

CA Product Vision

Implementierungshandbuch

Summer 2012



CA Technologies-Produktreferenzen

Dieser Dokumentationsatz bezieht sich auf die folgenden CA Technologies-Marken und Produkte:

- CA Agile Vision™
- CA Product Vision
- CA Clarity PPM
- CA Software Change Manager

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 darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von CA weder vollständig noch auszugsweise kopiert, übertragen, vervielfältigt, veröffentlicht, geändert oder dupliziert werden. Diese Dokumentation enthält vertrauliche und firmeneigene Informationen von CA und darf vom Nutzer nicht weitergegeben oder zu anderen Zwecken verwendet werden als zu denen, die (i) in einer separaten Vereinbarung zwischen dem Nutzer und CA über die Verwendung der CA-Software, auf die sich die Dokumentation bezieht, zugelassen sind, oder die (ii) in einer separaten Vertraulichkeitsvereinbarung zwischen dem Nutzer und CA festgehalten wurden.

Ungeachtet der oben genannten Bestimmungen ist der Benutzer, der über eine Lizenz für das bzw. die in dieser Dokumentation berücksichtigten Software-Produkt(e) verfügt, 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 © 2012 CA. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken, Produktnamen, Dienstleistungsmarken oder Logos, auf die hier verwiesen wird, sind Eigentum der entsprechenden Rechtsinhaber.

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: Einführung	7
Kapitel 2: Installieren und Konfigurieren von CA Product Vision	9
Vorbereitungen für das Installieren von CA Product Vision	10
Installieren des neuen Pakets	11
Überprüfen des installierten Pakets	13
Angeben der Vision-Lizenzen.....	13
Konfigurieren von CA Product Vision	14
Konfigurieren vorhandener Profile für die Verwendung von CA Product Vision.....	15
Berechtigungen konfigurieren, um OOTB-Diagramme und -Berichte anzuzeigen	15
Kapitel 3: Durchführen eines Upgrades von früheren Releases	19
Übersicht: Upgrade auf die aktuelle Version von CA Product Vision	20
Löschen aller geplanten Jobs in Salesforce	21
Installieren des neuen Pakets	22
Überprüfen des installierten Pakets	23
Angeben der Vision-Lizenzen	24
Aktualisieren der Benutzerprofile	25
Durchführen von Upgrade-Jobs	26
Upgrade von CA Product Vision Spring 2012 auf CA Product Vision Spring 2012, Service Pack 1	28
Löschen aller geplanten Jobs in Salesforce	28
Installieren des neuen Pakets	29
Upgrade von CA Product Vision Spring 2012 auf CA Product Vision Winter 2012.....	31
Löschen aller geplanten Jobs in Salesforce	32
Installieren des neuen Pakets	32
Upgrade von CA Product Vision Winter 2012, Service Pack 1 auf Winter 2012, Service Pack 2.....	35
Installieren von CA Product Vision	35
Bereitstellen von CA Product Vision.....	38
Upgrade von CA Product Vision Winter 2012 auf Winter 2012, Service Pack 1.....	39
Installieren von CA Product Vision	40
Aktualisieren der Benutzerprofile	42
Ausführen von Upgrade-Jobs (Winter 2012)	43
So führen Sie ein Upgrade von Spring 2011, Version 2.10, auf CA Product Vision-Winter 2012, Version 3.0, durch.....	45

Aktualisieren der Benutzerprofile	45
Ausführen von Upgrade-Jobs (Winter 2012)	46
So führen Sie ein Upgrade auf CA Product Vision Spring 2011 von Winter 2011 A1 durch.....	48
Kopieren der benutzerdefinierten Werte zur Auswahlliste.....	48
Aktualisieren der Benutzerprofile	51
Upgrade des Posteingangs durchführen	57
Ausführen von Upgrade-Jobs	57
Durchführen eines Upgrade von Version 2.8 auf CA Product Vision-Version 2.10	58

Kapitel 4: CA Vision-Add-Ins **63**

Herunterladen von CA Agile Vision-Add-ins	63
Installieren des CA Vision-Add-in.....	64
Upgrade von CA Vision-Add-in für CA Clarity PPM.....	64
Deaktivieren von CA Vision-Prozessen und -Jobs.....	65
Anwenden des CA Vision-Add-in	66
Konfigurieren des CA Vision-Add-in.....	66

Kapitel 5: CA Product Vision voll funktionsfähig machen **69**

So richten Sie CA Product Vision nach einem reinen CA Agile VisionUpgrade ein.....	69
Erstellen eines Product Vision-Superuser-Profiles.....	70
Erstellen eines Product Vision-Benutzerprofils.....	75
Erstellen eines Vision-Superuser-Profiles	82
Erstellen eines Vision-Benutzerprofils	87

Kapitel 1: Einführung

Willkommen bei CA Product Vision. Die Informationen, die dieses Dokument enthält, können Ihnen den Einstieg in dieses neue Release erleichtern und führen Sie durch die folgenden Aufgaben:

- [Installieren und Konfigurieren von CA Product Vision](#) (siehe Seite 9)
- [Durchführen eines Upgrade von früheren Releases](#) (siehe Seite 19)
- [CA Vision-Add-ins](#) (siehe Seite 63)
- [CA Product Vision voll funktionsfähig machen](#) (siehe Seite 69)

Kapitel 2: Installieren und Konfigurieren von CA Product Vision

Wenn Sie CA Product Vision zum ersten Mal in einer bestehenden Salesforce.com-Organisation installieren, führen Sie die Anweisungen der folgenden Abschnitte aus.

Wenn Sie CA Product Vision zum ersten Mal verwenden, jedoch über keine bestehende Salesforce.com-Organisation verfügen, brauchen Sie diese Anweisungen nicht auszuführen. Sie können sich über die URL und die Anmeldedaten, die CA Support Ihnen zur Verfügung stellt, direkt bei CA Product Vision anmelden.

Hinweis: Wenn Sie in eine vorhandene Salesforce.com-Organisation installieren, stellen Sie sicher, dass Sie mindestens über eine aktive Lizenz für die Salesforce-Plattform verfügen. Halten Sie die Installation im gegenteiligen Fall an, und setzen Sie sich mit dem Support-Team von Salesforce.com oder einem Vertriebsmitarbeiter von CA Technologies in Verbindung. Ohne eine Lizenz für die Salesforce-Plattform verfügen Sie nicht über das standardmäßige Plattformprofil, das zur Installation benötigt wird.

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[Vorbereitungen für das Installieren von CA Product Vision](#) (siehe Seite 10)

[Installieren des neuen Pakets](#) (siehe Seite 11)

[Überprüfen des installierten Pakets](#) (siehe Seite 13)

[Angaben der Vision-Lizenzen](#) (siehe Seite 13)

[Konfigurieren von CA Product Vision](#) (siehe Seite 14)

Vorbereitungen für das Installieren von CA Product Vision

Bevor Sie entweder CA Product Vision oder CA Agile Vision zum ersten Mal installieren, richten Sie die erforderlichen Profile ein, und aktivieren Sie Chatter.

Die folgende Tabelle gibt an, welche Profile erforderlich sind, wenn Sie CA Agile Vision, CA Product Vision oder beide Produkte installieren.

Profil	CA Agile Vision	CA Product Vision	CA Agile Vision und CA Product Vision
Agile Vision-Superuser	X		X
Agile Vision-Benutzer	X		X
Product Vision Superuser		X	X
Product Vision-Benutzer		X	X
Vision-Superuser			X
Vision-Benutzer			X

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich bei Ihrer Organisation von Salesforce.com an.
2. Klicken Sie auf "Setup" (Einrichtung), um zur Seite "Personal Setup" (Persönliches Setup) auf Salesforce.com zu wechseln.
3. Wählen Sie im Menü "Administration Setup" (Einrichten der Verwaltung) das "Company Profile" (Unternehmensprofil) aus und gehen Sie zu "Company Information" (Unternehmensinformation).
Die Seite "Company Information" (Unternehmensinformation) wird angezeigt.
4. Blättern Sie zum Bereich "User Licenses" (Benutzerlizenzen) und stellen Sie sicher, dass Sie über mindestens eine aktive Lizenz für die Salesforce-Plattform verfügen. Wenn Sie nicht über mindestens eine aktive Lizenz für die Salesforce-Plattform verfügen, setzen Sie sich mit dem Support von Salesforce.com in Verbindung.
5. Wählen Sie im Menü "Administration Setup" (Einrichten der Verwaltung) die Option "Manage Users" (Benutzerverwaltung) und gehen Sie zu "Profiles" (Profile).
Die Seite "User Profiles" (Benutzerprofile) wird angezeigt.

6. Erstellen Sie folgende Profile durch Kopieren des standardmäßigen Benutzerprofils der Plattform. Das standardmäßige Benutzerprofil der Plattform ist nur verfügbar, wenn Sie mindestens eine aktive Lizenz für die Salesforce-Plattform haben.

Die Tabelle am Anfang dieser Schritte gibt an, welche Profile erforderlich sind, wenn Sie CA Agile Vision, CA Product Vision oder beide Produkte installieren.

7. Aktivieren Sie Chatter, indem Sie folgende Schritte durchführen:
 - a. Klicken Sie im Menü "App Setup" (Einrichten der Anwendung) auf "Customize" (Anpassen) und erweitern Sie "Chatter", und klicken Sie anschließend auf "Einstellungen".
Die Seite "Chatter Settings" (Chatter-Einstellungen) wird geöffnet.
 - b. Klicken Sie auf "Bearbeiten".
 - c. Wählen Sie das Kontrollkästchen "Enable" (Aktivieren) im Abschnitt "Chatter Settings" (Chatter-Einstellungen).
 - d. Klicken Sie auf "Speichern".
8. Melden Sie sich von Ihrer Salesforce.com-Organisation ab.

Installieren des neuen Pakets

Bevor Sie die Installation starten, entscheiden Sie, ob Sie das Paket in der Produktions- oder Testumgebung installieren möchten.

In den folgenden Schritten melden Sie sich bei der Installations-Website an und installieren das Paket.

Die Tabelle zeigt die Zugriffsebenen für jedes Profil.

Benutzerprofil	Zugriffsebene
Agile Vision-Superuser	Agile Vision-Superuser
Agile Vision-Benutzer	Agile Vision-Benutzer
Product Vision Superuser	Product Vision Superuser
Product Vision-Benutzer	Product Vision-Benutzer
Vision-Superuser	Vision-Superuser
Vision-Benutzer	Vision-Benutzer

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich als der Systemadministrator an einer der folgenden URLs an:

Produktionsumgebung:

`https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04tA00000000JoGj`

Testumgebung:

`https://test.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04tA00000000JoGj`

2. Überprüfen Sie die folgenden Informationen:

Versionsname

Summer 2012

Versionsnummer

3.6

Herausgeber

CA Technologies

3. Klicken Sie auf "Weiter".
Die Seite mit dem Schritt "Approve Package API Access" wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf "Next".
Die Seite "Choose security level" wird angezeigt.
5. Wählen Sie die Option "Security Settings" aus, um den Benutzerzugriff nach Profil festzulegen.
6. Legen Sie die Zugriffsebenen für jedes Profil wie in der vorangehenden Tabelle angegeben fest.
7. Klicken Sie auf "Next".
8. Klicken Sie auf "Installieren".
Die Seite der "Verarbeitung" wird geöffnet und zeigt an, dass Ihre Anfrage in Bearbeitung ist. Die Installation kann je nach der aktuellen Auslastung der Force.com-Plattform über 30 Minuten dauern.

Wenn die Installation abgeschlossen ist, sendet Salesforce.com eine "Installieren erfolgreich"-E-Mail an die E-Mail-Adresse, die Sie verwendet haben, um sich anzumelden.

Überprüfen des installierten Pakets

Nachdem Sie das neue Paket installiert haben, wird das Paket automatisch bereitgestellt. Überprüfen Sie, ob das Paket die richtige Version hat.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich bei Salesforce.com als Systemadministrator an.
2. Klicken Sie auf der Startseite von CA Agile Vision oder CA Product Vision auf "Setup".
Die Seite "Personal Setup" in Salesforce.com wird geöffnet.
3. Wählen Sie "View Installed Packages" aus dem vom Menü "App Setup" aus.
4. Stellen Sie sicher, dass das Paket CA Technologies - PPM Version 3.6 installiert ist.

Angeben der Vision-Lizenzen

Überprüfen Sie, ob die richtigen Vision-Produktlizenzen aktiviert sind. Standardmäßig sind sowohl CA Agile Vision als auch CA Product Vision aktiviert. Wenn Sie die Lizenz nur für einen der beiden Dienste erworben haben, deaktivieren Sie den anderen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Geben Sie folgende URL in die Adresszeile Ihres Browser-Fensters ein:

Produktionsumgebung

`https://ca-agile.naxx.visual.force.com/apex/PackageSettings`

Testumgebung

`https://ca-agile.csxx.visual.force.com/apex/PackageSettings`

xx

Die Instanznummer der Organisation, in der die Vision-Produkte installiert werden. Sie können diesen Wert finden, indem Sie sich beim Produkt anmelden und den Wert für xx in der URL der Startseite überprüfen.

2. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, und speichern Sie:
 - Wenn Sie nur für CA Agile Vision eine Lizenz haben, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen für Product Vision.
 - Wenn Sie nur für CA Product Vision eine Lizenz haben, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen für Agile Vision.
 - Wenn Sie sowohl für CA Agile Vision als auch für CA Product Vision Lizenzen haben, lassen Sie beide Kontrollkästchen aktiviert.

Sie haben jetzt die richtigen Vision-Produktlizenzen angegeben.

Konfigurieren von CA Product Vision

Nachdem die Lizenzen angegeben worden sind, führen Sie die folgenden Schritte aus, um CA Agile Vision zu konfigurieren.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich bei CA Product Vision mit folgender URL an:
<https://cavision.cloudforce.com>
2. Klicken Sie auf das Setup-Menü.
Die Seite "Personal Setup" wird geöffnet.
3. Wählen Sie im Menü "Administration Setup" die Option "Manage Users" und gehen Sie zu "Profiles".
Die Seite "User Profiles" wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf "Name", um zu einem neuen Profil zu gelangen, das Sie während der Installationsvorbereitung von CA Product Vision erstellt haben.
Die Seite "Profile" wird angezeigt.
5. Blättern Sie zum Bereich "Custom App Settings" und wählen Sie die Standardoption für Agile Vision Core aus.
6. Speichern Sie Ihre Änderungen.
7. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5, um Agile Vision Core als Standardanwendung für jedes neue Profil festzulegen, das Sie erstellen.

Konfigurieren vorhandener Profile für die Verwendung von CA Product Vision

Bearbeiten Sie die Salesforce.com-Benutzerprofile, um den CA Agile Vision- oder CA Product Vision-Objekten entsprechende Lese- oder Schreibberechtigungen zu erteilen. Die Profile benötigen auch die Berechtigung, die Visualforce-Seiten auszuführen, die die Anwendung ausmachen. Verwenden Sie die Profile, die Sie am Anfang des Installationsvorgangs erstellt haben, um zu bestimmen, welche Berechtigungs-Sets benötigt werden. Kopieren Sie die notwendigen Einstellungen.

Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation der Force.com-Plattform.

Berechtigungen konfigurieren, um OOTB-Diagramme und -Berichte anzuzeigen

Die öffentlichen Vision-Dashboards erfordern die Konfiguration aller Profile. Der Systemadministrator muss die Profile so konfigurieren, dass Benutzer Diagramme und Berichte anzeigen können, die über das Agile Vision- oder Product Vision-Dashboard verfügbar sind.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich als Systemadministrator an und klicken Sie auf "Einrichtung".
2. Klicken Sie auf "Dashboards" und öffnen Sie eines der Vision-Dashboards, zum Beispiel das Agile Vision-Dashboard.
3. Klicken Sie auf "Bearbeiten".

Es wird eine Seite mit Optionen zum Bearbeiten des Dashboard angezeigt.

4. Geben Sie in das Feld *View dashboard as (Dashboard anzeigen als)* "*" (Stern) ein, um nach allen aktiven Benutzer zu filtern. Wählen Sie eine Benutzer-ID ohne Administratorrechte aus.
5. Klicken Sie auf den Pfeil nach unten neben dem Feld "Dashboard anzeigen", und wählen Sie die Option "Run as logged-in user" (Als angemeldeter Benutzer ausführen) aus.
6. Klicken Sie auf "Ok" und anschließend auf "Speichern".

7. Konfigurieren Sie die Profile der Salesforce-Plattform, wie in den folgenden Tabellen angezeigt wird.
 - a. Kehren Sie zur Setup-Seite zurück, erweitern Sie "Manage Users" und klicken Sie auf "Profiles".
 - b. Klicken Sie auf den Namen eines Profils, und speichern Sie.
 - Vision-Superuser
 - Vision-Benutzer
 - Agile Vision-Superuser
 - Agile Vision-Benutzer
 - Product Vision Superuser
 - Product Vision-Benutzer
 - c. Scrollen Sie zum Bereich "Administrative Permissions", und wählen Sie die Berechtigungen gemäß den Werten aus der folgenden Tabelle aus oder löschen Sie sie.
 - d. Scrollen Sie zu den "General User Permissions", und wählen Sie die Berechtigungen gemäß der Werte in der folgenden Tabelle aus, oder löschen Sie sie.
 - e. Klicken Sie auf "Speichern" und wiederholen Sie diese Schritte für jedes erforderliche Profil.

Wenn Sie ein Profil einer Benutzer-ID zuweisen, erhält der Benutzer die Berechtigung, auf Diagramme und Berichte des öffentlichen Vision-Dashboard zuzugreifen. Basierend auf den Berechtigungen, die dem Profil zugeordnet sind, kann der Benutzer Aktionen wie Anzeigen, Ändern oder Klonen ausführen.

Berechtigungstyp	Superuser	Regulärer Benutzer
Verwaltung		
Manage Public Reports	Y	N
Manage Dashboards	Y	Y
Manage Dynamic Dashboard	Y	Y
Allgemeiner Benutzer		
Create and customize report	Y	Y
Report Builder	Y	Y
Run Reports	Y	Y

Berechtigungstyp	Superuser	Regulärer Benutzer
Export Reports	Y	Y
Drag-and-Drop Dashboard Builder	Y	Y
View My Team's Dashboards	Y	Y

Kapitel 3: Durchführen eines Upgrade von früheren Releases

Berücksichtigen Sie die Informationen in den folgenden Abschnitten, um ein Upgrade auf die aktuelle Version durchzuführen.

Berücksichtigen Sie bei einem Upgrade von früheren Versionen auf die neue Version folgende Aspekte:

- Wenn Sie über Lizenzen für CA Agile Vision oder CA Product Vision verfügen und Integrationen mit anderen Produkten wie CA Clarity PPM verwenden, führen Sie das Upgrade für die CA Vision-Produkte und die CA Vision-Add-ins gleichzeitig durch.
- Führen Sie die notwendigen Upgrades einzeln hintereinander durch, ohne Versionen zu überspringen. Wenn zum Beispiel gegenwärtig Winter 2012 installiert ist, führen Sie ein Upgrade auf Spring 2012 durch, bevor Sie das Upgrade auf Summer 2012 durchführen.

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[Übersicht: Upgrade auf die aktuelle Version von CA Product Vision](#) (siehe Seite 20)

[Upgrade von CA Product Vision Spring 2012 auf CA Product Vision Spring 2012, Service Pack 1](#) (siehe Seite 28)

[Upgrade von CA Product Vision Spring 2012 auf CA Product Vision Winter 2012](#) (siehe Seite 31)

[Upgrade von CA Product Vision Winter 2012, Service Pack 1 auf Winter 2012, Service Pack 2](#) (siehe Seite 35)

[Upgrade von CA Product Vision Winter 2012 auf Winter 2012, Service Pack 1](#) (siehe Seite 39)

[So führen Sie ein Upgrade von Spring 2011, Version 2.10, auf CA Product Vision-Winter 2012, Version 3.0, durch](#) (siehe Seite 45)

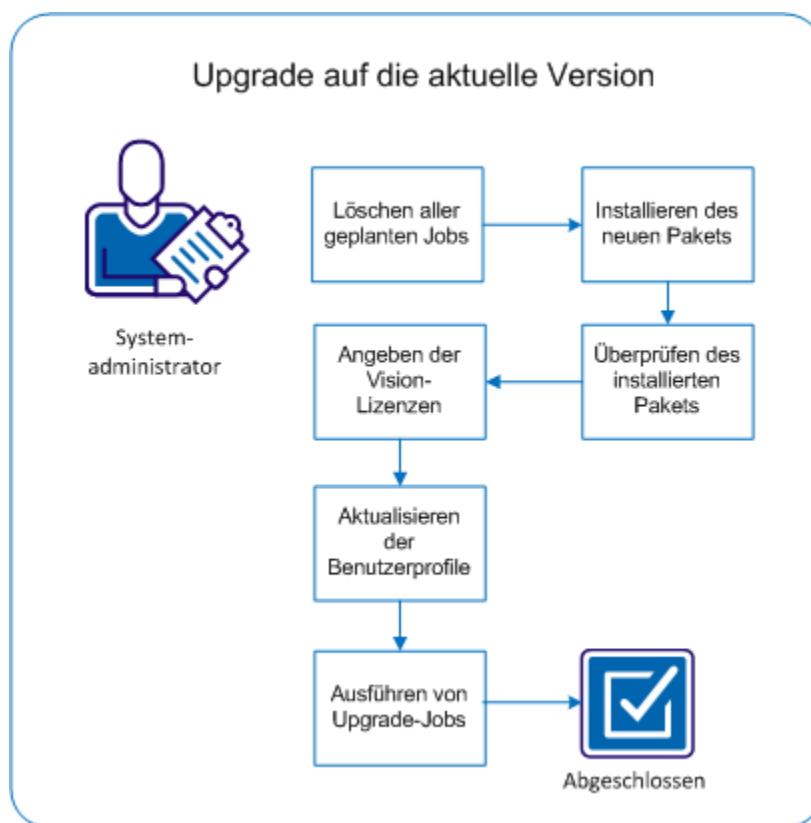
[So führen Sie ein Upgrade auf CA Product Vision Spring 2011 von Winter 2011 A1 durch.](#) (siehe Seite 48)

[Durchführen eines Upgrade von Version 2.8 auf CA Product Vision-Version 2.10](#) (siehe Seite 58)

Übersicht: Upgrade auf die aktuelle Version von CA Product Vision

Dieses Szenario beschreibt, wie ein Salesforce.com-Benutzer mit Systemadministrator-Berechtigungen ein Upgrade auf die neue Version von CA Product Vision durchführt. In diesem Szenario führen Sie ein Upgrade auf Summer 2012 durch. Das Upgrade schließt das Installieren und Bereitstellen des Pakets sowie das Konfigurieren von Benutzerprofilen und Objekten für die neuen Funktionen ein.

Die folgende Grafik beschreibt, wie der Administrator ein Upgrade von CA Product Vision auf das neueste Release durchführt.



Führen Sie diese Schritte aus, um ein Upgrade von CA Product Vision durchzuführen:

1. [Löschen Sie alle geplanten Jobs](#) (siehe Seite 21).
2. [Installieren Sie das neue Paket](#) (siehe Seite 22).
3. [Überprüfen Sie das installierte Paket](#) (siehe Seite 13).
4. [Geben Sie die Vision-Lizenzen an](#) (siehe Seite 13).
5. [Aktualisieren der Benutzerprofile](#) (siehe Seite 25).
6. [Führen Sie die Upgrade-Jobs durch.](#) (siehe Seite 26)

Löschen aller geplanten Jobs in Salesforce

Bevor Sie ein Upgrade auf das neue Release durchführen, löschen Sie alle geplanten Jobs in Salesforce. Das Löschen geplanter Jobs hilft sicherzustellen, dass Sie erfolgreich ein Upgrade für das Produkt durchführen können.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich bei Salesforce.com als Systemadministrator an.
2. Klicken Sie auf die Verknüpfung "Setup".
Die Seite "Personal Setup" (Persönliches Setup) wird geöffnet.
3. Blenden Sie im Bereich "Administration Setup" "Monitoring", "Scheduled Jobs" ein.
4. Löschen Sie die folgenden Jobs, wenn sie vorhanden sind:
 - Diagramm-Datenpunktgenerierung für den Abschlussstatus der User Story
 - Tägliche Diagramm-Datenpunktgenerierung für Release
 - Tägliche Diagramm-Datenpunktgenerierung für Anforderung
 - Tägliche Diagramm-Datenpunktgenerierung für Sprint
 - Tägliche Aktualisierung von "Externe ID" für alle Objekte
 - Berechnung des Trends der Anforderungen
5. Kehren Sie zur Seite "Personal Setup" zurück.
Sie sind nun darauf vorbereitet, das neue Paket zu installieren.

Installieren des neuen Pakets

Bevor Sie die Installation starten, entscheiden Sie, ob Sie das Paket in der Produktions- oder Testumgebung installieren möchten.

In den folgenden Schritten melden Sie sich bei der Installations-Website an und installieren das Paket.

Die Tabelle zeigt die Zugriffsebenen für jedes Profil.

Benutzerprofil	Zugriffsebene
Agile Vision-Superuser	Agile Vision-Superuser
Agile Vision-Benutzer	Agile Vision-Benutzer
Product Vision Superuser	Product Vision Superuser
Product Vision-Benutzer	Product Vision-Benutzer
Vision-Superuser	Vision-Superuser
Vision-Benutzer	Vision-Benutzer

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich als Administrator an einer der folgenden URLs an:

Produktionsumgebung:

<https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04tA00000000JoGj>

Testumgebung:

<https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04tA00000000JoGj>

2. Überprüfen Sie die folgenden Informationen:

Versionsname

Summer 2012

Versionsnummer

3.6

Herausgeber

CA Technologies

3. Klicken Sie auf "Weiter".
Die Seite "Handle Component Name Conflicts" wird angezeigt.
4. Wählen Sie "Block installation and list conflicts" aus, und klicken Sie auf "Next".
Die Seite mit dem Schritt "Approve Package API Access" wird angezeigt.
5. Klicken Sie auf "Next".
Die Seite "Choose security level" wird angezeigt.
6. Wählen Sie die Option "Security Settings" aus, um den Benutzerzugriff nach Profil festzulegen.
7. Legen Sie die Zugriffsebenen für jedes Profil wie in der vorangehenden Tabelle angegeben fest.
8. Klicken Sie auf "Next".
9. Klicken Sie auf "Install".
Die Seite der "Verarbeitung" wird geöffnet und zeigt an, dass Ihre Anfrage in Bearbeitung ist. Die Installation kann je nach der aktuellen Auslastung der Force.com-Plattform über 30 Minuten dauern.

Wenn die Installation abgeschlossen ist, sendet Salesforce.com eine "Install Successful"-E-Mail an die E-Mail-Adresse, die Sie verwenden, um sich anzumelden.

Überprüfen des installierten Pakets

Nachdem Sie das neue Paket installiert haben, wird das Paket automatisch bereitgestellt. Überprüfen Sie, ob das Paket die richtige Version hat.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich bei Salesforce.com als Systemadministrator an.
2. Klicken Sie auf der Startseite von CA Agile Vision oder CA Product Vision auf "Setup".
Die Seite "Personal Setup" in Salesforce.com wird geöffnet.
3. Wählen Sie "View Installed Packages" aus dem vom Menü "App Setup" aus.
4. Stellen Sie sicher, dass das Paket CA Technologies - PPM Version 3.6 installiert ist.

Hinweis: Das Datum der Installation wird nicht aktualisiert. Das ursprüngliche Datum der Installation wird angezeigt.

Angeben der Vision-Lizenzen

Überprüfen Sie, ob die richtigen Vision-Produktlizenzen aktiviert sind. Standardmäßig sind sowohl CA Agile Vision als auch CA Product Vision aktiviert. Wenn Sie die Lizenz nur für einen der beiden Dienste erworben haben, deaktivieren Sie den anderen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Geben Sie folgende URL in die Adresszeile Ihres Browser-Fensters ein:

Produktionsumgebung

`https://ca-agile.naxx.visual.force.com/apex/PackageSettings`

Testumgebung

`https://ca-agile.csxx.visual.force.com/apex/PackageSettings`

xx

Die Instanznummer der Organisation, in der die Vision-Produkte installiert werden. Sie können diesen Wert finden, indem Sie sich beim Produkt anmelden und den Wert für xx in der URL der Startseite überprüfen.

2. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, und speichern Sie:
 - Wenn Sie nur für CA Agile Vision eine Lizenz haben, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen für Product Vision.
 - Wenn Sie nur für CA Product Vision eine Lizenz haben, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen für Agile Vision.
 - Wenn Sie sowohl für CA Agile Vision als auch für CA Product Vision Lizenzen haben, lassen Sie beide Kontrollkästchen aktiviert.

Sie haben jetzt die richtigen Vision-Produktlizenzen angegeben.

Aktualisieren der Benutzerprofile

Aktualisieren Sie die angegebenen Benutzerprofile, um sicherzustellen, dass alle Benutzer Zugriff auf das Diagramm "User Story - Abschlussstatus" haben. Die folgende Tabelle zeigt die "Custom Object Permissions" (Benutzerdefinierte Objektberechtigungen), die Sie für jedes Profil hinzufügen oder entfernen müssen.

Profil	Benutzerdefiniertes Objekt	Hinzuzufügende Berechtigungen	Zu entfernende Berechtigungen
Agile Vision-Superuser	User Story - Abschlussstatus	Lesen	
Agile Vision-Benutzer	Teams	Erstellen, Löschen	
	User Story - Abschlussstatus	Lesen	
Product Vision Superuser	QC-Ordner, QC-Projekte, Testfälle, Testfallschritte	Lesen	
	Anforderung - Flache Liste	Lesen, Erstellen, Bearbeiten, Löschen	
Product Vision-Benutzer	QC-Ordner, QC-Projekte, Testfälle, Testfallschritte	Lesen	
	Anforderung - Flache Liste	Lesen, Erstellen, Bearbeiten, Löschen	
Vision-Superuser	Funktion		Alle anzeigen, Alle ändern
	User Story - Abschlussstatus	Lesen	
	Anforderung - Flache Liste	Lesen, Erstellen, Bearbeiten, Löschen	
Vision-Benutzer	Teams	Erstellen, Löschen	
	User Story - Abschlussstatus	Lesen	
	Anforderung - Flache Liste	Lesen, Erstellen, Bearbeiten, Löschen	

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich als Administrator bei der folgenden URL an:
<https://cavision.cloudforce.com>
2. Klicken Sie auf "Setup".
3. Erweitern Sie im "Administration Setup" "Manage Users" (Benutzer verwalten), und klicken Sie auf "Profiles".
4. Aktualisieren Sie sämtliche Profile durch folgende Schritte:
 - a. Klicken Sie neben jedem der folgenden Profile auf "Bearbeiten":
 - Product Vision Superuser
 - Product Vision-Benutzer
 - Vision-Superuser
 - Vision-Benutzer
 - b. Navigieren Sie zum Bereich "Custom Object Permissions" jedes Profils, und fügen Sie Berechtigungen hinzu oder entfernen Sie sie, wie in der vorangehenden Tabelle angezeigt.

Salesforce.com-Benutzer, die diese Profile verwenden, können nun auf das Diagramm "User Story - Abschlussstatus" zugreifen.

Durchführen von Upgrade-Jobs

Führen Sie die Upgrade-Jobs aus, um, Ihre vorhandenen Daten für die neuen Funktionen in Summer 2012 zu migrieren.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich als Administrator bei der folgenden URL an:
 - Produktionsumgebung:**
<https://cavision.cloudforce.com>
 - Testumgebung:**
<https://test.salesforce.com>
2. Klicken Sie auf "Setup".

Die Seite "Personal Setup" von Salesforce.com wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf die Benutzer-ID, mit der Sie angemeldet sind, und wählen Sie in der Drop-down-Liste "Developer Console" aus.

4. Klicken Sie auf die Registerkarte "Protokolle".
5. Kopieren Sie die folgenden Anweisungen in das Feld "Execute":
`Database.executeBatch(new ca_agile.ProductMigrationJob());`
`Database.executeBatch(new ca_agile.TaskMigrationJob());`
6. Klicken Sie auf "Execute" (Ausführen).
7. Kehren Sie zur Seite "Personal Setup" zurück.
8. Navigieren Sie zum Bereich "Administration Setup".
9. Erweitern Sie "Monitoring", "Apex Jobs", um den Fortschritt der übergebenen Aufträge zu überwachen.

Bei einem erfolgreichen Abschluss der Jobs sind Ihre Daten zu CA Product Vision Summer 2012 migriert. Salesforce.com sendet eine E-Mail mit dem Thema "Migration von Daten aus CA Vision Summer 2012 abgeschlossen" an die E-Mail-Adresse des Benutzers, den Sie für die Anmeldung verwendet haben.

Hinweis: Wenn Sie die E-Mail nicht erhalten, überprüfen Sie Ihren Junk-E-Mail-Ordner.

Upgrade von CA Product Vision Spring 2012 auf CA Product Vision Spring 2012, Service Pack 1

Dieser Abschnitt beschreibt das Upgrade einer CA Product Vision-Instanz mit Version Spring 2012 auf Version Spring 2012, Service Pack 1.

Wichtig! Planen Sie das Upgrade auf CA Product Vision Spring 2012 Service Pack 1 so, dass es zum gleichen Zeitpunkt fertiggestellt wird wie das Upgrade der CA Product Vision- und CA Agile Vision-Add-ins für CA Clarity PPM. Das gleichzeitige Abschließen der Upgrades hilft dabei, sicherzustellen, dass die Versionen auf derselben Ebene sind.

Erforderlich: Upgrade von Winter 2012. Wenn Sie ein früheres Release installiert haben, führen Sie ein Upgrade auf Winter 2012 durch, bevor Sie ein Upgrade auf das neue Release durchführen.

Der Aktualisierungsvorgang für CA Agile Vision bedeutet, dass der Administrator mehrere Aufgaben vorbereiten, aktualisieren und bereitstellen muss. Die zentralen Aufgaben für den Aktualisierungsvorgang beinhalten folgende:

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich bei Salesforce.com als Systemadministrator an.
2. Löschen Sie alle geplanten Jobs in Salesforce.
3. Installieren Sie das neue Paket.

Löschen aller geplanten Jobs in Salesforce

Bevor Sie ein Upgrade auf das neue Release durchführen, löschen Sie alle geplanten Jobs in Salesforce. Das Löschen geplanter Jobs hilft sicherzustellen, dass Sie erfolgreich ein Upgrade für das Produkt durchführen können.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich bei Salesforce.com als Systemadministrator an.
2. Klicken Sie auf die Verknüpfung "Setup".

Die Seite "Personal Setup" (Persönliches Setup) wird geöffnet.

3. Blenden Sie im Bereich "Administration Setup" "Monitoring", "Scheduled Jobs" ein.
4. Löschen Sie die folgenden Jobs, wenn sie vorhanden sind:
 - Diagramm-Datenpunktgenerierung für den Abschlussstatus der User Story
 - Tägliche Diagramm-Datenpunktgenerierung für Release
 - Tägliche Diagramm-Datenpunktgenerierung für Anforderung
 - Tägliche Diagramm-Datenpunktgenerierung für Sprint
 - Tägliche Aktualisierung von "Externe ID" für alle Objekte
 - Berechnung des Trends der Anforderungen
5. Kehren Sie zur Seite "Personal Setup" zurück.
Sie sind nun darauf vorbereitet, das neue Paket zu installieren.

Installieren des neuen Pakets

Bevor Sie die Installation starten, entscheiden Sie, ob Sie das Paket in der Produktions- oder Testumgebung installieren möchten.

In den folgenden Schritten melden Sie sich bei der Installations-Website an und installieren das Paket. Wenn die Installation abgeschlossen ist, sendet Salesforce.com eine "Install Successful"-E-Mail an die E-Mail-Adresse, die Sie verwenden, um sich anzumelden.

Die Tabelle zeigt die Zugriffsebenen für jedes Profil.

Benutzerprofil	Zugriffsebene
Agile Vision-Superuser	Agile Vision-Superuser
Agile Vision-Benutzer	Agile Vision-Benutzer
Product Vision Superuser	Product Vision Superuser
Product Vision-Benutzer	Product Vision-Benutzer
Vision-Superuser	Vision-Superuser
Vision-Benutzer	Vision-Benutzer

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich als Administrator an einer der folgenden URLs an:

Produktionsumgebung:

<https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04tA00000000JLAS>

Testumgebung:

<https://test.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04tA00000000JLAS>

2. Überprüfen Sie die folgenden Informationen:

Versionsname

Spring 2012 D1

Versionsnummer

3.5

Herausgeber

CA Technologies

3. Klicken Sie auf "Weiter".

Die Seite "Handle Component Name Conflicts" wird angezeigt.

4. Wählen Sie "Block installation and list conflicts" aus, und klicken Sie auf "Next".

Die Seite mit dem Schritt "Approve Package API Access" wird angezeigt.

5. Legen Sie erweiterte Objektberechtigungen fest.

6. Wählen Sie die Berechtigungen zum Lesen, Erstellen und Bearbeiten für alle Objekte aus.

7. Klicken Sie auf "Next".

Die Seite "Choose security level" wird angezeigt.

8. Wählen Sie die Option "Security Settings" aus, um den Benutzerzugriff nach Profil festzulegen.

9. Legen Sie die Zugriffsebenen für jedes Profil wie in der vorangehenden Tabelle angegeben fest.

10. Klicken Sie auf "Next".

11. Klicken Sie auf "Installieren".

Die Seite der "Verarbeitung" wird geöffnet und zeigt an, dass Ihre Anfrage in Bearbeitung ist. Die Installation kann je nach der aktuellen Auslastung der Force.com-Plattform über 30 Minuten dauern.

Upgrade von CA Product Vision Spring 2012 auf CA Product Vision Winter 2012

Dieser Abschnitt beschreibt das Upgrade einer CA Product Vision-Instanz mit Version Winter 2012 auf Version Spring 2012.

Wichtig! Planen Sie das Upgrade auf CA Product Vision Spring 2012 so, dass es zum gleichen Zeitpunkt fertiggestellt wird, wie das Upgrade auf CA Agile Vision- und das CA Agile Vision-Add-in für CA Clarity PPM. Das gleichzeitige Abschließen der Upgrades hilft dabei, sicherzustellen, dass die Versionen auf derselben Ebene sind.

Erforderlich: Upgrade von Winter 2012. Wenn Sie ein früheres Release installiert haben, führen Sie ein Upgrade auf Winter 2012 durch, bevor Sie ein Upgrade auf das neue Release durchführen.

Der Aktualisierungsvorgang für CA Product Vision bedeutet, dass der Administrator mehrere Aufgaben vorbereiten, aktualisieren und bereitstellen muss. Die zentralen Aufgaben für den Aktualisierungsvorgang beinhalten folgende:

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich bei Salesforce.com als Systemadministrator an.
2. Löschen Sie alle geplanten Jobs in Salesforce.
3. Installieren Sie das neue Paket.

Löschen aller geplanten Jobs in Salesforce

Bevor Sie ein Upgrade auf das neue Release durchführen, löschen Sie alle geplanten Jobs in Salesforce. Das Löschen geplanter Jobs hilft sicherzustellen, dass Sie erfolgreich ein Upgrade für das Produkt durchführen können.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich bei Salesforce.com als Systemadministrator an.
2. Klicken Sie auf die Verknüpfung "Setup".
Die Seite "Personal Setup" (Persönliches Setup) wird geöffnet.
3. Blenden Sie im Bereich "Administration Setup" "Monitoring", "Scheduled Jobs" ein.
4. Löschen Sie die folgenden Jobs, wenn sie vorhanden sind:
 - Diagramm-Datenpunktgenerierung für den Abschlussstatus der User Story
 - Tägliche Diagramm-Datenpunktgenerierung für Release
 - Tägliche Diagramm-Datenpunktgenerierung für Anforderung
 - Tägliche Diagramm-Datenpunktgenerierung für Sprint
 - Tägliche Aktualisierung von "Externe ID" für alle Objekte
 - Berechnung des Trends der Anforderungen
5. Kehren Sie zur Seite "Personal Setup" zurück.
Sie sind nun darauf vorbereitet, das neue Paket zu installieren.

Installieren des neuen Pakets

Bevor Sie die Installation starten, entscheiden Sie, ob Sie das Paket in der Produktions- oder Testumgebung installieren möchten.

In den folgenden Schritten melden Sie sich bei der Installations-Website an und installieren das Paket. Wenn die Installation abgeschlossen ist, sendet Salesforce.com eine "Install Successful"-E-Mail an die E-Mail-Adresse, die Sie verwenden, um sich anzumelden.

Die Tabelle zeigt die Zugriffsebenen für jedes Profil.

Benutzerprofil	Zugriffsebene
Agile Vision-Superuser	Agile Vision-Superuser
Agile Vision-Benutzer	Agile Vision-Benutzer
Product Vision Superuser	Product Vision Superuser
Product Vision-Benutzer	Product Vision-Benutzer
Vision-Superuser	Vision-Superuser
Vision-Benutzer	Vision-Benutzer

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich als Administrator an einer der folgenden URLs an:

Produktionsumgebung:

<https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04tA00000000JLAS>

Testumgebung:

<https://test.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04tA00000000JLAS>

2. Überprüfen Sie die folgenden Informationen:

Versionsname

Spring 2012 D1

Versionsnummer

3.5

Herausgeber

CA Technologies

3. Klicken Sie auf "Weiter".

Die Seite "Handle Component Name Conflicts" wird angezeigt.

4. Wählen Sie "Block installation and list conflicts" aus, und klicken Sie auf "Next".

Die Seite mit dem Schritt "Approve Package API Access" wird angezeigt.

5. Legen Sie erweiterte Objektberechtigungen fest.

6. Wählen Sie die Berechtigungen zum Lesen, Erstellen und Bearbeiten für alle Objekte aus.

7. Klicken Sie auf "Next".

Die Seite "Choose security level" wird angezeigt.

8. Wählen Sie die Option "Security Settings" aus, um den Benutzerzugriff nach Profil festzulegen.

9. Legen Sie die Zugriffsebenen für jedes Profil wie in der vorangehenden Tabelle angegeben fest.

10. Klicken Sie auf "Next".

11. Klicken Sie auf "Installieren".

Die Seite der "Verarbeitung" wird geöffnet und zeigt an, dass Ihre Anfrage in Bearbeitung ist. Die Installation kann je nach der aktuellen Auslastung der Force.com-Plattform über 30 Minuten dauern.

Upgrade von CA Product Vision Winter 2012, Service Pack 1 auf Winter 2012, Service Pack 2

In diesem Abschnitt wird Upgrade von CA Product Vision Winter 2012, Service Pack 1 auf Winter 2012, Service Pack 2 beschrieben.

Wichtig: Planen Sie das Upgrade auf CA Product Vision Winter 2012, Service Pack 2 so, dass es gleichzeitig mit dem Upgrade von CA Agile Vision und dem CA Vision Add-in für CA Clarity PPM abschließt, damit die Versionen auf derselben Ebene sind.

Erforderlich: Upgrade von Winter 2012, Service Pack 1. Wenn Sie eine ältere Version installiert haben, führen Sie alle Upgrades hintereinander durch, ohne Versionen zu überspringen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich bei Salesforce.com als Systemadministrator an.
2. [Installieren Sie die Version Winter 2012, Service Pack 2](#) (siehe Seite 35).
3. [Stellen Sie das Paket bereit](#) (siehe Seite 38).

Installieren von CA Product Vision

Für die Installation müssen Sie die vorhandenen Aufträge löschen und sich dann bei der Website anmelden, um mit der Installation zu beginnen.

Die folgende Tabelle gibt die Zugriffsebenen für die einzelnen Benutzerprofile. Sie legen die Zugriffsebene in den folgenden Schritten fest.

Benutzerprofil und Zugriffsebene	Für CA Product Vision	Für CA Product Vision- und CA Agile Vision
Agile Vision-Superuser		X
Agile Vision-Benutzer		X
Product Vision Superuser	X	X
Product Vision-Benutzer	X	X
Vision-Superuser		X
Vision-Benutzer		X

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Löschen Sie die vorhandenen Jobs.
 - a. Öffnen Sie die Seite "Setup", und erweitern Sie "Monitoring" und "Scheduled Jobs" im Abschnitt "Administration Setup".
 - b. Löschen Sie die folgenden Jobs, wenn sie vorhanden sind:
 - Diagramm-Datenpunktgenerierung für den Abschlussstatus der User Story
 - Tägliche Diagramm-Datenpunktgenerierung für Release
 - Tägliche Diagramm-Datenpunktgenerierung für Anforderung
 - Tägliche Diagramm-Datenpunktgenerierung für Sprint
 - Tägliche Aktualisierung von "Externe ID" für alle Objekte
 - Berechnung des Trends der Anforderungen
2. Geben Sie folgende URL in die Adresszeile Ihres Browser-Fensters ein. Wenn Sie in einer Sandbox-Umgebung installieren, ersetzen Sie in der URL "login.salesforce.com" durch "test.salesforce.com".
<https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04tA0000000JjNw>

3. Geben Sie auf der Anmeldeseite den Systemadministratorbenutzernamen und das -kennwort ein und klicken Sie auf "Login" (Anmelden).

Geben Sie das Kennwort ein, das Ihnen für die Installierung der neuen Version zur Verfügung gestellt wurde, und klicken Sie auf "Submit" (Übergeben). Wenn Sie nicht über das erforderliche Kennwort verfügen, setzen Sie sich mit [CA Support](#) in Verbindung.

4. Überprüfen Sie die Version des CA Technologies - PPM-Pakets, das Sie installieren, und den Veröffentlichungstermin anhand folgender Angaben:
 - Winter 2012 C2
 - 3.3
 - CA Technologies
5. Klicken Sie auf "Next" (Weiter), um sich durch den Assistenten zu bewegen. Eine Seite mit Sicherheitsoptionen wird angezeigt.
6. Wählen Sie die Option für die Sicherheitseinstellungen aus, um den Benutzerzugriff nach Profil festzulegen.
7. Legen Sie die am Anfang dieser Schritte für die entsprechenden Profile angegebenen Zugriffsebenen fest und klicken Sie auf "Next" (Weiter), um fortzufahren. Legen Sie zum Beispiel die Zugriffsebene für den Agile Vision-Superuser als Agile Vision-Superuser fest.
8. Klicken Sie auf "Next" (Weiter), um fortzufahren.
9. Klicken Sie auf "Installieren".

Die Seite der Prozesse wird geöffnet und zeigt an, dass Ihre Anfrage in Bearbeitung ist. Wenn die Installation abgeschlossen ist, wird eine E-Mail-Benachrichtigung von Salesforce.com an die E-Mail-Adresse des Benutzers gesendet, unter dem Sie gegenwärtig angemeldet sind. Die Installation kann je nach der aktuellen Auslastung der Force.com-Plattform über 30 Minuten dauern.

Bereitstellen von CA Product Vision

Standardmäßig sind sowohl CA Agile Vision als auch CA Product Vision aktiviert. Wenn Sie die Lizenz nur für einen der beiden Dienste erworben haben, deaktivieren Sie den anderen, wie unten beschrieben.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf der Startseite von Agile Vision auf "Einrichtung".
Die Seite "Personal Setup" (Persönliches Setup) wird geöffnet.
2. Wählen Sie "View Installed Packages" aus dem vom Menü "App Setup" aus.
3. Stellen Sie sicher, dass CA Technologies - PPM Version 3.3 installiert ist.
4. Klicken Sie auf den Namen des CA Technologies - PPM-Pakets.
Die Seite "Package Installation Detail" wird angezeigt.
5. Klicken Sie im Bereich "Installed Package Detail" (Details der installierten Pakete) auf "Deploy" (Bereitstellen).
Die Seite "Deploy Package" (Paket bereitstellen) öffnet sich und zeigt die Paketkomponenten an.
6. Klicken Sie erneut auf "Deploy" (Bereitstellen).
7. Geben Sie folgende URL in die Adresszeile Ihres Browser-Fensters ein:
<https://ca-agile.na7.visual.force.com/apex/PackageSettings>
8. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, und speichern Sie:
 - Wenn Sie nur für CA Product Vision eine Lizenz haben, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen für Agile Vision.
 - Wenn Sie sowohl für CA Agile Vision als auch für CA Product Vision Lizenzen haben, lassen Sie beide Kontrollkästchen aktiviert.

Die Produkte sind nun vollständig bereitgestellt.

Upgrade von CA Product Vision Winter 2012 auf Winter 2012, Service Pack 1

In diesem Abschnitt wird Upgrade von CA Product Vision Winter 2012 auf Winter 2012, Service Pack 1 beschrieben.

Wichtig: Planen Sie das Upgrade auf CA Product Vision Winter 2012, Service Pack 1 so, dass es gleichzeitig mit dem Upgrade von CA Agile Vision und dem CA Vision Add-in für CA Clarity PPM abschließt, damit die Versionen auf derselben Ebene sind.

Erforderlich: Upgrade von Winter 2012. Wenn Sie eine ältere Version installiert haben, führen Sie alle Upgrades hintereinander durch, ohne Versionen zu überspringen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich bei Salesforce.com als Systemadministrator an.
2. Installieren Sie die Version Winter 2012, Service Pack 1
3. [Stellen Sie das Paket bereit.](#) (siehe Seite 41)
4. [Aktualisieren Sie Benutzerprofile](#) (siehe Seite 41)
5. [Führen Sie die Upgrade-Jobs durch.](#) (siehe Seite 43)

Installieren von CA Product Vision

Bevor Sie die Installation starten, entscheiden Sie, ob Sie das Paket in der Produktions- oder Testumgebung installieren möchten.

Die folgende Tabelle enthält die Zugriffsebenen, die Sie den einzelnen Benutzerprofilen zuweisen. Sie legen die Zugriffsebene in den folgenden Schritten fest:

Benutzerprofil und Zugriffsebene	Für CA Agile Vision	Für CA Agile Vision- und CA Product Vision
Agile Vision-Superuser	X	X
Agile Vision-Benutzer	X	X
Product Vision Superuser		X
Product Vision-Benutzer		X
Vision-Superuser		X
Vision-Benutzer		X

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich an einer der folgenden URLs an:

Produktionsumgebung:

<https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04tA0000000J1AS>

Testumgebung:

<https://test.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04tA0000000J1AS>

2. Geben Sie die Anmeldeinformationen ein, und klicken Sie auf "Login".

Die Seite "Package Installation Details" wird geöffnet.

3. Geben Sie das Kennwort ein, das Ihnen für die Installation der neuen Version zur Verfügung gestellt wurde, und klicken Sie auf "Submit". Wenn Sie nicht über ein Kennwort verfügen, setzen Sie sich mit CA Support in Verbindung.

4. Überprüfen Sie die Version des CA Technologies - PPM-Pakets, das Sie installieren, sowie den Namen des Herausgebers:

Versionsname

Winter 2012 C1

Versionsnummer

3.2

Herausgeber

CA Technologies

5. Klicken Sie auf "Next".-

Die Seite "Handle Component Name Conflicts" wird angezeigt.

6. Wählen Sie "Block installation and list conflicts" aus, und klicken Sie auf "Next".

Die Seite mit dem Schritt "Approve Package API Access" wird angezeigt.

7. Legen Sie erweiterte Objektberechtigungen fest.

Wählen Sie die Berechtigungen zum Lesen, Erstellen und Bearbeiten für alle Objekte aus.

8. Klicken Sie auf "Next".

Die Seite "Choose security level" wird angezeigt.

9. Wählen Sie die Option "Security Settings" aus, um den Benutzerzugriff nach Profil festzulegen.

10. Legen Sie die am Anfang dieser Schritte für die entsprechenden Profile angegebenen Zugriffsebenen fest, und klicken Sie auf "Next", um fortzufahren.

Legen Sie zum Beispiel die Zugriffsebene für den Agile Vision-Superuser als Agile Vision-Superuser fest.

11. Klicken Sie auf "Installieren".

Die Seite "Verarbeitung" wird geöffnet und zeigt an, dass Ihre Anfrage in Bearbeitung ist.

Die Installation kann je nach der aktuellen Auslastung der Force.com-Plattform über 30 Minuten dauern. Wenn die Installation abgeschlossen ist, sendet Salesforce.com eine "Installieren erfolgreich"-E-Mail an die E-Mail-Adresse des Benutzers, als der Sie gegenwärtig angemeldet sind.

Standardmäßig sind sowohl CA Agile Vision als auch CA Product Vision aktiviert. Wenn Sie die Lizenz nur für einen der beiden Dienste erworben haben, deaktivieren Sie den anderen, wie unten beschrieben.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf der Startseite von Agile Vision auf "Einrichtung".

Die Seite "Personal Setup" (Persönliches Setup) wird geöffnet.

2. Wählen Sie "View Installed Packages" (Installierte Pakete anzeigen) aus dem vom Menü "App Setup" (Anwendungs-Setup) aus.

3. Stellen Sie sicher, dass CA Technologies - PPM Version 3.0 installiert ist.
4. Klicken Sie auf den Namen des CA Technologies - PPM-Pakets.
Die Seite "Package Details" (Paketdetails) wird angezeigt.
5. Klicken Sie im Bereich "Installed Package Detail" (Details der installierten Pakete) auf "Deploy" (Bereitstellen).
Die Seite "Deploy Package" (Paket bereitstellen) öffnet sich und zeigt die Paketkomponenten an.
6. Klicken Sie erneut auf "Deploy" (Bereitstellen).
7. Geben Sie folgende URL in die Adresszeile Ihres Browser-Fensters ein:
<https://ca-agile.na7.visual.force.com/apex/PackageSettings>
8. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, und speichern Sie:
 - Wenn Sie nur für CA Product Vision eine Lizenz haben, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen für Agile Vision.
 - Wenn Sie sowohl für CA Agile Vision als auch für CA Product Vision Lizenzen haben, lassen Sie beide Kontrollkästchen aktiviert.Die Produkte sind nun vollständig bereitgestellt.

Aktualisieren der Benutzerprofile

Dieser Vorgang erklärt, wie Apex-Klassenzugriffe für folgende Profile aktualisiert werden:

- Agile Vision Super User (Super-User in Agile Vision)
- Agile Vision-Benutzer
- Product Vision Super User (Super-User in Product Vision)
- Product Vision-Benutzer
- Vision Super User (Super-User in Vision)
- Vision-Benutzer

Hinweis: In der Liste der Seiten, die in folgenden Bereichen für jedes Benutzerprofil aktualisiert werden sollen, ist der Namespace (Präfix) *ca_agile* nicht eingeschlossen. Dieses Präfix wird zu jedem Seitennamen in der Benutzeroberfläche angehängt.

So aktualisieren Sie Benutzerprofile

1. Klicken Sie auf "Setup".

Die Seite "Personal Setup" (Persönliches Setup) wird geöffnet.

2. Klicken und erweitern Sie im Menü "Administration Setup" (Einrichten der Verwaltung) die Option "Manage Users" (Benutzerverwaltung), und klicken Sie anschließend auf "Profiles" (Profile).

Die Listenseite mit den Profilen wird geöffnet.

3. Um Objektzugriff für ein Profil zu aktualisieren, führen Sie folgende Schritte durch:

- a. Suchen Sie das Benutzerprofil in der Liste, und klicken Sie auf den Profilnamen.

Die Seite "Profile" wird angezeigt.

- b. Bewegen Sie den Mauszeiger über "Enabled Apex Class Access", und klicken Sie dann auf "Edit".

Die Seite "Enabled Apex Class Access" (Aktivierter Apex-Klassenzugriff) öffnet sich.

- c. Wählen Sie **XMLSObjectField** aus "Available Apex Classes" (Verfügbare Apex-Klassen) aus und klicken Sie auf "Hinzufügen" (Rechtspfeil) um die Klasse zu "Enabled Apex Classes" (Aktivierte Apex-Klassen) hinzuzufügen.

- d. Klicken Sie auf "Speichern" und auf "Zurück zur Liste": "Benutzer".

4. Wiederholen Sie dies für alle Profile.

Ausführen von Upgrade-Jobs (Winter 2012)

Um das Upgrade auf dem neuen Paket abzuschließen, führen Sie die Upgrade-Jobs aus.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich als Systemadministrator an.
2. Über "Setup" gelangen Sie zur Setup-Seite von Salesforce.com.

3. Klicken Sie auf den Benutzernamen, unter dem Sie sich angemeldet haben (in der Kopfzeile der Seite) und wählen Sie "System Log" (Systemprotokoll) aus.
4. Kopieren Sie die folgenden Anweisungen ins Textfeld des Abschnitts "Execute Apex" (Apex ausführen) und klicken Sie auf "Execute" (Ausführen).

Hinweis: Salesforce.com ermöglicht die gleichzeitige Ausführung von höchstens 5 Jobs; fügen Sie die Jobanweisungen beispielsweise in Dreier-Gruppen ein.

Wenn Sie sowohl auf CA Agile Vision als auch auf CA Product Vision ein Upgrade durchführen, führen Sie die folgenden Jobs aus:

```
Database.executeBatch(new ca_agile.ProductMigrationJob());  
Database.executeBatch(new ca_agile.TaskMigrationJob());  
Database.executeBatch(new ca_agile.TeamDailyDataMigrationJob());
```

```
Database.executeBatch(new ca_agile.FilterPageNameMigrationJob());  
Database.executeBatch(new ca_agile.ReleaseDescriptionMigrationJob());  
Database.executeBatch(new  
ca_agile.RequirementClosedDateUpgradeJob('ca_agile'),200);
```

Wenn Sie nur auf CA Product Vision ein Upgrade durchführen, führen Sie die folgenden Jobs aus:

```
Database.executeBatch(new ca_agile.FilterPageNameMigrationJob());  
Database.executeBatch(new ca_agile.ReleaseDescriptionMigrationJob());  
Database.executeBatch(new  
ca_agile.RequirementClosedDateUpgradeJob('ca_agile'),200);
```

5. Erweitern Sie auf der Setup-Seite die Option "Administration Setup" (Einrichten der Verwaltung), "Monitoring" (Überwachen), "Apex-Jobs", um die gesendeten Jobs zu überwachen, bis sie erfolgreich abgeschlossen haben.
6. Melden Sie sich bei CA Product Vision an und öffnen Sie die Startseite.
Die CA Agile Vision- und CA Product Vision-Jobs werden automatisch neu geplant.

So führen Sie ein Upgrade von Spring 2011, Version 2.10, auf CA Product Vision-Winter 2012, Version 3.0, durch

Dieser Abschnitt beschreibt das Upgrade einer Winter 2012-Instanz, in der sowohl CA Agile Vision als auch CA Product Vision aktiviert sind, auf ein Spring 2011-Release, in dem sowohl CA Agile Vision als auch CA Product Vision aktiviert sind.

Wichtig: Planen Sie das Upgrade auf CA Agile Vision und CA Product Vision Winter 2012 so, dass es gleichzeitig mit dem Upgrade des CA Vision Add-in für CA Clarity PPM abschließt, damit die Versionen auf derselben Ebene sind.

Erforderlich: Upgrade von Version 2.10. Wenn eine frühere Version installiert ist, müssen Sie ein Upgrade auf V2.10 durchführen, bevor Sie ein Upgrade auf V3.0 durchführen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich bei Salesforce.com als Systemadministrator an.
2. Installieren des Winter 2012-Release
3. Stellen Sie das Paket bereit.
4. [Aktualisieren der Benutzerprofile](#) (siehe Seite 45).
5. Ausführen von Upgrade-Jobs.

Aktualisieren der Benutzerprofile

Dieser Vorgang erklärt, wie Apex-Klassenzugriffe für folgende Profile aktualisiert werden:

- Agile Vision Super User (Super-User in Agile Vision)
- Agile Vision-Benutzer
- Product Vision Super User (Super-User in Product Vision)
- Product Vision-Benutzer
- Vision Super User (Super-User in Vision)
- Vision-Benutzer

Hinweis: In der Liste der Seiten, die in folgenden Bereichen für jedes Benutzerprofil aktualisiert werden sollen, ist der Namespace (Präfix) *ca_agile* nicht eingeschlossen. Dieses Präfix wird zu jedem Seitennamen in der Benutzeroberfläche angehängt.

So aktualisieren Sie Benutzerprofile

1. Klicken Sie auf "Setup".

Die Seite "Personal Setup" (Persönliches Setup) wird geöffnet.

2. Klicken und erweitern Sie im Menü "Administration Setup" (Einrichten der Verwaltung) die Option "Manage Users" (Benutzerverwaltung), und klicken Sie anschließend auf "Profiles" (Profile).

Die Listenseite mit den Profilen wird geöffnet.

3. Um Objektzugriff für ein Profil zu aktualisieren, führen Sie folgende Schritte durch:

- a. Suchen Sie das Benutzerprofil in der Liste, und klicken Sie auf den Profilnamen.

Die Seite "Profile" wird angezeigt.

- b. Bewegen Sie den Mauszeiger über "Enabled Apex Class Access" (Aktivierter Apex-Klassenzugriff) und klicken Sie dann auf "Bearbeiten".

Die Seite "Enabled Apex Class Access" (Aktivierter Apex-Klassenzugriff) öffnet sich.

- c. Wählen Sie **XMLSObjectField** aus "Available Apex Classes" (Verfügbare Apex-Klassen) aus und klicken Sie auf "Hinzufügen" (Rechtspfeil) um die Klasse zu "Enabled Apex Classes" (Aktivierte Apex-Klassen) hinzuzufügen.

- d. Klicken Sie auf "Speichern" und auf "Zurück zur Liste": "Benutzer".

4. Wiederholen Sie dies für alle Profile.

Ausführen von Upgrade-Jobs (Winter 2012)

Um das Upgrade auf dem neuen Paket abzuschließen, führen Sie die Upgrade-Jobs aus.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich als Systemadministrator an.
2. Über "Setup" gelangen Sie zur Setup-Seite von Salesforce.com.

3. Klicken Sie auf den Benutzernamen, unter dem Sie sich angemeldet haben (in der Kopfzeile der Seite) und wählen Sie "System Log" (Systemprotokoll) aus.
4. Kopieren Sie die folgenden Anweisungen ins Textfeld des Abschnitts "Execute Apex" (Apex ausführen) und klicken Sie auf "Execute" (Ausführen).

Hinweis: Salesforce.com ermöglicht die gleichzeitige Ausführung von höchstens 5 Jobs; fügen Sie die Jobanweisungen beispielsweise in Dreier-Gruppen ein.

Wenn Sie sowohl auf CA Agile Vision als auch auf CA Product Vision ein Upgrade durchführen, führen Sie die folgenden Jobs aus:

```
Database.executeBatch(new ca_agile.ProductMigrationJob());  
Database.executeBatch(new ca_agile.TaskMigrationJob());  
Database.executeBatch(new ca_agile.TeamDailyDataMigrationJob());
```

```
Database.executeBatch(new ca_agile.FilterPageNameMigrationJob());  
Database.executeBatch(new ca_agile.ReleaseDescriptionMigrationJob());  
Database.executeBatch(new  
ca_agile.RequirementClosedDateUpgradeJob('ca_agile'),200);
```

Wenn Sie nur auf CA Product Vision ein Upgrade durchführen, führen Sie die folgenden Jobs aus:

```
Database.executeBatch(new ca_agile.FilterPageNameMigrationJob());  
Database.executeBatch(new ca_agile.ReleaseDescriptionMigrationJob());  
Database.executeBatch(new  
ca_agile.RequirementClosedDateUpgradeJob('ca_agile'),200);
```

5. Erweitern Sie auf der Setup-Seite die Option "Administration Setup" (Einrichten der Verwaltung), "Monitoring" (Überwachen), "Apex-Jobs", um die gesendeten Jobs zu überwachen, bis sie erfolgreich abgeschlossen haben.
6. Melden Sie sich bei CA Product Vision an und öffnen Sie die Startseite.
Die CA Agile Vision- und CA Product Vision-Jobs werden automatisch neu geplant.

So führen Sie ein Upgrade auf CA Product Vision Spring 2011 von Winter 2011 A1 durch.

Dieser Abschnitt beschreibt das Upgrade einer Winter 2011 A1-Instanz, in der für ein Spring 2011-Release sowohl CA Agile Vision als auch CA Product Vision aktiviert ist.

1. Installation und Bereitstellung des Spring 2011-Release.
Folgen Sie den Installationsanweisungen von CA Agile Vision und CA Product Vision, um das Release-Paket von Spring 2011 zu installieren, und stellen Sie anschließend das Paket bereit.
2. [Kopieren der benutzerdefinierten Werte zur Auswahlliste](#) (siehe Seite 48).
3. Aktualisieren der Benutzerprofile.
4. [Upgrade des Posteingangs durchführen](#) (siehe Seite 57).
5. [Ausführen von Upgrade-Jobs](#) (siehe Seite 57).

Kopieren der benutzerdefinierten Werte zur Auswahlliste.

Dieser Vorgang beschreibt, wie benutzerdefinierte Werte für Anforderungsstatus, Anforderungskategorie und Produktstatus zu Auswahllistenwerten migriert werden können.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich als Systemadministrator an.
2. Listen Sie alle benutzerdefinierten Anforderungsstatus, Anforderungskategorien und Produktstatus in Ihrer Organisation auf.

Sie benötigen die Liste der Werte, um sie mit den neuen Auswahllistenwerten zu vergleichen. Sie können alle verfügbaren Status und Kategorien finden, indem Sie folgende Schritte durchführen:

- a. Klicken Sie im Verwaltungsmenü auf "Konfigurieren".
- b. Klicken Sie auf "Anforderungsstatus", "Anforderungskategorie" oder "Produktstatus".
- c. Notieren Sie die Werte, die für die einzelnen Werttypen aufgelistet sind.

3. Wenn benutzerdefinierte Werte für einen der Werttypen erstellt wurden, öffnen Sie die Seite "Custom Objects" (Benutzerdefinierte Objekte), um die Werte mithilfe der folgenden Schritte zu migrieren:
 - a. Klicken Sie auf "Setup".

Die Seite "Personal Setup" (Persönliches Setup) wird geöffnet.
 - b. Klicken und erweitern Sie im Menü "App Setup" (Einrichten der Anwendung) die Option "Create" (Erstellen), und klicken Sie anschließend auf "Objects" (Objekte).

Die Seite "Custom Objects" (Benutzerdefinierte Objekte) wird angezeigt.
4. Führen Sie auf der Seite "Custom Objects" (Benutzerdefinierte Objekte) folgende Schritte durch, um die Werte des Anforderungsstatus zu aktualisieren:
 - a. Suchen Sie das benutzerdefinierte Objekt "Anforderung", und klicken Sie auf die Verknüpfung "Anforderung".

Die Seite "Anforderung" (verwaltet) wird angezeigt.
 - b. Suchen Sie im Bereich "Custom Fields & Relationships" (Benutzerdefinierte Felder & Beziehungen) die Verknüpfung "Status" und klicken Sie darauf.

Die Seite "Status" (verwaltet) wird angezeigt.
 - c. Vergleichen Sie die Werte im Bereich "Picklist Values" mit den Anforderungsstatus auf der von Ihnen erstellten Liste.
 - d. Wenn Anforderungsstatus nicht im Bereich "Picklist Values" angezeigt werden, klicken Sie auf "New", und fügen Sie den fehlenden Anforderungsstatus hinzu.

Hinweis: Fügen Sie benutzerdefinierte Anforderungsstatus einzeln hinzu.

5. Führen Sie auf der Seite "Custom Objects" (Benutzerdefinierte Objekte) folgende Schritte durch, um die Werte der Anforderungskategorie zu aktualisieren:
 - a. Suchen Sie das benutzerdefinierte Objekt "Anforderung", und klicken Sie auf die Verknüpfung "Anforderung".
Die Seite "Anforderung" (verwaltet) wird angezeigt.
 - b. Suchen Sie im Bereich "Custom Fields & Relationships" (Benutzerdefinierte Felder & Beziehungen) die Verknüpfung "Kategorie" und klicken Sie darauf.
Die Seite "Kategorie" (verwaltet) wird angezeigt.
 - c. Vergleichen Sie die Werte im Bereich "Picklist Values" mit den Anforderungskategorien auf der von Ihnen erstellten Liste.
 - d. Wenn Anforderungskategorien nicht im Bereich "Picklist Values" angezeigt werden, klicken Sie auf "New", und fügen Sie die fehlenden Anforderungskategorie hinzu.
Hinweis: Fügen Sie benutzerdefinierte Anforderungskategorien einzeln hinzu.

6. Führen Sie auf der Seite "Custom Objects" (Benutzerdefinierte Objekte) folgende Schritte durch, um die Werte des Produktstatus zu aktualisieren:
 - a. Suchen Sie das benutzerdefinierte Objekt "Produkt", und klicken Sie auf die Verknüpfung "Produkt".
Die Seite "Produkt" (verwaltet) wird angezeigt.
 - b. Suchen Sie im Bereich "Custom Fields & Relationships" (Benutzerdefinierte Felder & Beziehungen) die Verknüpfung "Status" und klicken Sie darauf.
Die Seite "Status" (verwaltet) wird angezeigt.
 - c. Vergleichen Sie die Werte im Bereich "Picklist Values" mit den Produktstatus auf der von Ihnen erstellten Liste.
 - d. Wenn Produktstatus nicht im Bereich "Picklist Values" angezeigt werden, klicken Sie auf "New", und fügen Sie den fehlenden Produktstatus hinzu.
Hinweis: Fügen Sie benutzerdefinierte Produktstatus einzeln hinzu.

Aktualisieren der Benutzerprofile

Dieser Vorgang erklärt, wie grundlegende Zugriffe auf Objekte und Seiten für folgende Profile aktualisiert werden:

- Agile Vision Super User (Super-User in Agile Vision)
- Agile Vision-Benutzer
- Product Vision Super User (Super-User in Product Vision)
- Product Vision-Benutzer
- Vision Super User (Super-User in Vision)
- Vision-Benutzer

Die Schritte zur Aktualisierung werden im Vorgang bereitgestellt, und die Werte für den Zugriff auf Objekte und Seiten, die für jedes Profil aktualisiert werden sollen, werden in den Bereichen angegeben, die dem Vorgang folgen.

Hinweis: In der Liste der Seiten, die in folgenden Bereichen für jedes Benutzerprofil aktualisiert werden sollen, ist der Namespace (Präfix) *ca_agile* nicht eingeschlossen. Dieses Präfix wird zu jedem Seitennamen in der Benutzeroberfläche angehängt.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf "Setup".

Die Seite "Personal Setup" (Persönliches Setup) wird geöffnet.

2. Klicken und erweitern Sie im Menü "Administration Setup" (Einrichten der Verwaltung) die Option "Manage Users" (Benutzerverwaltung), und klicken Sie anschließend auf "Profiles" (Profile).

Die Listenseite mit den Profilen wird geöffnet.

3. Um Objektzugriff für das Profil zu aktualisieren, führen Sie folgende Schritte durch:

- a. Suchen Sie das Benutzerprofil in der Liste, und klicken Sie auf "Bearbeiten".

Die Bearbeitungsseite der Profile wird angezeigt.

- b. Blättern Sie im Benutzerprofil zum Bereich "Custom Object Permissions" (Benutzerdefinierte Objektberechtigungen) und nehmen Sie die zusätzliche Auswahlen oder Löschungen des Zugriffs vor, die in der Tabelle angezeigt werden.

Ergänzungen werden mit einem X markiert, und Beseitigungen werden durch Text angezeigt.

- c. Klicken Sie auf "Speichern", wenn Sie alle gewünschten Einstellungen vorgenommen haben.

Die Listenseite mit den Profilen wird geöffnet.

4. Um Seitenzugriff für das Profil zu aktualisieren, führen Sie folgende Schritte durch:

- a. Suchen Sie das Benutzerprofil in der Liste der Profile, und klicken Sie auf den Namen des Benutzerprofils.

Die Seite der Profildetails wird angezeigt.

- b. Blättern Sie zum Bereich "Enabled Visualforce Page Access", und klicken Sie auf "Edit".

- c. Verwenden Sie die Pfeiltasten, um Seiten im Listenfeld "Enabled Visualforce Pages" (Aktivierte Visualforce-Seiten) hinzuzufügen oder zu entfernen.

Die Seiten, die hinzugefügt oder gelöscht werden sollen, werden in jedem Profilbereich aufgelistet, die diesem Vorgang folgen.

- d. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf "Speichern", und klicken Sie anschließend auf *Zurück zur Liste: Profile*.

Agile Vision Super User (Super-User in Agile Vision)

Objektzugriff

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Filterfelder	X	X	X	X		
Filter	X	X	X	X		

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Release-Ressourcen	X					
User_Story_Release	X	X	X	X		

Seitenzugriff

- Hinzufügen: TreeEditorGridJs

Agile Vision-Benutzer

Objektzugriff

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Filterfelder	X	X	X	X		
Filter	X	X	X	X		
Release-Ressourcen	X					
Sprint-Teams			Häkchen entfernen			
User_Story_Release	X	X	X	X		

Seitenzugriff

- Hinzufügen: TreeEditorGridJs

Product Vision Super User (Super-User in Product Vision)

Objektzugriff

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Filterfelder	X	X	X	X		

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Filter	X	X	X	X		

Seitenzugriff

- Keine Änderung des Seitenzugriffs.

Product Vision-Benutzer

Objektzugriff

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Filterfelder	X	X	X	X		
Filter	X	X	X	X		
Gebiete	X	X	X	X		
Branchen	X	X	X	X		

Seitenzugriff

- Hinzufügen: TopThemesJs

Vision Super User (Super-User in Vision)

Objektzugriff

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Annahmekriterien					Häkchen entfernen	Häkchen entfernen
Backlog - Filter					Häkchen entfernen	Häkchen entfernen

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Backlog - Filterelemente					Häkchen entfernen	Häkchen entfernen
Epics					Häkchen entfernen	Häkchen entfernen
Filterfelder	X	X	X	X		
Gebiete	X	X	X	X	X	X
Branchen	X	X	X	X	X	X
Filter	X	X	X	X		
Release-Ressourcen		Häkchen entfernen	Häkchen entfernen	Häkchen entfernen	Häkchen entfernen	Häkchen entfernen
Story-Abhängigkeiten					Häkchen entfernen	Häkchen entfernen
Aufgaben					Häkchen entfernen	Häkchen entfernen
Aufgaben-Worklogs					Häkchen entfernen	Häkchen entfernen
Team - Tägliche Daten					Häkchen entfernen	Häkchen entfernen
Testfallschritte	X					
Themen					Häkchen entfernen	Häkchen entfernen
User_Story_Release	X	X	X	X		
Benutzerbenachrichtigung					X	X
User Storys					Häkchen entfernen	Häkchen entfernen

Seitenzugriff

- Entfernen: AveyUpgrade

Vision-Benutzer

Seitenzugriff

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Agile Vision-Benutzer			X			
Filterfelder	X	X	X	X		
Gebiete	X	X	X	X		
Branchen	X	X	X	X		
Filter	X	X	X	X		
Release-Ressourcen		Häkchen entfernen	Häkchen entfernen	Häkchen entfernen		
Sprint-Teams			Häkchen entfernen			
Testfallschritte	X					
Themen					Häkchen entfernen	Häkchen entfernen
User_Story_Release	X	X	X	X		

Seitenzugriff

- Hinzufügen: AgilePlannerUserDetail
- Hinzufügen: AgilePlannerUserEdit
- Hinzufügen: PersonaDetail
- Hinzufügen: PersonaEdit
- Hinzufügen: SprintTeamDetail
- Hinzufügen: TaskDetailJs
- Hinzufügen: UserStoryCommentDetail
- Entfernen: AveyUpgrade
- Entfernen: TopAgilePlannerUser
- Entfernen: TopCategories
- Entfernen: TopSprintList

Upgrade des Posteingangs durchführen

Wenn CA Idea Vision installiert ist, synchronisieren Sie alle Ideen zwischen CA Product Vision und CA Idea Vision, um Ideen mit Produkten und Anforderungen in CA Idea Vision verbinden zu können.

Um Ideen zu synchronisieren, öffnen Sie das Menü "Product Vision", und wählen Sie "Posteingang" im Menü "Übersicht" aus. Eine Informationsmeldung erscheint und zeigt an, dass Ideen synchronisiert werden. Der Abschluss des Synchronisierungsjobs kann einige Minuten Anspruch dauern.

Ausführen von Upgrade-Jobs

So führen Sie Upgrade-Jobs aus

1. Melden Sie sich als Systemadministrator an.
2. Klicken Sie auf "Setup".
Die Seite "Personal Setup" (Persönliches Setup) wird geöffnet.
3. Klicken Sie auf Spring_2011_Release, um das Menü anzuzeigen und klicken Sie auf "Systemprotokoll".
Die Seite "System Log" (Systemprotokoll) wird angezeigt.

4. Kopieren Sie folgende Anweisungen in die Textfelder im Abschnitt "Execute Apex" (Apex ausführen):

```
Database.executeBatch(new  
ca_agile.IdeaVisionDataMigrationStep1Job('ca_agile'), 200);  
Database.executeBatch(new  
ca_agile.IdeaVisionDataMigrationStep2Job('ca_agile'), 200);  
Database.executeBatch(new  
ca_agile.RequirementCustomValueDataMigrationJob('ca_agile'), 200);  
Database.executeBatch(new  
ca_agile.ProductCustomValueDataMigrationJob('ca_agile'), 200);  
Database.executeBatch(new ca_agile.RequirementIDDDataMigrationJob('ca_agile'),  
200);
```

5. Klicken Sie auf "Execute" (Ausführen).

Eine E-Mail-Benachrichtigung wird bei jedem Auftragsabschluss gesendet. Wenn die letzte E-Mail empfangen wird, ist die Datenmigration abgeschlossen.

Durchführen eines Upgrade von Version 2.8 auf CA Product Vision-Version 2.10

Führen Sie ein Upgrade auf CA Product Vision-Version 2.10 durch, indem Sie das Paket installieren und bereitstellen.

Erforderlich: Upgrade von Version 2.8. Wenn eine frühere Version installiert ist, müssen Sie ein Upgrade auf V2.8 durchführen, bevor Sie ein Upgrade auf V2.10 durchführen.

Wichtig: Planen Sie das Upgrade auf CA Agile Vision und CA Product Vision Spring 2011 (Version 2.10) so, dass es gleichzeitig mit dem Upgrade des CA Vision Add-In für CA Clarity PPM abschließt, damit die Versionen auf derselben Ebene sind.

Der Aktualisierungsvorgang für CA Product Vision bedeutet, dass der Administrator mehrere Aufgaben vorbereiten, aktualisieren und bereitstellen muss. Die zentralen Aufgaben für den Aktualisierungsvorgang beinhalten folgende:

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Führen Sie ein Upgrade für CA Product Vision durch.
2. Stellen Sie CA Product Vision bereit.

Vorbereitungen für das Upgrade von CA Product Vision

Führen Sie die folgenden Konfigurationsschritte durch, bevor Sie ein Upgrade für CA Product Vision von Spring 2011 auf Spring 2011 Patch durchführen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf der Startseite von CA Product Vision auf "Einrichtung".
Die personalisierte Einrichtungsseite von Salesforce.com wird angezeigt.
2. Wählen Sie im Menü "Administration Setup" (Einrichten der Verwaltung) die Option "Monitoring" (Überwachung) aus, und gehen Sie zu "Scheduled Jobs" (Geplante Jobs).
Die Seite "All Scheduled Jobs" (Alle geplanten Aufträge) wird angezeigt.
3. Löschen Sie die folgenden Jobs, wenn sie vorhanden sind:
 - Tägliche Diagramm-Datenpunktgenerierung für Release
 - Tägliche Diagramm-Datenpunktgenerierung für Sprint

Upgrade von CA Product Vision

Führen Sie ein Upgrade für das Paket durch.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Geben Sie folgende URL in die Adresszeile Ihres Browser-Fensters ein. Wenn Sie in einer Testumgebung installieren, ersetzen Sie in der URL "login.salesforce.com" durch "test.salesforce.com".
`https://login.salesforce.com/packaging/installPackage.apexp?p0=04tA0000000Jhn1`

2. Geben Sie auf der Anmeldeseite den Systemadministratorbenutzernamen und das -kennwort ein und klicken Sie auf "Login" (Anmelden).
3. Geben Sie das Kennwort ein, das Sie für das Upgrade auf diese Version von CA Product Vision erhalten haben, und klicken Sie auf "Submit" (Übergeben). Wenn Sie nicht über das erforderliche Kennwort verfügen, setzen Sie sich mit [CA Support](#) in Verbindung.

Eine Zusammenfassung des Upgrades zeigt die alten und neuen Versionen von CA Product Vision.

4. Klicken Sie auf "Continue" (Fortfahren), um sich durch den Upgrade-Assistenten zu bewegen, und klicken Sie dann auf "Next" (Weiter).

Eine Seite mit Sicherheitsoptionen wird angezeigt.

5. Wählen Sie die Option für die Sicherheitseinstellungen aus, um den Benutzerzugriff nach Profil festzulegen.

Diese Zugriffsebene festlegen	Für dieses Profil
Agile Vision-Superuser	Agile Vision-Superuser
Agile Vision-Benutzer	Agile Vision-Benutzer
Product Vision Superuser	Product Vision Superuser
Product Vision-Benutzer	Product Vision-Benutzer
Vision-Superuser	Vision-Superuser
Vision-Benutzer	Vision-Benutzer

6. Klicken Sie auf "Next" (Weiter), um fortzufahren.
7. Aktivieren Sie folgendes Kontrollkästchen: "Ignore Apex test failures that could cause the installed application not to function properly."
8. Klicken Sie auf "Installieren".

Die Seite der Prozesse wird geöffnet und zeigt an, dass Ihre Anfrage in Bearbeitung ist. Wenn das Upgrade abgeschlossen ist, wird eine E-Mail-Benachrichtigung von Salesforce.com an die E-Mail-Adresse des Benutzers gesendet, als der Sie gegenwärtig angemeldet sind.

Das Upgrade kann je nach der aktuellen Auslastung der Force.com-Plattform über 30 Minuten dauern.

9. Melden Sie sich ab und anschließend als Systemadministrator neu an, damit die geplanten Jobs korrekt ausgeführt werden können.

10. Gehen Sie zur Seite "Einrichtung", und wählen Sie im Überwachungsmenü des Verwaltungs-Setup "Geplante Aufträge" aus.
11. Stellen Sie sicher, dass der Benutzer unter "Vorgelegt von" ein Systemadministrator ist. Wenn der Benutzer unter "Vorgelegt von" kein Systemadministrator ist, löschen Sie die Aufträge, und melden Sie sich als Systemadministrator neu an.

Bereitstellen von CA Product Vision

Hinweis: Falls Salesforce.com das Paket automatisch bereitstellen kann, ist die Schaltfläche "Deploy" (Bereitstellen) deaktiviert und Sie können die restlichen Schritte überspringen. Falls die Schaltfläche "Deploy" (Bereitstellen) aktiviert ist, folgen Sie den Schritten dieses Abschnitts, um das Paket bereitzustellen.

1. Klicken Sie auf der Startseite von Agile Vision auf "Einrichtung".
Die Seite "Personal Setup" (Persönliches Setup) wird geöffnet.
2. Wählen Sie "View Installed Packages" (Installierte Pakete anzeigen) aus dem vom Menü "App Setup" (Anwendungs-Setup) aus.
3. Stellen Sie sicher, dass CA Technologies - PPM Version 2.10 installiert ist.
4. Klicken Sie auf den Namen des CA Technologies - PPM-Pakets.
Die Seite "Package Details" (Paketdetails) wird angezeigt.
5. Klicken Sie im Bereich "Installed Package Detail" (Details der installierten Pakete) auf "Deploy" (Bereitstellen).
Die Seite "Deploy Package" (Paket bereitstellen) öffnet sich und zeigt die Paketkomponenten an.

6. Klicken Sie erneut auf "Deploy" (Bereitstellen).
7. Geben Sie folgende URL in die Adresszeile Ihres Browser-Fensters ein:
<https://ca-agile.na7.visual.force.com/apex/PackageSettings>
8. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, und speichern Sie:
 - Wenn Sie nur für CA Agile Vision eine Lizenz haben, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen für Product Vision.
 - Wenn Sie nur für CA Product Vision eine Lizenz haben, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen für Agile Vision.
 - Wenn Sie sowohl für CA Agile Vision als auch für CA Product Vision Lizenzen haben, lassen Sie beide Kontrollkästchen aktiviert.

CA Product Vision ist nun vollständig bereitgestellt.

Kapitel 4: CA Vision-Add-Ins

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[Herunterladen von CA Agile Vision-Add-ins](#) (siehe Seite 63)

[Installieren des CA Vision-Add-in](#) (siehe Seite 64)

[Upgrade von CA Vision-Add-in für CA Clarity PPM](#) (siehe Seite 64)

[Deaktivieren von CA Vision-Prozessen und -Jobs](#) (siehe Seite 65)

[Anwenden des CA Vision-Add-in](#) (siehe Seite 66)

[Konfigurieren des CA Vision-Add-in](#) (siehe Seite 66)

Herunterladen von CA Agile Vision-Add-ins

Dieser Bereich beschreibt die Schritte zum Herunterladen der Add-ins von [CA Support](#) für die folgenden CA Agile Vision- und CA Product Vision-Integrationen:

- CA Clarity PPM
- JIRA
- HP Quality Center

Informationen zur Installation der Add-ins nach dem Herunterladen finden Sie im *Integrationshandbuch* für CA Agile Vision.

So laden Sie ein CA Vision-Add-in herunter

1. Melden Sie sich unter Verwendung Ihrer CA-E-Mail-Adresse und Ihres CA-Kennworts bei de/support.ca.com an.

2. Klicken Sie im Support-Menü auf "Download Center".

Die Seite "Download Center" wird angezeigt.

3. Wählen Sie die folgende Produktinformation aus und klicken Sie auf "Go" (OK):

- Integration von CA Clarity PPM-mit CA Agile/Product Vision - FORCE.COM
- Release 3.6
- Gen level 0000

Die Seite "Product Downloads" wird angezeigt.

4. Blättern Sie zum Bereich "Product Components" (Produktkomponenten) und klicken Sie neben den folgenden ZIP-Dateien auf "Download" (Herunterladen):
 - GEN06140936E.zip, um das Add-in für die JIRA- und CA Agile Vision-Integration herunterzuladen.
 - GEN06141118E.zip, um das Add-in für die HP Quality Center- und CA Agile Vision-Integration herunterzuladen.
 - GEN06141215E.zip, um das Add-in für die CA Clarity PPM- und CA Agile Vision-Integration herunterzuladen.

Installieren des CA Vision-Add-in

Sie installieren das CA Vision-Add-in.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich bei der Anwendung der Clarity-Systemverwaltung (NSA) an.
2. Schließen Sie die CA Clarity PPM-Anwendung (app) und im Hintergrund (bg) ausgeführte Dienste.

Weitere Informationen finden Sie im *CA Clarity PPM-Installationshandbuch*.

3. Installieren Sie das CA Vision-Add-in am Clarity-Anwendungsserver.
Weitere Informationen finden Sie im *CA Agile Vision- und CA Product Vision-Integrationshandbuch*.
4. Starten Sie die Clarity-App und den bg-Dienst neu.

Upgrade von CA Vision-Add-in für CA Clarity PPM

Der folgende Prozess beschreibt, wie ein CA Clarity PPM-Systemadministrator ein Upgrade des CA Vision-Add-in durchführen kann.

1. Installieren des aktuellsten CA Vision-Add-in
2. Deaktivieren von CA Vision-Prozessen und -Jobs
3. Anwenden des CA Vision-Add-in
4. Konfigurieren des CA Vision-Add-in

Deaktivieren von CA Vision-Prozessen und -Jobs

Deaktivieren Sie Jobs und Prozesse in CA Clarity PPM, um einen Konflikt während des Upgrades des CA Vision-Add-in zu vermeiden.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich bei der CA Clarity PPM-Anwendung an.
2. Klicken Sie im Menü "Persönlich" auf "Berichte und Aufträge".
3. Klicken Sie auf "Aufträge" und gehen Sie zu "Geplante Aufträge" und löschen Sie alle geplanten Instanzen der folgenden Aufträge:
 - CA Vision - Produktsynchronisierung
 - Agile Vision - Zeitformularsynchronisierung
 - Product Vision - Synchronisierung der Anforderungs- und Aufgabenzuordnung
 - Product Vision - Rollensynchronisierung
4. Stellen Sie sicher, dass keine Instanzen der aufgelisteten Aufträge ausgeführt werden.
5. Wählen Sie "Organizer" im Menü "Personal" (Persönlich) aus.
Die Liste "Aktionen" wird angezeigt.
6. Klicken Sie auf "Prozesse", und gehen Sie zu "Initiiert". Brechen Sie die folgenden Prozessinstanzen ab, wenn sie sich im Status "Wird ausgeführt" oder "Wird abgebrochen" befinden.
 - Sperre von AV-Feldern
 - Zugeordnete Aufgaben für Product Vision erstellen
 - Agile Vision-Aufgabentypen auffüllen
 - Product Vision - Synchronisierung der Projekt- und Aufgabeninformationen

Anwenden des CA Vision-Add-in

Der folgende Vorgang beschreibt, wie das CA Vision-Add-in in CA Clarity PPM anzuwenden ist.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich beim CA Clarity PPM-Verwaltungstool an.
2. Wählen Sie im Menü "CA Clarity Studio" "Add-ins" aus.
Die Liste der Add-ins wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf das CA Vision-Add-in.
Die Details zum Add-in werden angezeigt.
4. Klicken Sie auf "Anwenden".
Die Eingabeaufforderung "Bestätigung - Add-in aktualisieren bzw. installieren" wird angezeigt.
5. Klicken Sie auf "Ja" und warten Sie einige Minuten, bis der Upgrade-Prozess abgeschlossen ist.
Die Details zum CA Vision-Add-in werden angezeigt. Dabei wird der Status aller Elemente als "Installiert" angegeben.

Konfigurieren des CA Vision-Add-in

Konfigurieren Sie das CA Vision-Add-in, sodass Sie es mit CA Clarity PPM verwenden können.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie das Projektobjekt, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:
 - a. Wählen Sie im CA Clarity PPM-Verwaltungstool Objekte aus dem Menü "CA Clarity-Studio" aus.
 - b. Filtern Sie mithilfe des Projektobjekt-Namens.
Die Objektliste wird angezeigt.
 - c. Klicken Sie auf das Projektobjekt, um es zu öffnen.

2. Richten Sie den Bereich "Integrationsstatus" in der Ansicht "Projekteigenschaften" ein, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:

- a. Klicken Sie im Inhaltsmenü auf "Ansichten", und klicken Sie auf die Verknüpfung zur Layout-Bearbeitung für die Ansicht "Projekteigenschaften".

Das Eigenschaftslayout wird angezeigt.

- b. Erweitern Sie die Projekteigenschaften für CA Vision und erweitern Sie anschließend den Bereich "Integrationsstatus".

- c. Klicken Sie im Bereich "Integrationsstatus" auf das Symbol "Eigenschaften und Layout".

Die Bereichseigenschaften werden angezeigt.

- d. Klicken Sie auf "Übernehmen".

Das Eigenschaftslayout wird angezeigt.

- e. Klicken Sie auf "Zurück".

Die Ansicht der Objektdefinition wird angezeigt.

3. Klicken Sie auf "Veröffentlichen", um die Ansicht zu veröffentlichen.
Daraufhin wird ein Bestätigungsaufforderung angezeigt. Klicken Sie auf "Ja", um die Veröffentlichung der Ansicht zu bestätigen.
4. Planen Sie die folgenden Jobs neu, um Sie auf vordefinierten Ebenen auszuführen:
 - CA Vision - Produktsynchronisierung
 - Agile Vision - Worklog-Synchronisierung
 - Product Vision - Synchronisierung der Anforderungs- und Aufgabenzuordnung
 - Product Vision - Rollensynchronisierung
5. Wählen Sie die Prozesse aus dem Menü "Datenverwaltung" aus.
Die Liste "Verfügbare Prozesse" wird geöffnet.
6. Klicken Sie auf die folgenden Prozesse, um sie zu öffnen, und klicken Sie dann im Inhaltsmenü auf "Überprüfung".
 - Sperre von AV-Feldern
 - Zugeordnete Aufgaben für Product Vision erstellen
 - Agile Vision-Aufgabentypen auffüllen
 - Product Vision - Synchronisierung der Projekt- und Aufgabeninformationen
7. Wählen Sie alle Überprüfungsobjekte aus, und klicken Sie auf "Alle überprüfen und aktivieren".

Wenn die Überprüfung abgeschlossen wurde, ändert sich der Status der Objekte auf "Überprüft" und der Modus auf "Aktiv".
8. Starten Sie die Clarity-App und den bg-Dienst neu.

Kapitel 5: CA Product Vision voll funktionsfähig machen

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[So richten Sie CA Product Vision nach einem reinen CA Agile VisionUpgrade ein](#)
(siehe Seite 69)

So richten Sie CA Product Vision nach einem reinen CA Agile VisionUpgrade ein

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie die CA Product Vision-Funktionen vollständig aktiviert werden, wenn das Upgrade für eine ausschließliche CA Agile Vision-org durchgeführt wird.

Nachdem Sie die CA Product Vision-Lizenz erworben haben, aktivieren Sie sie auf der Seite "Paketeinstellungen". Erstellen Sie die folgenden Benutzerprofile, die nicht automatisch für eine reine CA Agile Vision-Organisation verfügbar sind.

- Product Vision-Benutzer
- Product Vision Superuser
- Vision-Benutzer
- Vision-Superuser

Bewährtes Verfahren: Erstellen Sie die Profile in der angegebenen Reihenfolge.

Erstellen eines Product Vision-Superuser-Profiles

Das Product Vision-Superuser-Profil basiert auf dem Product Vision-Benutzer. Die für den Product Vision-Benutzer getroffene Auswahl ist deshalb für diesen Benutzer bereits eingerichtet. Dieser Vorgang beschreibt die zusätzlichen Einstellungen, die für den Superuser erforderlich sind.

So erstellen Sie ein Product Vision-Superuser-Profil

1. Öffnen Sie die Seite "User Profiles" (Benutzerprofile), indem Sie folgende Aktion ausführen:
 - a. Klicken Sie in der Kopfzeile der Anwendung auf "Setup".
 - b. Klicken Sie im Bereich "Administration Setup" des linken Fensterbereichs auf "Manage Users" (Benutzerverwaltung) und danach auf "Profiles" (Profile).

Die Listenseite wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf "Neu".

Die Seite "Clone Profile" (Profil klonen) wird angezeigt.

3. Füllen Sie die folgenden Felder aus:

Bestehende Profile

Legt das bestehende Benutzerprofil fest, das die Basis des neuen Profils sein soll. Wählen Sie den Product Vision-Benutzer aus.

Profilname

Gibt den Namen des neuen Benutzerprofils an. Geben Sie den Product Vision-Superuser ein.

4. Klicken Sie auf "Speichern".

Die Seite der Profildetails für den neuen Benutzer wird angezeigt.

5. Klicken Sie am oberen Ende der Profildetailseite auf "Bearbeiten".

6. Zeigen Sie im Bereich "Custom Object Permissions" (Benutzerdefinierte Objektberechtigungen) die zusätzliche Auswahl an, die in der Tabelle "Object Access" (Objektzugriff) nach diesem Vorgang angezeigt wird.

7. Klicken Sie auf "Speichern".

Die Seite der Profildetails wird angezeigt.

8. Klicken Sie im Bereich "Enabled Visualforce Page Access" der Profildetailseite auf "Bearbeiten".

9. Fügen Sie die Visualforce-Seiten, die in der Tabelle "Seitenzugriff" am Ende dieses Prozesses aufgeführt sind, zur Liste "Enabled Visualforce Pages" hinzu. Sie können sie in der Liste "Enabled Visualforce Pages" auswählen und in die Liste der ausgewählten Elemente verschieben.
10. Klicken Sie auf "Speichern".

Objekt- und Seitenzugriff für Product Vision-Super-User

Objektzugriff

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Annahmekriterien						
Agile Vision-Benutzer		X	X	X	X	X
Backlog - Filter						
Backlog - Filterelemente						
Basispläne						
Basisplan Differenzen						
Kategorien						
Kommentare						
Unternehmen						
Epics						
Funktionen						
Filterfelder						
Gebiete					X	X
Posteingänge						
Branchen					X	X
Filter						
Master-Releases						X
Master-Release-Produkt						X
Master-Release-Ressourcen						

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Annahmekriterien						
Migrationen						
Personae					X	X
Persona - Quellen					X	X
Produkte						
Produktfunktionen	X	X	X	X		
Produktposteingänge						
Produkt - Personae						
Produkt - Produkte						
Produkt - Quellen						
Produktstatus		X	X	X		
QC-Ordner						
QC Projects						
Releases						
Release-Ressourcen						
Release-Snapshot - Details						
Anforderungen						
Anforderung - Clarity-Aufgaben						
Anforderung - Funktionen						
Anforderung - Flache Liste						
Anforderung - Idee						
Anforderung - Posteingänge						
Anforderung - Master-Releases						X
Anforderung - Personae						
Anforderung - Produkt						

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Annahmekriterien						
Anforderung - Rollen					X	X
Anforderung - Quelle						
Anforderungsstatus						
Anforderung - Anwendungsfall						
Rollen		X	X	X	X	X
Bereiche						X
Quellen					X	X
Quelle - Posteingang						
Sprints						
Sprint-Teams						
Story-Abhängigkeiten						
Aufgaben						
Aufgaben-Worklogs						
Teams						
Team - Tägliche Daten						
Teammitglieder						
Testfälle						
Testfallschritte						
Themen						
Rückverfolgbarkeitsmatrizen						
Anwendungsfall						
User_Story_Release						
User_Story_Thema						

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Annahmekriterien						
Benutzerbenachrichtigung						
User Storys						
Ansichten						X
Felder anzeigen						X
Virtuelle Wand - Farbzordnung						

Seitenzugriff

Hinweis: Das Präfix "org" ist nicht im Seitennamen der Liste enthalten.

AgilePlannerUserDetail

AgilePlannerUserEdit

CustomFieldConfiguration

MasterReleaseDetail

MasterReleaseEdit

PropertyViewConfiguration

RoleDetail

RoleEdit

TopMasterReleases

TopRoles

TestChartComponentPage

Erstellen eines Product Vision-Benutzerprofils

So erstellen Sie ein Product Vision-Benutzerprofil

1. Öffnen Sie die Seite "User Profiles" (Benutzerprofile), indem Sie folgende Aktion ausführen:
 - a. Klicken Sie in der Kopfzeile der Anwendung auf "Setup".
 - b. Klicken Sie im Bereich "Administration Setup" des linken Fensterbereichs auf "Manage Users" (Benutzerverwaltung) und danach auf "Profiles" (Profile).

Die Listenseite wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf "Neu".

Die Seite "Clone Profile" (Profil klonen) wird angezeigt.

3. Füllen Sie die folgenden Felder aus:

Bestehende Profile

Legt das bestehende Benutzerprofil fest, das die Basis des neuen Profils sein soll. Wählen Sie den standardmäßigen Benutzer der Plattform aus.

Profilname

Gibt den Namen des neuen Benutzerprofils an. Geben Sie den Product Vision-Benutzer ein.

4. Klicken Sie auf "Speichern".

Die Seite der Profildetails für den neuen Benutzer wird angezeigt.

5. Vervollständigen Sie im Unterbereich der Ebene der Benutzerfelder des Sicherheitsbereichs auf Feldebene die Einstellungen für folgende Elemente, indem Sie auf "Anzeigen" und anschließend auf "Bearbeiten" klicken, um die Standardeinstellungen zu ändern. Sobald die Änderungen für ein Element vorgenommen wurden, klicken Sie auf "Speichern" und kehren Sie zum Profil zurück.

Produkt

Schreibgeschützte Spalte Aktivieren Sie folgende Kontrollkästchen: "Externe ID" (Intern), "Jira-Projekt-ID" (Intern), "QC-Projekt" (Intern).

Release

Schreibgeschützte Spalte Wählen Sie folgendes Kontrollkästchen aus: Externe ID.

User Story

Schreibgeschützte Spalte Wählen Sie folgendes Kontrollkästchen aus:
Externe ID.

6. Klicken Sie am oberen Ende der Profildetailseite auf "Bearbeiten".
Die Bearbeitungsseite wird angezeigt.
7. Wählen Sie im Bereich "Custom App Settings" (Benutzerdefinierte Anwendungseinstellungen) die Standardoption für das Feld "Agile Vision Core" aus.
8. Wählen Sie im Unterbereich der benutzerdefinierten Registerkarteneinstellungen die Option "Default On" (Standard Ein) für das Feld "CA Technologies PPM", und wählen Sie für alle anderen benutzerdefinierten Registerkarten die Option "Tab Hidden" (Registerkarte ausgeblendet) aus.
9. Wählen Sie im Bereich "Administrative Permissions" (Administrative Berechtigungen) die Optionen "API Enabled" (API aktiviert), "Send Outbound Messages" (Ausgehende Meldungen senden) und "View Setup and Configuration" (Einrichtung und Konfiguration anzeigen) aus. Lassen Sie alle anderen Kontrollkästchen in diesem Bereich leer.
10. Klicken Sie auf "Speichern".
Die Seite der Profildetails wird angezeigt.
11. Klicken Sie im Bereich "Record Type Settings" der Seite der Profildetails neben "User Storys" auf den Link "Edit" (Bearbeiten) und führen Sie folgende Aktionen aus:
 - a. Wählen Sie "Master" in der Liste "Selected Record Types" (ausgewählte Datensatztypen) aus und klicken Sie auf den linken Pfeil (Remove).
 - b. Wählen Sie "Issue" und "UserStory" in der Liste "Selected Record Types" (ausgewählte Datensatztypen) aus und klicken Sie auf den rechten Pfeil (Add).
 - c. Wählen Sie im Feld "Default" (Standard) "User Story" aus.
 - d. Klicken Sie auf "Speichern".
Die Seite der Profildetails wird angezeigt.
12. Klicken Sie am oberen Ende der Profildetailseite auf "Bearbeiten".
Die Bearbeitungsseite wird angezeigt.
13. Aktivieren Sie im Bereich "Custom Object Permissions" (Benutzerdefinierte Objektberechtigungen) die Kontrollkästchen, die in der Tabelle "Object Access" (Objektzugriff) nach diesem Vorgang angezeigt werden.

14. Klicken Sie auf "Speichern".

Die Seite der Profildetails wird angezeigt.

15. Klicken Sie im Bereich "Enabled Apex Class Access" auf "Edit", und entfernen Sie alle Apex-Klassen mit Ausnahme der folgenden:

- OrgProvisioningDataMigrationJob
- OrgProvisioningDataMigrator

16. Klicken Sie im Bereich "Enabled Visualforce Page Access" der Profildetailseite auf "Bearbeiten".

17. Fügen Sie die Visualforce-Seiten, die in der Tabelle "Seitenzugriff" am Ende dieses Prozesses aufgeführt sind, zur Liste "Enabled Visualforce Pages" hinzu. Sie können sie in der Liste "Enabled Visualforce Pages" auswählen und in die Liste der ausgewählten Elemente verschieben.

18. Klicken Sie auf "Speichern".

Product Vision-Benutzerobjekt- und Seitenzugriff

Objektzugriff

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Annahmekriterien						
Agile Vision-Benutzer	X					
Backlog - Filter	X					
Backlog - Filterelemente	X					
Basispläne	X	X	X	X		
Basisplan-Differenzen	X	X	X	X		
Kategorien	X					
Kommentare						
Unternehmen	X	X	X	X		
Epics						
Funktionen	X	X	X	X		
Filterfelder	X	X	X	X		

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Annahmekriterien						
Gebiete	X	X	X	X		
Posteingänge	X	X	X	X		
Branchen	X	X	X	X		
Filter	X	X	X	X		
Master-Releases	X	X	X	X	X	
Master-Release-Produkt	X	X	X	X	X	
Master-Release-Ressourcen	X					
Migrationen						
Produkte	X	X	X	X		
Produktfunktionen						
Produktposteingänge	X	X	X	X		
Produkt - Personae	X	X	X	X		
Produkt - Produkte						
Produkt - Quellen	X	X	X	X		
Produktstatus	X					
QC-Ordner						
QC Projects						
Releases	X	X	X	X		
Release-Ressourcen	X	X	X	X		
Release-Snapshot - Details	X	X	X	X		
Anforderungen	X	X	X	X		
Anforderung - Clarity-Aufgaben	X	X	X	X		
Anforderung - Funktionen	X	X	X	X		
Anforderung - Flache Liste						
Anforderung - Idee	X	X	X	X		

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Annahmekriterien						
Anforderung - Posteingänge	X	X	X	X		
Anforderung - Master-Releases	X	X	X	X	X	
Anforderung - Eigentümer	X	X	X	X		
Anforderung - Personae	X	X	X	X		
Anforderung - Produkt	X	X	X	X		
Anforderung - Release	X	X	X	X		
Anforderung - Rollen	X	X	X	X		
Anforderung - Quelle	X	X	X	X		
Anforderungsstatus	X					
Anforderung - Anwendungsfall	X	X	X	X		
Rollen	X					
Bereiche	X	X	X	X	X	
Quellen	X	X	X	X		
Quelle - Posteingang						
Sprints						
Sprint-Teams						
Story-Abhängigkeiten						
Aufgaben						
Team - Tägliche Daten						
Teammitglieder						
Testfälle						
Testfallschritte						
Themen						
Rückverfolgbarkeitsmatrizen	X	X	X	X		
Anwendungsfall						

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Annahmekriterien						
User_Story_Release						
User_Story_Thema						
Benutzerbenachrichtigung						
User Storys						
Ansichten	X	X	X	X	X	
Felder anzeigen	X	X	X	X	X	
Virtuelle Wand - Farbzuoordnung						

Seitenzugriff

Hinweis: Das Präfix "org" ist nicht im Seitennamen der Liste enthalten.

Info	ReleaseDetailJs
AcceptanceCriteriaDetail	ReleaseEdit
AcceptanceCriteriaEdit	RequirementDetail
BasicSelectorDataSource	RequirementDetailJs
BlankChartData	RequirementEdit
Chatterfeeds	RequirementMerge
ConfigModalJs	RequirementSelectorDataSource
CurrencyFormattingJS	SearchResults
DetailInterior	SourceDetail
ExtActionStatusPage	SourceDetailJs
FeatureDetail	SourceEdit
FeatureDetailJs	TestCaseTreeSelectorDataSource
FeatureEdit	TopAgilePlannerUser
FilterWindowJs	TopAgilePlannerUserJs
ForceUserSelectorDataSource	TopFeatures
InLineEditFunction	TopFeaturesJs
InboxDetail	TopHome
LicenseError	TopHomeJs
ListTemplate	TopInboxes
LoadMaskJs	TopPVDashboards
MasterTemplate	TopPVHome
MasterTemplateJs	TopPersonas
MultiValuedLookupJs	TopProjects
PageBlockCell	TopProjectsJs
PersonaDetail	TopReleases
PersonaDetailJs	TopReleasesJs
PersonaEdit	TopRequirements
PickerJs	TopRequirementsJs
ProductDetailJs	TopSources
ProductJs	TopThemesJs
ProjectDetail	TreeEditorGridJs
ProjectEdit	UserSelectorDataSource
ReleaseDetail	VelocityChartData
	coreJs

Erstellen eines Vision-Superuser-Profiles

Das Vision-Superuser-Profil basiert auf dem Vision-Benutzerprofil. Die für den Vision-Superuser getroffene Auswahl ist deshalb für diesen Benutzer bereits eingerichtet. Dieser Vorgang beschreibt die zusätzlichen Einstellungen, die erforderlich sind, wenn Sie das Vision-Superuser-Profil erstellen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie die Seite "User Profiles" (Benutzerprofile), indem Sie folgende Aktion ausführen:
 - a. Klicken Sie in der Kopfzeile der Anwendung auf "Setup".
 - b. Klicken Sie im Bereich "Administration Setup" des linken Fensterbereichs auf "Manage Users" (Benutzerverwaltung) und danach auf "Profiles" (Profile).

Die Listenseite wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf "Neu".

Die Seite "Clone Profile" (Profil klonen) wird angezeigt.

3. Füllen Sie die folgenden Felder aus:

Bestehende Profile

Legt das bestehende Benutzerprofil fest, das die Basis des neuen Profils sein soll. Wählen Sie den Vision-Benutzer aus.

Profilname

Gibt den Namen des neuen Benutzerprofils an. Geben Sie den Vision-Superuser ein.

4. Klicken Sie auf "Speichern".

Die Seite der Profildetails für den neuen Benutzer wird angezeigt.

5. Klicken Sie am oberen Ende der Profildetailseite auf "Bearbeiten".

6. Zeigen Sie im Bereich "Custom Object Permissions" (Benutzerdefinierte Objektberechtigungen) die zusätzliche Auswahl an, die in der Tabelle "Object Access" (Objektzugriff) nach diesem Vorgang angezeigt wird.

7. Klicken Sie auf "Speichern".

Die Seite der Profildetails wird angezeigt.

8. Klicken Sie im Bereich "Enabled Visualforce Page Access" der Profildetailseite auf "Bearbeiten".

9. Fügen Sie die Visualforce-Seiten, die in der Tabelle "Seitenzugriff" am Ende dieses Prozesses aufgeführt sind, zur Liste "Enabled Visualforce Pages" hinzu. Sie können sie in der Liste "Enabled Visualforce Pages" auswählen und in die Liste der ausgewählten Elemente verschieben.
10. Klicken Sie auf "Speichern".

Objekt- und Seitenzugriff für Vision-Super-User

Objektzugriff

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Annahmekriterien						
Agile Vision-Benutzer		X		X	X	X
Backlog - Filter						
Backlog - Filterelemente						
Basispläne					X	X
Basisplan Differenzen						
Kategorien					X	X
Kommentare						
Unternehmen					X	X
Epics						
Funktionen					X	X
Filterfelder						
Gebiete					X	X
Posteingänge						
Branchen					X	X
Filter						
Master-Releases						X
Master-Release-Produkt						X
Master-Release-Ressourcen						

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Annahmekriterien						
Migrationen						
Personae					X	X
Persona - Quellen					X	X
Produkte						X
Produktfunktionen					X	X
Produktposteingänge						
Produkt - Personae						
Produkt - Produkte						
Produkt - Quellen					X	X
Produktstatus					X	X
QC-Ordner						
QC Projects						
Releases					X	X
Release-Ressourcen						
Release-Snapshot - Details					X	X
Anforderungen					X	X
Anforderung - Clarity-Aufgaben					X	X
Anforderung - Funktionen						
Anforderung - Flache Liste						
Anforderung - Idee						
Anforderung - Posteingänge						
Anforderung - Master-Releases					X	X
Anforderung - Personae					X	X
Anforderung - Produkt					X	X

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Annahmekriterien						
Anforderung - Release					X	X
Anforderung - Rollen					X	X
Anforderung - Quelle					X	X
Anforderungsstatus					X	X
Anforderung - Anwendungsfall					X	X
Rollen		X	X	X	X	X
Bereiche					X	X
Quellen					X	X
Quelle - Posteingang						
Sprints		X	X	X	X	X
Sprint-Teams		X		X	X	X
Story-Abhängigkeiten						
Aufgaben						
Aufgaben-Worklogs						
Teams		X		X	X	X
Team - Tägliche Daten						
Teammitglieder					X	X
Testfälle						
Testfallschritte						
Themen						
Rückverfolgbarkeitsmatrizen					X	X
Anwendungsfall					X	X
User_Story_Release						

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Annahmekriterien						
User_Story_Thema						
Benutzerbenachrichtigung					X	X
User Storys						
Ansichten					X	X
Felder anzeigen					X	X
Virtuelle Wand - Farbuordnung					X	X

Seitenzugriff

Hinweis: Das Präfix "org" ist nicht im Seitennamen der folgenden Liste enthalten.

AgilePlannerUserDetail
 AgilePlannerUserEdit
 CustomFieldConfiguration
 Integration
 PropertyViewConfiguration
 RoleDetail
 RoleEdit
 SprintTeamDetail
 SprintTeamEdit
 TopAgilePlannerUser
 TopMasterReleases
 TopReports
 TopRoles
 TopSprintList
 TopSprintPlanning

Erstellen eines Vision-Benutzerprofils

Das Vision-Benutzerprofil basiert auf dem Product Vision-Benutzer. Die für den Product Vision-Benutzer getroffene Auswahl ist deshalb für diesen Benutzer bereits eingerichtet. Dieser Vorgang beschreibt die zusätzlichen Einstellungen, die erforderlich sind, wenn Sie den Vision-Benutzer erstellen.

So erstellen Sie ein Vision-Benutzerprofil

1. Öffnen Sie die Seite "User Profiles" (Benutzerprofile), indem Sie folgende Aktion ausführen:
 - a. Klicken Sie in der Kopfzeile der Anwendung auf "Setup".
 - b. Klicken Sie im Bereich "Administration Setup" des linken Fensterbereichs auf "Manage Users" (Benutzerverwaltung) und danach auf "Profiles" (Profile).

Die Listenseite wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf "Neu".

Die Seite "Clone Profile" (Profil klonen) wird angezeigt.

3. Füllen Sie die folgenden Felder aus:

Bestehende Profile

Legt das bestehende Benutzerprofil fest, das die Basis des neuen Profils sein soll. Wählen Sie den Product Vision-Benutzer aus.

Profilname

Gibt den Namen des neuen Benutzerprofils an. Geben Sie den Vision-Benutzer ein.

4. Klicken Sie auf "Speichern".

Die Seite der Profildetails für den neuen Benutzer wird angezeigt.

5. Klicken Sie am oberen Ende der Profildetailseite auf "Bearbeiten".

6. Zeigen Sie im Bereich "Custom Object Permissions" (Benutzerdefinierte Objektberechtigungen) die zusätzliche Auswahl an, die in der Tabelle "Object Access" (Objektzugriff) nach diesem Vorgang angezeigt wird.

7. Klicken Sie auf "Speichern".

Die Seite der Profildetails wird angezeigt.

8. Klicken Sie im Bereich "Enabled Visualforce Page Access" der Profildetailseite auf "Bearbeiten".

9. Fügen Sie die Visualforce-Seiten, die in der Tabelle "Seitenzugriff" am Ende dieses Prozesses aufgeführt sind, zur Liste "Enabled Visualforce Pages" hinzu. Sie können sie in der Liste "Enabled Visualforce Pages" auswählen und in die Liste der ausgewählten Elemente verschieben.
10. Klicken Sie auf "Speichern".

Vision-Benutzerobjekt- und Seitenzugriff

Objektzugriff

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Annahmekriterien	X	X	X	X		
Agile Vision-Benutzer			X			
Backlog - Filter		X	X	X		
Backlog - Filterelemente		X	X	X		
Basispläne						
Basisplan Differenzen						
Kategorien						
Kommentare	X	X	X	X		
Unternehmen						
Epics	X	X	X	X		
Funktionen						
Filterfelder						
Gebiete						
Posteingänge						
Branchen						
Filter						
Master-Releases						
Master-Release-Produkt						
Master-Release-Ressourcen						

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Annahmekriterien	X	X	X	X		
Migrationen						
Personae						
Persona - Quellen						
Produkte						
Produktfunktionen	X	X	X	X	X	X
Produktposteingänge						
Produkt - Personae					X	X
Produkt - Produkte						
Produkt - Quellen						
Produktstatus						
QC-Ordner						
QC Projects						
Releases						
Release-Ressourcen						
Release-Snapshot - Details						
Anforderungen						
Anforderung - Clarity-Aufgaben						
Anforderung - Funktionen						
Anforderung - Flache Liste						
Anforderung - Idee						
Anforderung - Posteingänge	X	X	X	X		
Anforderung - Master-Releases						
Anforderung - Personae						
Anforderung - Produkt						

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Annahmekriterien	X	X	X	X		
Anforderung - Release						
Anforderung - Rollen						
Anforderung - Quelle						
Anforderungsstatus						
Anforderung - Anwendungsfall						
Rollen						
Bereiche						
Quellen						
Quelle - Posteingang						
Sprints	X					
Sprint-Teams	X		X			
Story-Abhängigkeiten	X	X	X	X		
Aufgaben	X	X	X	X		
Aufgaben-Worklogs	X	X	X	X		
Teams	X		X			
Team - Tägliche Daten	X	X	X	X		
Teammitglieder	X	X	X	X		
Testfälle	X					
Testfallschritte	X					
Themen	X	X	X	X		
Rückverfolgbarkeitsmatrizen					X	X
Anwendungsfall	X	X	X	X		
User_Story_Release	X	X	X	X		

Basiszugriff					Datenverwaltung	
Objekt	Lesen	Erstellen	Bearbeiten	Löschen	Alle anzeigen	Alle ändern
Annahmekriterien	X	X	X	X		
User_Story_Thema	X	X	X	X		
Benutzerbenachrichtigung	X	X	X	X		
User Storys	X	X	X	X		
Ansichten						
Felder anzeigen						
Virtuelle Wand - Farbuordnung	X	X	X	X		

Seitenzugriff

Hinweis: Das Präfix "org" ist nicht im Seitennamen der Liste enthalten.

AgilePlannerUserDetail	TaskWorklogDetailJs
AgilePlannerUserEdit	TaskWorklogEdit
BacklogDetail	TeamAddSprints
BacklogDetailJs	TeamDetail
BacklogEdit	TeamEdit
BurndownHoursChartData	TeamMemberDetail
BurndownPointChartData	TeamMemberEdit
ColorFieldJs	TeamNew
DeactivateTeamWithFutureSprints	TestCaseDetail
EpicDetail	TestChartComponentPage
EpicEdit	ThemeDetail
EpicSelectorDataSource	ThemeEdit
MasterReleaseDetail	TopBacklogList
MasterReleaseEdit	TopBacklogPlanning
RowExpanderJs	TopBacklogPlanningJs
ScrumTeamDetailPage	TopCalendar
SprintDetail	TopDashboardJs
SprintDetailJs	TopDashboards
SprintDetail_UserStories_DS	TopDocumentation
SprintEdit	TopEpicList
StateList	TopEpicPlanning
StoryDependencyDetail	TopEpicPlanningJs
StoryDependencyEdit	TopSprintsJs
StorySelectorDataSource	TopTeamMembers
TaskDetail	TopTeams
TaskDetailJs	TopTeamsJs
TaskEdit	TopThemes
TaskNew	UserStoryCommentDetail
TaskWorklogDetail	UserStoryCommentDetailJs
	UserStoryCommentEdit