

CA Clarity™ PPM

Versionshinweise zu PMO Accelerator - On Premise

Release 14.2.00



Diese Dokumentation, die eingebettete Hilfesysteme und elektronisch verteilte Materialien beinhaltet (im Folgenden als "Dokumentation" bezeichnet), dient ausschließlich zu Informationszwecken des Nutzers und kann von CA jederzeit geändert oder zurückgenommen werden. Diese Dokumentation ist Eigentum von CA und darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von CA weder vollständig noch auszugsweise kopiert, übertragen, vervielfältigt, veröffentlicht, geändert oder dupliziert werden.

Der Benutzer, der über eine Lizenz für das bzw. die in dieser Dokumentation berücksichtigten Software-Produkt(e) verfügt, ist berechtigt, eine angemessene Anzahl an Kopien dieser Dokumentation zum eigenen innerbetrieblichen Gebrauch im Zusammenhang mit der betreffenden Software auszudrucken, vorausgesetzt, dass jedes Exemplar diesen Urheberrechtsvermerk und sonstige Hinweise von CA enthält.

Dieses Recht zum Drucken oder anderweitigen Anfertigen einer Kopie der Dokumentation beschränkt sich auf den Zeitraum der vollen Wirksamkeit der Produktlizenz. Sollte die Lizenz aus irgendeinem Grund enden, bestätigt der Lizenznehmer gegenüber CA schriftlich, dass alle Kopien oder Teilkopien der Dokumentation an CA zurückgegeben oder vernichtet worden sind.

SOWEIT NACH ANWENDBAREM RECHT ERLAUBT, STELLT CA DIESE DOKUMENTATION IM VORLIEGENDEN ZUSTAND OHNE JEGLICHE GEWÄHRLEISTUNG ZUR VERFÜGUNG; DAZU GEHÖREN INSBESONDERE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNGEN DER MARKTTAUGLICHKEIT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN. IN KEINEM FALL HAFTET CA GEGENÜBER IHNEN ODER DRITTEN GEGENÜBER FÜR VERLUSTE ODER UNMITTELBARE ODER MITTELBARE SCHÄDEN, DIE AUS DER NUTZUNG DIESER DOKUMENTATION ENTSTEHEN; DAZU GEHÖREN INSBESONDERE ENTGANGENE GEWINNE, VERLORENGEGANGENE INVESTITIONEN, BETRIEBSUNTERBRECHUNG, VERLUST VON GOODWILL ODER DATENVERLUST, SELBST WENN CA ÜBER DIE MÖGLICHKEIT DIESES VERLUSTES ODER SCHADENS INFORMIERT WURDE.

Die Verwendung aller in der Dokumentation aufgeführten Software-Produkte unterliegt den entsprechenden Lizenzvereinbarungen, und diese werden durch die Bedingungen dieser rechtlichen Hinweise in keiner Weise verändert.

Diese Dokumentation wurde von CA hergestellt.

Zur Verfügung gestellt mit „Restricted Rights“ (eingeschränkten Rechten) geliefert. Die Verwendung, Duplizierung oder Veröffentlichung durch die US-Regierung unterliegt den in FAR, Absätze 12.212, 52.227-14 und 52.227-19(c)(1) bis (2) und DFARS, Absatz 252.227-7014(b)(3) festgelegten Einschränkungen, soweit anwendbar, oder deren Nachfolgebestimmungen.

Copyright © 2015 CA. Alle Rechte vorbehalten. Alle Markenzeichen, Markennamen, Dienstleistungsmarken und Logos, auf die hier verwiesen wird, sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Technischer Support – Kontaktinformationen

Wenn Sie technische Unterstützung für dieses Produkt benötigen, wenden Sie sich an den Technischen Support unter <http://www.ca.com/worldwide>. Dort finden Sie eine Liste mit Standorten und Telefonnummern sowie Informationen zu den Bürozeiten.

Inhalt

Kapitel 1: Willkommen bei PMO Accelerator	7
Neues in Version 14.2	8
Neue und Verbesserte Portlets	9
Überschriebene Attribute und Data Warehouse	12
Anzeigeschutz.....	13
Nicht mehr unterstütztes Attribut	18
 Kapitel 2: Installationsinformationen	 19
Installieren der Add-ins	19
Automatisch installierte Add-In-Elemente	20
Installieren von Add-In-Elementen (nur für zuvor installierte Versionen)	30
Importieren von Jaspersoft Advanced Reporting-Inhalten	33
CA Best Practices Accelerator	35
Installieren der PMO Accelerator-Beispieldaten.....	36
 Kapitel 3: Zertifizierte und unterstützte Versionen	 39
 Kapitel 4: Lokalisierung	 41
 Kapitel 5: Dokumentation	 43
 Kapitel 6: Weitere Ressourcen	 45
Kontakt zum Technischen Support.....	45
 Kapitel 7: Aktualisierungsinformation	 47
Upgrade von PMO-Version 14.1 auf PMO-Version 14.2	47

Kapitel 1: Willkommen bei PMO Accelerator

Willkommen bei den Versionshinweisen zum CA Clarity PPM PMO Accelerator-Add-In (PMO Accelerator), Version 14.2. Dieses Add-In basiert auf Version 14.2 von CA Clarity Project & Portfolio Manager (CA Clarity PPM). Dieses Dokument kann Ihnen bei den ersten Schritten mit diesem Add-In helfen.

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[Neues in Version 14.2](#) (siehe Seite 8)

[Neue und Verbesserte Portlets](#) (siehe Seite 9)

[Überschriebene Attribute und Data Warehouse](#) (siehe Seite 12)

[Anzeigeschutz](#) (siehe Seite 13)

[Nicht mehr unterstütztes Attribut](#) (siehe Seite 18)

Neues in Version 14.2

Die folgenden neuen Funktionen und Verbesserungen sind in dieser Version verfügbar:

- Neuer Jaspersoft Advanced Reporting-Inhalt einschließlich einer Sammlung von Jaspersoft-Domänen und Jaspersoft Studio-Berichten, die zusammen mit dem PMO Accelerator-Add-In verwendet werden sollen.
- Eingeschlossene Domänen: Anwendungsverwaltung, Benutzerdefinierte Hauptobjekte, Finanzmanagement, Ideenverwaltung, Investitionsverwaltung, Vermögensverwaltung, Projektmanagement, Ressourcenmanagement und Zeitmanagement.
- Projektmanagement-Berichte enthalten: KPIs nach Projekttyp, KPIs nach Projekttyp (Dashboard), Schlüsselaufgabe und Meilenstein - Status, Projekt - Änderungsantragsregister, Projektkosten und -aufwand, Register für Projektprobleme, Projekt - Portfolioübersicht, Register für Projektrisiken, Projektrisiko, Problem und Zusammenfassung der Änderungen, Projektstatusdetail, Projektstatusbericht - Liste, Projekt-Storyboard, Projektaufgaben-Abhängigkeiten und Top 50-Projekt-Watchlist.
- Investitionsverwaltungs-Berichte enthalten: Investitionszuordnungen und -zuweisungen, Investitionszuweisungen nach Aufgabe und Investitionsbasisplan im Vergleich zu Plan nach Aufgabe.
- Ressourcenmanagement-Berichte enthalten: Kapazität im Vergleich zu Zuordnung nach OSP, Kapazität im Vergleich zum Buchungsstatus nach OSP, Kapazität im Vergleich zu Bedarf nach Ressource, Kapazität im Vergleich zu Bedarf nach Rolle, Über/Unter Zuordnung nach Ressource, Über/Unter Zuordnung nach Rolle, Ressourcenzuordnungen und -zuweisungen, Ressourcenzuweisungen nach Aufgaben, Ressourcenverfügbarkeit, Ressourcenbasisplan im Vergleich zu Plan nach Anstellungsverhältnis, Prognose der Ressourcenauslastung, Prognose der Ressourcenauslastung - Detail und Ressourcenqualifikationen.
- Zeitmanagement-Berichte enthalten: Fehlender Zeiteintrag, Ressourcenzeiteintrags-Prüfung nach Manager, Ressourcenzeiteintrag - Zusammenfassung und Details, Zeitliche Übereinstimmung und Zeitliche Übereinstimmung - Detail.
- Finanzmanagement-Berichte enthalten: Finanzkapitalisierung nach Investition, Finanzkapitalisierung - Detail, Prüfung der Finanzprognose nach Investition, Prüfung der Finanzprognose nach Plangruppen und Investitionstransaktionsabfrage.
- Verwaltungsberichte enthalten: Benutzerzugriffsrechte, Benutzerzugriffsrechte - Detail, Benutzerlizenz und Aktivität und Benutzerlizenz und Aktivität - Detail.

- Jaspersoft-Rollen, die die Berechtigungen zu den Domänen und verfügbaren Berichten mit dem erweiterten Berichterstellungsinhalt enthalten:
CSK_ROLE_ADMINISTRATION, CSK_ROLE_ALL_REPORTS_DOMAINS, CSK_ROLE_APPLICATION_MANAGEMENT, CSK_ROLE_CUSTOM_MASTER_OBJECTS, CSK_ROLE_FINANCIAL_MANAGEMENT, CSK_ROLE_IDEA_MANAGEMENT, CSK_ROLE_INVESTMENT_MANAGEMENT, CSK_ROLE_PROGRAM_MANAGEMENT, CSK_ROLE_PROJECT_MANAGEMENT, CSK_ROLE_RESOURCE_MANAGEMENT und CSK_ROLE_TIME_MANAGEMENT.
- Voller Lokalisierungssupport in 19 Sprachen.

Neue und Verbesserte Portlets

Folgende Portlets wurden in Version 14.2 hinzugefügt oder verbessert. Eine detaillierte Beschreibung dieser Portlets finden Sie im *PMO Accelerator-Produktbandbuch*:

Portlet-Name	Neu	Verbessert	Nicht geändert
Ist-Aufwand nach Transaktionstyp			x
Bilanz			x
Budgetierte vs. prognostizierte Kapital- und Betriebskosten			x
Kapital- und Betriebskosten - Zusammenfassung			x
Änderungsantrags-Management			x
Dashboard für Kosten und Aufwand		x	
Kosten und Terminplanübersicht			x
Aktuelle Probleme			x
Aktuelle Probleme - Liste			x
Fertigstellungswertanalyse nach Phase			x
Investition - Kosten und Rollenbedarf			x
Investition - Kosten nach Zeitraum			x
Investition - Finanzübersicht			x
Investition - Planung nach Zeitraum			x
Investition - Zeitplan			x
Investition - Zeitformular-Überprüfung			x
Investition - Zeitformular-Zusammenfassung			x
Problemverwaltung			x

Portlet-Name	Neu	Verbessert	Nicht geändert
Probleme nach Priorität			x
Problemliste			x
Verspätete Statusberichte			x
Verspätete Aufgaben und Meilensteine			x
Meilensteine			x
Fehlende Statusberichte			x
Eigene Zeitformulare			x
Übersicht - Programmfilter			x
Übersicht - Projektfilter			x
Übersicht - Sponsorenfilter			x
Überprüfung der ausstehenden Schätzungen			x
Planleistung nach Ziel			x
Plankosten nach Ziel			x
Plankosten nach Projekttyp			x
Plankosten nach Trennlinie			x
Geplanter Kapitalwert nach Ziel			x
Portfolio - Kapital- und Betriebskostenanalyse			x
Portfolio - Kapital- und Betriebskosten			x
Portfolio - Kosten- und Leistungsanalyse			x
Portfolio - Kosten nach allgemeinem Zustand			x
Portfoliokosten			x
Portfolio-Dashboard - Filter			x
Portfolio - Anzahl der Investitionen nach Genehmigung			x
Portfolio - Anzahl der Investitionen nach Ziel			x
Portfolio - Anzahl der Investitionen nach Typ			x
Portfolio - Anzahl der Investitionen nach Trennlinie			x
Portfolio - Anzahl der Investitionen nach Arbeitsstatus			x
Portfolioinvestitions-Dashboard - Filter			x
Portfolio - Plankosten nach Ziel			x
Portfolio - Geplanter Kapitalwert nach Ziel			x

Portlet-Name	Neu	Verbessert	Nicht geändert
Portfolio - Rollenanalyse			x
Portfolio - Rollenbedarf nach Ziel			x
Portfolio - Rollen			x
Überprüfung der verbuchten Transaktionen (Investition)			x
Verbuchte Transaktionsüberprüfung			x
Prozessengpässe			x
Programm-Manager - Kosten-Dashboard			x
Programm-Manager - Terminplan-Dashboard			x
Projektanalyse			x
Projektbasispläne			x
Projektkosten nach Phase			x
Projektkosten nach Ressource			x
Projektkosten nach Aufgabe			x
Projektzyklus-Zeitanalyse		x	
Projektdokument - Prüfung			x
Projektindikatoren			x
KPIs des Projekts nach OSP			x
Projektlebenszyklus-Überprüfung			x
Projektterminplan			x
Ressourcenauslastung			x
Ressourcenauslastung - Prozentsatz nach Monat			x
Risikoverwaltung			x
Rollenkapazität und -bedarf			x
Rollenkapazität und -bedarf - Histogramm			x
Rollenbedarf nach Ziel			x
Rollenbedarf nach Trennlinie			x
Terminplan und Fortschritt			x
Terminplan-Dashboard			x
Terminplanleistung			x

Portlet-Name	Neu	Verbessert	Nicht geändert
Details zur Terminplanleistung			x
Personaleinsatz			x
Personaleinsatzdetails			x
Statusberichtindikatoren			x
Statusbericht - Liste			x
Statusberichtprüfung - Filter			x
Teamkapazität			x
Teammitglied - Aufgabenzusammenfassung			x
Teamauslastung			x
Zeitformularnotizen			x
Zeitformularübersichtsfilter			x
Zeitformularprüfung			x
Bevorstehender Meilenstein			x

Überschriebene Attribute und Data Warehouse

Attribute, die in Vorgängerversionen von PMO Accelerator installiert wurden, werden während des Upgrade mit einer höheren PMO Accelerator-Version überschrieben. Wenn Sie diese Attribute konfiguriert haben, indem Sie sie umbenannt haben, Formeln in berechneten Attributen geändert haben, das Kontrollkästchen "Included in the Data Warehouse" (In Data Warehouse enthalten) geändert haben oder Anzeigezuordnungen geändert haben, werden Ihre Konfigurationen überschrieben, und Sie werden sie nach dem Upgrade erneut konfigurieren müssen. Diese Attribute befinden sich in den folgenden Objekten: Leistungsplandetail, Idee, Investition, Projekt und Statusbericht. Das Gesamtverzeichnis von Elementen, die durch das Upgrade überschrieben werden, finden Sie in [Automatisch installierte Add-In-Elemente](#) (siehe Seite 20).

Bei den meisten Attributen, die über PMO Accelerator installiert wurden, ist das Feld "Included in the Data Warehouse" (In Data Warehouse enthalten) aktiviert. Deaktivieren Sie dieses Feld nicht, da die Berichte davon abhängen. Die PMO Accelerator-Attribut-IDs werden umbenannt, wenn ihre jeweiligen Spalten in Data Warehouse erstellt werden. Im *PMO Accelerator for Jaspersoft Advanced Reporting-Produkt* finden Sie eine vollständige Liste der Attribute und ihre entsprechenden Spaltennamen.

Anzeigeschutz

Wenn Sie früher Studio verwendet oder ein anderes Add-In installiert haben, um Anzeigen zu konfigurieren, bleiben diese Konfigurationen bei der Installation des PMO Accelerator-Add-Ins unverändert erhalten. Sie werden während der Installation nicht von neuen oder geänderten Inhalten überschrieben. Sie können entscheiden, ob Sie an Ihren vorhandenen Konfigurationen manuelle Änderungen vornehmen möchten oder ob die neuen Inhalte, die mit PMO Accelerator mitgeliefert werden, eingesetzt werden sollen.

Informationen zum Anwenden der geänderten Ansichten, die von diesem Add-In installiert werden, finden Sie unter [Installieren der Add-In-Elemente](#) (siehe Seite 30).

Folgende Tabelle enthält alle Ansichten, die in Version 14.2 von PMO geändert wurden. Verwenden Sie diese Information, um zu entscheiden, ob manuelle Änderungen an Ihren vorhandenen Ansichten vorgenommen oder die neuen Ansichten übernommen werden sollen.

Objektname	Ansicht	Neu	Verbessert	Nicht geändert
Anwendung	Anwendungseigenschaften			x
	Anwendungsliste			x
	Anwendungsfiler			x
Asset	Asseigenschaften			x
	Assetliste			x
	Assetfilter			x
Zuweisung	Zuweisungseigenschaften			x
	Aufgabenzuweisungsliste			x
Basisplan	Basisplanrevisionseigenschaften			x
	Basisplanrevisionsliste			x
	Basisplanrevisionsfilter			x
Leistungsplan	Leistungsplaneigenschaften			x
	Leistungsplanliste			x
	Leistungsplanfilter			x
Leistungsplandetail	Leistungsplandetaileigenschaften			x
	Leistungsplandetailliste			x
	Idee - Leistungsplandetail - Liste			x
	Leistungsplandetailfilter			x

Objektname	Ansicht	Neu	Verbessert	Nicht geändert
Änderung	Idee - Leistungsplandetail - Filter			x
	Änderungsantragseigenschaften			x
	Änderungsantragsliste			x
Kostenplan	Änderungsantrag - Filter			x
	Kostenplaneigenschaften			x
	Kostenplanliste			x
	Kostenplanfilter			x
	Budgetliste			x
	Budgetfilter			x
Kostenplandetail	Kostenplandetaileigenschaften			x
	Kostenplan - Abrechnungsdetail - Liste			x
	Kostenplandetailliste			x
	Kostenplandetailfilter			x
	Budgetplandetailfilter			x
HB-Zuordnung	HB-Zuordnungs-Solleigenschaften			x
	Sollregelliste			x
	Sollregelfilter			x
	Standardregel-Solleigenschaften			x
	Standardregelliste			x
	Standardregelfilter			x
HB-Zuordnungsdetail	Gemeinkostenzuschlagsregel-Detail eigenschaften			x
	Gemeinkostenzuschlagsregel-Detail liste			x
	Gemeinkostenzuschlagsregel-Detail filter			x
	Sollregel-Detailliste			x
	Standardregel-Detailliste			x
Idee	Ideeneigenschaften			x
	Ideenliste			x

Objektname	Ansicht	Neu	Verbessert	Nicht geändert
Problem	Ideenfilter			x
	Problemeigenschaften			x
	Problemliste			x
	Problem - Filter			x
Andere Aufgabe	Liste der verbundenen Probleme			x
	Andere Arbeitseigenschaften			x
	Andere Arbeitsliste			x
	Anderer Arbeitsfilter			x
Produkt	Produkteigenschaften			x
	Produktliste			x
	Produktfilter			x
Projekt	Projekteigenschaften			x
	Projektliste			x
	Projektfilter			x
	Programmeigenschaften			x
	Programmliste			x
	Programmfilter			x
	Meine Projekte			x
	Teilprojektauswahlliste			x
	Teilprojektauswahlfilter			x
	Projektvorlagenfilter			x
Ressource	Projektversionfilter			x
	Projektanforderungsfilter			x
	Ressourcenarbeitseigenschaften			x
	Ressourcenausstattungseigenschaften			x
	Ressourcenmaterialeigenschaften			x
	Ressourcenaufwandseigenschaften			x
	Rollenarbeitseigenschaften			x
	Rollenausstattungseigenschaften			x

Objektname	Ansicht	Neu	Verbessert	Nicht geändert
	Rollenmaterialeigenschaften			x
	Rollenaufwandseigenschaften			x
	Ressourcenliste			x
	Ressourcenfilter			x
	Ressourcenliste auswählen			x
	Ressourcenauswahlliste			x
	Ressourcensuchliste			x
	Abteilungsressourcenliste			x
	Ressourcenfilter auswählen			x
	Ressourcenauswahlfilter			x
	Ressourcensuchfilter			x
	Abteilungsressourcenfilter			x
Ressourcenguthaben	Ressourcenguthaben			x
	Ressourcenguthabenliste			x
	Ressourcenguthabenfilter			x
Ressourcenguthabende tail	Ressourcenguthaben-Detailliste			x
Risiko	Risikoeigenschaften			x
	Risikoliste			x
	Risikofilter			x
	Liste der verbundenen Risiken			x
Dienst	Diensteigenschaften			x
	Dienstliste			x
	Dienstfilter			x
	Dienstabonnementliste			x
	Dienstabonnementfilter			x
	Dienstabonnementliste (Hinzufügen)			x
	Dienstabonnementfilter (Hinzufügen)			x
Statusbericht	Statusbericht - Eigenschaften			x

Objektname	Ansicht	Neu	Verbessert	Nicht geändert
Aufgabe	Statusbericht - Liste			x
	Statusbericht - Filter			x
	Aufgabeneigenschaften			x
	Aufgabenliste			x
	Aufgabenfilter			x
	Verbindungsaufgabenliste			x
	Gantt-Liste			x
	Aufgabenressourcen-Auslastungsliste			x
	Projektanforderungs-Aufgabenliste			x
	Aufgabenauswahlliste			x
	Verbindungsaufgabenfilter			x
	Gantt-Filter			x
	Aufgabenressourcen-Auslastungsfilter			x
	Eigenschaften von Teammitarbeitern			x
Team	Projektteam-Mitarbeiterliste		x	
	Projektteam-Detailliste		x	
	Team-Mitarbeiterliste (Investitionen)			x
	Team-Detailliste (Investitionen)			x
	Ressourcenzuordnungsliste			x
	Ressourcenzuordnungs-Detailliste			x
	Teamauswahlliste			x
	Projektteamfilter			x
	Teamfilter			x
	Ressourcenzuordnungsfilter			x
	Ressourcenauswahlfilter			x

Nicht mehr unterstütztes Attribut

Das folgende Attribut wurde aus PMO Accelerator Version 14.1 entfernt und wird nicht mehr unterstützt:

- BTM-Integration (ID: btm_integration)

Dieses Attribut war im Investitions- und Portfolioinvestitionsobjekt verfügbar. Das Attribut wird nicht mehr mit PMO Accelerator bereitgestellt, es wird bei Upgrades jedoch nicht automatisch gelöscht. Upgrade-Kunden sollten dieses Attribut daher manuell aus dem Investitionsobjekt löschen, wodurch es automatisch auch aus dem Portfolioinvestitionsobjekt gelöscht wird.

Kapitel 2: Installationsinformationen

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[Installieren der Add-ins](#) (siehe Seite 19)

[Automatisch installierte Add-In-Elemente](#) (siehe Seite 20)

[Installieren von Add-In-Elementen \(nur für zuvor installierte Versionen\)](#) (siehe Seite 30)

[Importieren von Jaspersoft Advanced Reporting-Inhalten](#) (siehe Seite 33)

[CA Best Practices Accelerator](#) (siehe Seite 35)

[Installieren der PMO Accelerator-Beispieldaten](#) (siehe Seite 36)

Installieren der Add-ins

Installieren Sie das PMO Accelerator-Add-In auf dem CA Clarity-Anwendungsserver, sodass der Inhalt verfügbar ist. Das PMO Accelerator-Add-In wird mit dem CA Clarity PPM-Produkt mitgeliefert und ist bereit für die Installation. In Versionen vor PMO Accelerator Version 3.2 mussten Sie das Installationsprogramm für das Add-In von der Support-Seite herunterladen. Dies ist nun nicht mehr notwendig.

Wenn Sie ein Upgrade von einer früheren CA Clarity PPM-Version mit einer vorhandenen Installation von PMO Accelerator durchführen, müssen Sie auch ein Upgrade von PMO Accelerator durchführen. Überprüfen Sie das Diagramm mit zertifizierten und unterstützten Versionen, um die Version des Add-In zu bestimmen, die mit der CA Clarity PPM-Version installiert werden muss.

Als bewährtes Verfahren empfehlen wir, dass Sie eine Sicherheitskopie des Installationsverzeichnisses und der Datenbank der vorhandenen CA Clarity PPM-Installation erstellen, bevor Sie das Add-In installieren.

Die folgenden Schritte erklären, wie Sie das PMO Accelerator-Add-In auf Ihrem CA Clarity PPM-Anwendungsserver installieren.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Beenden der Dienste.
2. Ausführen des Installationsskripts.
3. Starten der Dienste.

Beenden der Dienste

Bevor Sie das Add-In installieren, beenden Sie die CA Clarity PPM-Anwendung (App) und die CA Clarity PPM-Hintergrunddienste (bg). Halten Sie die Dienste in der Clarity-Systemverwaltung an. Im CA Clarity PPM-Installationshandbuch finden Sie weitere Informationen über das Beenden der CA Clarity PPM-Dienste.

Ausführen des Installationsskripts

Der folgende Vorgang installiert Suchoptionslisten, Abfragen, Portlets, Seiten, Ansichten, Prozesse, Gruppen, Ressourcenrollen, Projektvorlagen und Datenbankobjekte.

Wichtig! Sichern Sie die Daten Ihrer CA Clarity PPM-Installation, bevor Sie dieses Add-In installieren, damit Sie ggf. die vorherige Version wiederherstellen können. Wenn Sie das Add-in installiert haben, können Sie es nicht mehr deinstallieren.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie eine Eingabeaufforderung, und navigieren Sie zum Verzeichnis "CA Clarity PPM runtime bin".
2. Geben Sie den folgenden Befehl ein:
`admin content csk`
Der Installationsprozess startet, und die entsprechenden Informationen werden im Fenster angezeigt. Die Information werden in der Datei "admin.log", die sich im Protokollverzeichnis befindet, erfasst und gespeichert. Die Ausgabedateien werden im Verzeichnis logs/content/xog/csk gespeichert.
3. Überprüfen Sie die Bildschirmausgabe und die Protokolle nach Abschluss der Installation für wichtige Informationen.

Starten der Dienste

Nachdem Sie das Add-ins installiert haben, starten Sie den CA Clarity-Anwendungsdienst (app) und den CA Clarity-Hintergrunddienst (bg). Starten Sie die Dienste über die Clarity-Systemverwaltung. Im *CA Clarity PPM-Installationshandbuch* finden Sie Informationen über das Starten der CA Clarity-Dienste.

Automatisch installierte Add-In-Elemente

Wenn Sie Inhalte für folgende PMO Accelerator-Elemente installiert hatten, werden die Konfigurationen nicht beibehalten. Sie werden während der Installation oder während des Upgrades überschrieben. Die Installation dieser Elemente wird für jede Version von PMO erzwungen, da diese Änderungen angewendet werden müssen. Die Beschreibungsspalte in der Tabelle verweist auf die Version, die ursprünglich die Elementänderung für nicht auf Objekten basierende Änderungen enthielt.

Name	Typ	Beschreibung
Leistungsplandeta il	Objekt	Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um sicherzustellen, dass folgende Attribute im Objekt "Leistungsplandetail" installiert sind: Leistungsklasse und Leistungsunterklasse.

Name	Typ	Beschreibung
Idee	Objekt	<p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um sicherzustellen, dass folgende Attribute und die entsprechenden Anzeigezuordnungen im Objekt "Idee" installiert sind: Geschäftsbesitzer, Schnellverfahren, Ideenkategorie, Ziel und Antragstyp.</p> <p>Zusätzlich enthält sie die Anzeigezuordnungen des mit CA Clarity PPM installierten Attributs "Ideenpriorität".</p>
Investition	Objekt	<p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um zu garantieren, dass die folgenden Attribute und die entsprechenden Anzeigezuordnungen im Objekt "Investition" installiert werden: "Architektonische Eignung", "BTM-Integration", "Geschäftliche Ausrichtung", "Geschäftsbereichspriorität", "Wirtschaftlicher Wert", "Unternehmenspriorität", "Portfoliokategorie 1", "Portfoliokategorie 2", "Portfoliokategorie 3", "Portfoliokategorie 4", "Vorschrifteneinhaltung", "Technologie-Compliance" und "Arbeitsstatus".</p> <p>Zusätzlich enthält sie die Anzeigezuordnungen der folgenden mit CA Clarity PPM installierten Attribute: Priorität und Statusindikator.</p>
Portfolio - Investitionen	Objekt	Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um zu garantieren, dass die Investitions- und Projektattribute in PMO Accelerator für die Portfolioanbieter und Portfolio-Portlets verfügbar sind.
Projekt	Objekt	<p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um zu garantieren, dass die folgenden Attribute und die entsprechenden Anzeigezuordnungen im Objekt "Projekt" installiert werden: "Geschäftsbesitzer", "Kostenabweichung (%)", "Schätzungsfaktor 1", "Schätzungsfaktor 2", "Finanzen und Governance", "Ziel", "Projektkategorie", "Geplante Kostenabweichung", "Geplante Kostenabweichung (%)", "Geplante Aufwandsabweichung", "Geplante Aufwandsabweichung (%)", "Projektmanagementbüro", "Projektvorlage", "Projekttyp", "Termin- vs. Basisplan", "Terminplanabweichung (%)" und "Statusbericht".</p> <p>Zusätzlich enthält sie die Anzeigezuordnungen des mit CA Clarity PPM installierten Attributs "Risiko".</p>
Statusbericht	Objekt	Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um sicherzustellen, dass das Objekt "Statusbericht" vollständig mit dem PMO Accelerator installiert wird. Änderungen an seinen Attributen und den entsprechenden Zuordnungsanzeigen werden während der Installation überschrieben. Sie enthält bzw. überschreibt keine Objektansichten.
Ideen- und Projektkategorie - Parametrisierte Suchoptionsliste	Suchoptionsliste	<p>PMO Version 14.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um sicherzustellen, dass die Suchfrage mit den von Data Warehouse benötigten Sprachcodeinformationen aktualisiert wird.</p>

Name	Typ	Beschreibung
PMO-Projektstatus	Seite	<p>Version 3.0 von PMO:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um sicherzustellen, dass das Seitenlayout mit dem PMO Accelerator installiert wird und die folgenden Portlets einschließt: Projektindikatoren, Bevorstehende Meilensteine, Projektbasispläne, Statusberichtindikatoren, Ist-Aufwand nach Transaktionstyp und Teamauslastung.</p>
Ist-Aufwand nach Transaktionstyp	Portlet	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um zu garantieren, dass das Portlet die Änderungen am Abfrageanbieter widerspiegelt. Die Abfrageanbieter wurden geändert, um die Leistung zu verbessern. Als ein Ergebnis dieser Leistungsverbesserungen sind die folgenden Spalten in der Portlet-Konfiguration nicht mehr verfügbar: "Verbleibender Betrag", "Fakturierung", "Kostenart", "Eingabedatum", "Investitionsobjektcode", "Projekt", "Projektteilung", "Projektentität", "Projekt-ID", "Interne Projekt-ID", "Projektstandort", "Ressourcenabteilung", "Ressourcenentität", "Interne Ressourcen-ID", "Ressourcenstandort", "Interne Aufgaben-ID", "Transaktionsklasse", "Interne Transaktions-ID", "Transaktionstyp" und "PSP-Sequenz". Die Summenzeile wurde auch entfernt.</p> <p>Das Portlet wurde verbessert, um den Export der Detailzeilen in Excel zu unterstützen.</p> <p>Das Portlet hat zwei Platzhalterspalten, die im Raster nach der Spalte "Transaktion / Ressource / Datum" angezeigt werden. Diese Platzhalterspalten enthalten keine Daten, außer, wenn das Portlet in Excel exportiert wird. Wenn das Portlet in Excel exportiert wird, werden Ressourcenname und Transaktionsdatum in den Platzhalterspalten angezeigt.</p>
Kosten und Terminplanübersicht	Portlet	<p>PMO Version 14.1:</p> <p>Die Leistung des Abfrageanbieters wurde verbessert.</p> <p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um zu garantieren, dass das Portlet die Änderungen am Abfrageanbieter widerspiegelt. Das Eigenschaftssymbol wurde durch das Dashboard-Symbol ersetzt, das eine Verknüpfung mit dem Projekt-Dashboard herstellt. Die Spalte "Projekt" ist nun mit der Seite "Projekteigenschaften" verknüpft. Die Spalten "Geplante Kapitalkosten", "Gepl. Kapitalkosten (%)", "Geplante Betriebskosten", "Gepl. Betriebskosten (%)" sind verfügbar und können durch Konfiguration zu diesem Portlet hinzugefügt werden. Die Spalte "Ist-Kosten" wurde in "Ist-Kosten (ACWP)" umbenannt.</p>

Name	Typ	Beschreibung
Verbuchte Transaktionsüberprüfung	Portlet	<p>PMO Version 3.3:</p> <p>Das Feld "Kostentyp" wurde als Spalte und Filter zum Portlet hinzugefügt. Es wurde hinter der Kostenart angeordnet.</p> <p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um zu garantieren, dass das Portlet die Änderungen am Abfrageanbieter widerspiegelt. "Kostentyp" (Spalte und Filter) und "Eintragsnummer" (nur Filter) sind verfügbar und können durch Konfiguration zu diesem Portlet hinzugefügt werden. Das Portlet zeigt keine Ergebnisse, wenn kein Filter verwendet wird, und der Filter "Investition" ist nun erforderlich.</p> <p>Hinweis: Dieses Portlet ist auf der Seite "Überprüfung der verbuchten Transaktionen" im Menü verfügbar.</p>
Verbuchte Transaktionsüberprüfung	Portlet	<p>PMO Version 3.3:</p> <p>Das Feld "Kostentyp" wurde als Spalte und Filter zum Portlet hinzugefügt. Es wurde hinter der Kostenart angeordnet.</p> <p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um zu garantieren, dass das Portlet die Änderungen am Abfrageanbieter widerspiegelt. "Kostentyp" (Spalte und Filter) und "Eintragsnummer" (nur Filter) sind verfügbar und können durch Konfiguration zu diesem Portlet hinzugefügt werden.</p> <p>Hinweis: Dieses Portlet ist als Objektaktion der Kostenplandetails verfügbar.</p>
Programmer - Kosten-Dashboard	Portlet	<p>PMO Version 14.1:</p> <p>Die Abfrage wurde geändert, um "Geplante GKR" und "Geplanter IZF" als Zahlen anzuzeigen, die in Prozent berechnet sind.</p> <p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um zu garantieren, dass das Portlet die Änderungen am Abfrageanbieter widerspiegelt. Das Eigenschaftssymbol wurde durch das Dashboard-Symbol ersetzt, das eine Verknüpfung mit dem Projekt-Dashboard herstellt. Die Spalte "Projekt" ist nun mit der Seite "Projekteigenschaften" verknüpft. Die Spalten "Geplante Kapitalkosten", "Gepl. Kapitalkosten (%)", "Geplante Betriebskosten", "Gepl. Betriebskosten (%)" sind verfügbar und können durch Konfiguration zu diesem Portlet hinzugefügt werden. Die Spalte "Ist-Kosten" wurde in "Ist-Kosten (ACWP)" umbenannt.</p>
Terminplan und Fortschritt	Portlet	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um zu garantieren, dass das Portlet die Änderungen am Abfrageanbieter widerspiegelt. Die Kennzahlen "Geplante Kapitalkosten" und "Geplante Betriebskosten" sind verfügbar und können durch Konfiguration zu diesem Portlet hinzugefügt werden.</p>

Name	Typ	Beschreibung
Teammitglied - Aufgabenzusammenfassung	Portlet	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um zu garantieren, dass das Portlet die Änderungen am Abfrageanbieter widerspiegelt. Das Eigenschaftssymbol wurde durch das Dashboard-Symbol ersetzt, das eine Verknüpfung mit dem Projekt-Dashboard herstellt. Die Spalte "Projekt" ist nun mit der Seite "Projekteigenschaften" verknüpft. Das Portlet zeigt nun das Richtliniensymbol an, wenn die Aufgabe eine gültige URL als Richtlinie hat oder eine Richtlinie für den Standort eingerichtet ist.</p>
Ist-Aufwand nach Transaktionstyp	Abfrage	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>An diesem Abfrageanbieter wurden Leistungsverbesserungen vorgenommen. Als ein Ergebnis dieser Leistungsverbesserungen wurde die folgenden Spalten aus der Abfrage entfernt: "Verbleibender Betrag", "Fakturierung", "Kostenart", "Eingabedatum", "Investitionsobjektcode", "Projekt", "Projektteilung", "Projektentität", "Projekt-ID", "Interne Projekt-ID", "Projektstandort", "Ressourcenabteilung", "Ressourcenentität", "Interne Ressourcen-ID", "Ressourcenstandort", "Interne Aufgaben-ID", "Transaktionsklasse", "Interne Transaktions-ID", "Transaktionstyp" und "PSP-Sequenz". Die Abfrage wurde auch verbessert, um den Export der Detailzeilen in Excel zu unterstützen.</p>
Dashboard für Kosten und Aufwand	Abfrage	<p>PMO Version 14.2:</p> <p>Die Abfrage wurde geändert, sodass der Filter "Arbeitsstatus" nun die interne ID des Arbeitsstatus weitergibt.</p> <p>PMO Version 3.3:</p> <p>Dies ist eine neue Abfrage. Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.</p>
Kosten und Terminplanübersicht	Abfrage	<p>PMO Version 14.1:</p> <p>Die Leistung des Abfrageanbieters wurde verbessert.</p> <p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Abfrage umfasst nun die neuen Kostenspalten: "Geplante Kapitalkosten", "Gepl. Kapitalkosten (%)", "Geplante Betriebskosten" und "Gepl. Betriebskosten (%)". Die Spalte "Ist-Kosten" wurde zudem in "Ist-Kosten (ACWP)" umbenannt.</p>
Aktuelle Probleme	Abfrage	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.</p>
Aktuelle Probleme - Liste	Abfrage	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.</p>

Name	Typ	Beschreibung
Fertigstellungswe rtanalyse nach Phase	Abfrage	PMO Version 3.2: Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.
Investition - Ressourcenauslas tung	Abfrage	PMO Version 3.3: Die Abfrage wurde geändert, damit das Portlet weiterhin korrekt formatierte Zeiträume anzeigt, wenn in CA Clarity PPM die Gebietsschemaeinstellungen geändert werden.
Investition - Zeitformular-Über prüfung	Abfrage	PMO Version 3.2: Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.
Investition - Zeitformular-Zusa mmenfassung	Abfrage	PMO Version 3.2: Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.
Problemverwalту ng	Abfrage	PMO Version 3.3: Die Abfrage enthält eine Filteroption, mit der Programme eingeschlossen werden können. Standardmäßig ist diese Filteroption auf "Ja" gesetzt, wodurch Probleme in Programmen im Portlet angezeigt werden.
Probleme nach Priorität	Abfrage	PMO Version 3.2: Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.
Problemliste	Abfrage	PMO Version 3.3: Eine Verknüpfung zu "Investitionseigenschaften" wurde zur Abfrage hinzugefügt.
Verspätete Statusberichte	Abfrage	PMO Version 3.3: Die Abfrage enthält eine Filteroption, mit der Programme eingeschlossen werden können. Standardmäßig ist diese Filteroption auf "Ja" gesetzt, wodurch verspätete Statusberichte aus Programmen im Portlet angezeigt werden.
Verspätete Aufgaben und Meilensteine	Abfrage	PMO Version 3.2: Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.
Meilensteine	Abfrage	PMO Version 3.2: Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.

Name	Typ	Beschreibung
Fehlende Statusberichte	Abfrage	<p>PMO Version 3.3:</p> <p>Die Abfrage enthält eine Filteroption, mit der Programme eingeschlossen werden können. Standardmäßig ist diese Filteroption auf "Ja" gesetzt, wodurch fehlende Statusberichte in Programmen im Portlet angezeigt werden.</p>
Eigene Zeitformulare	Abfrage	<p>PMO Version 14.1:</p> <p>Die MS SQL Server-Version für die Abfrage wurde korrigiert, damit die Abfrage keine doppelten Dimensionsdaten in bestimmten Situationen erzeugt.</p>
Vorläufige Schätzwerte	Abfrage	<p>PMO Version 3.3:</p> <p>Die Abfrage schließt Datensätze aus, wenn die empfohlene Änderung im Restaufwand gleich null ist.</p> <p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Abfrage umfasst nur ausstehenden Restaufwand, für den ein Wert festgelegt ist. Wenn der Restaufwand NULL ist (kein Wert eingegeben), wird er in den Abfrageergebnissen nicht berücksichtigt.</p>
Prozessengpässe	Abfrage	<p>PMO Version 14.1:</p> <p>Die Abfrage unterstützt die Verknüpfung einer größeren Anzahl von Prüfern mit einer Aktion in einem Prozessmeilensteinschritt.</p> <p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.</p>
Program-Manager - Kosten-Dashboard	Abfrage	<p>PMO Version 14.1:</p> <p>Die Abfrage wurde geändert, um "Geplante GKR" und "Geplanter IZF" als Zahlen anzuzeigen, die in Prozent berechnet sind.</p> <p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Abfrage enthält die neuen Kostenspalten: "Geplante Kapitalkosten", "Gepl. Kapitalkosten (%)", "Geplante Betriebskosten" und "Gepl. Betriebskosten (%)". Die Spalte "Ist-Kosten" wurde zudem in "Ist-Kosten (ACWP)" umbenannt.</p>
Program-Manager - Terminplan-Dashboard	Abfrage	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.</p>
Projektanalyse	Abfrage	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.</p>

Name	Typ	Beschreibung
Projektbasispläne	Abfrage	<p>PMO Version 3.3:</p> <p>Die Abfrage wurde geändert, damit das Portlet weiterhin korrekt formatierte Zeiträume anzeigt, wenn in CA Clarity PPM die Gebietsschemaeinstellungen geändert werden. Die Abfrage wurde für SQL Server korrigiert und gibt nun keinen Fehler bezüglich einer doppelten Dimension mehr zurück. Der Fehler wurde durch ein Problem mit einer Datenbankfunktion in der Abfrage verursacht. Die Funktion zur Berechnung eines nicht aktuellen Basisplans wurde korrigiert, um den Fehler zu beheben.</p>
Projektkosten nach Phase	Abfrage	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Spalte "Ist-Kosten" wurde in "Ist-Kosten (ACWP)" umbenannt.</p>
Projektkosten nach Ressource	Abfrage	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Spalte "Ist-Kosten" wurde in "Ist-Kosten (ACWP)" umbenannt.</p>
Projektkosten nach Aufgabe	Abfrage	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Spalte "Ist-Kosten" wurde in "Ist-Kosten (ACWP)" umbenannt.</p>
Abfrage "Projektzyklus-Zeitanalyse"	Abfrage	<p>PMO Version 14.2:</p> <p>Die Abfrage wurde geändert, um Anfangs- und Enddaten einzuschließen.</p> <p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Abfrage dupliziert die Dimensionsdaten nun nicht mehr, wenn der Projektstrukturplan mehrere Ebenen mit Phasen und Aufgaben umfasst.</p>
Projektdokument - Prüfung	Abfrage	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.</p>
Projektindikatoren	Abfrage	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.</p>
KPIs des Projekts nach OSP	Abfrage	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Spalte "Projektdetails" wurde in "Projekt-Dashboard" umbenannt. Die Zuordnung wurde vom Symbol "Seitlicher Pfeil - Neutral" in das Dashboard-Symbol umgeändert.</p>
Projektlebenszyklus-Überprüfung	Abfrage	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.</p>

Name	Typ	Beschreibung
Risikoverwaltung	Abfrage	<p>PMO Version 3.3:</p> <p>Die Abfrage enthält eine Filteroption, mit der Programme eingeschlossen werden können. Standardmäßig ist diese Filteroption auf "Ja" gesetzt, wodurch Risiken in Programmen im Portlet angezeigt werden.</p>
Terminplan und Fortschritt	Abfrage	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Abfrage schließt die neuen Kostenspalten ein: "Geplante Kapitalkosten" und "Geplante Betriebskosten".</p>
Terminplan-Dashboard	Abfrage	<p>PMO Version 3.3:</p> <p>Dies ist eine neue Abfrage. Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.</p>
Terminplanleistung	Abfrage	<p>PMO Version 3.3:</p> <p>Die Abfrage wurde geändert, um Aufgaben von Projekten einzuschließen, die keiner OSP-Einheit zugeordnet sind, und um Ergebnisse anzuzeigen, die konsistent mit dem Drill-down-Portlet "Details zur Terminentwicklung" sind.</p>
Details zur Terminplanleistung	Abfrage	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.</p>
Personaleinsatz	Abfrage	<p>PMO Version 14.1:</p> <p>Der Seitenverknüpfungsparameter "ProjectID" wurde in "ID" umbenannt. Mit dieser Änderung kann das Portlet "Personaleinsatz" jetzt auf Projekt-Dashboard-Seiten konfiguriert werden.</p> <p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.</p>
Personaleinsatzdetails	Abfrage	<p>PMO Version 14.1:</p> <p>Der Seitenverknüpfungsparameter "ProjectID" wurde in "ID" umbenannt. Mit dieser Änderung kann das Portlet "Personaleinsatzdetails" jetzt auf Projekt-Dashboard-Seiten konfiguriert werden.</p> <p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.</p>
Statusberichtindikatoren	Abfrage	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.</p>

Name	Typ	Beschreibung
Statusbericht - Liste	Abfrage	<p>PMO Version 3.3:</p> <p>Die Abfrage enthält eine Filteroption, mit der Programme eingeschlossen werden können. Standardmäßig ist diese Filteroption auf "Ja" gesetzt, wodurch Statusberichte aus Programmen im Portlet angezeigt werden.</p>
Teamkapazität	Abfrage	<p>PMO Version 3.3:</p> <p>Die Abfrage wurde geändert, damit das Portlet weiterhin korrekt formatierte Zeiträume anzeigt, wenn in CA Clarity PPM die Gebietsschemaeinstellungen geändert werden.</p>
Organizer – Teammitglieder	Abfrage	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Abfrage wurde geändert, um das Richtliniensymbol anzuzeigen, wenn die Aufgabe eine gültige URL als Richtlinie hat oder eine Richtlinie für den Standort eingerichtet ist.</p>
Zeitformularenotizen	Abfrage	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.</p>
Zeitformularprüfung	Abfrage	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.</p>
Transaktionsprüfung	Abfrage	<p>PMO Version 3.3:</p> <p>Beträge mit Gesamtsummenfunktionen wurden von Dimensionseigenschaften in Kennzahlen konvertiert und sind nun nicht mehr im Power-Filter verfügbar. Dies liegt daran, dass CA Clarity PPM einen Systemfehler ausgibt, wenn ein Abfrageattribut eine Aggregatfunktion aufweist und das Attribut im Power-Filter ausgewählt wird.</p> <p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Abfrage enthält "Kostentyp" als Spalte und als Filter. Sie enthält auch "Eintragsnummer" als Parameterfilter.</p>
Bevorstehende Projektmeilensteine	Abfrage	<p>PMO Version 3.2:</p> <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.</p>

Installieren von Add-In-Elementen (nur für zuvor installierte Versionen)

Führen Sie die Schritte aus, die in diesem Abschnitt beschrieben sind, wenn das Add-In installiert ist oder wenn zu einem früheren Zeitpunkt konfigurierte CA Clarity PPM-Studio-Objekte vorhanden sind. Diese Schritte sind nicht erforderlich, wenn das Add-In zum erste Mal installiert wird.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich bei CA Clarity PPM an.
2. Öffnen Sie "Verwaltung", und klicken Sie in Studio auf "Inhalts-Add-Ins".
Die Seite "Inhalts-Add-Ins" wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf das Listensymbol des Add-In "Accelerator: Programmmanagementbüro (ID: csk)".
Die Seite "Inhalts-Add-In - Elementliste" wird angezeigt.

4. Schauen Sie sich die Elemente in der Liste an, und wählen Sie die Elemente mit der Kennzeichnung "Für Upgrade bereit" oder "Nicht installiert" aus. Verwenden Sie hierzu den auf der Seite verfügbaren Statusfilter.

Der Status zeigt an, ob das Add-In-Element in CA Clarity PPM installiert ist.

Werte:

- Nicht installiert. Elemente, die in der Add-In-Version neu sind, oder Elemente, bei deren Installation ein Fehler aufgetreten ist. Wenn nach einem Upgrade einer früheren CA Clarity PPM-Version PMO Accelerator nicht aktualisiert wird, werden diverse Elemente als "Nicht installiert" gekennzeichnet, und es wird eine Warnmeldung angezeigt, derzufolge das Add-In installiert werden muss. Installieren Sie das Add-In, um den Status dieser Elemente zu ändern.
- Für Upgrade bereit. Elemente, die aus einer früheren Add-In-Version installiert wurden und für die in der aktuellen Add-In-Version ein Update vorliegt oder über das Add-In aktualisierte Ansichten, die Sie in Studio geändert hatten.

Wichtig! Bevor Sie Elemente installieren, überlegen Sie, welche Konfigurationen Sie durchgeführt haben. Durch die Installation geänderter Elemente werden Ihre Konfigurationen überschrieben.

- Installiert. Elemente, die installiert sind.

5. Wählen Sie die Elemente aus, die Sie installieren möchten.

In [Upgrade von PMO-Version 14.1 auf PMO-Version 14.2](#) (siehe Seite 47) finden Sie eine Liste der Elemente, die in Version 14.2 von PMO Accelerator aktualisiert wurden, sowie eine Beschreibung der Aktualisierungen.

Wenn Sie zu einem früheren Zeitpunkt Objektansichten in Studio konfiguriert haben, werden die Konfigurationen beibehalten und nicht während der Installation überschrieben. Sie können entscheiden, welche Ansichten installiert werden sollen, indem Sie sie auswählen. Weitere Informationen über die Konfiguration von Ansichten in PMO Accelerator finden Sie im *Produkthandbuch zu PMO Accelerator*.

6. (Nur Upgrade) Brechen Sie die Prozessinstanz für alle aktiven Prozessinstanzen mit dem Status "Für Upgrade bereit" ab, und löschen Sie die Prozessinstanz.

Von Ihrem CA Clarity PPM-Administrator oder im Administrationshandbuch erhalten Sie weitere Informationen.

7. Klicken Sie auf "Install".

Die für die Installation geplanten Elemente werden auf der Seite "Installierung von Inhaltselement bestätigen" angezeigt. Wenn ausgewählte Elemente Abhängigkeiten zu anderen Elementen aufweisen, werden die abhängigen Elemente ebenfalls auf der Seite angezeigt und müssen installiert werden.

Wichtig! Bevor Sie Elemente installieren, überlegen Sie, welche Konfigurationen Sie durchgeführt haben. Durch die Installation geänderter Elemente werden Ihre Konfigurationen überschrieben.

8. Klicken Sie auf "Ja", um die Elemente zu aktualisieren oder zu installieren.

Wenn ein Benutzer zu einem früheren Zeitpunkt ein auf der Bestätigungs- oder Installationsseite aufgeführtes Element geändert hat, veröffentlichen Sie das Element, bevor Sie das Update für die Benutzer anzeigen.

Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zu Studio Developer.

Importieren von Jaspersoft Advanced Reporting-Inhalten

Folgender Vorgang importiert Domänen, Berichte, Eingangssteuerungen, Lokalisierungsbündel, Bilder, Vorlagen, Datenquellen und Rollen. Es werden auch der Name der Organisation und die Benutzer erstellt, die auf der Unterregisterkarte "CA Clarity System Administration (CSA) Reporting" (CA Clarity-Systemverwaltung (CSA)-Berichterstellung) angegeben sind.

Wichtig! Es ist erforderlich, dass Sie den Namen der Organisation und den Benutzer in der Unterregisterkarte "CSA Reporting" (CSA-Berichterstellung) angeben, bevor Sie den Jaspersoft Advanced Reporting-Inhalt importieren. Außerdem ist PMO Accelerator, Version 14.2 eine erforderliche Voraussetzung des Jaspersoft Advanced Reporting-Inhalts, da sich viele Berichte auf Objekte und Attribute beziehen, die in PMO Accelerator enthalten sind.

Bevor Sie den Jaspersoft Advanced Reporting-Inhalt importieren, müssen Sie die Schritte ausführen, um die erweiterte Berichterstellung in Jaspersoft und CA Clarity PPM einzurichten. Weitere Informationen zur Einrichtung der erweiterten Berichterstellung finden Sie im *CA Clarity PPM-Installationshandbuch*.

Der Importvorgang führt Folgendes durch:

- Die Organisation wird erstellt. Definieren Sie den Namen der Organisation in der Unterregisterkarte "CSA Reporting", bevor Sie den Importvorgang durchführen.
- Der CA PPM-Ordner und die zugehörigen Unterordner werden im Repository der Organisation erstellt. Der CA PPM-Ordner enthält alle Jaspersoft Advanced Reporting-Inhaltselemente.
- Die Rollen der erweiterten Berichterstellung werden erstellt. Im *CA Clarity PPM-Administrationshandbuch* finden Sie eine Beschreibung dieser Rollen.
- Die PMO Accelerator-Rollen werden erstellt. Diese Rollen bestimmen die Inhaltsberechtigungen und beginnen mit "CSK_".
- Die Domänen werden mit dem für die Datenbank speziellen Besitzernamen des Data Warehouse-Schemas aktualisiert.
- Benutzeroberflächenthemen werden hochgeladen.
- Der Ordner "Shared" (Freigegeben) wird erstellt.
- Der Jaspersoft-Administratorbenutzer wird erstellt. Der Standardbenutzer ist "ppmjasperadmin". Dieser Benutzer kann vor dem Importvorgang in der Unterregisterkarte "CSA Reporting" geändert werden. Nach dem Importvorgang sollte dieser Benutzer allerdings nicht geändert werden. Der Auftrag "Jaspersoft-Benutzer erstellen und aktualisieren" und der Auftrag "Data Warehouse laden", die Domänen dynamisch aktualisieren, benötigen diesen Benutzer.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie eine Eingabeaufforderung, und navigieren Sie zum Verzeichnis "CA Clarity PPM runtime bin".

2. Geben Sie den folgenden Befehl ein:
`admin content-jaspersoft csk -userName superuser -password <password>`
Der Importprozess startet, und die entsprechenden Informationen werden im Fenster angezeigt. Die Informationen werden nicht in den Protokolldateien gespeichert. Der Importprozess benötigt den Superuser-Benutzer.
3. Überprüfen Sie nach dem Importvorgang die Bildschirmausgabe auf wichtige Informationen.
4. Öffnen Sie "Verwaltung", und klicken Sie in Studio auf "Inhalts-Add-Ins".
Die Seite "Inhalts-Add-Ins" wird angezeigt.
5. Klicken Sie auf das Add-In "Accelerator: Programmmanagementbüro" (ID: csk).
Die Eigenschaftsseite des Inhalts-Add-In "Accelerator\
Programmmanagementbüro" wird angezeigt.
6. Überprüfen Sie das Datum der Jaspersoft-Inhaltsinstallation, das im Bereich "Version" dieser Seite eingeschlossen ist.

Optionale Importparameter:

- Verwenden Sie den `upgrade`-Parameter, wenn Sie den Inhalt aktualisieren oder erneut importieren:
`admin content-jaspersoft csk -userName superuser -password <password> upgrade`

Hinweis: Vor dem `upgrade`-Parameter steht kein Bindestrich (-).

Wichtig! Wenn Sie den erweiterten Berichterstellungsinhalt bereits importiert haben, müssen Sie den `upgrade`-Parameter verwenden, um den Inhalt erneut zu importieren. Der `upgrade`-Parameter führt Folgendes durch:

- Überschreibt die CA PPM-Ordnerberechtigungen.
- Überschreibt die standardmäßigen Unterordner, einschließlich der Berechtigungen, im CA PPM-Ordner.
- Überschreibt die standardmäßigen Jaspersoft Advanced Reporting-Elemente, einschließlich der Berechtigungen, im CA PPM-Ordner und in Unterordnern. Elemente enthalten Domänen, Eingangssteuerungen etc.
- Löscht alles im CA PPM-/Berichte-Unterordner, und stellt die standardmäßigen Berichte wieder her. Die Löschung schließt standardmäßige und kundenspezifische Berichte und Unterordner ein. Wenn Sie Berichte erstellt haben, Berichtsfilter gespeichert haben oder Berichte im Unterordner "Berichte" geplant haben, dann werden diese Elemente nach dem erneuten Importvorgang gelöscht.
- Verwenden Sie den `fileName`-Parameter, wenn Sie eine Datei importieren müssen, die nicht die in PMO Accelerator eingeschlossene Datei "jaspersoft_csk.zip" ist:
`admin content-jaspersoft csk -userName superuser -password <password> -fileName jaspersoft_csk.zip`

- Netzwerklatenz könnte dazu führen, dass der Importvorgang fehlschlägt und eine Fehlermeldung angezeigt wird, in der Sie dazu aufgefordert werden, den Wert für "-retryCount" zu erhöhen. Verwenden Sie den Parameter "-retryCount <Anzahl>", um die Wartezeit zu vergrößern, wobei der Wert 1 einer Sekundenanzahl von 10 entspricht. Zum Beispiel hat der untere Befehl eine Anzahl von 50. Dieser Wert entspricht 500 Sekunden. Der Standard ist 20.

```
admin content-jaspersoft csk -userName superuser -password <password> -fileName  
jaspersoft_csk.zip -retryCount 50
```

CA Best Practices Accelerator

Ab PMO Accelerator> v2.0 schließt das PMO Accelerator-Add-In Portlets, Prozesse, Unterobjekte und Vorlagen ein, die Sie möglicherweise bereits haben, wenn der Best Practices Accelerator (BPA) zuvor installiert wurde. Wenn Sie ein Upgrade von PMO Accelerator v1.3 durchführen und BPA installiert haben, finden Sie im Dokument *Upgrading from Clarity's Best Practices Accelerator to PMO Accelerator v2.1* weitere Informationen zur Verwaltung des Upgrades auf Version 14.2 von PMO Accelerator.

Installieren der PMO Accelerator-Beispieldaten

Sie können PMO Accelerator und die Beispieldaten installieren, um Beispiele für die Funktionalität von CA Clarity PPM kennenzulernen und zu verwenden.

Wichtig! Die Beispieldaten sind nur für Test- oder Entwicklungsumgebungen gedacht. Installieren Sie die Beispieldaten nicht auf Ihrem CA Clarity PPM-Produktionsserver. Die Installation auf einem CA Clarity PPM-Server, der Daten enthält, kann entweder Fehler verursachen und/oder vorhandene Daten überschreiben. Nachdem Sie die Beispieldaten installiert haben, können Sie sie nicht mehr entfernen.

Bevor Sie die Add-in-Beispieldaten installieren, richten Sie die Systemwährung als "USD" ein, und halten Sie den CA Clarity-Anwendungsdienst (app) und den CA Clarity-Hintergrunddienst (bg) an.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich bei CA Clarity PPM als Admin oder als Benutzer mit den globalen Zugriffsrechten "Finanzverwaltung - Finanzmanagement" und "Finanzverwaltung - Finanzorganisationsstruktur" an.
2. Öffnen Sie "Verwaltung", und klicken Sie im Menü "Finanzen" auf "Einrichtung".
Die Seite "Finanzmanagement - Standardeinstellungen" wird angezeigt.
3. Wählen Sie Währung als "USD" aus, und speichern Sie.
4. Melden Sie sich bei der CA Clarity-Systemverwaltung an.
5. Öffnen Sie die Startseite, und klicken Sie auf "Alle Dienste".
6. Aktivieren Sie die Kontrollkästchen "CA Clarity-Anwendung" (app) und "CA Clarity-Hintergrund" (bg).
7. Klicken Sie auf "Anhalten".
8. Wenn Sie IBM WebSphere verwenden, halten Sie die CA Clarity-Systemverwaltung und Anwendungen an, die die Verwaltungskonsolle des Anwendungsservers verwenden.
Weitere Informationen finden Sie in der J2EE-Dokumentation.
9. Öffnen Sie eine Eingabeaufforderung, und navigieren Sie zum Verzeichnis "CA Clarity PPM runtime bin".
10. Geben Sie den folgenden Befehl ein, um die Beispieldaten zu installieren:
`admin content-demo csk`
Der Installationsprozess startet, und die entsprechenden Informationen werden im Fenster angezeigt. Die Ausgabedateien werden im Verzeichnis logs/content/xog/csk gespeichert.
11. Überprüfen Sie die Bildschirmausgabe und die Protokolle nach Abschluss der Installation für wichtige Informationen.

12. Nachdem Sie das Add-ins installiert haben, starten Sie den CA Clarity-Anwendungsdienst (app) und den CA Clarity-Hintergrunddienst (bg).
13. Öffnen Sie "Verwaltung", und klicken Sie in Studio auf "Inhalts-Add-Ins".
Die Seite "Inhalts-Add-Ins" wird angezeigt.
14. Klicken Sie auf das Add-In "Accelerator: Programmmanagementbüro" (ID: csk).
Die Eigenschaftsseite des Inhalts-Add-In "Accelerator\:
Programmmanagementbüro" wird angezeigt.
15. Überprüfen Sie das Installationsdatum der Beispieldaten, das im Bereich "Version" dieser Seite eingeschlossen ist.

Kapitel 3: Zertifizierte und unterstützte Versionen

Nur die folgenden Kombinationen von PMO Accelerator und CA Clarity PPM sind zertifiziert und unterstützt. Verwenden Sie diese Tabelle, um zu überprüfen, ob Sie die richtige Kombination aus PMO Accelerator und CA Clarity PPM verwenden:

CA Clarity PPM-Version	Add-In-Version
14.2	14.2
14.1	14.1
13.3	3.3
13.2	3.2
13.1	3.1
13.0	3.0
12.1	2.2
8.1.5/CA Clarity PPM v12.0.6	2.1.1
8.1.5/CA Clarity PPM v12.0.5	2.1
8.1.5	2.0
8.1 Service Pack 2	1.3
8.1.1	1.2

Wichtig! Das Upgrade aus PMO v1.2 zu PMO v3.0 ist kein gültiger Upgrade-Pfad. Wenn Sie PMO v1.2 installiert haben, müssen Sie ein Upgrade auf PMO-Version 3.1 oder höher durchführen.

Für das Upgrade von Versionen vor PMO v1.2 benötigen Sie einen Patch der Datenbankansicht COP_PROJECT_ROLLOUP_V, um Verweise auf die Spalte PRBASESUM der Tabelle PRASSIGNMENT zu entfernen, bevor das Upgrade auf PMO Version 3.3 durchgeführt wird. Setzen Sie sich mit dem technischen Support in Verbindung, um einen Patch zu erhalten.

Kapitel 4: Lokalisierung

Die Benutzeroberfläche ist in den folgenden unterstützten Sprachen verfügbar:

- Portugiesisch (Brasilien)
- Katalanisch
- Chinesisch
- Tschechisch
- Dänisch
- Holländisch
- Englisch
- Finnisch
- Französisch
- Deutsch
- Ungarisch
- Italienisch
- Japanisch
- Norwegisch
- Polnisch
- Russisch
- Vereinfachtes Chinesisch
- Spanisch
- Schwedisch
- Türkisch

Die jüngsten Ausgaben von lokalisierter Dokumentation sind online über die Verknüpfung "Dokumentation" unter [CA Support](#) verfügbar.

Kapitel 5: Dokumentation

Das *PMO Accelerator-Produkthandbuch* enthält eine Produktübersicht und Installationsinformationen. Das Handbuch umfasst auch detaillierte Prozesse und Vorgänge zum Verwenden des Add-Ins.

Die aktuellen Versionen des PMO Accelerator-Produkthandbuchs und der Versionshinweise sind auf der Dokumentationsseite auf [CA Support](#) verfügbar. Besuchen Sie diese Website regelmäßig, um die aktuellen Versionen der Dokumentation zu erhalten.

Kapitel 6: Weitere Ressourcen

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[Kontakt zum Technischen Support](#) (siehe Seite 45)

Kontakt zum Technischen Support

Technischen Online-Support, eine vollständige Liste der Standorte, Hauptgeschäftszeiten und Telefonnummern erhalten Sie beim Technischen Support.

Webadresse:

<http://www.support.ca.com>

Telefonnummern:

Nordamerika: 1 888 550 6458

Europa: 44 08459 888788

Asien- Pazifik: 61 3 9821 3000

Kapitel 7: Aktualisierungsinformation

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[Upgrade von PMO-Version 14.1 auf PMO-Version 14.2](#) (siehe Seite 47)

Upgrade von PMO-Version 14.1 auf PMO-Version 14.2

Wenn Sie PMO-Version 14.1 installiert haben und ein Upgrade auf PMO-Version 14.2 durchführen, zeigt die Seite "Inhalts-Add-In - Elementliste", welche Elemente nicht installiert sind. Ihr Status wird als "Für Upgrade bereit" angezeigt. In vielen Fällen werden Elemente als "Für Upgrade bereit" angezeigt, da die neue Add-in-Version eine Aktualisierung des Elements enthält.

Folgende Tabelle zeigt ein Szenario, in dem PMO-v14.1 einschließlich aller benutzerdefinierten Ansichten vollständig installiert und angewendet war und ein Upgrade auf PMO-Version 14.2 durchgeführt wurde. Die Elemente in der Tabelle werden alphabetisch nach dem Inhaltselement sortiert.

Wichtig! Sie sollten die Tabelle berücksichtigen, da sie die empfohlenen Aktionen für die Installation der Add-In-Elemente mit dem Status "Für Upgrade bereit" erklärt. Sie erklärt, ob die Anwendung der Aktualisierungen stark empfohlen, empfohlen oder optional ist.

Die folgenden Felder werden in der Tabelle angezeigt:

Inhaltselement

Zeigt den Namen des Elements an. Dieser entspricht dem Inhaltselement auf der Seite "Inhalts-Add-In - Elementliste".

Typ

Zeigt den Elementtyp an. Entspricht dem Typ auf der Seite "Inhalts-Add-In - Elementliste".

Beschreibung

Beschreibt die Aktualisierung und gibt eine kurze Erklärung der Gründe für ihre Anwendung an.

Aktion

Zeigt die Aktion an, die für das Element ausgeführt werden soll.

Werte:

- SE. Die Aktualisierung wird stark empfohlen. Sie muss installiert werden.
- E. Die Aktualisierung wird empfohlen. Sie sollte installiert werden.

- O. Die Aktualisierung ist optional. Wir empfehlen, dass Sie die Aktualisierung installieren, außer, Sie haben benutzerdefinierte Ansichten oder Elemente geändert und wollen Ihre Änderungen nicht überschreiben. Wenn Sie keine Anzeigeaktualisierungen anwenden, sollten Sie die Beschreibung der Änderungen lesen und die Änderungen in Ihren konfigurierten Ansichten manuell vornehmen.

Wichtig! Bevor Sie Elemente installieren, überlegen Sie, welche Konfigurationen Sie durchgeführt haben. Durch die Installation geänderter Elemente werden Ihre Konfigurationen überschrieben.

Inhaltselement	Typ	Beschreibung	Aktion
Projekt - Teamdetail - Listenansicht	Ansicht	Die Ansicht wurde geändert, um die Aktion "Gesamtkosten aktualisieren" einzuschließen. Optional können Sie diese Ansicht in CA Clarity PPM Studio manuell ändern, anstatt sie anzuwenden. Öffnen Sie "Verwaltung", und klicken Sie im Menü "Studio" auf "Objekte". Wählen Sie das Objekt "Team" aus, und klicken Sie auf Registerkarte "Ansichten" der Ansicht "Projektteam - Detail" auf die Verknüpfung "Menüaktionen". Wählen Sie das Menü "Allgemein" aus, und verschieben Sie die Aktion "Gesamtkosten aktualisieren" in "Ausgewählte Aktionen".	O
Projekt - Teammitarbeiter - Listenansicht	Ansicht	Die Ansicht wurde geändert, um die Aktion "Gesamtkosten aktualisieren" einzuschließen. Optional können Sie diese Ansicht in CA Clarity PPM Studio manuell ändern, anstatt sie anzuwenden. Öffnen Sie "Verwaltung", und klicken Sie im Menü "Studio" auf "Objekte". Wählen Sie das Objekt "Team" aus, und klicken Sie auf Registerkarte "Ansichten" der Ansicht "Projektteam - Mitarbeiter" auf die Verknüpfung "Menüaktionen". Wählen Sie das Menü "Allgemein" aus, und verschieben Sie die Aktion "Gesamtkosten aktualisieren" in "Ausgewählte Aktionen".	O