

SiteMinder

정책 서버 릴리스 정보

12.52 SP1



도움말 시스템 및 전자적으로 배포된 매체를 포함하는 본 문서(이하 "문서")는 최종 사용자에게 정보를 제공하기 위한 것이며, CA는 언제든지 본 문서를 변경 또는 철회할 수 있습니다. 본 문서는 CA의 재산적 정보이며 CA의 사전 서면 동의 없이 본 문서의 전체 혹은 일부를 복사, 전송, 재생, 공개, 수정 또는 복제할 수 없습니다.

CA 소프트웨어의 라이선스를 허여받은 사용자들은 본인 및 그 직원들의 해당 소프트웨어와 관련된 내부적인 사용을 위해 1부의 문서 사본을 만들 수 있습니다. 단, 이 경우 복사본에는 CA 저작권 표시 및 문구 일체가 기재되어야 합니다.

본건 문서의 사본 인쇄 또는 제작 권한은 해당 소프트웨어의 라이선스가 전체 효력을 가지고 유효한 상태를 유지하는 기간으로 제한됩니다. 어떤 사유로 인해 라이선스가 종료되는 경우, 귀하는 서면으로 문서의 전체 또는 일부 복사본이 CA에 반환되거나 파기되었음을 입증할 책임이 있습니다.

CA는 관련법의 허용 범위 내에서, 상품성에 대한 묵시적 보증, 특정 목적에 대한 적합성 또는 권리 위반 보호를 비롯하여(이에 제한되지 않음) 어떤 종류의 보증 없이 본 문서를 "있는 그대로" 제공합니다. CA는 본 시스템의 사용으로 인해 발생하는 직, 간접 손실이나 손해(수익의 손실, 사업 중단, 영업권 또는 데이터 손실 포함)에 대해서는 (상기 손실이나 손해에 대해 사전에 명시적으로 통지를 받은 경우라 하더라도) 귀하나 제 3자에게 책임을 지지 않습니다.

본건 문서에 언급된 모든 소프트웨어 제품의 사용 조건은 해당 라이선스 계약을 따르며 어떠한 경우에도 이 문서에서 언급된 조건에 의해 라이선스 계약이 수정되지 않습니다.

본 문서는 CA에서 제작되었습니다.

본 시스템은 "제한적 권리"와 함께 제공됩니다. 미합중국 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개는 연방조달규정(FAR) 제 12.212 조, 제 52.227-14 조, 제 52.227-19(c)(1)호 - 제(2)호 및 국방연방구매규정(DFARS) 제 252.227-7014(b)(3)호 또는 해당하는 경우 후속 조항에 명시된 제한 사항을 따릅니다.

Copyright © 2014 CA. All rights reserved. 이 문서에서 언급된 모든 상표, 상호, 서비스 표시 및 로고는 각 해당 회사의 소유입니다.

CA Technologies 제품 참조

이 문서에서 참조하는 CA Technologies 제품은 다음과 같습니다.

- CA DataMinder™
- CA IdentityMinder(이전의 Identity Manager)
- CA Single Sign-On
- SiteMinder
- eTrust SOA Security Manager(이전의 CA SOA Security Manager)

CA 에 문의

기술 지원팀에 문의

온라인 기술 지원 및 지사 목록, 기본 서비스 시간, 전화 번호에 대해서는 <http://www.ca.com/worldwide> 에서 기술 지원팀에 문의하십시오.

목차

제 1 장: 새로운 기능	15
SiteMinder 데이터 저장소로서 PostgreSQL.....	15
<stmdnr> 데이터 저장소로서 Oracle 데이터베이스 12c.....	15
정책 서버가 두 개의 멀티바이트 데이터베이스를 지원.....	15
제 2 장: 기존 기능에 대한 변경 사항	17
정책 서버가 새 버전의 CABI 를 지원.....	17
CAPKI 업그레이드	17
제 3 장: 설치 및 업그레이드 고려 사항	19
운영 체제 지원.....	19
세션 링커의 버전.....	19
업그레이드 정보 페이지.....	19
시스템 로컬이 설치 및 구성 디렉터리의 언어와 일치해야 함.....	19
다국어 버전의 SiteMinder 설치 관리자를 지원하는 데 필요한 로컬 글꼴 및 패키지.....	20
Solaris 에서 Java Virtual Machine 설치 오류 무시(149886).....	20
관리 UI 및 Internet Explorer 9(149209)	20
설치 미디어 이름.....	21
암호 정책 메시지 및 Active Directory	23
사용자 지정 암호 변경 메시지	24
인증서 해지 목록 발급자.....	24
사용되지 않는 SiteMinder 키 도구 옵션.....	25
정책 저장소 업그레이드.....	26
12.5 GA 및 12.5 CR1 에 대한 정책 서버 업그레이드 요구 사항.....	26
r6.x 를 r12.x 로 업그레이드하기 위한 고려 사항.....	27
SSL 을 통한 기존 LDAP 사용자 디렉터리 연결에 대한 고려 사항.....	27
지역화된 설치를 위한 고려 사항.....	28
ETPKI 라이브러리 설치.....	29
함께 배치된 정책 서버 및 웹 에이전트 업그레이드.....	29
사용자 지정된 파일 수정.....	30
UNIX 의 정책 서버와 SQL Server 간 연결.....	32
설치 시 암호에 대한 문자 제한(72360).....	32
분산된 CA Directory Server 정책 저장소.....	33

이벤트 처리기 라이브러리 가져오기	33
MDAC 버전	34
다중 마스터 LDAP 정책 저장소.....	34
다중 마스터 LDAP 사용자 저장소 지원 제한 사항(53677).....	35
다른 제품과의 호환성	35
업데이트된 snmptrap 파일	35
Windows 고려 사항.....	35
정책 서버 설치 시 DEP 오류.....	36
Windows Server 2008 시스템 고려 사항.....	36
SiteMinder 구성 요소 배포	38
Solaris 고려 사항	38
Solaris 10 지원	38
gethostbyname() 오류로 인한 SMPS 로그 오류(54190).....	38
Solaris 정책 서버 업그레이드(57935).....	39
보고서 서버 필수 패치 클러스터	39
Red Hat Enterprise Linux AS 및 ES 고려 사항.....	40
Red Hat Enterprise Linux AS 에 Korn 셸 필요(28782).....	40
Red Hat Enterprise Linux AS 에서 제외된 기능	40
Red Hat Enterprise Linux AS 의 Apache 2.0 Web Server 및 ServletExec 5.0(28447, 29518).....	40
보고서 서버 필수 패치 클러스터	41

제 4 장: 일반 고려 사항

43

정책 저장소의 IdentityMinder 개체 지원(29351)	43
Windows 인증 체계로 대체된 NTLM 인증 체계	43
유니코드를 지원하지 않는 데이터베이스에서 SQL 쿼리 체계를 사용할 때의 성능 문제(144327).....	44
지원되지 않는 기능	44
시스템 관리 제한 사항	45
팝업 차단 기능이 도움말과 충돌할 수 있음.....	45
최대 연결 수를 설정하는 데 레지스트리 설정이 더 이상 필요하지 않음(27442).....	45
정책 서버 제한 사항.....	46
사용자 암호에 선행 공백이 허용되지 않을 수 있음(27619)	46
암호 서비스가 사용되도록 설정되어 있는 경우 긴 암호 변경 시 오류 발생(26942).....	46
특정 정책 저장소와 관련한 인증서 매핑 문제(27027, 30824, 29487)	46
공유 암호 롤오버가 사용되도록 설정된 상태에서의 핸드셰이크 오류(27406).....	46
SecureID 양식 인증 체계를 사용하는 경우의 내부 서버 오류(39664)	47
X.509 클라이언트 인증서 또는 양식 인증 체계 문제(39669)	47
특정 사용자 이름의 문자로 인한 인증 또는 권한 부여 문제(39832).....	47
SafeWord 인증을 사용하는 경우 DEBUG 로깅으로 인한 정책 서버 실패(42222, 43051).....	47
LDAP 네임스페이스에 대한 Active Directory 통합 개선(43264, 42601).....	48

정책 서버에서 Radius 로그의 롤오버가 지원되지 않음(44398, 43729, 42348).....	48
smnssetup 도구가 더 이상 사용되지 않음(44964, 45908, 46489).....	48
기존 정책 서버 개체의 복사본 만들기 옵션.....	48
사용자 디렉터리 제한 사항.....	49
ODBC 사용자 저장소 장애 조치.....	49
Perl 스크립팅 인터페이스 제한 사항.....	50
Perl 의 경우 AgentAPI 에 대한 use 문 앞에 PolicyMgtAPI 에 대한 use 문이 와야 함(24755).....	50
한 개의 요소로 구성된 배열에서 배열 반환하는 메서드가 undef 를 반환할 수 있음(28499).....	50
Perl 스크립팅 인터페이스 및 다중값 에이전트 구성 매개 변수(37850).....	50
일본어 정책 서버 제한 사항.....	50
에이전트 공유 암호가 175 자로 제한됨(30967, 28882).....	51

제 5 장: 12.5 에서 수정된 결함

53

WebLogic 에이전트가 DMS 그룹 구성원 자격 상세 정보를 가져오지 못함(CQ155207).....	53
웹 서비스 변수가 중첩 변수의 앰퍼샌드를 인코딩하지 않음(CQ151736).....	53
웹 서비스 변수 확인 HTTP 스투드가 소켓을 닫지 않음(CQ154111).....	54
ServerHeartbeat 스레드가 중단됨(CQ156277).....	54
연결 제한이 초과되면 정책 서버가 중지됨(CQ157598).....	54
FSS 관리 UI 에서 암호에 앰퍼샌드가 포함된 외부 관리자가 인증되지 않음(CQ157596).....	55
MaxThreadCount 에 10 이상의 값이 허용되지 않음(CQ153043).....	55
UseSecureCookies 매개 변수 및 고급 암호 서비스(CQ153055).....	56
12.0.3.9 에서 호스트 구성 개체 - 클러스터와 관련하여 관리 UI 및 FSS 관리 UI 불일치(CQ160633).....	57
정책 저장소 6.OSP5CR09 에서 정책 서버 12SP3CR09 를 실행하면 정책 서버가 중단되는 경우가 있음(CQ158841).....	58
OneView 에 HitRate 에 대한 값이 일관되지 않게 표시됨(CQ155300).....	58
올바르지 않은 ServletExec 참조(161421).....	58
보고서 서버에 대한 SQL Server 인증 정보(161427).....	59
정책 저장소 스키마 확장 설명서(161413).....	59
정책 저장소 업그레이드 설명서(160518).....	59
RadiantOne 이 지원되는 것으로 잘못 표시됨.....	60
올바르지 않은 MySQL 파일 위치(159256).....	60
r6.x 정책 저장소를 가져온 후 영역 또는 정책을 수정할 때 관리 UI 가 정책 개체에서 사용자 삭제(157701).....	60
응용 프로그램 개체 역할에서 부울 사용자 디렉터리 특성 매핑 실패(154130).....	61
Windows 의 FIPS 모드에서 CA SSO (smauthetss) 사용자 지정 인증 체계 실패(150671/164657).....	61
LDAP 인증 계층의 교착 상태(162301).....	61
r6.x 의 확장된 정책 저장소에 연결할 때 smregghost 를 사용한 호스트 등록 실패(164607).....	62
Active Directory 에 그룹 구성원 자격이 많은 사용자에게 대한 Kerberos 인증 실패(154373/164659).....	62
도메인에 사용자 디렉터리가 여러 개 구성된 경우 OpenID 인증 실패(162951).....	63

정책 서버가 r6.x 정책 저장소를 사용하는 암호 정책으로 사용자 디렉터리의 사용자를 인증할 수 없음(160138)	63
Windows 에서 C: 외에 다른 드라이브를 사용하는 경우 정책 서버 구성 마법사 실패(153459)	64
정책 서버 구성 마법사에서 필요한 최소 JDK/JRE 버전이 잘못 나타남(157948)	64
r6.x 의 확장된 정책 저장소를 사용하는 경우 정책 서버에서 리소스가 올바르게 보호되지 않음	65
Identity Manager 통합이 사용되는 경우 Linux 에서 정책 서버가 비정상적으로 종료됨(151725/150968)	65
정책 서버 설치 관리자가 설치 중에 FSS UI 용 IPlanet 웹 서버/ASF Apache 를 구성할 수 없음(155738).....	66
암호화 키에 달러 기호(\$)가 포함된 경우 정책 서버 설치 관리자가 중단됨(160825).....	66
정책 서버 경합 상태로 인해 Java 정책 관리 API 를 사용하여 에이전트 구성 개체를 업데이트할 수 없음(154521/164660).....	67
정책 서버를 r12 SP3 에서 r12.5x 로 업그레이드하는 경우 XPSDDInstall 이 비정상적으로 종료됨(158655)	67
RH5 에서 FSS 애플릿 UI 가 시작되지 않음[157387]	67
FSS UI 에서 정책 정의에 10 개가 넘는 IP 주소를 허용하지 않음(158631/163943)	68
UNION 기반 쿼리 체계로 구성된 ODBC 디렉터리의 사용자에게 권한 부여 실패(159354)	68
정책 서버가 인증서에 AKI(기관 키 식별자) 특성을 지정하는 LDAP 디렉터리 서버와 SSL 을 통해 통신할 수 없음(160293/164029).....	69
관리 UI 및 smkeytool 을 사용하여 1024 자를 초과하는 인증서를 Active Directory 정책 저장소에 올바르게 가져오거나 저장할 수 없음(160848)	69
정책 서버 구성 마법사가 Windows 2008/Windows 2008 R2 에서 FSS UI 중단(157938).....	70
응용 프로그램 개체에 바인딩된 OnAuthAttempt 규칙을 처리하는 동안 정책 서버가 비정상적으로 종료됨(161793)	70
관리 UI 에서 부하 분산이 구성되는 경우 정책 서버가 Active Directory 의 사용자에게 권한을 부여할 수 없음(160607)	71

제 6 장: 12.51 에서 수정된 결함 73

관리 UI 지역화 문자열 누락(148680)	73
여러 가지 방법을 사용하여 웹 페이지 집합 내에서 웹 페이지를 찾을 수 있음[149533]	73
SiteMinder 추적 로그에 호스트 이름이 없음[151003]	74
HTTPSClient.java 가 응답에서 1 바이트 자름[151370].....	74
관리 UI 에 장애 조치 임계값이 표시되지 않음[152997].....	74
익명 인증 체계의 세션 부분이 Firefox 또는 Safari 브라우저에서 사용되지 않도록 설정할 수 없음[154723]	75
사용자별 작업 보고서의 날짜가 잘못됨[153070]	75
saml.namespace.prefix 가 변경되지 않음[153074]	76
VEXIST 함수가 작동하지 않음[153135].....	76
정책 서버가 데이터베이스와의 연결을 다시 설정할 수 없음(153300).....	77
업그레이드 후 SAML 인증 체계를 저장할 때 오류 메시지가 표시됨(CQ153307).....	77
감사 로그의 타임스탬프가 올바르게 않음(153382)	78

정책 서버 R12 Sp3 빌드 258 Solaris 10 설치 오류[153536].....	78
ASCII 가 아닌 문자를 사용한 명명된 식 실패[153544].....	78
관리자 애플릿에서 정책에 10 개가 넘는 IP 주소를 허용하지 않음[153776].....	79
영역에서 쿼리 매개 변수를 사용한 SAML 대상 오류(153791).....	79
SM r6sp6cr2 정책 서버를 시작할 때 이벤트 뷰어 오류 발생[153912].....	80
SSL 사용 UD(ODBC)에 연결할 때 XPSCounter 가 작동하지 않음[153920].....	80
FSS UI 에서 에이전트 구성 개체에 액세스할 경우 정책 서버 오류 발생[154104].....	81
정책 서버 프로파일러가 새 로그를 시작할 때 헤더를 추가하지 않음[154520].....	81
정책 서버 프로파일러 추적 로그에서 인증 메시지에 TransactionID 가 없음[155208].....	82
액세스 리소스가 가장을 허용하지 않은 후 SMSAVEDSESSION 이 삭제됨(155736).....	82
자동 정리 설정이 False 로 변경되지 않음(CQ157057).....	82
암호 정책이 RSA Ace/SecureID 암호 변경을 방지할 수 있음(157216).....	83
LOG LOCAL TIME 레지스트리 전환 시 문제(158101).....	83
혼합 환경의 정책 서버 오류(158841).....	84
OneView 모니터에 Null 포인터 예외가 표시됨(158990).....	84
Oracle 에서 대량 로드 감사가 기록되지 않음(161705).....	84
PS 구성 마법사가 LDAP 구성에 대한 재시도를 허용하지 않음(157947).....	85
HTTP 헤더의 Kerberos 티켓으로 인해 인증이 실패함(159208).....	85
Windows Server 2008 R2 프랑스어 언어 팩의 관리 UI 에서 페더레이션 파트너 관계를 생성할 수 없음(159616).....	86
호스트 구성 개체 - 클러스터 구성에서 관리 UI 와 FSS UI 의 불일치[159938].....	86
SharePoint PeoplePicker 시간 만료(CQ160259).....	87
정책 서버가 감사 저장소에서 ODBC 오류를 보고함(161511).....	87
Java 스택 추적에서 중요한 정보가 제공됨(161676).....	88
보안 쿠키 사용.....	88
쿠키 문제: HttpOnly 플래그가 설정되지 않음(161680).....	89
SAML 토큰 클레임에 일부 Active Directory 그룹이 포함되지 않음(161738).....	89
IBM Directory Server 조회 및 SiteMinder.....	89
정책 저장소를 가져오는 중 정책 서버의 메모리 소비가 늘어남(167569).....	90
관리 UI 에서 브라우저가 암호 필드 내용을 저장 및 자동 완성할 수 있도록 허용됨(161675).....	90
관리 UI 가 클릭재킹 공격을 받기 쉬움.....	91
인증서의 AKI 특성 관련 문제(CQ164030).....	91
관리 UI 에서 검색 쿼리를 생성할 수 없음(165003).....	91
전역 권한 부여 이벤트 및 익명 인증(165663).....	92
특수 문자를 포함한 사용자 이름을 생성할 수 없음.....	92
DoManagement 호출 작업 중에 정책 서버 실패[168102/168994].....	93
CA SiteMinder for Secure Proxy Server 를 사용한 관리 UI 보호 설명서(182613).....	93

제 7 장: 12.52 에서 수정된 결함

95

이벤트 라이브러리 파일 설명서(178452).....	95
login.fcc 파일에 액세스할 때 Apache 처리가 중단됨(177053).....	95
파트너 관계 만들기 드롭다운이 제대로 표시되지 않음(176737)	96
r12 정책 서버 업그레이드에 대한 정보가 명확하지 않음(176533)	96
업그레이드 후 관리 UI 가 작동하지 않음(176504).....	96
페더레이션 파트너 관계를 조작하는 동안 관리 UI 가 실패함(175622)	97
EPM 응용 프로그램에서 권한 부여가 실패함(175148).....	97
관리 UI 가 LDAP 표기법에 괄호 쌍을 더 추가함(174905)	97
smkeytool 이 R12.51 cr01 에서 두 파일을 가져오지 않음(174693)	98
AD/AD LDS 사용자 저장소의 라틴어 ISO 사용자가 인증할 수 없음(174354/172053).....	98
일부 LDAP 사용자 디렉터리에서 VLV 인덱싱으로 인해 SiteMinder 에이전트 그룹 조회가 실패함(174279)	99
업그레이드 후 CPU 사용이 급증함(174236)	99
SiteMinder 웹 서비스 설명서(173173).....	100
관리 UI 가 올바르게 로컬라이즈되지 않음(173072)	100
정책 서버에 간헐적으로 오류가 발생함(172992)	100
shfedimport.sh 에서 jar 파일의 잘못된 위치(172882)	101
사용자 지정 인증 체계를 사용하면 메모리 누수가 발생함(172871).....	101
인증 REST 인터페이스 태그의 오류(172762)	102
ACO 개체를 수정할 때 PS 응답이 느려짐(172272)	102
아이덴티티 매핑이 작동하지 않음(172128).....	102
웹 에이전트 또는 웹 에이전트 옵션 팩이 시작되지 않음(172124).....	103
정책 서버가 FIPS 전용 모드에서 실행 중인 경우 테스트 도구 기본 재생 모드가 작동하지 않음(154109)	103
활성 식 처리 시 오류 발생	104
SAML SP 개체에서 사용자 편집 시 예외 발생.....	104
관리 UI 콘솔의 전체 섹션 누락	104
가져오는 동안 엔터티 유형이 원격 IDP 에서 원격 SP 로 변경됨(170262)	105
관리 UI 의 인증 권한 부여 웹 서비스 기본 설정 템플릿이 없음.....	105
정책 서버에서 로그 롤링 안 됨(170020)	105
잘못된 검색 필터 오류(169127).....	106
정책 내의 SQL 항목을 편집할 수 없음	106
웹 에이전트 구성 안내서에서 ACO 매개 변수의 기본값이 분명하지 않음(155294).....	106
SiteMinder Agent for JBoss Guide(JBoss 용 SiteMinder 에이전트 안내서)에서 UNIX 환경 설정에 대한 잘못된 지침을 제공함(165866).....	107
정책 서버 설치 안내서에서 필요한 Linux 라이브러리의 목록이 완전하지 않음(169240, 169427).....	107
정책 서버 구성 안내서에 가장 체계 사전 요구 사항에 대한 잘못된 정보가 있음(PROD00172378)	108
정책 서버 설치 안내서에서 관리 UI Linux 사전 요구 사항 정보가 통합되어야 함(171403)	108

정책 서버 관리 안내서에서 감사 데이터 ODBC 데이터베이스 대량 로드에 대한 추가 정보가 필요함(159529)	109
OpenID 인증 플러그인의 추가	109

제 8 장: 12.52 SP1 에서 수정된 결합 111

활성 식을 처리할 때 정책 서버가 예외를 표시함(63871)	111
정책 서버가 감사 데이터베이스에 다시 연결할 수 없음(63635).....	111
OverlookSessionForMethodUri 의 예제가 잘못됨(55896).....	112
브라우저에서 HTTP 500 오류가 표시됨(55837)	112
병렬 환경 구성 중에 인덱스 관리에 대한 정보가 누락됨(55685).....	112
콘솔 모드에서 고급 인증 구성 방법이 누락됨(55674)	113
유휴 시간 만료 후 리소스에 액세스할 때 오류가 발생함(55576).....	113
종료 중 정책 서버가 갑자기 종료됨(55570)	113
암호화 키 비호환성(55463).....	114
암호 잊음 서비스 중 smaphistory 가 업데이트되지 않음(55422)	114
정책 서버 서비스가 비정상적으로 종료됨(55358)	114
XPSSweeper 가 코어를 생성함(55357).....	115
중첩된 그룹 허용 옵션이 표시되지 않음(55353)	115
smpolicy.xml 가져오기가 실패함(55352).....	115
정책 서버가 갑자기 종료됨(55316).....	116
인증 및 권한 부여 옵션이 비활성화됨(54947)	116
SP 가 SLO 요청을 시작할 때 예외가 발생함(54466)	116
WS-페더레이션 응답에 잘못된 시간 형식이 있음(54455).....	117
액세스 로그가 실시간으로 업데이트되지 않음(54427)	117
암호 변경 중에 잘못된 오류 메시지가 표시됨(54263)	117
코어 덤프와 함께 정책 서버가 갑자기 종료됨(54203)	118
정책 사용자에게 대한 경로를 설정할 수 없음(53882)	118
어설션 서명 스레드의 급증(52996).....	118
현재 활성 스레드의 수가 잘못됨(52932)	119
AD 를 사용자 저장소로 사용하기 위한 설명서 업데이트(181087).....	119
인증 방법 그룹 UI 에 대한 설명서 오류(181220).....	119
설명서 오류: SecureID HTML 양식에 대한 디렉터리 나열(184814)	120
Red Hat 에서 SM 성능에 대한 설명서 업데이트(181331)	120
설명서 오류: 잘못 표기된 변수가 수정되지 않음(181424)	121
ODBC 데이터베이스 개요에서 설명서 오류(181891).....	121
관리 UI 버전이 정책 서버 버전과 일치하지 않음(183994).....	122
장애 조치 중에 정책 서버가 코어 덤프를 생성함(183017)	122
XPSSweeper 오류(181643)	123
영역 연결 설명이 비어 있음(181488).....	123

java.lang.StackOverflowError 와 함께 관리 UI 가 실패함(179026)	124
RADIUS 인증 응답의 잘못된 값(178573).....	124
SMACCESS.log 파일의 문자 제한(177754)	125
도메인 정책 설정의 오류(177554).....	125
사용자 지정 인증 체계를 사용하여 암호 서비스가 트리거되지 않음(177537).....	126
정책 서버를 재시작 후 사용자가 관리 UI 에서 인증서를 볼 수 없음(175381)	127
smjdbcsetup.sh 명령에서 데이터베이스 유형 선택 메뉴가 표시되지 않음(173755)	128
SmTest 고급 재생에서 Auth/Az 요청이 실패함(172968)	128
AD 네임스페이스에서 중첩된 그룹(171652).....	129
로그의 SmdsLdapConnMgr Bind-Init 오류(169288)	129
세션 보증 절차에 대한 설명서 업데이트(181072)	130
관리 UI 검색 실패(179822)	130
관리 UI JDK 버전에 업데이트가 필요함(179817).....	131
XPSImport -validateOnly 가 SMRegistry 를 덮어씀(179084)	131
정책 서버가 재시작 후 관리 UI 에서 Null 포인터 예외가 발생함(175478).....	132
정책 저장소 디렉터리 서버가 중지된 경우 정책 서버가 응답하지 않음(174218).....	132
에이전트 인스턴스에서 하위 유형별 정렬 문제(173590)	133
인증 컨텍스트 템플릿이 관리 UI 에 표시되지 않음(173304).....	133
관리 UI 에 암호 정책 제약이 있음(173210)	134
관리 UI 에서 SSL 선택을 지울 수 없음(171975)	134
오류: [일반] SET 식을 만들 때 권한 있는 식 "{0}"에 대한 참조(171974)	135
SMPS 로그의 LDAP 바인드 오류(170511)	135
도메인, 영역, 규칙, 응답에서 검색에 대한 설명 옵션이 없음(166526).....	136
응용 프로그램에 두 번째 구성 요소를 추가할 때 이벤트 처리가 손상됨(166376).....	136
FIPS 환경 변수가 이제 자동 생성됨(179935)	137

제 9 장: 설명서 139

SiteMinder 북셀프	139
알려진 문제	140
설명서의 릴리스 번호	140
CLI(명령줄 스크립팅) 설명서	141

제 10 장: 플랫폼 지원 및 설치 미디어 143

플랫폼 지원표 찾기	143
북셀프 찾기	144
설치 미디어 찾기	144

부록 A: 타사 소프트웨어 사용권 고지	147
------------------------------	------------

부록 B: 사용 편의 기능	149
-----------------------	------------

제품 개선.....	149
관리 UI에 대한 접근성 모드를 구성하는 방법.....	152
정책 서버 개체 변경.....	153
관리자 유형 선택.....	154
관리자에 대한 접근성 모드 구성.....	155

제 1 장: 새로운 기능

SiteMinder 데이터 저장소로서 PostgreSQL

이제 Microsoft PostgreSQL 데이터베이스를 정책 저장소, 키 저장소, 세션 저장소로 사용할 수 있습니다. PostgreSQL 을 수동으로 구성하거나 정책 서버 설치 중 자동으로 구성되도록 선택할 수 있습니다.

<stmdnr> 데이터 저장소로서 Oracle 데이터베이스 12c

이제 Oracle 데이터베이스 12c 를 정책 저장소, 키 저장소, 세션 저장소, 사용자 저장소, 감사 저장소로 사용할 수 있습니다.

정책 서버가 두 개의 멀티바이트 데이터베이스를 지원

정책 서버는 이제 다음 두 데이터베이스를 지원합니다.

- SQL SVR 2K12 멀티바이트
- Active Directory 2K12 멀티바이트

이러한 데이터베이스는 정책 저장소, 키 저장소, 세션 저장소, 사용자 저장소로 기능할 수 있습니다.

제 2 장: 기존 기능에 대한 변경 사항

정책 서버가 새 버전의 CABI 를 지원

이 릴리스에서 정책 서버는 CA Business Intelligence(CABI) 버전 3.3 SP1 만 지원합니다. 정책 서버 설치 키트는 CABI 3.3 및 CABI 3.3 SP1 설치 관리자를 제공합니다. CABI 3.3 을 먼저 설치한 다음 CABI 3.3 SP1 을 설치해야 합니다.

CAPKI 업그레이드

SiteMinder 는 다음 OpenSSL 취약성을 수정하기 위해 CAPKI 4.3.4 를 사용하도록 업그레이드되었습니다.

- CVE-2014-0224: OpenSSL 0.9.8y 및 이전 버전에 SSL/TLS MITM 취약성이 있습니다. 공격자가 세심하게 작성한 핸드셰이크를 사용하여 OpenSSL SSL/TLS 클라이언트 및 서버에서 약한 키가 사용되도록 강제할 수 있습니다. 이 취약성은 공격자가 공격 대상인 클라이언트와 서버에서 나가는 트래픽을 암호 해독하고 수정할 수 있는 MITM(Man-in-the-middle) 공격에 이용될 수 있습니다.
- CVE-2014-0221: OpenSSL 0.9.8y 및 이전 버전에 DTLS 재귀 결함이 있습니다. 잘못된 DTLS 핸드셰이크를 OpenSSL DTLS 클라이언트에 보냄으로써 코드는 재귀 반복될 수 있으며 결과적으로 DoS 공격을 받을 수 있습니다.
- CVE-2014-3470: OpenSSL 0.9.8y 및 이전 버전에서 익명 ECDH 서비스 거부 결함이 있습니다. ECDH ciphersuite 를 사용하는 OpenSSL TLS 클라이언트는 서비스 거부 공격을 받을 수 있습니다.
- CVE-2014-0076: "Recovering OpenSSL ECDSA Nonces Using the FLUSH+RELOAD Cache Side-channel Attack"(FLUSH+RELOAD 캐시 쪽 채널 공격을 사용한 OpenSSL ECDSA Nonce 복구" 문서에 설명된 공격에 대한 픽스

이 취약성에 대한 자세한 내용은 OpenSSL 설명서를 참조하십시오.

제 3 장: 설치 및 업그레이드 고려 사항

운영 체제 지원

정책 서버, 관리 UI 및 보고서 서버를 설치하기 전에 지원되는 운영 체제 및 타사 소프트웨어를 사용하고 있는지 확인하십시오.

추가 정보:

[플랫폼 지원표 찾기](#) (페이지 143)

세션 링커의 버전

세션 링커의 12.52 버전은 정책 서버의 12.52 SP1 버전과 함께 사용하기에 적합합니다.

업그레이드 정보 페이지

SiteMinder 업그레이드 안내서 외에도 CA Support Online 에 중요한 업그레이드 정보가 포함되어 있습니다. 자세한 내용은 [CA 12.52 SP1 업그레이드 정보 페이지](#)를 참조하십시오.

시스템 로캘이 설치 및 구성 디렉터리의 언어와 일치해야 함

영어가 아닌 디렉터리에 *SiteMinder* 구성 요소를 설치 및 구성하려면 시스템을 디렉터리와 동일한 로캘로 설정하십시오. 또한, 설치 관리자 화면에서 시스템이 로컬라이즈된 문자를 표시하고 사용자가 이러한 문자를 입력할 수 있도록 필요한 언어 패키지를 설치했는지 확인하십시오.

로캘 및 필요한 언어 패키지를 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 각 운영 체제 설명서를 참조하십시오.

다국어 버전의 SiteMinder 설치 관리자를 지원하는 데 필요한 로컬 글꼴 및 패키지

GUI 모드에서 다국어 버전의 SiteMinder 설치 및 구성 프로그램에 로컬 문자를 입력하려면 운영 체제에 해당 언어의 글꼴을 설치하십시오.

RedHat Linux 운영 환경의 경우 이 [문서](#)에서 제시하는 패키지를 다운로드하십시오.

Solaris 에서 Java Virtual Machine 설치 오류 무시(149886)

증상

Solaris 플랫폼에서 콘솔 모드를 사용하여 SiteMinder 제품을 설치하고 있습니다. "이 설치 관리자에 포함된 Java Virtual Machine 을 설치할 수 없습니다."라는 오류 메시지가 표시됩니다.

해결 방법

이 오류 메시지를 무시하십시오. 이 오류는 타사의 문제이며 기능에 영향을 주지 않습니다.

관리 UI 및 Internet Explorer 9(149209)

Internet Explorer(IE) 9 를 사용하여 관리 UI 를 보려면 호환성 모드에서 관리 UI 를 실행하여 양식을 제출하십시오.

설치 미디어 이름

아래 표에는 다음과 같은 SiteMinder 구성 요소의 설치 실행 파일이 나와 있습니다.

- 설명서
- 정책 서버
- 관리 UI
- 보고서 서버

참고: 정보는 플랫폼별로 표시되어 있습니다. 지원되는 운영 체제에 대한 자세한 내용은 기술 지원 사이트의 "[12.52 SP1 SiteMinder Platform Support Matrix](#)"(12.52 SP1 SiteMinder 플랫폼 지원표)를 참조하십시오.

설명서

SiteMinder 북셀프는 CA Support 사이트에서 제공됩니다. 북셀프에는 설치 관리자가 필요하지 않습니다. 자세한 내용은 [북셀프 찾기](#) (페이지 144)를 참조하십시오.

정책 서버

Platform	설치 실행 파일
Linux	ca-ps-12.5-cr-linux.bin
Solaris	ca-ps-12.5-cr-sol.bin
Windows	ca-ps-12.5-cr-win32.exe

cr

누적 릴리스 번호를 지정합니다. 기본 12.52 SP1 릴리스에는 누적 릴리스 번호가 포함되지 않습니다.

중요! 이 마법사를 Windows Server 2008 에서 실행하는 경우 관리자 권한을 사용하여 실행 파일을 실행하십시오. 관리자로 시스템에 로그인한 경우에도 이 권한을 사용하십시오. 자세한 내용은 SiteMinder 구성 요소의 릴리스 정보를 참조하십시오.

관리 UI

Platform	설치 실행 파일
Linux	<ul style="list-style-type: none"> ■ (필수 구성 요소) adminui-pre-req-12.5-cr-linux.bin ■ (관리 UI) ca-adminui-12.5-cr-linux.bin
Solaris	<ul style="list-style-type: none"> ■ (필수 구성 요소) adminui-pre-req-12.5-cr-sol.bin ■ (관리 UI) ca-adminui-12.5-cr-sol.bin
Windows	<ul style="list-style-type: none"> ■ (필수 구성 요소) adminui-pre-req-12.5-cr-win32.exe ■ (관리 UI) ca-adminui-12.5-cr-win32.exe

cr

누적 릴리스 번호를 지정합니다. 기본 12.52 SP1 릴리스에는 누적 릴리스 번호가 포함되지 않습니다.

중요! 이 마법사를 Windows Server 2008 에서 실행하는 경우 관리자 권한을 사용하여 실행 파일을 실행하십시오. 관리자로 시스템에 로그인한 경우에도 이 권한을 사용하십시오. 자세한 내용은 SiteMinder 구성 요소의 릴리스 정보를 참조하십시오.

보고서 서버

Platform	설치 실행 파일
Linux	<ul style="list-style-type: none"> ■ (보고서 서버) cabiinstall.sh ■ (보고서 서버 구성 마법사) ca-rs-config-12.5-cr-linux.bin
Solaris	<ul style="list-style-type: none"> ■ (보고서 서버) cabiinstall.sh ■ (보고서 서버 구성 마법사) ca-rs-config-12.5-cr-sol.bin
Windows	<ul style="list-style-type: none"> ■ (보고서 서버) cabiinstall.exe ■ (보고서 서버 구성 마법사) ca-rs-config-12.5-cr-win32.exe

cr

누적 릴리스 번호를 지정합니다. 기본 12.52 SP1 릴리스에는 누적 릴리스 번호가 포함되지 않습니다.

중요! 이 마법사를 Windows Server 2008 에서 실행하는 경우 관리자 권한을 사용하여 실행 파일을 실행하십시오. 관리자로 시스템에 로그인한 경우에도 이 권한을 사용하십시오. 자세한 내용은 SiteMinder 구성 요소의 릴리스 정보를 참조하십시오.

추가 정보:

[플랫폼 지원표 찾기](#) (페이지 143)

암호 정책 메시지 및 Active Directory

12.52 SP1 로 업그레이드할 경우 암호 서비스 양식 자격 증명 수집기에서 사용자에게 익숙하지 않은 암호 변경 메시지가 표시될 수 있습니다. 다음 조건을 충족하는 경우 Active Directory 사용자는 암호 재사용 메시지를 받게 됩니다.

- DisallowForceLogin 레지스트리 키가 사용되도록 설정된 경우
참고: 자세한 내용은 *정책 서버 구성 안내서*를 참조하십시오.
- Active Directory 사용자 디렉터리가 암호 정책에 바인딩되어 있는 경우
- SiteMinder 암호 정책에서 암호 기록을 추적하지 않는 경우
- Active Directory 서비스에서 암호 기록 및 재사용을 추적하지 않는 경우

이 메시지는 이전 암호를 새 암호로 재사용할 수 없기 때문에 암호 변경에 실패했음을 나타냅니다.

FCC 속성 템플릿(smpwservicesUS-EN.properties)을 사용하여 암호 재사용 메시지를 사용자 지정할 수 있습니다. 이 템플릿은 `web_agent_home\samples\forms` 에 있습니다.

web_agent_home

웹 에이전트 설치 경로를 지정합니다.

사용자 지정 암호 변경 메시지

암호 서비스가 SiteMinder 인증 사유 코드에 따라 인증 실패 메시지를 보내도록 사용자 지정된 경우 구현 환경에서 SiteMinder SDK 에 정의된 모든 암호 메시지 값(PasswordMsg)이 처리되는지 확인하는 것이 좋습니다.

암호 서비스의 오류 처리 기능은 다음과 같이 향상되었습니다.

- 인증이 실패할 경우 사용자 저장소에서 반환되는 오류 코드를 보다 잘 구분할 수 있습니다.
- 고유한 SiteMinder 인증 사유 코드가 반환됩니다.

이와 같이 향상된 기능으로 인해 사용자는 익숙하지 않은 메시지를 받게 될 수 있습니다.

인증서 해지 목록 발급자

12.52 SP1 로 업그레이드하려고 하며 CRL 이 LDAP 디렉터리 서비스에 저장되어 있는 경우에는 다음 사항을 고려하십시오.

- SiteMinder 에서는 더 이상 CRL 의 발급자가 해당 루트 인증서를 발급한 CA 와 동일하지 않아도 됩니다.
- SiteMinder 에서는 더 이상 인증서 해지 목록의 발급자를 확인하지 않습니다. 이 동작은 텍스트 기반 CRL 에 대한 요구 사항과 일치합니다.

사용되지 않는 SiteMinder 키 도구 옵션

자동화된 스크립트에서 키 도구 옵션을 사용하는 경우 다음 옵션은 더 이상 사용되지 않음에 유의하십시오.

■ createDB

이 옵션은 대체되지 않으며 `accessLegacyKS` 인수와 함께 사용할 수 없습니다. 스크립트에서 이 옵션을 사용하는 경우 다음을 참고하십시오.

- 이 옵션은 이전 버전과의 호환성을 유지하기 위해 실행되기는 하지만 `smkeydatabase` 를 생성하지는 않습니다.
- 이 옵션은 더 이상 사용되지 않는다는 메시지가 표시됩니다.

참고: 스크립트에서 `smkeydatabase` 가 성공적으로 생성되었는지도 확인하는 경우에는 스크립트가 실패합니다. **12.52 SP1** 정책 서버 설치 위치에 `smkeydatabase` 디렉터리는 없습니다.

■ deleteDB

이 옵션은 더 이상 사용되지 않습니다. `removeAllCertificateData` 가 이 옵션을 대체합니다. 스크립트에서 `deleteDB` 옵션을 사용하는 경우 다음을 참고하십시오.

- 이 옵션은 이전 버전과의 호환성을 위해 실행됩니다. `smkeydatabase` 가 아니라 인증서 데이터 저장소의 모든 인증서 데이터가 제거됩니다.
- 이 옵션은 더 이상 사용되지 않는다는 메시지가 표시됩니다.

■ changePassword

이 옵션은 대체되지 않습니다. 스크립트에서 이 옵션을 사용하는 경우 다음을 참고하십시오.

- 이 옵션은 이전 버전과의 호환성을 유지하기 위해 실행되기는 하지만 암호를 변경하지는 않습니다.
- 이 옵션은 더 이상 사용되지 않는다는 메시지가 표시됩니다.

정책 저장소 업그레이드

이전 릴리스에서는 `smobjimport` 유틸리티를 사용하여 업그레이드 SiteMinder 데이터 교환 형식(`smdif`) 파일을 가져왔습니다. `smpolicy` 파일(`smpolicy.smdif`) 대신 업그레이드 파일을 가져올 경우 수정된 기존의 기본 개체가 덮어쓰여지지 않습니다.

이번 릴리스에서는 더 이상 업그레이드 파일이 필요하지 않습니다. 대신 `XPSInstall` 유틸리티를 사용하여 `smpolicy.xml` 파일을 가져와야 합니다. 업그레이드의 일부로 이 파일을 가져올 경우 수정된 기존의 기본 개체가 덮어쓰여지지 않습니다.

참고: 정책 저장소 업그레이드에 대한 자세한 내용은 *SiteMinder 업그레이드 안내서*를 참조하십시오.

12.5 GA 및 12.5 CR1 에 대한 정책 서버 업그레이드 요구 사항

12.52 SP1 정책 서버에 저장된 인증서의 형식은 정책 서버 r12.5 GA 및 정책 서버 r12.5 CR 에 저장된 인증서와 다릅니다.

따라서 업그레이드하기 전에 SiteMinder r12.5 CR2 이전의 정책 저장소로 가져온 인증서를 내보낸 다음 다시 가져오십시오.

다음 단계를 수행하십시오.

1. 정책 서버를 12.52 SP1(으)로 업그레이드하기 전에 관리 UI 또는 `smkeytool` 을 사용하여 인증서를 내보냅니다.
2. 인증서를 성공적으로 내보낸 이후에는 관리 UI 또는 `smkeytool` 을 사용하여 정책 저장소에서 인증서를 삭제합니다.
3. 정책 서버 12.52 SP1(으)로의 업그레이드 절차를 완료합니다.
4. 관리 UI 또는 `smkeytool` 을 사용하여 인증서(1 단계에서 가져온 인증서)를 가져옵니다.

r6.x 를 r12.x 로 업그레이드하기 위한 고려 사항

12.52 SP1 로 업그레이드하는 동안 정책 서버와 정책 저장소가 혼합 모드에서 작동할 경우에는 정책 서버를 시작할 때 다음과 같은 오류 메시지가 표시됩니다.

```
[8114/21][Fri Oct 15 2010 09:10:26][CA.XPS:LDAP0014][ERROR] Error occurred during
"Modify" for
xpsParameter=CA.XPS:.$PolicyStoreID,ou=XPS,ou=policysvr4,ou=siteminder,ou=netegri
ty,dc=PSRoot",text: Object
class violation
```

```
[8114/21][Fri Oct 15 2010 09:10:26][CA.XPS:XPSI0024][ERROR] Save Policy Store ID
failed.
```

이 메시지는 정상적인 동작으로, SiteMinder 환경에 영향을 주지 않습니다.

이 메시지는 r6.x 정책 저장소가 업그레이드되지 않았기 때문에 발생합니다. 업그레이드 프로세스에는 정책 저장소 데이터 정의를 가져오는 과정이 포함됩니다. 정책 저장소에서 데이터 정의를 사용할 수 없으면 SiteMinder 정책 서버 로그에 이 오류가 나타납니다.

SSL 을 통한 기존 LDAP 사용자 디렉터리 연결에 대한 고려 사항

SSL 을 통한 LDAP 사용자 디렉터리 연결을 구성할 경우 SiteMinder 에서 인증서 데이터베이스 파일을 사용하도록 구성해야 합니다.

정책 서버의 요구 사항에 따라 인증서 데이터베이스 파일은 Netscape cert8.db 파일 형식이어야 합니다. 정책 서버와 함께 설치된 Mozilla Network Security Services(NSS) certutil 응용 프로그램을 사용하여 기존 cert7.db 인증서 데이터베이스 파일을 cert8.db 형식으로 변환하십시오.

참고: 다음 절차에서는 태스크를 완료하는 데 필요한 옵션 및 인수에 대해 자세히 설명합니다. NSS 유틸리티 옵션 및 인수의 전체 목록은 [NSS project page](#) (NSS 프로젝트 페이지)에서 Mozilla 설명서를 참조하십시오.

중요! Windows Server 2008 에서 SiteMinder 유틸리티 또는 실행 파일을 실행하기 전에 관리자 권한을 사용하여 명령줄 창을 여십시오. 사용하는 계정에 관리자 권한이 있는 경우에도 이 방식으로 명령줄 창을 여십시오.

인증서 데이터베이스 파일을 변환하려면

1. 명령 프롬프트에서 정책 서버 설치 bin 디렉터리로 이동합니다.

예: C:\Program Files\CA\SiteMinder\bin

참고: Windows에는 네이티브 certutil 유틸리티가 있습니다. 정책 서버의 bin 디렉터리에서 작업 중인지 확인하십시오. 그렇지 않을 경우 실수로 Windows certutil 유틸리티를 실행할 수 있습니다.

2. 다음 명령을 입력합니다.

```
certutil -L -d certificate_database_directory [-p prefix_name] -X
```

-d certificate_database_directory

변환할 인증서 데이터베이스 파일이 들어 있는 디렉터리를 지정합니다.

-p prefix_name

(선택 사항) 기존 cert7.db 파일(예: my_cert7.db)을 생성할 때 사용되는 접두사를 지정합니다.

Certutil은 기존 cert7.db 파일을 cert8.db 형식으로 변환합니다.

지역화된 설치를 위한 고려 사항

영어 이외의 운영 체제를 실행하는 시스템에 정책 서버를 설치하려면 먼저 다음 제한 사항을 고려하십시오.

- 이름에 멀티바이트 문자가 사용된 디렉터리에는 자동 모드, 명령줄 모드 및 GUI 모드를 포함한 어떤 모드로도 관리 UI를 설치할 수 없습니다.
- Windows 2008에서는 개별 사용자 계정의 국가 및 언어 설정을 서로 다르게 지정할 수 있습니다. 그러나 시스템 및 기타 서비스 계정은 기본 로캘인 일본어가 사용되도록 설정해야 합니다. 그렇지 않으면 설치하려는 구성 요소가 초기화되지 않습니다.

시스템 또는 기타 서비스 계정의 로캘을 설정하려면 Microsoft 설명서를 참조하십시오.

ETPKI 라이브러리 설치

정책 서버 및 웹 에이전트 설치에는 CA ETPKI 라이브러리가 포함됩니다.

Windows 운영 환경의 경우, CA ETPKI 라이브러리가 정책 서버나 웹 에이전트를 설치하려는 컴퓨터에 있으면 설치 관리자는 기존 ETPKI 라이브러리를 해당 구성 요소와 함께 제공되는 버전으로 업그레이드합니다. CA ETPKI 라이브러리는 현재 위치에 유지됩니다.

UNIX 운영 환경의 경우, 설치 관리자는 CA ETPKI 라이브러리를 *installation_location/ETPKI* 디렉터리에 설치합니다. 이는 UNIX 파일 시스템 외의 다른 위치에 또 다른 CA ETPKI 라이브러리가 있는 경우에도 해당됩니다.

함께 배치된 정책 서버 및 웹 에이전트 업그레이드

Windows 에 해당

증상

정책 서버와 웹 에이전트가 동일한 호스트에 설치된 경우에는 정책 서버를 업그레이드한 후 IIS 웹 서버가 시작되지 않고 이벤트 뷰어에 오류가 로깅됩니다.

해결 방법

웹 에이전트를 업그레이드하십시오. 웹 에이전트를 업그레이드한 후에는 IIS 웹 서버가 시작됩니다.

사용자 지정된 파일 수정

정책 서버 업그레이드 중 설치 관리자는 특정 파일의 새 버전을 만듭니다. 설치 관리자는 `policy_server_home/config` 디렉터리에 다음과 같은 파일을 만듭니다.

- conapi.conf
- JVMOptions.txt
- profiler_templates
- siteminder.conf
- SMocsp.sample.conf
- SmSWEC.cfg
- smtracedefault.txt
- snmp.conf
- snmptrap.conf
- trace.conf

설치 관리자는 `policy_server_home/properties` 디렉터리에 다음과 같은 파일을 만듭니다.

- `AMAssertionGenerator.properties`
- `AssertionGeneratorFramework.properties`
- `cdslog4j.properties`
- `EntitlementGenerator.properties`
- `FederationAttributeConfig.properties`
- `InfoCard.properties`
- `JSAMLAAssertionStrings.properties`
- `JSAMLProtocolStrings.properties`
- `log4j.properties`
- `LoggerConfig.properties`
- `logging.properties`
- `openformatexpression.conf`
- `scriptActiveExpConfig.properties`
- `smkeydatabase.properties`
- `WebServiceConfig.properties`
- `xsw.properties`

이러한 12.52 SP1 파일은 `.new` 확장명을 사용합니다. 예를 들어, 이전 버전의 `JVMOptions.txt` 파일은 그대로 유지됩니다. 설치 관리자는 이름이 `JVMOptions.new` 인 `JVMOptions.txt` 파일의 12.52 SP1 버전을 만듭니다.

원래 파일이 사용자 지정된 설정을 포함한 경우 사용자 지정된 설정으로 `.new` 파일을 수정하십시오. 원래 파일의 확장명을 사용하여 `.new` 파일의 이름을 변경하십시오.

예를 들어, `JVMOptions.txt` 파일에 사용자 지정된 설정이 있는 경우 이러한 변경 내용을 `JVMOptions.txt.new` 에 복사하십시오. `JVMOptions.txt.new` 를 `JVMOptions.txt` 로 이름을 변경하십시오.

UNIX 의 정책 서버와 SQL Server 간 연결

Red Hat 또는 Solaris 의 SiteMinder 정책 서버를 Microsoft SQL Server 2008 데이터베이스에 연결하려고 할 경우 system_odbc.ini 파일의 [ODBC] 섹션에 지정된 TraceFile, TraceDll 및 InstallDir 매개 변수의 경로를 올바르게 정의해야 합니다. 그러지 않으면 연결 오류가 발생할 수 있습니다.

설치 시 암호에 대한 문자 제한(72360)

정책 서버, CA 보고서 서버 및 관리 UI 를 설치할 때 다양한 구성 요소에 대한 암호를 지정해야 합니다. 다음 사항을 고려하십시오.

정책 서버

암호 정보를 입력할 때 예약되거나 제한된 다음 문자는 사용하지 마십시오.

- (Windows 만 해당) 백분율 기호(%)
- (InstallAnywhere 예약) 달러 기호(\$)
- (UNIX 만 해당) 아포스트로피(')
- (UNIX 만 해당) 큰따옴표(""")

CA 보고서 서버

암호 정보를 입력할 때 예약되거나 제한된 다음 문자는 사용하지 마십시오.

- (InstallAnywhere 예약) 달러 기호(\$)
- (UNIX 만 해당) 아포스트로피(')
- (UNIX 만 해당) 큰따옴표(""")

관리 UI

암호 정보를 입력할 때 예약되거나 제한된 다음 문자는 사용하지 마십시오.

- (UNIX 만 해당) 아포스트로피(')
- (UNIX 만 해당) 큰따옴표(""")

분산된 CA Directory Server 정책 저장소

정책 저장소 역할을 하는 DSA 를 여러 개 사용하는 경우 정책 서버 관리 콘솔에서 라우터 DSA 의 호스트 정보가 맨 처음에 표시되어야 합니다. 라우터 DSA 호스트 정보가 맨 처음에 표시되지 않으면 정책 저장소 데이터 정의를 설치하려고 할 때 오류가 발생합니다.

참고: CA Directory Server 를 정책 저장소로 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 *정책 서버 설치 안내서*를 참조하십시오.

이벤트 처리기 라이브러리 가져오기

정책 서버를 12.52 SP1 로 업그레이드하기 전에 다음 사항을 고려하십시오.

- 정책 서버 관리 콘솔의 "고급" 탭에 이벤트 처리기 라이브러리가 없는 경우 XPSAudit 이벤트 처리기 라이브러리(XPSAudit.dll)가 "이벤트 처리기" 필드에 추가됩니다. 추가 작업은 필요하지 않습니다.
- 정책 서버 관리 콘솔의 "고급" 탭에 이벤트 처리기 라이브러리가 없는 경우에는 정책 서버를 업그레이드한 후 다음을 완료하십시오.

1. 정책 서버 관리 콘솔을 열고 "고급" 탭을 클릭합니다.
2. "이벤트 처리기" 필드에서 현재 이벤트 처리기 라이브러리의 경로를 XPSAudit 이벤트 처리기 라이브러리의 경로로 바꿉니다.

참고: XPSAudit 이벤트 처리기 라이브러리의 기본 위치는 `policy_server_home\bin` 입니다.

policy_server_home

정책 서버 설치 경로를 지정합니다.

3. "적용"을 클릭합니다.
이벤트 처리기 라이브러리의 경로가 저장됩니다. "이벤트 처리기" 필드가 비활성화되어 표시됩니다.
4. XPSConfig 유틸리티를 사용하여 이전에 사용되었거나 그렇지 않은 추가 이벤트 처리기 라이브러리를 XPSAudit 목록으로 설정합니다.

참고: XPSConfig 유틸리티를 사용하여 이벤트 처리기 라이브러리를 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 *정책 서버 관리 안내서*를 참조하십시오.

MDAC 버전

클라이언트 측과 서버 측에 설치된 MDAC 버전은 호환되어야 합니다.

참고: 자세한 내용은 Microsoft MDAC 설명서를 참조하십시오.

다중 마스터 LDAP 정책 저장소

다중 마스터 기술을 사용하는 LDAP 디렉터리를 SiteMinder 정책 저장소로 사용할 수 있습니다. 다중 마스터 모드에서 LDAP 정책 저장소를 구성할 때는 다음과 같은 구성이 권장됩니다.

- 모든 관리에 단일 마스터를 사용해야 합니다.
- 키 저장소에 단일 마스터를 사용해야 합니다.

이 마스터는 관리에 사용되는 마스터와 동일하지 않아도 됩니다. 그러나 키와 관리 모두에 동일한 마스터 저장소를 사용하는 것이 좋습니다. 이 구성에서 모든 키 저장소 노드는 복제본이 아니라 마스터에 연결되어야 합니다.

참고: 키 저장소에 관리용 마스터와는 다른 마스터를 사용하는 경우 모든 키 저장소에서 동일한 키 저장소 값을 사용해야 합니다. 키 저장소가 정책 저장소와 키 저장소의 역할을 모두 담당하도록 구성하면 안 됩니다.

- 다른 모든 정책 저장소 마스터는 장애 조치 모드용으로 설정되어야 합니다.

다른 구성에서는 동기화 문제가 발생할 수 있으므로 정책 저장소가 손상되거나 에이전트 키가 동기화되지 않는 등의 일관되지 않은 결과를 초래할 수 있습니다.

다른 구성과 관련한 지원은 SiteMinder 지원부에 문의하십시오.

다중 마스터 LDAP 사용자 저장소 지원 제한 사항(53677)

다중 마스터 LDAP 의 향상된 기능에는 다음과 같은 제한 사항이 있습니다.

- 정책 서버는 백업 용량 면에서 다중 마스터 사용자 저장소만 지원합니다. 암호 서비스에서 사용자 저장소에 쓰기 작업을 자주 수행하기 때문에 여러 마스터 인스턴스의 사용자 정보를 동시에 업데이트할 수 없습니다. 또한 LDAP 구현 시 지연 복제로 인해 만료된 정보나 데이터 손실이 발생할 수 있습니다.
- 사용자 지정 인증 체계 등의 사용자 지정 코드에는 다중 마스터 지원이 적용되지 않습니다.

다른 제품과의 호환성

CA Identity Manager 및 eTrust SOA Security Manager 와 같은 여러 제품을 사용하는 경우 상호 운용성을 유지하려면 각 제품의 필요한 릴리스에 대한 플랫폼 지원표를 확인하십시오. 플랫폼 지원표는 [기술 지원 사이트](#)에 있습니다.

업데이트된 snmptrap 파일

이 릴리스에는 업데이트된 snmptrap.conf 파일이 포함되어 있습니다. 설치 전에 *siteminder_installation*\config 에 있는 원래 snmptrap.conf 파일을 백업하고 저장하십시오.

Windows 고려 사항

지원되는 Windows 운영 환경에는 다음과 같은 고려 사항이 적용됩니다.

정책 서버 설치 시 DEP 오류

증상

DEP(데이터 실행 방지) 오류로 인해 Windows 2008 SP2 에 정책 서버를 설치하지 못할 수 있습니다.

해결 방법

1. 필수 Windows 프로그램 및 서비스에 대해서만 DEP 를 구성합니다.
2. 정책 서버 설치 관리자를 실행합니다.

필수 프로그램 및 서비스에 대해 DEP 를 구성하려면

1. "내 컴퓨터"를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 "속성"을 선택합니다.
"시스템 속성" 대화 상자가 나타납니다.
2. "고급"을 클릭합니다.
"고급" 탭이 열립니다.
3. "성능"에서 "설정"을 클릭합니다.
"성능 옵션" 대화 상자가 나타납니다.
4. "데이터 실행 방지(DEP)"를 클릭하고 "데이터 실행 방지(DEP)를 필수 Windows 프로그램 및 서비스에만 사용"을 선택합니다.
5. "확인"을 클릭합니다.
시스템을 다시 시작하라는 메시지가 표시됩니다.

참고: 정책 서버를 설치한 후에는 모든 프로그램 및 서비스에 대해 DEP 설정을 되돌릴 수 있습니다.

Windows Server 2008 시스템 고려 사항

Windows Server 2008 의 경우 사용자 계정 컨트롤 기능을 통해 시스템에 대한 무단 변경을 방지할 수 있습니다. Windows Server 2008 운영 환경에서 사용자 계정 컨트롤 기능이 사용되도록 설정되어 있으면 SiteMinder 구성 요소와 관련된 다음 태스크를 수행하기 전에 필수 단계를 수행해야 합니다.

- 설치
- 구성

- 관리
- 업그레이드

참고: Windows Server 2008 을 지원하는 SiteMinder 구성 요소에 대한 자세한 내용은 "SiteMinder Platform Support Matrix"(SiteMinder 플랫폼 지원표)를 참조하십시오.

Windows Server 2008 시스템에서 SiteMinder 설치 또는 구성 마법사를 실행하려면

1. 실행 파일을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 "관리자 권한으로 실행"을 선택합니다.
"사용자 계정 컨트롤" 대화 상자가 나타나고 사용 권한에 대한 메시지가 표시됩니다.
2. "허용"을 클릭합니다.
마법사가 시작됩니다.

Windows Server 2008 시스템에서 SiteMinder 정책 서버 관리 콘솔에 액세스하려면

1. 바로 가기를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 "관리자 권한으로 실행"을 선택합니다.
"사용자 계정 컨트롤" 대화 상자가 나타나고 사용 권한에 대한 메시지가 표시됩니다.
2. "허용"을 클릭합니다.
정책 서버 관리 콘솔이 열립니다.

Windows Server 2008 시스템에서 SiteMinder 명령줄 도구 또는 유틸리티를 실행하려면

1. "제어판"을 엽니다.
2. "작업 표시줄 및 시작 메뉴 속성"이 "이전 시작 메뉴"가 *아니라* "시작 메뉴"로 설정되어 있는지 확인합니다.
3. "시작"을 클릭하고 "검색 시작" 필드에 다음을 입력합니다.
Cmd
4. Ctrl+Shift+Enter 를 누릅니다.
"사용자 계정 컨트롤" 대화 상자가 나타나고 사용 권한에 대한 메시지가 표시됩니다.

5. 계속을 클릭합니다.

높은 권한으로 명령 창이 표시됩니다. 제목 표시줄 텍스트는 "관리자:"로 시작됩니다.

6. SiteMinder 명령을 실행합니다.

추가 정보:

[CA 에 문의](#) (페이지 4)

SiteMinder 구성 요소 배포

Windows 2008 SP2 에 SiteMinder 구성 요소를 배포하려는 경우 구성 요소를 동일한 사용자 계정으로 설치 및 관리하는 것이 좋습니다. 예를 들어 도메인 계정을 사용하여 구성 요소를 설치할 경우 구성 요소를 관리하는 데도 동일한 도메인 계정을 사용하십시오. SiteMinder 구성 요소를 설치 및 관리하는 데 동일한 사용자 계정을 사용하지 않으면 예기치 않은 동작이 발생할 수 있습니다.

Solaris 고려 사항

Solaris 에는 다음과 같은 고려 사항이 적용됩니다.

Solaris 10 지원

정책 서버와 웹 에이전트는 전역 영역과 전역 영역이 아닌 영역에 대해 인증됩니다.

참고: Solaris 10 지원에 대한 자세한 내용은 *정책 서버 설치 안내서*를 참조하십시오.

gethostbyname() 오류로 인한 SMPS 로그 오류(54190)

gethostbyname()을 호출할 때 smps 로그에 네트워크 연결 오류가 나타납니다. 이러한 오류는 해당 디렉터리를 네트워크에서 사용할 수 있는 경우에도 나타납니다. 이는 Sun 버그 ID 4353836 에 따른 Solaris 문제로, 이미 해결되었습니다.

Sun 에서는 다음과 같은 Solaris 9 용 패치를 발표했습니다.

Solaris 9

- 112874-16(libc)
- 113319-12(libnsl)
- 112970-05(libresolv)
- 115545-01(nss_files)
- 115542-01(nss_user)
- 115544-01(nss_compat)

Solaris 정책 서버 업그레이드(57935)

증상

라이선스 파일이 2005 년 1 월 이전 파일인 경우 업그레이드 후 정책 서버에서 라이선스 파일을 읽을 때 문제가 발생할 수 있습니다. 유효한 최종 사용자 라이선스를 찾을 수 없다는 메시지가 표시될 수 있습니다.

해결 방법

기술 지원부에 문의하여 새 라이선스 파일을 요청하십시오.

보고서 서버 필수 패치 클러스터

*정책 서버 설치 안내서*에는 보고서 서버를 설치하는 데 필요한 시스템 요구 사항이 포함되어 있습니다. SAP BusinessObjects Enterprise 에서는 추가 패치 사양을 제공합니다. 보고서 서버 설치 전 작업

1. *temporary_location/docs* 로 이동합니다.

temporary_location

설치 미디어를 복사한 위치를 지정합니다.

2. *SAP BusinessObjects Enterprise XI 3.1 SP3 for Solaris - Supported Platforms*(SAP BusinessObjects Enterprise XI 3.1 SP3 for Solaris - 지원되는 플랫폼), 즉 *supported platforms SP3 - Solaris.pdf* 파일을 엽니다.
3. Solaris 9 또는 10 패치 요구 사항을 검토합니다.

Solaris 9 및 10 패치 요구 사항에만 이 리소스를 사용하십시오. 이 문서에서는 SiteMinder 에서 지원되지 않는 하드웨어 요구 사항과 지원되는 운영 체제도 소개합니다. 지원되는 운영 체제는 "SiteMinder 12.52 SP1 Platform Support Matrix"(SiteMinder 12.52 SP1 플랫폼 지원표)를 참조하십시오. 시스템 요구 사항은 *정책 서버 설치 안내서*를 참조하십시오.

Red Hat Enterprise Linux AS 및 ES 고려 사항

Red Hat Enterprise Linux AS 및 ES 에는 다음과 같은 고려 사항이 적용됩니다.

Red Hat Enterprise Linux AS 에 Korn 셸 필요(28782)

Red Hat AS 에 설치된 정책 서버에는 Korn 셸이 필요합니다. Red Hat AS 에 Korn 셸을 설치하지 않으면 start-all 및 stop-all 과 같이 명령줄에서 정책 서버를 제어하는 명령을 실행할 수 없습니다.

Red Hat Enterprise Linux AS 에서 제외된 기능

다음 기능은 Red Hat AS 의 정책 서버에서 지원되지 않습니다.

- Safeword 인증 체계
- SiteMinder 테스트 도구

Red Hat Enterprise Linux AS 의 Apache 2.0 Web Server 및 ServletExec 5.0(28447, 29518)

Red Hat AS 에서 Apache 2.0 Web Server 및 ServletExec 5.0 을 사용하려면

1. Apache 1.3.x 에 대해 ServletExec 5.0 AS 설치 관리자를 실행합니다.
ServletExec AS Java 인스턴스가 생성됩니다.
2. ServletExec 및 Apache 1.3.x 를 실행하고 /servlet/TestServlet 을 실행할 수 있는지 확인합니다.
3. Apache 1.3.x 만 종료하고 ServletExec 는 실행 중인 상태로 둡니다.
4. 익명 FTP 를 사용하여
ftp://ftp.newatlanta.com/public/servletexec/4_2/patches 에 액세스하고
최신 zip 을 다운로드합니다.

5. zip 에서 다음을 추출합니다.

```
mod_servletexec2.c
```

6. 필요한 ServletExec 관련 지시문이 포함되도록 HP-Apache 2.x 의 httpd.conf 파일을 편집합니다.

참고: ServletExec 설치 관리자가 설치 중 httpd.conf 를 업데이트할 수 있도록 허용한 경우 이 지시문은 Apache 1.3.x 의 httpd.conf 파일에도 있습니다. httpd.conf 파일 편집에 대한 자세한 내용은 New Atlanta Communication ServletExec 설명서를 참조하십시오.

7. Apache 2.x 를 시작합니다.
8. 다음 위치에 액세스하여 ServletExec 로 Web Server 를 테스트합니다.

```
/servlet/TestServlet
```

보고서 서버 필수 패치 클러스터

정책 서버 설치 안내서에는 보고서 서버를 설치하는 데 필요한 시스템 요구 사항이 포함되어 있습니다. SAP BusinessObjects Enterprise 에서는 추가 패치 사양을 제공합니다. 보고서 서버 설치 전 작업

1. *temporary_location/docs* 로 이동합니다.

temporary_location

설치 미디어를 복사한 위치를 지정합니다.

2. *SAP BusinessObjects Enterprise XI 3.1 SP3 for Linux - Supported Platforms*(SAP BusinessObjects Enterprise XI 3.1 SP3 for Linux - 지원되는 플랫폼), 즉 *supported platforms SP3 - Linux.pdf* 파일을 엽니다.
3. Red Hat 5 패치 요구 사항을 검토합니다.

Red Hat 5 요구 사항에만 이 리소스를 사용하십시오. 이 문서에서는 SiteMinder 에서 지원되지 않는 하드웨어 요구 사항과 지원되는 운영 체제도 소개합니다. 지원되는 운영 체제는 "SiteMinder 12.52 SP1 Platform Support Matrix"(SiteMinder 12.52 SP1 플랫폼 지원표)를 참조하십시오. 시스템 요구 사항은 *정책 서버 설치 안내서*를 참조하십시오.

제 4 장: 일반 고려 사항

정책 저장소의 IdentityMinder 개체 지원(29351)

IdentityMinder 가 사용되도록 설정되지 않은 정책 서버는 IdentityMinder 개체가 포함된 정책 저장소에 연결될 수 없습니다. IdentityMinder 5.6 SP2 가 사용되도록 설정된 정책 서버는 IdentityMinder 개체가 포함된 12.52 SP1 정책 저장소에 연결될 수 있습니다.

참고: IdentityMinder 구성 및 배포에 대한 자세한 내용은 *IdentityMinder Web Edition Installation Guide*(IdentityMinder Web Edition 설치 안내서)를 참조하십시오.

Windows 인증 체계로 대체된 NTLM 인증 체계

이 릴리스에는 NTLM 인증 체계 템플릿이 포함되어 있지 않습니다. 이 인증 체계 유형은 Windows 인증 템플릿으로 대체되었습니다. NTLM 인증에 대한 지원은 이제 새 인증 체계 템플릿을 통해 제공됩니다.

유니코드를 지원하지 않는 데이터베이스에서 SQL 쿼리 체계를 사용할 때의 성능 문제(144327)

증상

SQL 쿼리 체계를 사용하여 유니코드를 지원하지 않는 데이터베이스에서 사용자 데이터를 찾을 때 성능이 저하됩니다. 이러한 성능 저하는 유니코드 검색이 가능하도록 SQL 쿼리에 "N"을 추가하는 기본 정책 서버 동작 때문에 발생합니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다. SQL 쿼리 체계를 사용하여 유니코드를 지원하지 않는 데이터베이스에서 사용자 데이터를 찾을 때 성능 저하를 방지하려면 다음 절차를 따라 유니코드 검색이 사용되지 않도록 설정하십시오.

1. 다음 레지스트리 설정을 생성합니다.

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Netegrity\SiteMinder\CurrentVersion\Database\DisableMSSQLUnicodeSearch
```

2. 설정 값을 1로 지정합니다.

유니코드 검색이 사용되지 않도록 설정됩니다.

Star 이슈: 20517732-01

지원되지 않는 기능

SiteMinder에서는 다음과 같은 기능을 지원하지 않습니다.

- WebSphere로 구성된 관리 UI를 사용하는 외부 관리자 사용자 저장소
- Red Hat AS의 SafeWord 인증 체계
- Red Hat AS의 SiteMinder 테스트 도구
- Microsoft Active Directory 글로벌 카탈로그를 사용하는 암호 서비스
- Microsoft Active Directory 2008의 세분화된 암호 정책 기능을 사용하는 암호 서비스
- Novell eDirectory를 사용하는 향상된 LDAP 조회

- SiteMinder에서는 검색 및 쓰기에 Siemens DirX 를 사용하는 향상된 LDAP 조회만 지원합니다.
 - 암호 서비스 쓰기 조회는 지원됩니다.
 - 바인딩을 위한 향상된 조회와 인증은 지원되지 않습니다.

시스템 관리 제한 사항

시스템 관리에는 다음과 같은 제한 사항이 있습니다.

팝업 차단 기능이 도움말과 충돌할 수 있음

특정 팝업 차단 기능 또는 웹 브라우저로 인해 관리 UI 도움말 창이 열리지 않을 수 있습니다. 대부분의 팝업 차단 기능에서는 Ctrl 키를 누르고 링크를 클릭하면 팝업이 허용됩니다. 관리 UI 의 팝업을 허용하도록 웹 브라우저를 설정할 수도 있습니다.

최대 연결 수를 설정하는 데 레지스트리 설정이 더 이상 필요하지 않음(27442)

이전 버전의 정책 서버에서는 각 정책 서버 서비스에 대해 ODBC 연결 두 개가 생성되었습니다. 다음 레지스트리 설정은 기본값보다 우선하며, 정책 서버에서 모든 서비스에 대해 생성되는 총 ODBC 연결의 최대 개수를 나타냈습니다.

`Netegrity\SiteMinder\CurrentVersion\Database\UserDirectoryConnections`

12.52 SP1 정책 서버의 경우 최대 연결 수는 정책 서버 관리 콘솔에 지정된 최대 스레드 수의 다섯 배가 되도록 동적으로 결정됩니다. 관리 콘솔에 있는 "설정" 탭의 "성능" 그룹 상자를 참조하십시오.

5.x 정책 서버에서 12.52 SP1 정책 서버로 업그레이드하는 경우 `UserDirectoryConnections` 레지스트리 설정을 제거하십시오. 그러지 않으면 설정에 지정된 값이 정책 서버에서 계산된 최대 스레드 수보다 작을 경우 정책 서버 로그에 여러 오류 메시지가 포함됩니다. 이러한 메시지는 레지스트리 설정 값이 정책 서버에서 계산된 최대 연결 수보다 우선함을 나타냅니다.

정책 서버 제한 사항

정책 서버에는 다음과 같은 제한 사항이 있습니다.

사용자 암호에 선행 공백이 허용되지 않을 수 있음(27619)

다음 조건 중 하나 이상에 해당될 경우 암호에 선행 공백이 포함된 사용자는 인증할 수 없습니다.

- 정책 서버가 Solaris 에서 실행 중인 경우
- 선행 공백이 포함된 암호가 LDAP 사용자 저장소에 저장되어 있는 경우

참고: 암호 정책은 사용되거나 사용되지 않도록 설정되어 있을 수 있습니다.

암호 서비스가 사용되도록 설정되어 있는 경우 긴 암호 변경 시 오류 발생(26942)

정책 서버에 암호 서비스가 사용되도록 설정되어 있는 경우 이전 암호 길이가 160 UTF8 옥텟을 초과하고 새 암호 길이가 160 UTF8 옥텟을 초과하면 암호를 변경하지 못할 수 있습니다.

특정 정책 저장소와 관련한 인증서 매핑 문제(27027, 30824, 29487)

다음 디렉터리에 설치된 정책 저장소의 경우 "IssuerDN" 필드가 57 자보다 길면 인증서 매핑이 작동하지 않습니다.

- Novell eDirectory
- Active Directory

공유 암호 롤오버가 사용되도록 설정된 상태에서의 핸드셰이크 오류(27406)

정책 서버 오류 로그에 공유 암호와 관련된 핸드셰이크 오류가 나타난 후 연결에 성공하는 경우가 있습니다. 이러한 오류는 정책 서버와 통신하는 웹 에이전트에서 공유 암호 롤오버 기능이 사용되도록 설정된 경우에 발생할 수 있습니다. 이는 정상적인 공유 암호 롤오버의 일부로 예상된 동작입니다. 이러한 오류는 무시해도 됩니다.

SecureID 양식 인증 체계를 사용하는 경우의 내부 서버 오류(39664)

SecureID 양식 인증 체계를 사용하는 경우 사용자가 최초 로그인 시 올바른 암호를 입력하지 않으면 이후 시도에서 올바른 자격 증명을 제공하더라도 리소스에 대한 액세스 권한이 부여되지 않습니다. 이 경우 사용자에게 내부 서버 오류가 표시되고 사용자가 웹 브라우저를 다시 시작해야 계속할 수 있습니다.

X.509 클라이언트 인증서 또는 양식 인증 체계 문제(39669)

대체 FCC 위치를 사용하는 경우 정책 서버의 X.509 클라이언트 인증서 또는 양식 인증 체계가 제대로 작동하지 않습니다.

특정 사용자 이름의 문자로 인한 인증 또는 권한 부여 문제(39832)

정책 서버에서 LDAP 사용자 저장소를 사용하는 경우 사용자 이름에 &, *, \ 및 \\ 등의 문자가 포함된 사용자는 제대로 인증되거나 권한이 부여되지 않습니다. 예를 들어 다음과 같은 사용자는 인증되거나 권한이 부여되지 않습니다.

- use&r1
- use*r2
- use\r3
- use\\r4

SafeWord 인증을 사용하는 경우 DEBUG 로깅으로 인한 정책 서버 실패(42222, 43051)

Solaris 에서 리소스가 SafeWord 인증 체계로 보호되는 경우 SmSWEC.cfg SafeWord 구성 파일에서 DEBUG 또는 ALL 로깅이 사용되도록 설정하면 정책 서버가 실패합니다. 따라서 SafeWord 인증 체계의 경우에는 DEBUG 또는 ALL 로깅이 사용되도록 설정하면 안 됩니다. SafeWord 서버는 프로토콜 200 또는 201 을 사용하는 PremierAccess 서버입니다.

LDAP 네임스페이스에 대한 Active Directory 통합 개선(43264, 42601)

이 제한 사항은 6.0 SP 2 에서 새로 도입된 다음 AD 기능과 관련이 있습니다.

"사용자 계정 관리 및 암호 서비스와 Active Directory 의 개선된 통합(SM5504, 28460, 23347, 24047, 25816)"

"Enabling Active Directory Integration Enhancement"(개선된 Active Directory 통합 사용) 단원의 지침을 따를 때 이 기능은 LDAP 에만 지원되고 AD 네임스페이스에는 지원되지 않는다는 점에 주의해야 합니다.

정책 서버에서 Radius 로그의 롤오버가 지원되지 않음(44398, 43729, 42348)

정책 서버에는 Radius 로그를 롤오버하는 기능이 없습니다. 6.0 이전 릴리스에서는 `smservauth -startlog` 명령을 실행하여 Radius 로그를 롤오버할 수 있습니다.

smnssetup 도구가 더 이상 사용되지 않음(44964, 45908, 46489)

smnssetup 도구는 6.0 SP 4 배포에서 제거되었습니다. 다음을 구성하려면 정책 서버 구성 마법사(ca-ps-config)를 사용해야 합니다.

- OneView 모니터 GUI
- SNMP 지원
- 정책 저장소

이 마법사에서는 GUI 또는 콘솔 창을 사용할 수 있는 옵션을 제공합니다. 자세한 내용은 *정책 서버 설치 안내서*를 참조하십시오.

기존 정책 서버 개체의 복사본 만들기 옵션

관리 UI 에서 정책 서버 개체를 생성할 때 동일한 유형의 기존 개체 복사본을 생성할 수 있습니다. 다음과 같은 개체에는 복사 옵션을 사용할 수 없습니다.

- 에이전트 유형
- AuthAz 디렉터리 매핑
- AuthValidate 디렉터리 매핑

- 인증서 매핑
- 사용자 디렉터리
- 응용 프로그램
- 응용 프로그램 리소스
- 도메인
- 정책
- 영역
- 응답
- 응답 특성
- 규칙
- 전역 정책
- 전역 응답
- 전역 규칙
- 암호 정책
- 관리자

사용자 디렉터리 제한 사항

사용자 디렉터리에는 다음과 같은 제한 사항이 있습니다.

ODBC 사용자 저장소 장애 조치

상황

Solaris 에서 정책 서버가 Oracle 기반 사용자 저장소 두 개를 사용하도록 구성되어 있습니다. 하나는 주 사용자 저장소이고 다른 하나는 보조 사용자 저장소입니다.

결과

네트워크 오류가 발생할 경우 정책 서버가 주 사용자 저장소에서 보조 사용자 저장소로 장애 조치되는 시간이 8 분 정도로 길어질 수 있습니다.

해결책

TCP/IP 설정인 `tcp_ip_abort_interval` 을 원하는 시간으로 설정하여 이 시간을 줄일 수 있습니다.

Perl 스크립팅 인터페이스 제한 사항

Perl 스크립팅 인터페이스에는 다음과 같은 제한 사항이 있습니다.

Perl 의 경우 AgentAPI 에 대한 use 문 앞에 PolicyMgtAPI 에 대한 use 문이 와야 함(24755)

Solaris 에서 PolicyMgtAPI 에 대한 use 문을 호출하기 전에 AgentAPI 에 대한 use 문을 호출하면 코어 덤프가 발생합니다. 두 모듈 모두에 대해 use 문을 호출하려면 다음 순서를 따르십시오.

- `use Netegrity::PolicyMgtAPI;`
- `use Netegrity::AgentAPI;`

한 개의 요소로 구성된 배열에서 배열 반환하는 메서드가 undef 를 반환할 수 있음(28499)

배열을 반환하는 메서드를 사용할 경우 오류가 발생하거나 반환할 배열이 없으면 `undef` 가 반환되어야 합니다. 그러나 이러한 메서드에서 한 개의 요소로 구성되고 첫 번째 요소가 `undef` 로 설정된 배열이 잘못 반환될 수도 있습니다.

Perl 스크립팅 인터페이스 및 다중값 에이전트 구성 매개 변수(37850)

Perl 스크립팅 인터페이스에서는 다중값 에이전트 구성 매개 변수를 설정할 수 없습니다.

일본어 정책 서버 제한 사항

일본어 정책 서버에는 다음과 같은 제한 사항이 있습니다.

에이전트 공유 암호가 175 자로 제한됨(30967, 28882)

일본어 운영 체제 환경에서 SiteMinder 에이전트에 대한 공유 암호는 175 자를 초과할 수 없습니다.

제 5 장: 12.5 에서 수정된 결함

WebLogic 에이전트가 DMS 그룹 구성원 자격 상세 정보를 가져오지 못함(CQ155207)

증상

그룹 구성원 자격 검색 중 에이전트가 다음 오류를 반환했습니다.

SmUserDirectory 오류

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: # 20747701:01

웹 서비스 변수가 중첩 변수의 앰퍼샌드를 인코딩하지 않음(CQ151736)

증상

웹 서비스 변수가 중첩 변수의 앰퍼샌드(&)를 올바르게 인코딩하지 않습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 20726860:01

웹 서비스 변수 확인 HTTP 스레드가 소켓을 닫지 않음(CQ154111)

증상

웹 서비스 변수 확인 HTTP 스레드가 정책 서버의 소켓을 제때에 닫지 않습니다. 소켓은 CLOSE_WAIT 상태로 유지됩니다. 부하가 높은 경우 이 문제로 인해 파일 설명자가 부족하게 됩니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

ServerHeartbeat 스레드가 중단됨(CQ156277)

RedHat 에 해당

증상

ServerHeartbeat 스레드가 중단됩니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 20872776:01

연결 제한이 초과되면 정책 서버가 중지됨(CQ157598)

증상

연결 제한이 초과되면 정책 서버가 중지됩니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: # 20904378:01

FSS 관리 UI 에서 암호에 앰퍼샌드가 포함된 외부 관리자가 인증되지 않음(CQ157596)

증상

FSS 관리 UI 에서 암호에 앰퍼샌드(&)가 포함된 외부 관리자가 인증되지 않습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 20933409:01

MaxThreadCount 에 10 이상의 값이 허용되지 않음(CQ153043)

RedHat 에 해당

증상

MaxThreadCount 설정에 10 보다 큰 값이 허용되지 않습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: # 20818420:01

UseSecureCookies 매개 변수 및 고급 암호 서비스(CQ153055)

증상

UseSecureCookies 매개 변수 값을 **yes** 로 설정하면 다음 쿠키에 보안 플래그가 설정되지 않는 경우가 있습니다.

- NPSFPSDN
- NPSFPSMacros
- NPSFPSSpecial
- NPSFPSData

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: # 20716855:01

12.0.3.9에서 호스트 구성 개체 - 클러스터와 관련하여 관리 UI 및 FSS 관리 UI 불일치(CQ160633)

증상

다음과 같은 문제가 발견되었습니다.

- FSS 관리 UI 의 "클러스터" 탭에서 생성된 호스트 구성 개체에 대한 "장애 조치 임계값 백분율" 또는 "장애 조치 임계값"이 관리 UI 에서 표시되지 않습니다.
- 관리 UI 에서 호스트 구성 개체에 대한 "장애 조치 임계값 백분율"을 수정하면 FSS 관리 UI 의 "일반" 탭에 "FailOverThreshold"라는 잘못된 이름으로 매개 변수가 잘못 생성됩니다.
- FSS 관리 UI 의 "클러스터" 탭에서 "장애 조치 임계값 백분율" 값을 수정하면 수정 사항이 "일반" 탭의 "FailOverThreshold" 매개 변수에 표시되지 않습니다. "장애 조치 임계값" 값이 관리 UI 에 표시되지 않습니다.
- FSS 관리 UI 의 "일반" 탭에서 "FailOverThreshold" 매개 변수를 수정해도 "클러스터" 탭의 "장애 조치 임계값 백분율"이 수정되지 않습니다.
- FSS 관리 UI 에서 호스트 구성 개체의 "일반" 탭에 있는 "FailOverThreshold" 매개 변수가 "일반" 섹션에 표시되지 않습니다.

해결 방법

이러한 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: # 20736264:01

정책 저장소 6.0SP5CR09 에서 정책 서버 12SP3CR09 를 실행하면 정책 서버가 중단되는 경우가 있음(CQ158841)

Solaris 에 해당

증상

6.0.5.9 정책 저장소를 사용할 경우 정책 서버 버전 12.0.3.9 가 중단될 수 있습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: # 21052167:02

OneView 에 HItRate 에 대한 값이 일관되지 않게 표시됨(CQ155300)

증상

OneView 모니터에 HItRate 에 대한 값이 일관되지 않게 표시됩니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: # 20863232:01

올바르지 않은 ServletExec 참조(161421)

정책 서버 설치 안내서가 ServletExec 에 대한 올바른 참조로 업데이트되었습니다.

Star 이슈: 21123153;2

보고서 서버에 대한 SQL Server 인증 정보(161427)

*정책 서버 설치 안내서*가 보고서 서버에 대한 SQL Server 인증 모드 고려 사항을 포함하도록 업데이트되었습니다.

Star 이슈: 21123153;2

정책 저장소 스키마 확장 설명서(161413)

증상

*SiteMinder 업그레이드 안내서*에 정책 저장소 스키마를 업그레이드해야 한다고 잘못 설명되어 있습니다.

해결 방법

12.5에 필요한 정책 저장소 개체에 대해 정책 저장소 스키마를 확장해야 한다는 내용으로 설명이 수정되었습니다. 스키마 업그레이드는 필요하지 않습니다.

Star 이슈: 21101867

정책 저장소 업그레이드 설명서(160518)

증상

*SiteMinder 업그레이드 안내서*에 정책 저장소 업그레이드 단계가 누락되었습니다.

해결 방법

다음과 같이 설명이 수정되었습니다.

- 정책 저장소 업그레이드를 시작하기 전에 모든 정책 서버를 중지해야 합니다.
- 정책 저장소 업그레이드를 완료한 후에 모든 정책 서버를 시작해야 합니다.

Star 이슈: 21132271

RadiantOne 이 지원되는 것으로 잘못 표시됨

증상

구현 안내서에 Radiant Logic, Inc. RadiantOne™ Virtual Directory Server 가 지원되는 것으로 잘못 나와 있습니다.

해결 방법

이 안내서에서 올바르지 않은 참조는 더 이상 표시되지 않습니다.

Star 이슈: 21123716-1

올바르지 않은 MySQL 파일 위치(159256)

정책 서버 설치 안내서가 MySQL.sql 파일의 올바른 위치로 업데이트되었습니다.

r6.x 정책 저장소를 가져온 후 영역 또는 정책을 수정할 때 관리 UI가 정책 개체에서 사용자 삭제(157701)

증상

r6.x 정책 저장소를 가져온 후 영역 또는 정책을 수정할 때 관리 UI가 정책 개체에서 사용자를 삭제합니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 20993077-1

응용 프로그램 개체 역할에서 부울 사용자 디렉터리 특성 매핑 실패(154130)

증상

부울 식을 포함하는 응용 프로그램 개체 역할에 정의된 사용자 디렉터리 특성 매핑을 확인할 수 없습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 20881853-1

Windows 의 FIPS 모드에서 CA SSO (smauthetsso) 사용자 지정 인증 체계 실패(150671/164657)

증상

Windows 의 FIPS 모드에서 CA SSO (smauthetsso) 사용자 지정 인증 체계를 사용한 인증이 실패합니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 20736967

LDAP 인증 계층의 교착 상태(162301)

증상

LDAP 인증 계층의 오류로 인해 교착 상태가 발생합니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21181025;1

r6.x 의 확장된 정책 저장소에 연결할 때 smregghost 를 사용한 호스트 등록 실패(164607)

증상

r6.x 의 확장된 정책 저장소에 연결할 때 정책 서버가 smregghost 를 사용한 호스트 등록을 허용하지 않습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Active Directory 에 그룹 구성원 자격이 많은 사용자에 대한 Kerberos 인증 실패(154373/164659)

증상

Microsoft Windows Active Directory 에 그룹 구성원 자격이 많은 사용자의 경우 Kerberos 인증이 실패합니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 20906310-1

도메인에 사용자 디렉터리가 여러 개 구성된 경우 OpenID 인증 실패(162951)

증상

도메인에 사용자 디렉터리가 여러 개 구성된 경우 OpenID 인증이 실패하고 "nonce 확인 실패"라는 오류 메시지가 나타납니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21175148;1

정책 서버가 r6.x 정책 저장소를 사용하는 암호 정책으로 사용자 디렉터리의 사용자를 인증할 수 없음(160138)

증상

정책 서버가 r6.x 정책 저장소를 사용하는 암호 정책으로 사용자 디렉터리의 사용자를 인증할 수 없습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21112688;1

Windows 에서 C: 외에 다른 드라이브를 사용하는 경우 정책 서버 구성 마법사 실패(153459)

증상

Windows 플랫폼에서 C: 외에 다른 디스크 드라이브를 사용하는 경우 정책 서버 구성 마법사가 실패합니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 20885033;1

정책 서버 구성 마법사에서 필요한 최소 JDK/JRE 버전이 잘못 나타남(157948)

증상

정책 서버 구성 마법사에서 필요한 최소 JDK/JRE 버전이 1.6.0.30 으로 잘못 나타납니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 20991445

r6.x의 확장된 정책 저장소를 사용하는 경우 정책 서버에서 리소스가 올바르게 보호되지 않음

증상

r6.x의 확장된 정책 저장소를 사용하는 경우 정책 서버에서 리소스가 보호되지 않는 것으로 잘못 표시됩니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21173076-1

Identity Manager 통합이 사용되는 경우 Linux에서 정책 서버가 비정상적으로 종료됨(151725/150968)

증상

Linux 정책 서버에서 Identity Manager 디렉토리를 구성하려는 경우 디렉터리 생성 작업이 실패하고 정책 서버가 비정상적으로 종료됩니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 20679358

정책 서버 설치 관리자가 설치 중에 FSS UI 용 IPlanet 웹 서버/ASF Apache 를 구성할 수 없음(155738)

증상

설치 중에 "웹 서버" 옵션이 선택되면 정책 서버 설치 관리자가 FSS UI 용 IPlanet 웹 서버/ASF Apache 32 비트를 구성할 수 없습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 20982339;1

암호화 키에 달러 기호(\$)가 포함된 경우 정책 서버 설치 관리자가 중단됨(160825)

증상

암호화 키에 달러 기호(\$)가 포함된 경우 정책 서버 설치 관리자가 중단됩니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21136554-1

정책 서버 경합 상태로 인해 Java 정책 관리 API 를 사용하여 에이전트 구성 개체를 업데이트할 수 없음(154521/164660)

증상

정책 서버 경합 상태로 인해 Java 정책 관리 API 를 사용하여 에이전트 구성 개체를 업데이트하지 못할 수 있습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 20932855

정책 서버를 r12 SP3 에서 r12.5x 로 업그레이드하는 경우 XPSDDInstall 이 비정상적으로 종료됨(158655)

증상

정책 서버를 r12 SP3 에서 r12.5x 로 업그레이드하는 경우 XPSDDInstall 유틸리티가 비정상적으로 종료됩니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21077994-01

RH5 에서 FSS 애플릿 UI 가 시작되지 않음[157387]

증상

RH5 에서 FSS 애플릿 UI 가 시작되지 않았습니다. 정책 서버 환경 변수가 없는 경우 FSS UI 가 시작되지 않았습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 20982339;1

FSS UI 에서 정책 정의에 10 개가 넘는 IP 주소를 허용하지 않음(158631/163943)

증상

FSS UI 에서 정책 정의에 10 개가 넘는 IP 주소를 허용하지 않습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 20318453

UNION 기반 쿼리 체계로 구성된 ODBC 디렉터리의 사용자에게 대한 권한 부여 실패(159354)

증상

UNION 기반 쿼리 체계로 구성된 ODBC 디렉터리의 사용자에게 대한 권한 부여가 실패합니다.

해결 방법

정책 서버 논리는 ODBC 데이터베이스의 사용자를 인증할 때 다음과 같이 실행되도록 최적화되었습니다.

1. "InitUser"에 구성된 SQL 쿼리로 DN(고유 이름) 유효성을 검사합니다. 이 단계에서 DN 이 사용자인지 여부를 검사합니다.
2. 위의 단계에서 원하는 결과가 나오지 않으면 "GetGroupProp"에 구성된 SQL 쿼리를 실행합니다. 이 단계에서 DN 이 사용자인지 여부를 검사합니다.

이 최적화를 통해 정책 서버는 모든 "사용자" 인증에 대해 "Get User/Group"에 구성된 UNION 기반 SQL 쿼리를 실행하지 않습니다.

Star 이슈: 21097422-1

정책 서버가 인증서에 **AKI(기관 키 식별자)** 특성을 지정하는 **LDAP 디렉터리 서버와 SSL 을 통해 통신할 수 없음(160293/164029)**

증상

정책 서버가 인증서에 AKI(기관 키 식별자) 특성을 지정하는 LDAP 디렉터리 서버와 SSL 을 통해 통신할 수 없습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21125449-1

관리 UI 및 smkeytool 을 사용하여 1024 자를 초과하는 인증서를 Active Directory 정책 저장소에 올바르게 가져오거나 저장할 수 없음(160848)

증상

관리 UI 및 smkeytool 을 사용하여 1024 자를 초과하는 인증서를 Active Directory 정책 저장소에 올바르게 가져오거나 저장할 수 없습니다.

해결 방법

이제 관리 UI 및 SiteMinder 키 도구(smkeytool)를 사용하여 키 길이가 1024 자를 초과하는 인증서를 정책 저장소에 가져오거나 저장할 수 있습니다.

Star 이슈: 21131704;1

정책 서버 구성 마법사가 Windows 2008/Windows 2008 R2 에서 FSS UI 중단(157938)

증상

정책 서버 구성 마법사가 IIS 웹 서버 구성을 위한 필수 구성 요소로 CGI IIS 역할을 검사하지 않고 FSS UI 를 중단합니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다. 이제 정책 서버 설치 관리자가 Windows 에서 CGI IIS 역할을 검사합니다.

Star 이슈: 20991445

응용 프로그램 개체에 바인딩된 OnAuthAttempt 규칙을 처리하는 동안 정책 서버가 비정상적으로 종료됨(161793)

증상

사용자가 잘못된 자격 증명을 제공하는 경우 응용 프로그램 개체에 바인딩된 OnAuthAttempt 규칙을 처리하는 동안 정책 서버가 비정상적으로 종료됩니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21161067-1

관리 UI에서 부하 분산이 구성되는 경우 정책 서버가 Active Directory의 사용자에게 대한 권한을 부여할 수 없음(160607)

증상

관리 UI에서 부하 분산이 구성되는 경우 정책 서버가 Active Directory의 사용자에게 대한 권한을 부여하지 않습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21135327-2

제 6 장: 12.51 에서 수정된 결함

관리 UI 지역화 문자열 누락(148680)

증상

관리 UI 지역화 번들에서 일부 문자열이 누락되었습니다.

증상

이 문제는 FW 를 버전 2.2 로 업그레이드함으로써 간접적으로 수정되었습니다.

Star 이슈: 20680999;1

여러 가지 방법을 사용하여 웹 페이지 집합 내에서 웹 페이지를 찾을 수 있음[149533]

증상

VPAT 표준에 "More than one way is available to locate a Web page within a set of Web pages except where the Web page is the result of, or a step in, a process"(웹 페이지가 프로세스의 결과 또는 단계 페이지인 경우를 제외하고 여러 가지 방법을 사용하여 웹 페이지 집합 내에서 웹 페이지를 찾을 수 있음)로 되어 있습니다.

해결 방법

수행할 수 있는 모든 태스크가 표시된 페이지를 시작하는 사이트 맵 링크가 관리 UI 의 아래쪽에 포함되어 있습니다. 이 링크를 클릭하면 태스크가 시작됩니다.

SiteMinder 추적 로그에 호스트 이름이 없음[151003]

증상

SiteMinder 추적 로그에서 Received Agent Request 행의 Data 열에 Hostname 이 나타나지 않습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 20720366-1

HTTPSClient.java 가 응답에서 1 바이트 자름[151370]

증상

HTTPSClient.java 가 SSL 통신의 응답에서 1 바이트를 잘랐습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 20709184

관리 UI 에 장애 조치 임계값이 표시되지 않음[152997]

증상

FSS UI 에서 생성한 호스트 구성 개체의 장애 조치 임계값이 관리 UI 에 표시되지 않습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 20736264;1

익명 인증 체계의 세션 부분이 Firefox 또는 Safari 브라우저에서 사용되지 않도록 설정할 수 없음[154723]

증상

영역의 인증 체계를 익명으로 수정하는 경우 세션 부분이 Firefox 및 Safari 브라우저에서 사용되지 않도록 설정할 수 없습니다. 이 문제로 인해 사용자가 최대 시간 만료 및 유효 시간 만료를 수정할 수 있습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 20917601-1

사용자별 작업 보고서의 날짜가 잘못됨[153070]

증상

관리자가 사용자별 작업 보고서를 생성한 후 상세 정보 섹션의 날짜, 즉 웹 에이전트 이름 아래의 날짜가 잘못되었습니다.

해결 방법

날짜가 수정되었습니다.

Star 이슈: 20601274-2

saml.namespace.prefix 가 변경되지 않음[153074]

증상

몇 번의 시도 후 saml.namespace.prefix 가 saml 에서 ns1 로 변경되지 않았습니다.

해결 방법

근본 원인은 WSFED 프로토콜에 대한 네임스페이스 접두사의 값을 명시적으로 ns1 로 재설정 한 것입니다. 추가 분석 결과, 이 네임스페이스를 설정하면 WSFED 프로토콜에서 접두사 ns1 을 사용하여 어설션의 값이 출력된다는 것을 확인했습니다.

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 20572229;1+20666241;1+20700082;01

VEXIST 함수가 작동하지 않음[153135]

증상

VEXIST 함수가 예상한 대로 작동하지 않습니다. 설명서에는 VEXIST 함수가 명명된 식, 컨텍스트 변수 또는 사용자 특성을 입력 매개 변수로 받는다고 되어 있습니다. 이 함수는 이러한 입력 매개 변수가 정의되어 있는지 여부를 확인합니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 20468703;01

정책 서버가 데이터베이스와의 연결을 다시 설정할 수 없음(153300)

증상

데이터베이스를 새로 고치고 다시 시작한 후 정책 서버가 데이터베이스에 연결할 수 없습니다. 이 문제는 사용자 디렉터리 정의를 수정하거나 정책 서버를 중지했다가 다시 시작하면 해결됩니다.

해결 방법

자격 증명이 올바르지 않은 경우 정책 서버는 기본적으로 데이터베이스 연결을 다시 시도하지 않습니다. 레지스트리의 `EnableRetryForInvalidCredentialsError` 키를 사용하도록 설정하여 연결을 다시 시도하도록 할 수 있습니다. `EnableRetryForInvalidCredentialsError` 를 사용하지 않도록 설정하려면 해당 값을 0(기본값)으로 설정하십시오.

Star 이슈: 20775937

업그레이드 후 SAML 인증 체계를 저장할 때 오류 메시지가 표시됨(CQ153307)

증상

제품을 6.0.4 에서 12.0.3 버전으로 업그레이드한 후 SAML 인증 체계를 저장하거나 업데이트하려고 하면 다음과 같은 오류 메시지가 나타납니다.

Issuer value must be unique for all SAML 1.1 POST Auth Schemes(발급자 값은 모든 SAML 1.1 POST 인증 체계에 대해 고유해야 합니다.)

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

감사 로그의 타임스탬프가 올바르지 않음(153382)

증상

고객이 `smauditimport` 유틸리티를 사용하여 ODBC 데이터베이스로 감사 로그를 가져오려고 시도했는데, `smauditimport` 가 로컬 시간을 사용하고 데이터베이스에 레코드 삽입 시 GMT 오프셋이 제거된다고 알려 왔습니다.

해결 방법

이 문제는 `localtime` 대신 `gmtime` 을 사용하여 해결되었습니다.

Star 이슈: 20779428-1,20808318-1

정책 서버 R12 Sp3 빌드 258 Solaris 10 설치 오류[153536]

증상

코어 덤프 파일에 LDAP 결과 처리 과정에서 오류가 발생했다고 표시되었습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 20763726-2

ASCII 가 아닌 문자를 사용한 명명된 식 실패[153544]

증상

ASCII 가 아닌 문자를 명명된 식에 사용한 경우 예외가 발생했습니다. 고객이 나중에 다른 식을 생성할 수 없습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다. 이제 명명된 식에 ASCII 가 아닌 문자를 사용할 수 있습니다.

Star 이슈: 20830571

관리자 애플릿에서 정책에 10 개가 넘는 IP 주소를 허용하지 않음[153776]

증상

정책 서버 버전 6.0 SP5 CR15 에서 정책의 "IP 주소" 탭에 IP 주소를 10 개까지만 지정할 수 있습니다. 관리자가 10 번째 IP 주소를 추가하면 "추가" 단추가 비활성화됩니다.

R12 버전에서 테스트했고 FSS UI 를 사용하면 같은 제한이 적용되었습니다. 관리 UI 를 사용할 경우에는 이러한 제한이 없습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 20318453

영역에서 쿼리 매개 변수를 사용한 SAML 대상 오류(153791)

증상

고유 SAML 인증 체계가 영역 수준에서 설정되어 있으므로 쿼리 문자열을 포함한 전체 대상을 지정합니다. 쿼리 문자열이 지정된 경우 서비스 공급자는 리소스를 FWS 로 보호되지 않는 것으로 인식하며 그 결과 500 오류가 발생합니다.

해결 방법

이제 URL 이 보호되는지 여부를 확인하는 코드가 요청에 있는 쿼리 매개 변수를 추가합니다.

SM r6sp6cr2 정책 서버를 시작할 때 이벤트 뷰어 오류 발생[153912]

증상

사용자가 certorform 인증 체계를 사용하여 보호된 리소스에 액세스하는 경우 이 오류가 발생합니다.

해결 방법

이 오류가 해결되었습니다.

Star 이슈: 20571107;1

SSL 사용 UD(ODBC)에 연결할 때 XPSCounter 가 작동하지 않음[153920]

증상

SSL 사용 UD(ODBC)와 함께 XPSCounter 프로그램을 사용하는 경우 조각화 오류가 나타납니다. SSL 을 사용하지 않는 포트에서는 XPSCounter 가 문제 없이 작동합니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 20809282-1

FSS UI 에서 에이전트 구성 개체에 액세스할 경우 정책 서버 오류 발생[154104]

증상

FSS UI 에서 ACO 에 액세스하는 동안 정책 서버가 속성 섹션을 읽습니다. 속성 섹션에 잘못된 항목이 포함된 경우 정책 서버가 실패합니다.

해결 방법

속성에 액세스하기 전에 속성 섹션의 유효성을 검사하십시오.

Star 이슈: 20797838

정책 서버 프로파일러가 새 로그를 시작할 때 헤더를 추가하지 않음[154520]

증상

웹 에이전트 추적과 달리, 정책 서버 프로파일러는 각 새 로그 파일을 시작할 때 헤더를 추가하지 않습니다. 이로 인해 로그 파일 내에서 적절히 문제를 찾아 수정하기가 어렵습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 20890141;01

정책 서버 프로파일러 추적 로그에서 인증 메시지에 TransactionID 가 없음[155208]

증상

정책 서버 프로파일러 추적 로그에서 인증 상태 메시지가 로깅되는 행에 TransactionID 가 로깅되지 않았습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 20955265-1

액세스 리소스가 가장을 허용하지 않은 후 SMSAVEDSESSION 이 삭제됨(155736)

증상

가장 세션을 사용할 경우 사용자가 SAVEDSESSION 쿠키와 가장된 SMSESSION 쿠키를 받게 됩니다. SAVEDSESSION 쿠키가 챌린지에서 삭제되는 경우가 있습니다. SAVEDSESSION 쿠키가 삭제되므로 사용자는 @smpopsession=true 를 사용하여 가장을 로그아웃할 수 없습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 20881788-1

자동 정리 설정이 False 로 변경되지 않음(CQ157057)

증상

XPS 도구의 자동 정리 설정이 false 로 변경되지 않습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: # 21044876:01

암호 정책이 RSA Ace/SecureID 암호 변경을 방지할 수 있음(157216)

증상

암호 정책이 소문자를 적용하도록 구성되어 있고 새 사용자가 PIN 을 변경해야 하는 경우 변경에 실패합니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 20958896

LOG LOCAL TIME 레지스트리 전환 시 문제(158101)

증상

LogLocalTime 매개 변수가 0x1 로 설정된 경우 SMPS 이벤트가 현지 시간으로 나타납니다. LogLocalTime 매개 변수가 0x0 으로 설정된 경우 SMPS 로깅 이벤트가 GMT 시간으로 나타납니다. 정책 서버가 업데이트 중 LogLocalTime 매개 변수를 읽지 못하면 LocalTime 이 GMT 로 변경됩니다.

해결 방법

현지 시간을 검사하도록 명시적 조건이 설정되어 있습니다. 이 작업에 성공하면 로거 표준 시간대가 적절히 조정됩니다. 정책 서버가 실패할 경우 기존 TimeZone 값이 유지됩니다.

Star 이슈: 20683202-1

혼합 환경의 정책 서버 오류(158841)

증상

12.0.3 cr09 정책 서버가 6.0.5 cr09 정책 저장소와 통신할 때 실패하는 경우가 있습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다. 이제 혼합 모드 환경에서 정책 서버에 오류가 임의로 발생하지 않습니다.

Star 이슈: 21052167-2

OneView 모니터에 Null 포인터 예외가 표시됨(158990)

증상

클라이언트가 OneView 모니터에 사용자 지정 테이블을 생성했습니다. 이 테이블에 필드를 추가했는데 모니터에 null 포인터 예외가 표시됩니다. 즉, 변수에 대한 NULL 검사가 누락되어 NULL 포인터 예외가 발생합니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다. Null 포인터 예외는 발생합니다.

Star 이슈: 21010205-1

Oracle 에서 대량 로드 감사가 기록되지 않음(161705)

증상

smauditimport 유틸리티의 대량 로드 기능이 Oracle 감사 저장소에 대해 작동하지 않습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다. 이 유틸리티를 사용하여 Oracle 감사 저장소에 레코드를 대량으로 로드할 수 있습니다.

Star 이슈: 21045785-1

PS 구성 마법사가 LDAP 구성에 대한 재시도를 허용하지 않음(157947)

증상

정책 서버 구성 마법사가 LDAP 관련 정보를 변경하기 위한 재시도 옵션을 제공하지 않습니다. 이 마법사에는 중단 및 종료 옵션만 표시됩니다. 구성을 다시 실행하면 개체를 가져오는 단계에서 구성 문제가 발생합니다.

해결 방법

이제 이 마법사는 LDAP 구성을 위한 재시도 옵션을 지원합니다.

Start 문제: 20991445

HTTP 헤더의 Kerberos 티켓으로 인해 인증이 실패함(159208)

증상

HTTP 권한 부여 헤더의 Kerberos 토큰이 4,096 바이트를 초과하면 Kerberos 인증이 실패합니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 20906310-1

Windows Server 2008 R2 프랑스어 언어 팩의 관리 UI 에서 페더레이션 파트너 관계를 생성할 수 없음(159616)

증상

Windows Server 2008 R2 프랑스어 언어 팩에서 페더레이션 파트너 관계를 생성할 수 없으며 정책 서버 로그에 다음과 같은 오류 메시지가 표시됩니다.

```
"09:37:45,021 DEBUG [NamesExceptionHandler] Exception while reading
5328e4c6_sqljdbc.jar" (09:37:45,021 DEBUG [NamesExceptionHandler]
5328e4c6_sqljdbc.jar 를 읽는 중 오류 발생)
"java.util.zip.ZipException: error in opening zip file" (java.util.zip.ZipException:
zip 파일을 여는 중 오류 발생)
```

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21081194-1

호스트 구성 개체 - 클러스터 구성에서 관리 UI 와 FSS UI 의 불일치[159938]

증상

HostConfig 개체에서 클러스터 구성 장애 조치 임계값 백분율이 관리 UI 에 반영되지 않았습니다. FSS UI 는 올바르게 작동합니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 20736264-1

SharePoint PeoplePicker 시간 만료(CQ160259)

증상

대용량 데이터베이스를 검색하는 동안 SharePoint 사용자 선택 시간이 만료되었습니다. 루프백 기능이 해제되는 것을 원하지 않습니다.

해결 방법

이 문제는 다음 레지스트리 설정을 사용하여 해결되었습니다.

EnableSorting

자세한 내용은 "Agent for SharePoint Guide"(SharePoint 용 에이전트 안내서)를 참조하십시오.

Star 이슈: # 20956438:01

정책 서버가 감사 저장소에서 ODBC 오류를 보고함(161511)

증상

다음과 같은 경우 정책 서버가 중지 시 감사 저장소와 관련된 ODBC 오류를 보고합니다.

- 환경에 12.0.x 정책 서버가 여러 개 포함되어 있습니다.
- 관리 정책 서버가 ODBC 감사 저장소를 위해 구성되어 있습니다.
- 나머지 정책 서버는 텍스트 기반 감사를 위해 구성되어 있습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Java 스택 추적에서 중요한 정보가 제공됨(161676)

증상

Java 스택 추적 보고서에 공격자가 악용할 수 있는 세부 정보가 제공됩니다.

해결 방법

이 문제는 FW 2.2 에서 해결되었습니다. Java 스택 추적은 더 이상 관리 UI 에 표시되지 않습니다.

Star 이슈: 21164212

보안 쿠키 사용

증상

관리 UI 를 HTTPS 에 등록한 후 보안 쿠키를 사용하도록 설정하는 방법에 대한 정보가 없습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다. 정책 서버 설치 안내서가 업데이트되었습니다.

Star 이슈: 21164228

쿠키 문제: HttpOnly 플래그가 설정되지 않음(161680)

증상

공격자가 교차 사이트 스크립팅과 같은 응용 프로그램의 결함을 찾은 경우 공격자 시스템이 쿠키를 사용할 수 있습니다. HttpOnly 특성을 설정하면 클라이언트 측 Javascript 가 쿠키를 읽을 수 없게 됩니다.

해결 방법

쿠키에 httpOnly 플래그를 설정하십시오.

Star 이슈: 21164232

SAML 토큰 클레임에 일부 Active Directory 그룹이 포함되지 않음(161738)

증상

SiteMinder 에서 SharePoint 로 전송된 SAML 토큰 클레임에 일부 사용자에 대한 일부 Active Directory 그룹이 포함되어 있지 않습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 21159815-1

IBM Directory Server 조회 및 SiteMinder

증상

IBM Directory Server 조회가 SiteMinder 와 호환되는지 여부에 대한 정보가 없습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다. 정책 서버 구성 안내서가 업데이트되었습니다.

Star 이슈: 21278328-1

정책 저장소를 가져오는 중 정책 서버의 메모리 소비가 늘어남(167569)

증상

캐시 업데이트를 수행하면서 정책 저장소를 가져올 경우 정책 서버의 메모리 소비가 점차로 늘어날 수 있습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 21072845-2

관리 UI 에서 브라우저가 암호 필드 내용을 저장 및 자동 완성할 수 있도록 허용됨(161675)

증상

관리 UI 에서 사용자 브라우저가 암호 필드에 입력된 자격 증명을 저장하여 나중에 자동 완성할 수 있도록 하는 기능이 허용됩니다. 이 경우 자격 증명에 저장된 시스템에 액세스할 수 있는 공격자가 저장된 자격 증명을 캡처할 수 있으므로 보안상 위험할 수 있습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다. 이제 관리 UI 에서 브라우저가 암호 필드의 내용을 저장하는 것을 허용하지 않습니다.

Star 이슈: 21164211

관리 UI가 클릭재킹 공격을 받기 쉬움

증상

관리 UI가 클릭재킹("UI 교정 공격")을 받기 쉽습니다. 클릭재킹이란 공격자가 투명하거나 불투명한 여러 계층을 사용하여 사용자가 관리 UI 로그인 페이지에서 클릭하거나 입력하려고 할 때 실제로는 다른 페이지의 단추 또는 링크를 클릭하거나 로그인 정보를 입력하도록 속이는 것을 의미합니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다. 표시되지 않은 프레임 내에서는 관리 UI가 열리지 않으며 대신 오류 메시지가 표시됩니다.

Star 이슈: 21164191

인증서의 AKI 특성 관련 문제(CQ164030)

Windows에 해당

증상

디렉터리 서버의 인증서에 AKI 특성이 사용되는 경우 SSL 연결을 구성하는데 문제가 있습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다. 12.52 SP1에서는 이 문제가 없는 업그레이드된 LDAP SDK를 사용합니다.

Star 이슈: # 21125449:01

관리 UI에서 검색 쿼리를 생성할 수 없음(165003)

증상

관리 UI 식 편집기가 여러 개의 괄호가 포함된 쿼리를 지원하지 않습니다.

예:

```
(&(c3sBillableStatus=0)(|(c3sAuthorizedProductId=SciFinder)(c3sAuthorizedProductId=SCIFINDER-ACADEMIC)))
```

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다. 이제 식 편집기가 여러 개의 괄호가 포함된 쿼리를 지원합니다.

Star 이슈: 20993066-1

전역 권한 부여 이벤트 및 익명 인증(165663)

증상

영역이 익명 인증 체계로 보호된 경우 전역 권한 부여 이벤트가 처리되지 않습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 21203859-1

특수 문자를 포함한 사용자 이름을 생성할 수 없음

증상

사용자 이름에 다음과 같은 특수 문자가 포함되어 있는 경우 인증 중 오류가 발생합니다.

```
% + " & [ \ ] ^ ' { | } < > # , / \r \n * = .
```

해결 방법

사용자 이름에는 일반 영숫자를 사용하십시오.

DoManagement 호출 작업 중에 정책 서버 실패[168102/168994]

증상

Red Hat 5 에서 정책 서버가 실패합니다. 고객이 문제의 원인으로 보이는 특정 활동을 식별하지 못했습니다.

해결 방법

이 조건에서 정책 서버가 더 이상 실패하지 않습니다. DoManagement 호출 기간 동안 정책 서버의 프로세스 ID 가 동일하게 유지됩니다.

CA SiteMinder for Secure Proxy Server 를 사용한 관리 UI 보호 설명서(182613)

증상

CA SiteMinder for Secure Proxy Server 를 사용한 관리 UI 보호에 대한 정보가 제공되지 않았습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다. 정책 서버 구성 안내서가 업데이트되었습니다.

STAR 이슈: 21688803-1

제 7 장: 12.52 에서 수정된 결함

이벤트 라이브러리 파일 설명서(178452)

증상

모니터링 서비스를 사용하여 정책 서버를 모니터링할 때 이벤트 라이브러리 파일(eventsnmp.dll)을 추가하는 방법에 대한 정보가 제공되지 않습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다. *정책 서버 관리 안내서*가 업데이트되었습니다.

Star 이슈: 21567951-1

login.fcc 파일에 액세스할 때 Apache 처리가 중단됨(177053)

증상

잘못된 경로를 사용하여 login.fcc 파일에 액세스할 때 Apache 처리가 중단됩니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21565391-1

파트너 관계 만들기 드롭다운이 제대로 표시되지 않음(176737)

증상

관리 UI 에서 파트너 관계 만들기 드롭다운 메뉴가 제대로 표시되지 않습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21556418-1

r12 정책 서버 업그레이드에 대한 정보가 명확하지 않음(176533)

증상

smkeydatabase 를 사용 중일 때 r12.x 정책 서버를 12.52 SP1 로 업그레이드하는 방법에 대한 명확한 지침이 *업그레이드 안내서*에 없습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다. *업그레이드 안내서*의 마이그레이션 고려 사항 섹션이 업데이트되었습니다.

Star 이슈: 21535336-1

업그레이드 후 관리 UI 가 작동하지 않음(176504)

증상

관리 UI 를 12.51 로 업그레이드하면 관리 UI 가 제대로 작동하지 않습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21275704-3

페더레이션 파트너 관계를 조작하는 동안 관리 UI가 실패함(175622)

증상

페더레이션 파트너 관계를 조작하는 동안 관리 UI가 느려지고 작업이 실패하면서 AGENTAPI_FAILURE 오류가 발생합니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21493650-1

EPM 응용 프로그램에서 권한 부여가 실패함(175148)

증상

역할에서 BELOW 를 사용하고 사용자 디렉터리가 부하 분산 모드로 구성된 경우 EPM 응용 프로그램에서 권한 부여가 실패합니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21517922-1

관리 UI가 LDAP 표기법에 괄호 쌍을 더 추가함(174905)

증상

사용자가 도메인 정책에 사용자를 추가하려고 할 때 관리 UI가 LDAP 표기법에 괄호 쌍을 더 추가합니다.

해결 방법

이제 JavaScript 코드가 복잡한 LDAP 식에만 괄호를 추가합니다.

Star 이슈 21506542-1

smkeytool 이 R12.51 cr01 에서 두 파일을 가져오지 않음(174693)

증상

다음 명령을 실행하는 동안 smkeytool 이 오류를 생성합니다.

```
smkeytool.sh -addprivkey -alias testcert -keyfile SampleAppPrivKey.key -certfile SampleAppCert.crt
```

이 명령은 이전 버전에서 작동합니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21514671

AD/AD LDS 사용자 저장소의 라틴어 ISO 사용자가 인증할 수 없음(174354/172053)

증상

정책 서버가 영어 사용자는 문제 없이 인증합니다. 하지만 AD 네임스페이스가 구성된 AD 에서 영어가 아닌 다른 언어 사용자는 인증되지 않습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈 21430448-1

일부 LDAP 사용자 디렉터리에서 VLV 인덱싱으로 인해 SiteMinder 에이전트 그룹 조회가 실패함(174279)

증상

일부 LDAP 사용자 디렉터리에서 VLV(Virtual List View) 구현의 결함으로 인해 SiteMinder 에이전트 그룹 조회가 실패하고, 그 결과로 항목이 반환되지 않고 "directory unwilling to perform"(디렉터리가 수행되지 않음) 오류가 발생합니다.

해결 방법

위에서 설명한 대로 SiteMinder 에이전트 그룹 조회가 실패하는 경우 정책 서버에서 VLV 조회를 비활성화하십시오.

다음 위치에 종류가 DWORD 인 EnableVLV 레지스트리 키를 생성하십시오.

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Netegrity\Siteminder\CurrentVersion\DS\LDAPProvider

EnableVLV

VLV 에서 LDAP 디렉터리 조회를 비활성화 또는 활성화합니다. VLV 를 비활성화하려면 EnableVLV 를 0 으로 설정하십시오. VLV 를 활성화하려면 EnableVLV 를 1 로 설정하십시오.

값: 0(사용 안 함) 또는 1(사용)

기본값: 1(사용됨)

STAR 이슈: 20397633-1

업그레이드 후 CPU 사용이 급증함(174236)

증상

r6 에서 12.51 로 업그레이드하면 smpolicysrv 프로세스의 CPU 사용률이 100%가 됩니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21507336-1

SiteMinder 웹 서비스 설명서(173173)

증상

WSDL 및 WADL 파일을 로드할 URL 과 REST URI 가 잘못되었습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다. 웹 서비스 시나리오 안내서가 업데이트되었습니다.

Star 이슈: 21483616-1

관리 UI 가 올바르게 로컬라이즈되지 않음(173072)

증상

프랑스어 OS 에서 관리 UI 를 설치하고 로컬이 영어인 브라우저에 액세스하면 로그인 페이지의 일부가 프랑스어로 나타났습니다. 모든 항목은 영어로 나타나야 합니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21480703-01

정책 서버에 간헐적으로 오류가 발생함(172992)

증상

고객 환경에서 정책 서버에 간헐적으로 오류가 발생합니다. 코어 덤프 분석을 보면 오류 로그를 인쇄하는 동안 부적절한 데이터 캐스팅 때문에 이러한 오류가 발생합니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈 21467303-1

shfedimport.sh 에서 jar 파일의 잘못된 위치(172882)

증상

smfedimport.sh 를 실행하면 java.lang.NoClassDefFoundError 가 발생합니다. Java 스크립트가 /opt/software/ca/siteminder/bin/thirdparty/ 위치의 특정 jar 파일에 대해 호출되지만 이러한 파일의 실제 위치는 /opt/software/ca/siteminder/bin/endorsed 입니다.

해결 방법

이제 스크립트에서 jar 파일의 위치가 수정되었습니다.

Star 이슈 21476994-1

사용자 지정 인증 체계를 사용하면 메모리 누수가 발생함(172871)

증상

사용자 지정 인증 체계를 사용하면 정책 서버에서 메모리 누수가 발생합니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21411442-2

인증 REST 인터페이스 태그의 오류(172762)

증상

인증 REST 인터페이스에 대한 로그인 응답의 끝 태그에 공백이 있습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다. 정책 서버 구성 안내서가 업데이트되었습니다.

Star 이슈: 21467829-1

ACO 개체를 수정할 때 PS 응답이 느려짐(172272)

증상

사용자가 ACO 를 수정할 때 관리 UI 에서 "태스크 완료" 메시지가 최종적으로 표시될 때까지 7~10 분 정도 지연됩니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21437423-1

아이덴티티 매핑이 작동하지 않음(172128)

증상

LDAP 또는 ODBC 디렉터리와 사용자 지정 디렉터리 간의 아이덴티티 매핑이 작동하지 않습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21452663-1

웹 에이전트 또는 웹 에이전트 옵션 팩이 시작되지 않음(172124)

증상

HCO 에 나열된 첫 번째 정책 서버가 중지되면 웹 에이전트 또는 웹 에이전트 옵션 팩이 시작되거나 초기화되지 않습니다. HCO 에 장애 조치 옵션을 사용하지 않는 정책 서버가 여러 대 정의된 경우 목록에서 첫 번째 정책 서버가 중지되면 웹 에이전트 또는 웹 에이전트 옵션 팩이 다른 정책 서버에 연결되지 않고 초기화되지 않습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈 21450634-1

정책 서버가 FIPS 전용 모드에서 실행 중인 경우 테스트 도구 기본 재생 모드가 작동하지 않음(154109)

증상

정책 서버가 FIPS 전용 모드에서 실행 중인 경우 SiteMinder 테스트 도구의 기본 재생 모드가 제대로 작동하지 않습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다. 테스트 도구가 수정되었습니다. *정책 서버 구성 안내서*: "FIPS 전용 환경에서 테스트 도구를 사용하는 방법"의 SiteMinder 테스트 도구 장애 새로운 항목이 추가되었습니다.

Star 이슈: 20890864-1

활성 식 처리 시 오류 발생

증상

웹 서비스 변수를 검색할 때 SiteMinder 에서 오류가 발생했습니다. smtracedefault.log 에 "Failed with error 'SmJavaAPI: Expression evaluation returned a null.'"('SmJavaAPI' 오류와 함께 실패: 식 평가에 null 이 반환되었습니다.) 오류가 나타났습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈: 21392046

SAML SP 개체에서 사용자 편집 시 예외 발생

증상

SAML 서비스 공급자 개체 내의 기존 사용자 항목을 편집하면 관리 UI 에 예외가 발생합니다. 이 예외는 V6 에서 정책 저장소를 가져온 후 나타납니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21399289-1

관리 UI 콘솔의 전체 섹션 누락

증상

관리 UI 콘솔에 사용자 지정 디렉터리 설정을 위한 "사용자 특성"의 전체 섹션이 나타나지 않았습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21406240-1

가져오는 동안 엔터티 유형이 원격 IDP에서 원격 SP로 변경됨(170262)

증상

엔터티가 여러 개 있는 메타데이터를 가져오려고 하면 선택한 엔터티 대신 목록의 첫 번째 엔터티를 가져옵니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21386774-1

관리 UI의 인증 권한 부여 웹 서비스 기본 설정 템플릿이 없음

증상

이 웹 서비스에 대한 문서가 새 ACO를 생성하기 위해 AuthAzServiceDefaultSettings 템플릿을 참조하지만 해당 시점에는 템플릿이 존재하지 않았습니다.

해결 방법

이제 템플릿을 사용할 수 있습니다. 문서가 템플릿과 통신하도록 수정되었습니다.

Star 이슈: 21388970-1

정책 서버에서 로그 롤링 안 됨(170020)

증상

정책 서버가 작업을 수행하지 않는 상태가 되기 때문에 로그를 자동으로 롤링할 수 없었습니다.

프로세스가 중단된 것은 아니지만 로그 파일 크기가 2 GB에 도달하면 올바른 작동하지 않았습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21349366-1

잘못된 검색 필터 오류(169127)

증상

XPSimport 를 사용하여 정책 서버를 가져오는 경우 잘못된 검색 필터 오류가 표시됩니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21329382-1

정책 내의 SQL 항목을 편집할 수 없음

증상

"Policy User"(정책 사용자) 탭에 SQL ODBC 사용자에게 대한 사용자 정책 개체가 나열됩니다. 사용자가 수정 모드에서 편집 아이콘을 클릭해도 편집할 수 없었습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Star 이슈: 21148478;3

웹 에이전트 구성 안내서에서 ACO 매개 변수의 기본값이 분명하지 않음(155294)

증상

웹 에이전트 구성 안내서에서 ACO 매개 변수 BadFormChars, BadCssChars, BadUrlChars 의 기본값이 분명하지 않습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다. 웹 에이전트 구성 안내서가 업데이트되었습니다.

Star 이슈: 20933042-1

SiteMinder Agent for JBoss Guide(JBoss 용 SiteMinder 에이전트 안내서)에서 UNIX 환경 설정에 대한 잘못된 지침을 제공함(165866)

증상

SiteMinder Agent for JBoss Guide(JBoss 용 SiteMinder 에이전트 안내서)의 "Set the JBoss Environment on UNIX"(UNIX 에서 JBoss 환경 설정) 항목에서 JBOSS_CLASSPATH 항목을 세미콜론(;)으로 구분해야 한다고 잘못 설명합니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다. 이 안내서는 콜론(:)을 사용하여 JBOSS_CLASSPATH 항목을 구분하는 내용으로 업데이트되었습니다.

Star 이슈: 21264939-01

정책 서버 설치 안내서에서 필요한 Linux 라이브러리의 목록이 완전하지 않음(169240, 169427)

증상

정책 서버 설치 안내서의 "필요한 Linux 라이브러리" 항목에서 필요한 라이브러리 중 일부가 누락되었습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다. 이 설명서는 업데이트되었습니다.

Star 이슈: 21343328-04

정책 서버 구성 안내서에 가장 체계 사전 요구 사항에 대한 잘못된 정보가 있음(PROD00172378)

증상

정책 서버 구성 안내서 9 장의 "가장 체계 사전 요구 사항" 항목에서 smauthimpersonate.dll(Windows) 및 smauthimpersonate(UNIX)가 웹 에이전트에 설치된다고 잘못 설명합니다. 이러한 파일은 실제로 정책 서버에 설치됩니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다. 이 설명서는 업데이트되었습니다.

Star 이슈: 21467135-1

정책 서버 설치 안내서에서 관리 UI Linux 사전 요구 사항 정보가 통합되어야 함(171403)

증상

정책 서버 구성 안내서의 두 개의 장에 각각의 관리 UI Linux 요구 사항이 수록되어 있습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다. 이제 Linux 요구 사항이 통합되었습니다.

Star 이슈: 21436925-1

정책 서버 관리 안내서에서 감사 데이터 ODBC 데이터베이스 대량 로드에 대한 추가 정보가 필요함(159529)

증상

-b 옵션을 사용하여 감사 데이터를 Oracle 데이터베이스로 가져오려면 "ODBC Oracle Wire Protocol Driver Setup"(ODBC Oracle 유선 프로토콜 드라이버 설정) 대화 상자에서 "Enable bulk load"(대량 로드 사용) 옵션을 설정하지 않아야 한다고 *정책 서버 관리 안내서*에서 명시해야 합니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다. 이 설명서는 업데이트되었습니다.

Star 이슈: 21045785-

OpenID 인증 플러그인의 추가

증상

OpenID 인증 체계를 사용하려면 인증을 수행하는 웹 서버용 새 플러그인이 필요합니다.

해결 방법

플러그인이 SiteMinder 에 통합되었습니다.

Star 이슈:20777360;1

제 8 장: 12.52 SP1 에서 수정된 결함

활성 식을 처리할 때 정책 서버가 예외를 표시함(63871)

증상

활성 식을 처리할 때 정책 서버가 다음과 같은 예외를 표시합니다.

```
java.util.MissingResourceException
```

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

STAR 이슈: 21778610-01

정책 서버가 감사 데이터베이스에 다시 연결할 수 없음(63635)

증상

정책 서버가 감사 데이터베이스에 연결한 후 활동이 없어 부하 분산 장치가 연결을 끊으면 정책 서버가 연결을 복구하지 못합니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

STAR 이슈: 21763138-01

OverlookSessionForMethodUri 의 예제가 잘못됨(55896)

증상

OverlookSessionForMethodUri 의 예제에 불필요한 공백이 포함되어 있습니다.

해결 방법

설명서가 업데이트되어 예제에서 불필요한 공백이 제거되었습니다.

STAR: 21747796-01

브라우저에서 HTTP 500 오류가 표시됨(55837)

증상

브라우저가 SAML 2.0 인증 체계에 의해 보호되는 영역으로 리디렉션될 때 HTTP 500 오류가 표시됩니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

STAR: 21745941-01

병렬 환경 구성 중에 인덱스 관리에 대한 정보가 누락됨(55685)

증상

설명서에는 병렬 환경 구성 중에 r6.x 정책을 마이그레이션할 때 인덱스를 관리하는 방법이 누락되어 있습니다.

해결 방법

설명서가 업데이트되었습니다.

STAR: 21697346-01

콘솔 모드에서 고급 인증 구성 방법이 누락됨(55674)

증상

정책 서버 설치 설명에서 콘솔 모드 설치 중 고급 인증 구성에 대한 설명이 누락되어 있습니다.

해결 방법

설명서에서 필요한 정보가 추가되었습니다.

STAR: 21708422-01

유휴 시간 만료 후 리소스에 액세스할 때 오류가 발생함(55576)

증상

유휴 시간 만료 후 리소스에 액세스하면 정책 서버가 107 오류를 보고합니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

STAR 이슈: 21715653-1

종료 중 정책 서버가 갑자기 종료됨(55570)

증상

종료 중 정책 서버가 갑자기 종료됩니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

STAR 이슈: 21553554-1

암호화 키 비호환성(55463)

증상

EncryptionKey.txt 파일의 암호화 키에 null 문자가 포함된 경우 r6.0, r12.0 SP3, r12.5 의 파일이 r12.51 CR01 과 호환되지 않습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

STAR 이슈: 21647033-01

암호 잇음 서비스 중 smaphistory 가 업데이트되지 않음(55422)

증상

암호 기록 특성 smaphistory 는 암호 변경 서비스 중에는 업데이트되지만 암호 잇음 서비스 때는 업데이트되지 않습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

STAR 이슈: 21660317-1

정책 서버 서비스가 비정상적으로 종료됨(55358)

증상

정책 서버 서비스(SmPolicySrv)를 종료할 때 smpolicysrv.exe 가 갑자기 종료됩니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

STAR 이슈: 21513737-1

XPSSweeper 가 코어를 생성함(55357)

증상

XPSSweeper 가 Solaris 10 에서 코어를 생성합니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

STAR 이슈: 21626430-01

중첩된 그룹 허용 옵션이 표시되지 않음(55353)

증상

AD 네임스페이스가 사용자 디렉터리에 대해 사용되면 관리 UI 가 "중첩된 그룹 허용" 옵션을 표시하지 않습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

STAR: 21730158-1

smpolicy.xml 가져오기가 실패함(55352)

증상

정책 서버가 다음 오류와 함께 smpolicy.xml 파일을 가져오지 못합니다.

```
(ERROR) : [CA-SM-Assert] Assert failed: String && *String
```

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

STAR: 21602440-01

정책 서버가 갑자기 종료됨(55316)

증상

인증서 인증 체계가 사용되면 버퍼 오버플로로 인해 정책 서버가 갑자기 종료됩니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

STAR 이슈: 21595114-1

인증 및 권한 부여 옵션이 비활성화됨(54947)

증상

응용 프로그램 구성 요소 구성 중 인증 및 권한 부여 옵션이 비활성화됩니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

STAR: 21615280-01, 21617878-02

SP 가 SLO 요청을 시작할 때 예외가 발생함(54466)

증상

IDP-SP 파트너 관계에서 SP 가 SLO 요청을 시작하면 IDP 에서 다음 예외가 발생합니다.

```
java.lang.IndexOutOfBoundsException
```

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

STAR: 21565949-1

WS-페더레이션 응답에 잘못된 시간 형식이 있음(54455)

증상

WS-페더레이션 응답의 "수명" 태그에 있는 다음 태그는 UTC 시간 형식 대신 서버 로컬 시간 형식을 사용합니다.

- 생성됨
- 만료

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

STAR 이슈: 21566713-01

액세스 로그가 실시간으로 업데이트되지 않음(54427)

증상

감사 데이터가 저장되면 디스크에 기록된 액세스 로그가 실시간이 아닌 3초 간격으로 저장됩니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

STAR: 21579771-1

암호 변경 중에 잘못된 오류 메시지가 표시됨(54263)

증상

정책 서버가 APS를 실행하는 경우 암호를 변경하려고 시도하면 잘못된 오류 메시지가 표시됩니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다. 이 오류 메시지가 수정되었습니다.

STAR 이슈: 21545451-01, 21507336-02

코어 덤프와 함께 정책 서버가 갑자기 종료됨(54203)

증상

정책 서버가 `CRefCounter::Release` 및 `delete()` 함수를 가리키는 호출 스택과 함께 정책 서버가 갑자기 종료됩니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

STAR 이슈: 21412563-1

정책 사용자에게 대한 경로를 설정할 수 없음(53882)

증상

적절한 메시드로 Perl CLI API 를 사용하여 도메인의 정책 사용자에게 대한 경로를 설정할 수 없습니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다. 도메인의 정책 사용자에게 대한 경로를 설정할 수 있도록 새로운 Perl CLI API `SetPath` 메시드가 추가되었습니다.

STAR 이슈: 21463269

어설션 서명 스레드의 급증(52996)

증상

어설션 서명 스레드의 급증으로 인해 모든 스레드가 동일한 추적 줄 상태에서 중단됩니다.

해결 방법

이는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

STAR 이슈: 21176050-1

현재 활성 스레드의 수가 잘못됨(52932)

증상

현재 활성 스레드의 수는 부정확하게 보고됩니다.

해결 방법

새 카운터 `busythreads` 가 추가되어 이 문제가 해결되었습니다.

STAR 이슈: 21511984-1

AD 를 사용자 저장소로 사용하기 위한 설명서 업데이트(181087)

증상

정책 서버 설치 안내서에서 AD 를 사용자 저장소로 사용하기 위한 단계를 설명하는 단원이 업데이트되어야 합니다.

해결 방법

이 단원은 TechNote(81220)로서 이전에 게시된 시나리오를 사용하여 업데이트되었습니다.

Star 이슈 21656814-1

인증 방법 그룹 UI 에 대한 설명서 오류(181220)

증상

"파트너 페더레이션", "소셜 사인온", "인증 방법 그룹 만들기"에 대해:

1. "페더레이션", "인증 방법 그룹"으로 이동

이 내용은 다음으로 수정되어야 합니다.

1. "인프라", "인증", "인증 방법 그룹"으로 이동

해결 방법

이 오류가 수정되었습니다.

Star 이슈 21657962-1

설명서 오류: SecureID HTML 양식에 대한 디렉터리 나열(184814)

증상

sdconf.rec 파일이 /siteminder/lib 에 있다고 잘못 설명되었습니다. 올바른 위치는 /siteminder/bin 입니다.

해결 방법

이 오류가 수정되었습니다.

Star 이슈 21771520-1

Red Hat 에서 SM 성능에 대한 설명서 업데이트(181331)

증상

정책 서버 설치 안내서는 기호화된 링크를 설정하여 Red Hat 6 에서 엔트로피를 늘릴 것을 권장했습니다. 이 설명에는 이렇게 설정하지 않으면 런타임 중 요청에 대한 응답 시간에 큰 영향을 준다는 설명이 포함되지 않았습니다.

해결 방법

이 단원이 업데이트되었습니다.

Star 이슈 21661628-1

설명서 오류: 잘못 표기된 변수가 수정되지 않음(181424)

증상

"레거시 페더레이션", "SM 을 SAML 2.0 IdP 로 구성", "IdP 또는 SP 에서 SSO 표시", "SM IdP 를 사용한 쿼리 매개 변수 처리" 단원에서:

잘못 표기된 Author-It 변수 <stnmdr>가 수정되지 않았습니다.

해결 방법

변수가 SiteMinder 로 변경되었습니다.

Star 이슈 없음

ODBC 데이터베이스 개요에서 설명서 오류(181891)

증상

정책 서버 구성 안내서에서 "ODBC 데이터베이스 개요"의 단원에 사용자 디렉터리에 연결하기 위해 ODBC 가 아닌 OCI 를 사용하라는 잘못된 설명이 있습니다.

해결 방법

이 설명이 삭제되었습니다.

Star 이슈 21697349-1

관리 UI 버전이 정책 서버 버전과 일치하지 않음(183994)

증상

설치 관리자의 압축을 풀면 다음 구성 요소가 나타납니다.

1. Siteminder 정책 서버 R12.52-CR01
2. Siteminder WAM UI 설치 관리자 및 필수 설치 관리자- R12.52

정책 서버 및 WAM UI 를 설치한 다음 정책 서버에 WAM UI 를 등록하면 다음 오류 메시지가 표시됩니다.

+++++

SiteMinder 관리 UI(버전 12.52.0000.142)가 정책 서버(버전 12.52.0001.154)와 일치하지 않습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21748545-1;21747060-1;21742480-1

장애 조치 중에 정책 서버가 코어 덤프를 생성함(183017)

증상

고객에게 부하 분산을 위해 구성된 두 개의 정책 저장소(sat1svdap001 및 sat1svdap003)가 있습니다. sat1svdap001 이 중지되면 정책 서버가 충돌하고, 코어 덤프를 생성하고, 재시작한 다음 sat1svdap003 에 연결합니다. 반대 순서에는 문제가 없습니다.

sat1svdap003 이 중지되면 오류 없이 sat1svdap001 로 장애 조치가 진행됩니다.

증상

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21723358-01

XPSSweeper 오류(181643)

해결 방법

페더레이션 파트너 관계를 구성한 후에 XPSSweeper 명령을 실행하면 사용자 정책 및 페더레이션 사용자와 관련된 일부 오류가 발생합니다.

증상

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21694002;01+21734080;01

영역 연결 설명이 비어 있음(181488)

증상

관리 UI 의 "인프라", "에이전트", "에이전트 수정" 대화 상자에는 연결된 값(값이 있는 경우)의 여러 확인란이 있습니다. 값이 있는 경우(예: 영역 연결 및 에이전트 그룹 연결)
영역 연결의 설명이 비어 있었습니다(각 영역에 대한 설명이 있는 경우라도)

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21649590-01

java.lang.StackOverflowError 와 함께 관리 UI 가 실패함(179026)

증상

관리자가 도메인에 여러 개의 영역을 만들려고 시도하면 java.lang.StackOverflowError 와 함께 관리 UI 가 실패합니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21607852-1

RADIUS 인증 응답의 잘못된 값(178573)

증상

RADIUS 응답이 IO 주소에 대한 잘못된 값을 반환했습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21579100-1

SMACCESS.log 파일의 문자 제한(177754)

증상

감사 항목이 1024 자를 초과하면 1024 자 이후의 문자는 제거됩니다. <CR><LF>가 없으므로 이후 레코드가 새 줄의 맨 앞이 아닌 이전 줄의 끝에 연결됩니다.

이 문제는 줄의 문자 수가 1024 자를 초과하면 발생합니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21557894;2

도메인 정책 설정의 오류(177554)

증상

정책에서 값을 업데이트할 때 다음과 같은 문제가 발생했습니다.

- 연산자 "=" 뒤에 일본어로 쓰인 설명이 값으로 인식됩니다.
- 정책 구문에 설정된 값이 올바르게 반영되지 않습니다.
- 추가 변수 이름 "suzuki01"가 Infix 필드에서 편집된 정책 구문 뒤에 나옵니다.
- "제출"을 클릭할 때 잘못된 구문이 저장될 수 있습니다.

해결 방법

이러한 문제가 수정되었습니다.

Star 이슈 21527707-1

사용자 지정 인증 체계를 사용하여 암호 서비스가 트리거되지 않음(177537)

증상

사용자 지정 인증 체계를 사용하여 암호 정책이 트리거되지 않았습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21575910-1

정책 서버를 재시작 후 사용자가 관리 UI에서 인증서를 볼 수 없음(175381)

증상

다음과 같은 시나리오에서 고객이 인증서 데이터 저장소로 가져온 인증서를 볼 수 없습니다.

1. 서버 A가 WAM UI(포함된 JBOSS)를 호스트합니다.
2. 서버 B가 정책 서버를 호스트합니다.
3. WAMUI(서버 A)가 서버 B에 연결합니다.
4. 정책 서버(B)를 다시 시작합니다.
5. WAMUI에 로그인하고 "인프라" -> "X509 인증서 관리" -> 트러스트된 인증서 및 개인 키

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21527502-1

smjdbcsetup.sh 명령에서 데이터베이스 유형 선택 메뉴가 표시되지 않음(173755)

증상

smjdbcsetup.sh 명령의 데이터베이스 선택 메뉴(SQL 또는 Oracle)가 표시되지 않았습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21498329-01

SmTest 고급 재생에서 Auth/Az 요청이 실패함(172968)

증상

SmTest 도구를 사용하여 스트레스 또는 로드 테스트를 수행하는 동안 인증 및 권한 부여 요청이 실패했습니다.

증상

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21472318-1

AD 네임스페이스에서 중첩된 그룹(171652)

증상

중첩된 그룹 옵션이 LDAP 네임스페이스에서는 사용 가능했지만 AD 네임스페이스에서는 사용할 수 없었습니다.

해결 방법

이 옵션이 추가되었습니다.

Star 이슈 21439371-1

로그의 SmdsLdapConnMgr Bind-Init 오류(169288)

증상

고객의 보고에 따르면 이 오류로 인해 로그가 빨리 가득참니다. 그 외 다른 기능은 정상 동작합니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21349301;1+ 21277788;1

세션 보증 절차에 대한 설명서 업데이트(181072)

증상

정책 서버 안내서 > 정책 서버 구성 안내서 > DeviceDNA™를 사용한 고급 세션 보증 > DeviceDNA™를 사용한 고급 세션 보증 구성에 나열된 단계에서 일부 내용이 변경되었습니다.

해결 방법

이 업데이트가 변경되었습니다.

Star 이슈 21657937;1

관리 UI 검색 실패(179822)

증상

관리 UI의 "관리", "관리 UI", "관리 인증 구성", "슈퍼 사용자 선택"에서 사용자 ID(sAMAccountName)에 대한 특정 검색을 수행할 수 없습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21624479-1

관리 UI JDK 버전에 업데이트가 필요함(179817)

증상

한 고객사에는 제품 버전에 보안 취약성이 없어야 하는 엄격한 감사 정책이 있으며, 이 조건이 충족되지 않으면 최악의 경우 감사 팀에 의해 제품이 환경에서 제거될 수도 있습니다.

관리 UI에는 2011년부터 Java 버전이 사용되었습니다. 고객이 각 CR을 최신 JDK 버전으로 업데이트할 것을 요청했습니다.

해결 방법

JDK가 업그레이드되었습니다.

Star 이슈 21624938-1

XPSImport -validateOnly 가 SMRegistry 를 덮어씀(179084)

증상

-xb 스위치를 사용하여 생성된 내보내기 파일의 XPSImport -validateOnly 를 실행하면 유효성 검사가 실행되는 정책 서버의 레지스트리를 덮어씁니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21555333;1

정책 서버가 재시작 후 관리 UI 에서 Null 포인터 예외가 발생함(175478)

증상

고객이 관리 UI 에서 응용 프로그램 개체를 만들었습니다. 이 응용 프로그램 개체를 수정하면 정책 서버가 다시 시작됩니다. 고객이 응용 프로그램에 액세스하려고 시도하면 개체 null 포인터 예외가 표시됩니다. 고객은 null 포인터 예외가 발생할 때마다 관리 UI 를 다시 시작해야 했습니다.

해결 방법

CQ 173019 를 통해 간접적으로 해결되었습니다.

Star 이슈 21498068-1

정책 저장소 디렉터리 서버가 중지된 경우 정책 서버가 응답하지 않음(174218)

증상

고객이 두 디렉터리 서버를 장애 조치 모드에서 정책 저장소(SMCONSOLE 내)로서 구성했습니다. 목록의 두 번째 디렉터리 서버가 중단되면 정책 저장소에 연결할 때 정책 서버가 응답하지 않습니다. 이 오류는 첫 번째 디렉터리 서버 정책 저장소가 실행 중인 경우에도 발생합니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21477725-6

에이전트 인스턴스에서 하위 유형별 정렬 문제(173590)

증상

하위 유형별로 정렬하면 부정확하게 정렬됩니다. 트러스트된 호스트 이름별 정렬을 선택하면 `NullPointerException` 메시지가 표시됩니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21497268;1

인증 컨텍스트 템플릿이 관리 UI 에 표시되지 않음(173304)

증상

인증 컨텍스트 템플릿이 "SSO 및 SLO" 탭의 IdP-SP 파트너 관계의 드롭다운 목록에 표시되지 않습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21493257-1

관리 UI에 암호 정책 제약이 있음(173210)

증상

설명서에는 사용자가 지정하는 암호가 암호 정책의 제약을 받지 않는다고 설명되어 있습니다. 암호는 사용자의 암호 기록에 기록됩니다. 하지만 관리 UI에서 암호 변경은 암호 정책의 제약을 받습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21487255-1

관리 UI에서 SSL 선택을 지울 수 없음(171975)

증상

재현 단계:

- 1) WAMUI에 로그인합니다.
- 2) 정책을 클릭합니다.
- 3) 임의 도메인을 편집-->> 변수 클릭-->> "새 변수 만들기" 클릭-->> 드롭다운 목록에서 변수 유형으로 "웹 서비스" 선택
- 4) 모든 필수 정보를 입력하고 SSL을 선택한 상태로 둡니다.
- 5) 제출을 클릭하고 태스크가 완료된 후 "편집"을 다시 클릭합니다.
- 6) SSL 선택을 지울 수 없습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21453762-1

오류: [일반] SET 식을 만들 때 권한 있는 식 "{0}"에 대한 참조(171974)

증상

SET 함수 식에 대한 정의는 사용자 디렉터리의 특성을 만들기 위한 기능을 지정합니다. 특성 매핑 목록을 만들 때 이 기능이 포함되지 않았습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21450779-1

SMPS 로그의 LDAP 바인드 오류(170511)

증상

사용자 디렉터리 페이지에서 "콘텐츠 보기"를 클릭하면 SMDSLDAPCONNMGR BIND 오류 메시지가 표시되었습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21395598-1

도메인, 영역, 규칙, 응답에서 검색에 대한 설명 옵션이 없음(166526)

증상

이 검색은 예상한 대로 동작하지 않았습니다.

- 1) 정책을 클릭합니다.
- 2) 도메인을 클릭합니다.
- 3) 왼쪽 열에서 도메인을 클릭합니다.

도메인 유형의 개체에 대한 검색 화면이 표시됩니다.

- 4) 드롭다운 메뉴를 클릭하면 이름 및 설명 옵션이 표시되어야 합니다. 하지만 이름만 표시됩니다.
- 5) 영역, 규칙, 응답에 대해 이 단계를 반복합니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21284496;2

응용 프로그램에 두 번째 구성 요소를 추가할 때 이벤트 처리가 손상됨(166376)

증상

응용 프로그램에 두 번째 구성 요소를 추가하면 프로세스 인증 이벤트 및 프로세스 권한 부여 이벤트가 삭제되거나 모든 구성 요소가 제거되었습니다.

해결 방법

이 문제는 해결되었습니다.

Star 이슈 21276259;1

FIPS 환경 변수가 이제 자동 생성됨(179935)

해결 방법

고객이 FIPS 환경 변수를 관리 UI 등록 중 수동으로 등록하지 않고 자동으로 생성되도록 요청했습니다.

증상

이 사항이 개선되었습니다.

Star 이슈 21631917-1

제 9 장: 설명서

이 섹션은 다음 항목을 포함하고 있습니다.

[SiteMinder 북셀프](#) (페이지 139)

[알려진 문제](#) (페이지 140)

[설명서의 릴리스 번호](#) (페이지 140)

[CLI\(명령줄 스크립팅\) 설명서](#) (페이지 141)

SiteMinder 북셀프

SiteMinder 에 대한 완전한 정보는 SiteMinder 북셀프에서 확인할 수 있습니다. SiteMinder 북셀프에는 다음과 같은 기능이 있습니다.

- 단일 콘솔을 사용하여 SiteMinder 에 대해 게시된 모든 문서를 볼 수 있습니다.
- 사전순 색인 하나로 모든 문서의 항목을 찾을 수 있습니다.
- 모든 문서에서 단어를 하나 이상 검색할 수 있습니다.

[CA 기술 지원 사이트](#)에서 SiteMinder 북셀프를 보고 다운로드할 수 있습니다. 사이트에 로그인하지 않아도 북셀프에 액세스할 수 있습니다.

이 설명서를 다운로드할 계획이라면 설치 프로세스를 시작하기 전에 다운로드하는 것이 좋습니다.

알려진 문제

다음 SiteMinder 구성 요소의 알려진 문제점은 기밀 사항이며 더 이상 릴리스 정보에 포함되지 않습니다.

- 정책 서버
- 웹 에이전트
- SDK
- 페더레이션
- Web Services Security
- CA SiteMinder® SPS

알려진 문제점을 보려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 북셀프 기본 페이지에서 "릴리스 정보"를 클릭합니다.
2. 알려진 문제에 대한 "Confidential Content"(기밀 내용)를 클릭하고 CA Support Online 에 로그인합니다..

설명서의 릴리스 번호

설명서 제목 페이지의 릴리스 번호는 현재 제품 릴리스 번호와 일치하지 않을 수도 있습니다. 그러나 제품과 함께 제공되는 모든 설명서는 제목 페이지의 릴리스 번호와 상관없이 현재 제품 릴리스를 지원합니다.

릴리스 번호는 새 제품 릴리스 또는 업데이트된 제품 릴리스에 대한 정보를 추가하기 위해 설명서에서 많은 내용이 변경된 경우에만 변경됩니다. 문서 내용의 일부만 변경된 경우 릴리스 번호는 바뀌지 않습니다. 예를 들어 r12 설명서는 r12 SP1 에도 적용될 수 있습니다. 설명서 목록에는 항상 최신 제품 릴리스 번호가 사용됩니다.

때때로 릴리스를 새로 만들거나 업데이트하는 것 이외의 방법으로 설명서를 업데이트할 필요가 있습니다. 설명서에서 언급된 릴리스의 정보에 큰 영향을 주지 않는 사소한 변경 내용은 표지 페이지에서 버전 번호를 업데이트하여 그 변경 여부를 나타냅니다. 최초 버전에는 버전 번호가 없습니다.

CLI(명령줄 스크립팅) 설명서

Perl CLI API 에 대한 지침 및 참조 정보는 SiteMinder 북셀프에서 사용할 수 있는 "Perl Programming Guide"(Perl 프로그래밍 안내서)에 통합되었습니다. CLI 참조에 대한 Perl POD 형식은 더 이상 지원되지 않습니다.

제 10 장: 플랫폼 지원 및 설치 미디어

이 섹션은 다음 항목을 포함하고 있습니다.

[플랫폼 지원표 찾기](#) (페이지 143)

[복셀프 찾기](#) (페이지 144)

[설치 미디어 찾기](#) (페이지 144)

플랫폼 지원표 찾기

운영 체제 및 기타 필수 타사 구성 요소가 지원되는지 여부를 확인하려면 플랫폼 지원표를 사용하십시오.

다음 단계를 수행하십시오.

1. CA Support 사이트로 이동합니다.
2. "Product Pages"(제품 페이지)를 클릭합니다.
3. 제품 이름을 입력하고 Enter 키를 클릭합니다.
4. "Popular Links"(인기 있는 링크)를 열고 "Informational Documentation Index"(정보 설명서 색인)를 클릭합니다.
5. "Platform Support Matrices"(플랫폼 지원표)를 클릭합니다.

참고: [Oracle Developer Network](#) 에서 최신 JDK 및 JRE 버전을 다운로드할 수 있습니다.

기술 파트너 및 CA 검증된 제품

파트너 및 검증된 제품의 최신 [목록](#)입니다.

북셀프 찾기

SiteMinder 북셀프는 기술 지원 사이트에서 제공됩니다.

다음 단계를 수행하십시오.

1. [기술 지원 사이트](#)로 이동합니다.
참고: 로그인하지 않아도 됩니다.
2. (선택 사항) "Get Support"(지원 항목) 탭이 맨 앞으로 나오지 않으면 "Get Support"(지원 항목)를 클릭합니다.
3. "Find Product News and Support"(제품 뉴스 및 지원 찾기)에서 "Product Pages"(제품 페이지)를 클릭합니다.
"Support by Product"(제품별 지원) 페이지가 표시됩니다.
4. "Select a Product Page"(제품 페이지 선택) 필드에 "SiteMinder"를 입력하고 Enter 키를 누릅니다.
SiteMinder 제품 페이지가 표시됩니다.
5. "Bookshelves"(북셀프)를 클릭합니다.
6. 필요한 릴리스의 링크를 클릭합니다.
SiteMinder 북셀프 기본 페이지가 표시됩니다.

설치 미디어 찾기

기본 릴리스가 필요한 경우 다음 단계를 따르십시오.

1. CA Support 사이트로 이동하여 "Product Pages"(제품 페이지)를 클릭합니다.
2. 제품 이름을 입력하고 Enter 키를 클릭합니다.
3. "Quick Access"(빠른 액세스)를 열고 "Download Center"(다운로드 센터)를 클릭합니다.
4. 로그인합니다.
5. 제품 선택 목록에서 제품을 찾습니다.
6. 릴리스와 생성 수준을 선택합니다. "Go"(실행)를 클릭합니다.
7. 설치 zip 을 로컬에 저장하고 임시 위치에 압축을 풉니다.

누적 릴리스(cr)가 필요한 경우 다음 단계를 따르십시오.

1. CA Support 사이트로 이동하여 "Product Pages"(제품 페이지)를 클릭합니다.
2. 제품 이름을 입력하고 Enter 키를 클릭합니다.
3. "Quick Access"(빠른 액세스)를 열고 "Hotfix/Cumulative Release Index"(핫픽스/누적 릴리스 색인)를 클릭합니다.
4. 로그인합니다.
5. 원하는 릴리스를 클릭합니다.
6. 설치 zip 을 로컬에 저장하고 임시 위치에 압축을 풉니다.

부록 A: 타사 소프트웨어 사용권 고지

SiteMinder에는 타사 소프트웨어가 통합되어 있습니다. 타사 소프트웨어 사용권 고지에 대한 자세한 내용은 SiteMinder 북셀프 기본 페이지를 참조하십시오.

부록 B: 사용 편의 기능

CA Technologies 는 장애가 있는 고객도 제품 및 지원 설명서를 효과적으로 사용하여 중요한 비즈니스 업무를 수행할 수 있도록 하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 이 단원에서는 CA SiteMinder 에 포함된 접근성 기능에 대해 간단히 설명합니다.

제품 개선

SiteMinder 는 다음 영역에서 향상된 접근성 기능을 제공합니다.

- 화면 표시
- 소리
- Keyboard(키보드)
- Mouse(마우스)

참고: 다음 정보는 Windows 기반 및 Macintosh 기반 응용 프로그램에 적용됩니다. Java 응용 프로그램은 여러 호스트 운영 체제에서 실행되며 이 중 일부 운영 체제에는 사용 가능한 보조 기술이 이미 있습니다. 이러한 기존 보조 기술을 통해 JPL 로 작성된 프로그램에 액세스할 수 있도록 하려면 네이티브 환경에서 이러한 프로그램 간의 브리지가 필요하고 Java Virtual Machine(또는 Java VM) 내에서 사용할 수 있는 Java 접근성 지원도 필요합니다. 이 브리지의 한쪽 끝은 Java VM 에 있고 다른 한쪽은 네이티브 플랫폼에 있으므로 해당 플랫폼에 따라 브리지에 약간의 차이가 있습니다. Sun 에서는 현재 이 브리지의 JPL 측과 Win32 측 모두를 개발 중에 있습니다.

화면 표시

컴퓨터 화면의 가독성을 높이려면 다음 옵션을 조정합니다.

항목의 글꼴 스타일, 색상 및 크기

글꼴 색상, 크기 및 기타 시각적 조합을 선택할 수 있습니다.

화면 해상도

픽셀 수를 변경하여 화면에 개체를 크게 표시할 수 있습니다.

커서 너비 및 깜박임 속도

커서를 찾기 쉽게 하거나 깜박임을 최소화할 수 있습니다.

아이콘 크기

늘어난 화면 공간에 맞게 아이콘을 더 크거나 작게 표시할 수 있습니다.

고대비 구성표

알아보기 쉬운 색상 조합을 선택할 수 있습니다.

소리

다음 옵션을 조정하여 시각적 요소 대신 소리를 사용하거나 컴퓨터 소리를 알아듣기 쉽게 할 수 있습니다.

블륨

컴퓨터 소리를 높이거나 낮출 수 있습니다.

텍스트 음성 변환

명령 옵션 및 텍스트를 음성으로 들을 수 있습니다.

경고

시각적 경고를 표시할 수 있습니다.

통지

접근성 기능이 켜져 있거나 꺼져 있을 청각 또는 시각 신호를 제공합니다.

체계

컴퓨터 소리를 특정 시스템 이벤트에 연결할 수 있습니다.

캡션

속도 및 소리에 대한 캡션을 표시할 수 있습니다.

Keyboard(키보드)

키보드를 다음과 같이 조정할 수 있습니다.

반복 속도

키를 누르고 있을 때 문자가 반복되는 속도를 설정할 수 있습니다.

신호음

특정 키를 누를 때 신호음을 들을 수 있습니다.

고정 키

한 손이나 한 손가락으로 입력하는 사용자가 대체 키보드 레이아웃을 선택할 수 있습니다.

Mouse(마우스)

다음 옵션을 사용하여 마우스를 보다 빠르고 쉽게 사용할 수 있도록 조정할 수 있습니다.

클릭 속도

선택 시 마우스 단추를 클릭하는 속도를 선택할 수 있습니다.

클릭 잠금

마우스 단추를 누르고 있지 않아도 항목을 강조 표시하거나 끌 수 있습니다.

기능 바꾸기

마우스 왼쪽 및 오른쪽 키로 제어하는 기능을 바꿀 수 있습니다.

깜박임 속도

커서가 빠르게 깜박이거나 전혀 깜박이지 않도록 선택할 수 있습니다.

포인터 옵션

다음을 수행할 수 있습니다.

- 입력할 때 포인터 숨기기
- 포인터 위치 표시
- 화면에서 포인터가 이동하는 속도 설정
- 가시성을 높이기 위한 포인터 크기 및 색상 선택
- 포인터를 대화 상자의 기본 위치로 이동

바로가기 키

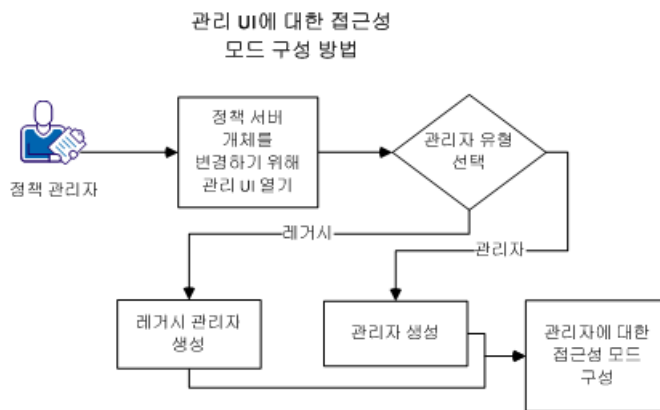
다음 표에서는 CA SiteMinder 에서 지원하는 바로가기 키를 보여 줍니다.

Keyboard(키보드)	설명
Ctrl+X	잘라내기
Ctrl+C	복사
Ctrl+K	다음 찾기
Ctrl+F	찾기 및 바꾸기
Ctrl+V	붙여넣기
Ctrl+S	저장
Ctrl+Shift+S	모두 저장
Ctrl+D	줄 삭제
Ctrl+오른쪽 화살표	다음 단어로
Ctrl+아래쪽 화살표	아래 줄로 스크롤
끝	줄 끝으로

관리 UI에 대한 접근성 모드를 구성하는 방법

이 제품은 접근성을 개선하도록 구성할 수 있습니다.

다음 그림에서는 관리 UI에 대한 접근성 모드를 구성하는 방법을 보여 줍니다.



다음 단계를 수행하십시오.

1. [관리 UI를 열어 정책 서버 개체를 변경합니다](#) (페이지 153).
2. 다음 목록에서 [관리자 유형을 선택합니다](#) (페이지 154).
 - [관리자를 생성합니다](#) (페이지 154).
 - [레거시 관리자를 생성합니다](#) (페이지 155).
3. [관리자에 대한 접근성 모드를 구성합니다](#) (페이지 155).

정책 서버 개체 변경

관리 UI를 열어 정책 서버의 개체를 변경합니다.

다음 단계를 수행하십시오.

1. 브라우저에서 다음 URL을 엽니다.

`https://host_name:8443/iam/siteminder/adminui`

host_name

정규화된 관리 UI 호스트 시스템 이름을 지정합니다.

2. "사용자 이름" 필드에 SiteMinder 슈퍼 사용자 이름을 입력합니다.
3. "암호" 필드에 SiteMinder 슈퍼 사용자 계정 암호를 입력합니다.

참고: 슈퍼 사용자 계정 암호에 달러-기호(\$) 문자가 있으면 달러 기호 문자의 각 인스턴스를 \$DOLLAR\$로 바꾸십시오. 예를 들어 SiteMinder 슈퍼 사용자 계정 암호가 \$password 이면 "암호" 필드에 \$DOLLAR\$password 를 입력하십시오.

4. "서버" 드롭다운 목록에 올바른 서버 이름 또는 IP 주소가 나타나는지 확인합니다.
5. "로그인"을 선택합니다.

관리자 유형 선택

다음과 같은 유형의 관리자를 사용할 수 있습니다.

- 계정 및 자격 증명이 해당 제품 이외에 외부의 타사 데이터베이스에 저장되는 관리자
- 계정 및 자격 증명이 정책 저장소 내부에 저장되는 레거시 관리자

원하는 유형의 관리자를 선택하여 접근성 모드를 사용하도록 구성할 수 있습니다. 그러나 관리자를 생성하려면 먼저 외부 데이터베이스를 구성해야 합니다.

다음 중 접근성 모드를 구성할 관리자 유형 *하나*를 선택하십시오.

- [관리자](#) (페이지 154)
- [레거시 관리자](#) (페이지 155)

관리자 생성

관리 UI에서 레거시 관리자를 생성합니다. 이 레거시 관리자는 제품의 접근성 모드를 사용합니다.

다음 단계를 수행하십시오.

1. "관리", "관리자"를 차례로 선택합니다.
2. "관리자"를 선택합니다.
3. "관리자 만들기"를 선택합니다.
4. "일반"에서 "조회"를 선택합니다.
5. 검색 기준을 지정하고 "검색"을 선택합니다.
6. 원하는 관리자를 선택하고 "선택"을 선택합니다.
7. "제출"을 선택합니다.
8. [이 관리자에 대한 접근성 모드를 구성합니다](#) (페이지 155).

레거시 관리자 생성

관리 UI에서 레거시 관리자를 생성합니다. 이 레거시 관리자는 제품의 접근성 모드를 사용합니다.

다음 단계를 수행하십시오.

1. 관리 UI에서 "관리", "관리자", "레거시 관리자"를 차례로 선택합니다.
2. "레거시 관리자 만들기"를 선택합니다.
3. 다음 옵션 단추가 선택되어 있는지 확인합니다.

Create a new object of type Legacy Administrator(레거시 관리자 유형의 새 개체 만들기)

4. "OK"를 선택합니다.
5. "이름" 필드를 선택하고 레거시 관리자의 사용자 이름을 입력합니다.
6. 다음 옵션 단추가 선택되어 있는지 확인합니다.

SiteMinder 데이터베이스

7. "암호" 필드를 선택하고 레거시 관리자의 암호를 입력합니다.
8. "암호 확인"을 선택하고 7 단계에서 입력한 암호를 다시 입력합니다.
9. 다음 옵션 단추를 선택합니다.

시스템

10. "제출"을 선택합니다.
11. 이 관리자에 대한 접근성 모드를 구성합니다.

관리자에 대한 접근성 모드 구성

관리자를 생성한 후 해당 관리자에 대한 접근성 모드를 구성합니다.

다음 단계를 수행하십시오.

1. 관리 UI에서 "관리", "관리자", "관리자"를 차례로 선택합니다.
2. 접근성 모드를 구성할 레거시 관리자의 오른쪽에 있는 편집 아이콘을 선택합니다.
3. 다음 확인란을 선택합니다.

GUI 허용됨

4. "추가"를 선택합니다.

5. 다음 단계를 수행하여 접근성 모드를 구성합니다.
 - a. "권한 만들기" 화면에서 다음 표의 보안 범주 열에 표시된 항목에 해당하는 확인란을 선택합니다.
 - b. 보안 범주 열에 해당하는 확인란을 모두 선택한 후 "확인"을 선택합니다.
 - c. 다음 표에 나타난 대로 권한 열(V, M, X)에 대한 확인란을 선택합니다.
6. "제출"을 선택합니다.

접근성 모드가 구성되고 확인 메시지가 나타납니다. 접근성 모드가 필요한 관리자는 이 관리자 계정을 사용하여 관리 UI에 액세스할 수 있습니다.

보안 범주	V	M	X	B	R	P
관리자 관리	X	X				
에이전트 관리	X	X				
에이전트 유형 관리	X	X				
응용 프로그램 관리	X	X				
응용 프로그램 역할 관리	X	X				
인증 관리	X	X				
디렉터리 관리	X	X				
도메인 관리	X	X				
식 관리	X	X				
전역 정책 관리	X	X				
호스트 관리	X	X				
레거시 도메인 관리	X	X				
매핑 관리	X	X				
암호 정책 관리	X	X				
정책 관리	X	X				
보고서: 사용자별 작업			X			
보고서: 관리 작업			X			

보안 범주	V	M	X	B	R	P
보고서: 응용 프로그램			X			
보고서: 사용자별 응용 프로그램			X			
보고서: 거부된 권한			X			
보고서: 거부된 리소스			X			
보고서: 역할별 정책			X			
보고서: 보호된 리소스			X			
보고서: 리소스 작업			X			
보고서: 사용자별 리소스			X			
보고서: 응용 프로그램별 역할			X			
보고서: 리소스별 역할			X			
보고서: 리소스별 사용자			X			
보고서: 역할별 사용자			X			
사용자 관리	X	X				
변수 관리	X	X				