません

理由：

SD エージェントが設定されていないコンピュータを渡している可能性があります。そのため、意図した操作が実行できません。

アクション：

SD エージェントが設定されている有効なコンピュータを渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000213

ユーザ プロファイルが見つかりません

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で存在しないユーザ プロファイル名を渡している可能性があります。

アクション：

有効なユーザ プロファイル名を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000214

指定されたユーザ プロファイル名の形式が無効です

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で、必須でない形式のユーザ プロファイル名を渡している可能性があります。

アクション：

必須の形式でユーザ プロファイル名を渡します。詳細については、API のドキュメントを確認してください。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000215

クエリが見つかりません

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で存在しないクエリ名を渡している可能性があります。

アクション：

有効なクエリ名を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000216

エンジンが見つかりません

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で存在しないエンジン名を渡している可能性があります。

アクション：

有効なエンジン名を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000217

ユニット グループが見つかりません

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で存在しないユニット グループ名を渡している可能性があります。

アクション：

有効なユニット グループ名を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000218

ジョブが見つかりません

理由：

DSM Webservice API 呼び出し内で存在しないソフトウェア ジョブの参照を渡している可能性があります。

アクション：

有効なソフトウェア ジョブの参照を渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000219

指定されたソフトウェア パッケージで作成されたジョブが見つかりません

理由：

展開されていない DSM Webservice API 呼び出し内でソフトウェア パッケージの参照を渡している可能性があります。

アクション：

なし

HLA000220

XML ドキュメントを解析できませんでした

理由：

AM Manager が、無効な XML ドキュメントによって応答し、解析が失敗しました。

アクション：

CAF を再起動してください。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000221

XML ドキュメントが無効です

理由：

AM Manager が、無効な XML ドキュメントによって応答しました。

アクション：

CAF を再起動してください。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポート
にお問い合わせください。

HLA000222

ユニット インベントリ コンポーネントが見つかりません。

理由：

ユニット インベントリ コンポーネントがないユニットを渡している可能性があります。

アクション：

なし

HLA000223

ユニット インベントリ項目が見つかりません

理由：

ユニット インベントリ項目がないユニットを渡している可能性があります。

アクション：

なし

HLA000224

ユニット インベントリ グループが見つかりません

理由：

ユニット インベントリ グループがないユニットを渡している可能性があります。

アクション：

なし

HLA000225

検出されたソフトウェアが見つかりません

理由：

検出されたソフトウェアのないユニットを渡している可能性があります。

アクション：

なし。

HLA000226

クエリ結果が見つかりません

理由：

クエリ結果がないクエリを渡している可能性があります。

アクション：

なし

HLA000227

クエリが見つかりません

理由：

現在マネージャで利用できるクエリがありません。

アクション：

なし

HLA000228

クエリ結果リストを取得できませんでした

理由：

AM マネージャが、無効なクエリ結果の XML ドキュメントで応答しました。

アクション：

CAF を再起動してください。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポート にお問い合わせください。

HLA000229

検出されたソフトウェアのリストを取得できませんでした

理由：

AM マネージャが、無効な検出済みソフトウェアの XML ドキュメントで応答しました。

アクション：

CAF を再起動してください。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポート にお問い合わせください。

HLA000230

クエリのリストを取得できませんでした

理由：

AM Manager が、無効なクエリの XML ドキュメントで応答しました。

アクション：

CAF を再起動してください。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポート にお問い合わせください。

HLA000231

ソフトウェア グループが見つかりません。

理由：

現時点では、マネージャでソフトウェア グループを使用できません

アクション：

なし

HLA000232

ターゲット ディレクトリ パスを検出できませんでした

理由：

ユーザが指定したディレクトリ パスがターゲット システムにありません

アクション：

有効なターゲット ディレクトリ パスを渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000233

ファイル ターゲット ディレクトリ パスをコピーできませんでした。

理由：

ファイルをターゲットの場所にコピーできませんでした。

アクション：

CAF を再起動してください。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000234

指定のソフトウェア パッケージ内にソフトウェア ボリュームが見つかりませんでした

理由：

ソフトウェア ボリュームにソフトウェア パッケージ ボリュームが含まれていません。

アクション：

ソフトウェア ボリュームが含まれるソフトウェア パッケージを渡します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000235

ソフトウェア パッケージ ボリューム ソース パスが無効です。

理由：

ソフトウェア パッケージ ボリューム ソース パスが空であるか、または無効です。

アクション：

有効なソフトウェア パッケージ ボリューム ソース パスを渡します。

HLA000236

セキュリティ プロファイル ハンドルが無効です。

理由：

Web サービス API が返したハンドルが無効です。

アクション：

CAF を再起動してください。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000237

セキュリティ プロファイルまたはセキュリティ クラスまたはセキュリティ エリアのリストの末尾に到達しました。

理由：

リストにはもうプロファイルまたはクラスまたはエリアがありません。

アクション：

なし

HLA000238

セキュリティ クラスの合計数が無効です。

理由：

要求されたセキュリティ クラスの数が、使用できるセキュリティ クラスの合計数を超えています。

アクション：

セキュリティ クラスの合計数以下の数値を入力します。

HLA000239

セキュリティ エリアがシステムに見つかりません。

理由：

現在、使用できるセキュリティ エリアがシステムにありません。

アクション：

なし

HLA000240

セキュリティ プロファイルまたはセキュリティ クラス UUID が無効です。

理由：

現在、指定の UUID に一致するマシンで使用できるセキュリティ プロファイルまたはセキュリティ クラスがありません。

アクション：

なし

HLA000241

ビルトイン セキュリティ プロファイル

理由：

このエラー コードが返されたのは、ビルトインセキュリティ プロファイルを変更または削除できないからです。

アクション：

非ビルトインセキュリティ プロファイルを入力します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000242

セキュリティ プロファイル名が無効です。

理由：

入力したセキュリティ プロファイルの形式が正しくありません。

アクション：

有効な形式でセキュリティ プロファイルを入力します。問題が解決しない場合は、CA テクニカル サポートにお問い合わせください。

HLA000243

エンタープライズ マネージャでは無効な操作です。

理由：

セキュリティ エリア機能はエンタープライズ マネージャではサポートされていません。ドメイン マネージャでのみサポートされています。

アクション：

セキュリティ エリア機能を実行している場合は、ドメイン マネージャでのみ実行してください。

HLA000244

セキュリティ エリアがシステムに見つかりません。

理由：

ユーザが入力したセキュリティ エリアの 1 つがシステムに存在しません。

アクション：

有効なセキュリティ エリア名を入力します。

HLA000245

展開マネージャ上に展開パッケージが見つかりません。

理由：

タイムアウトになったか、またはパッケージがここにリストされていない可能性があります。マネージャに問題がある場合にもこのエラーが返されます。

アクション：

マネージャで DMDeploy サービスを再起動し、操作をやり直してください。

HLA000246

入力の中に複数の一致するパッケージが見つかりました。

理由：

スキャンまたは展開操作の間に返されました。これが起きるのは、渡されたパッケージ情報では不十分なため、パッケージを一意に識別できないときです。

アクション：

マネージャでパッケージを一意に識別できるようなパッケージ情報を渡します。

HLA000247

パッケージ パラメータの検証が失敗しました。失敗したパラメータは次のとおりです。

理由：

展開操作の間に返されました。これが起きるのは、パッケージ パラメータについて渡された値が不十分または不正確なときです。

アクション：

失敗したパラメータを確認し、それらパラメータの有効な値を渡してください。

AWS00052

無効なマネージャ。デフォルト マネージャを渡したかどうかを確認してください。

理由：

自動化サービスはデフォルト マネージャでのみサポートされています。デフォルト マネージャを指定したかどうかを確認します。

アクション：

デフォルト マネージャ名を指定します。

AWS00053

無効なユーザ名またはパスワードが渡されました。

理由：

ユーザ名またはパスワードのいずれかが **Null** または空です。

アクション：

有効なユーザ名とパスワードを指定します。

AWS00054

削除しようとしているオブジェクトは正常に削除されました。

理由：

削除しようとしているオブジェクトは正常に削除されました。

アクション：

NA

AWS00055

ターゲット名に無効な値が指定されました。

理由：

指定されたターゲット名は **Null** か、または空の文字列を含んでいます。

アクション：

有効なターゲット名を指定します。

AWS00103

セッションが見つかりません。ITCM Web サービス ログインを使用して再度ログインしてください。

理由：

指定されたセッション ID は存在しないか無効です。

アクション：

有効なセッション ID を指定します。CA ITCM Web サービスの login メソッドを実行して、有効なセッション ID を取得します。

AWS00104

このセッション ID のセッションはすでに存在します。

理由：

自動化サービスはあるセッション ID によって初期化されています。すでに初期化されている自動化サービスを初期化しようとしています。

アクション：

すでに自動化サービスを初期化している場合は、初期化しないでください。

AWS00105

ITCM セッション検証に失敗しました。ITCM セッションを確認してください。

理由：

CA ITCM WS には指定されたセッション ID のセッションはありません。

アクション：

有効なセッション ID を指定します。

AWS00201

無効な評価テンプレート

理由：

評価テンプレート オブジェクトとして **Null** を渡した可能性があります。

アクション：

有効な評価テンプレート オブジェクトを指定します。

AWS00202

無効な評価テンプレート名

理由：

評価テンプレート名として **Null** または空の文字列を渡した可能性があります。

アクション：

有効な評価テンプレート名を指定します。

AWS00203

無効な評価テンプレート パラメータ

理由：

評価テンプレート パラメータとして **Null** を渡した可能性があります。

アクション：

有効な評価テンプレート パラメータを指定します。

AWS00204

無効な評価テンプレート タイプ

理由：

評価テンプレート タイプとして **Null** を渡した可能性があります。

アクション：

有効な評価テンプレート タイプを指定します。

AWS00205

無効な評価タスク名

理由：

評価タスク名として **Null** または空の文字列を渡した可能性があります。

アクション：

有効な評価タスク名を指定します。

AWS00206

無効なグループ名

理由：

グループ名として **Null** または空の文字列を渡した可能性があります。

アクション：

有効なグループ名を指定します。

AWS00207

評価テンプレートの作成に失敗しました

理由：

評価テンプレートを作成できませんでした。

アクション：

詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00208

評価テンプレートの更新に失敗しました

理由：

評価テンプレートを更新できませんでした。

アクション：

詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00209

評価テンプレートの削除リクエストの一部またはすべてが失敗しました

理由：

指定した評価テンプレートが 1 つ以上存在しません。

アクション：

テンプレートが存在することを確認します。詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00210

評価テンプレートの取得に失敗しました

理由：

評価テンプレートの詳細を取得できません。

アクション：

詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00211

無効な評価テンプレート名リスト

理由：

評価テンプレート名リストとして **Null** または空のリストを指定した可能性があります。

アクション：

有効な評価テンプレート名リストを指定します。

AWS00213

評価ステータスの取得に失敗しました

理由：

評価ステータスを取得できません。

アクション：

詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00214

評価タスクの実行に失敗しました

理由：

評価タスクを実行できませんでした。

アクション：

詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00215

評価結果の取得に失敗しました

理由：

評価結果を取得できません。

アクション：

詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00216

評価タスクの取得に失敗しました

理由：

評価タスクを取得できません。

アクション：

詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00217

無効な評価タスク名リスト

理由：

評価タスク名リストとして **Null** または空のリストを指定した可能性があります。

アクション：

有効な評価タスク名リストを指定します。

AWS00218

評価タスクの削除リクエストの一部またはすべてが失敗しました

理由：

指定した評価タスクが 1 つ以上存在しません。

アクション：

タスクが存在することを確認します。詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00219

評価タスクの削除に失敗しました

理由：

評価タスクを削除できませんでした。

アクション：

有効な評価タスク名を指定します。詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00220

評価テンプレートの削除に失敗しました

理由：

評価テンプレートを削除できませんでした。

アクション：

有効な評価テンプレート名を指定します。詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00221

無効な評価タスク

理由：

評価タスク オブジェクトとして **Null** を渡した可能性があります。

アクション：

有効な評価タスク オブジェクトを指定します。

AWS00222

評価タスクの作成に失敗しました

理由：

評価タスクを作成できませんでした。

アクション：

詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00223

オペレーティング システム フィールドに無効な値が指定されました

理由：

オペレーティング システム フィールドの配列として **Null** または空のリストを渡した可能性があります。

アクション：

有効なオペレーティング システムの配列を指定します。

AWS00301

無効な OSIM テンプレート

理由：

OSIM テンプレート オブジェクトとして **Null** を渡した可能性があります。

アクション：

有効な OSIM テンプレート オブジェクトを指定します。

AWS00302

無効な OSIM テンプレート名

理由：

OSIM テンプレート名として **Null** または空の文字列を渡した可能性があります。

アクション：

有効な OSIM テンプレート名を指定します。

AWS00303

無効な OSIM テンプレート タイプ

理由：

OSIM テンプレート タイプとして **Null** を渡した可能性があります。

アクション：

有効な OSIM テンプレート タイプを指定します。

AWS00304

無効なハードウェア モデル タイプ

理由：

ハードウェア モデル タイプとして **Null** を渡したか、またはハードウェア モデルとして空のリストを渡した可能性があります。

アクション：

有効なハードウェア モデル タイプ オブジェクトを指定します。

AWS00305

無効なグローバル タイプ

理由：

グローバル モデル タイプとして **Null** を渡した可能性があります。

アクション：

有効なグローバル モデル タイプ オブジェクトを指定します。

AWS00306

無効なグループ モデル タイプ

理由：

グループ モデル タイプとして **Null** を渡したか、またはグループ モデルとして空のリストを渡した可能性があります。

アクション：

有効なグループ モデル タイプ オブジェクトを指定します。

AWS00307

無効なイメージ タイプ

理由：

イメージ タイプとして **Null** を渡した可能性があります。

アクション：

有効なイメージ タイプ オブジェクトを指定します。

AWS00308

無効なイメージ名

理由：

イメージ名として **Null** または空の文字列を渡した可能性があります。

アクション：

有効なイメージ名を指定します。

AWS00309

無効なハードウェア モデル名

理由：

ハードウェア モデル名として **Null** または空の文字列を渡した可能性があります。

アクション：

有効なハードウェア モデル名を指定します。

AWS00310

OSIM テンプレート作成に失敗しました

理由：

OSIM テンプレートを作成できませんでした。

アクション：

詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00312

OSIM テンプレート削除に失敗しました

理由：

OSIM テンプレートを削除できませんでした。

アクション：

有効な **OSIM** テンプレート名を指定します。 詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00316

OSIM テンプレートの削除リクエストの一部またはすべてが失敗しました

理由：

指定した OSIM テンプレートが 1 つ以上存在しません。

アクション：

テンプレートが存在することを確認します。詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00311

OSIM テンプレート更新に失敗しました

理由：

OSIM テンプレートを更新できませんでした。

アクション：

詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00313

無効な OSIM テンプレート名リスト

理由：

OSIM テンプレート名リストとして **Null** または空のリストを指定した可能性があります。

アクション：

有効な OSIM テンプレート名リストを指定します。

AWS00314

OSIM テンプレートの取得に失敗しました

理由：

OSIM テンプレートを取得できません。

アクション：

詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00401

無効なソフトウェア展開テンプレート

理由：

ソフトウェア展開テンプレート オブジェクトとして **Null** を渡した可能性があります。

アクション：

有効なソフトウェア展開テンプレート オブジェクトを指定します。

AWS00402

無効なソフトウェア展開テンプレート名

理由：

ソフトウェア展開テンプレート名として **Null** または空の文字列を渡した可能性があります。

アクション：

有効なソフトウェア展開テンプレート名を指定します。

AWS00404

無効なソフトウェア パッケージ マッピング タイプ

理由：

ソフトウェア パッケージ マッピング タイプとして **Null** を渡した可能性があります。

アクション：

有効なソフトウェア パッケージ マッピング タイプ オブジェクトを指定します。

AWS00406

無効なプリインストール ジョブ

理由：

プリインストール ジョブのソフトウェア ジョブ コンテナ タイプ オブジェクトとして **Null** を渡した可能性があります。

アクション：

有効なソフトウェア ジョブ コンテナ タイプ オブジェクトを指定します。

AWS00407

無効なポストインストール ジョブ

理由：

ポストインストール ジョブのソフトウェア ジョブ コンテナ タイプ オブジェクトとして **Null** を渡した可能性があります。

アクション：

有効なソフトウェア ジョブ コンテナ タイプ オブジェクトを指定します。

AWS00408

ソフトウェア展開テンプレートの作成に失敗しました

理由：

ソフトウェア展開テンプレートを作成できませんでした。

アクション：

詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00409

ソフトウェア展開テンプレートの更新に失敗しました

理由：

ソフトウェア展開テンプレートを更新できませんでした。

アクション：

詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00410

ソフトウェア展開テンプレートの削除に失敗しました

理由：

ソフトウェア展開テンプレートを削除できませんでした。

アクション：

有効なソフトウェア展開テンプレート名を指定します。詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00411

無効なソフトウェア展開テンプレート名リスト

理由：

ソフトウェア展開テンプレート名リストとして **Null** または空のリストを指定した可能性があります。

アクション：

有効なソフトウェア展開テンプレート名リストを指定します。

AWS00412

ソフトウェア展開テンプレートの取得に失敗しました

理由：

ソフトウェア展開テンプレートを取得できません。

アクション：

詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00414

ソフトウェア展開テンプレートの削除リクエストの一部またはすべてが失敗しました

理由：

指定したソフトウェア展開テンプレートが 1 つ以上存在しません。

アクション：

テンプレートが存在することを確認します。詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00601

無効な自動化プロセス

理由：

自動化プロセス オブジェクトとして **Null** を渡した可能性があります。

アクション：

有効な自動化プロセス オブジェクトを指定します。

AWS00602

無効な自動化プロセス名

理由：

自動化プロセス名として **Null** または空の文字列を渡した可能性があります。

アクション：

有効な自動化プロセス名を指定します。

AWS00603

無効な自動化プロセス モード

理由：

自動化プロセス モード オブジェクトとして **Null** を渡した可能性があります。

アクション：

有効な自動化プロセス モード オブジェクトを指定します。

AWS00604

自動化プロセスの作成に失敗しました

理由：

自動化プロセスを作成できませんでした。

アクション：

詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00605

自動化プロセスの実行に失敗しました

理由：

自動化プロセスを実行できませんでした。

アクション：

詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00607

アクティビティ ログの取得に失敗しました

理由：

アクティビティ ログを取得できません。

アクション：

詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00608

アクティビティ ステータスの設定に失敗しました

理由：

アクティビティ ログを設定できませんでした。

アクション：

詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00609

無効な自動化プロセス名リスト

理由：

自動化プロセス名リストとして **Null** または空のリストを指定した場合があります。

アクション：

有効な自動化プロセス名リストを指定します。

AWS00610

自動化プロセスの削除に失敗しました

理由：

自動化プロセスを削除できませんでした。

アクション：

有効な自動化プロセス名を指定します。 詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00611

自動化プロセスの削除リクエストの一部またはすべてが失敗しました

理由：

指定した自動化プロセスが 1 つ以上存在しません。

アクション：

自動化プロセスが存在することを確認します。詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00612

自動化結果の取得に失敗しました

理由：

自動化結果を取得できません。

アクション：

詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00613

自動化プロセスのステータスの取得に失敗しました

理由：

自動化プロセスのステータスを取得できません。

アクション：

詳細についてはエラーの詳細を確認し、適切な処理を実行します。

AWS00701

無効な自動化ジョブ ID

理由：

自動化ジョブ ID として **Null** または空の文字列を渡した可能性があります。

アクション：

有効な自動化ジョブ ID を指定します。

AWS00702

無効な自動化マシン ID

理由：

自動化マシン ID として **Null** または空の文字列を渡した可能性があります。

アクション：

有効な自動化マシン ID を指定します。

AWS00703

無効なソフトウェア コンテナ データ

理由：

ソフトウェア コンテナ データ オブジェクトとして **Null** を渡した可能性があります。

アクション：

有効なソフトウェア コンテナ データ オブジェクトを指定します。

AWS00704

無効なソフトウェア ジョブ データ

理由：

ソフトウェア ジョブ データ オブジェクトとして **Null** を渡した可能性があります。

アクション：

有効なソフトウェア ジョブ データ オブジェクトを指定します。

WSA000394

パラメータ 'osimTargetMACAddress' が無効です

理由：

指定された **MACAddress** が無効です。

アクション：

正しい **MACAddress** を指定したことを確認します。

WSA000395

パラメータ 'osimTargetLabel' が無効です

理由：

OSIM コンピュータ ラベルに指定された値が無効です。

アクション：

正しいコンピュータ ラベルを指定したことを確認します。

WSA000396

パラメータ 'OSImage' が無効です

理由：

OSImage に指定された値が無効です。

アクション：

正しい OSImage 名を指定したことを確認します。

WSA000397

パラメータ 'Bootserver' が無効です

理由：

Bootserver に指定された値が無効です。

アクション：

正しい Bootserver 名を指定したことを確認します。

WSA000398

無効なフィルタ条件

理由：

フィルタ プロパティに指定された値が無効です。

アクション：

正しいフィルタ条件、フィルタ プロパティ、およびフィルタ値を指定したことを確認します。詳細については、コンピュータ フィルタに関連するシーケンスを参照してください。

WSA000399

パラメータ 'DateTime' 内の 'seconds' に対する値が無効です。0 から 59 である必要があります。

理由：

seconds に指定された値が無効です。

アクション：

DateTime2 シーケンスに正しい seconds を指定したことを確認します。

HLA000259

クエリ フォルダ ID が無効です。指定されたフォルダ ID のクエリ フォルダは存在しません。

理由：

指定されたフォルダ ID の Client Automation クエリ フォルダは存在しません。

アクション：

有効なフォルダ ID を指定します。

HLA000260

フォルダ名が無効です。指定された名前のクエリ フォルダは存在しません。

理由：

指定された名前の Client Automation クエリ フォルダは存在しません。

アクション：

有効なクエリ フォルダ名を指定します。

WSA000408

リスト インデックスの値が無効です。

理由：

0 未満の値を入力した可能性があります。

アクション：

0 以上の値を指定します。

WSA000409

無効なコンピュータ クラス ID。

理由：

指定されたクラス ID は存在しません。

アクション：

有効なコンピュータ クラス ID を指定します。

WSA000410

必要なオブジェクトの数の値が無効です。

理由：

0 以下の値を入力した可能性があります。

アクション：

0 より大きい値を指定します。

WSA000400

無効なアセット ジョブ プロパティが指定されました

理由：

指定したアセット ジョブ プロパティは無効です。

アクション：

プロパティに正しい値を指定したことを確認します。

WSA000401

無効なアセット ジョブ UUID またはアセット ジョブ名が指定されました

理由：

指定したアセット ジョブ UUID またはジョブ名はデータベースにありません。

アクション：

正しい UUID またはアセット ジョブ名を指定したことを確認します。

WSA000402

必要なアセット ジョブ プロパティが無効です

理由：

取得しようとしているアセット ジョブ プロパティは存在しません。

アクション：

正しいプロパティ名を指定したことを確認します。入力ミスがないかどうかを確認します。

WSA000403

アセット スクリプト ジョブの数は 0 以下にできません

理由：

指定したリスト ハンドルにはアセット ジョブが含まれていません。

アクション：

アセット スクリプト ジョブを開いていることおよび正しいリスト ハンドルを指定したことを確認します。

WSA000404

周期の依存関係の条件に無効な値が指定されました

理由：

周期の依存関係に指定した値は無効です。

アクション：

周期の依存関係に正しい値を指定したことを確認します。

WSA000405

日時範囲に無効な値が指定されました

理由：

指定した日時範囲は無効です。

アクション：

正しい日時範囲を指定します。

WSA000406

ユニット タイプに無効な値が指定されました

理由：

指定したユニット タイプは存在しません。

アクション：

指定した値が `CO_TRIGGER_UNIT_TYPE` に一致することを確認します。