

CA Clarity™ PPM

Versionshinweise - On Demand

Version 13.3.00



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

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

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

SOWEIT NACH ANWENDBAREM RECHT ERLAUBT, STELLT CA DIESE DOKUMENTATION IM VORLIEGENDEN ZUSTAND OHNE JEGLICHE GEWÄHRLEISTUNG ZUR VERFÜGUNG; DAZU GEHÖREN INSbesondere STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNGEN DER MARKTTAUGLICHKEIT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN. IN KEINEM FALL HAFTET CA GEGENÜBER IHNEN ODER DRITTEM 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, Duplikierung 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 © 2013 CA. Alle Rechte vorbehalten. Alle Markenzeichen, Markennamen, Dienstleistungsmarken und Logos, auf die hier verwiesen wird, sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Technischer Support – Kontaktinformationen

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

Inhalt

Kapitel 1: Versionshinweise	7
Inhalt dieses Dokuments	7
Schulung	7
Unterstützte Sprachumgebungen und Produktsprachen	8
Veröffentlichte Fixes	9
Bekannte Probleme und gelöste Defekte	9
Bekannte Probleme.....	9
Gelöste Defekte	9
Java Runtime Environment-Defekte	9
Kompatibilität mit Add-Ins	10
Kapitel 2: Neue und verbesserte Funktionen	11
Neue Funktionen.....	11
Verbesserte Funktionen.....	17
Kapitel 3: Dokumentation	19
Änderungen in der Dokumentation	19
Anzeigen des CA Technologies-Bookshelf.....	20
Anhang A: Kompatibilität	23
Clients.....	23
Mobiles Clarity-Zeitmanagement.....	25
Änderungsverlauf.....	25
Änderungen in CA Clarity PPM Version 13.3.00.....	25
Änderungen in CA Clarity PPM Version 13.2.00.....	26
Änderungen in CA Clarity PPM Version 13.1.00.....	27
Änderungen in CA Clarity PPM Service Pack 13.0.01	27
Änderungen in CA Clarity PPM Version 13.0.00.....	27
Anhang B: Barrierefreiheit	29
Produkterweiterungen.....	29
Einrichten von Barrierefreiheit für einen Benutzer	32
Tastenkombinationen	32

Kapitel 1: Versionshinweise

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

- [Inhalt dieses Dokuments](#) (siehe Seite 7)
- [Schulung](#) (siehe Seite 7)
- [Unterstützte Sprachumgebungen und Produktsprachen](#) (siehe Seite 8)
- [Veröffentlichte Fixes](#) (siehe Seite 9)
- [Bekannte Probleme und gelöste Defekte](#) (siehe Seite 9)
- [Kompatibilität mit Add-Ins](#) (siehe Seite 10)
- [Neue und verbesserte Funktionen](#) (siehe Seite 11)
- [Dokumentation](#) (siehe Seite 19)
- [Kompatibilität](#) (siehe Seite 23)
- [Barrierefreiheit](#) (siehe Seite 29)
- [Drittanbieter-Lizenzhinweise](#) (siehe Seite 37)

Inhalt dieses Dokuments

Dieses Dokument enthält Informationen zu verbesserten Funktionen, Dokumentation und Systemanforderungen für CA Clarity PPM. Mit dieser Version ist ein CA Technologies-Bookshelf verfügbar, auf das Sie vom Produkt aus zugreifen können. Weitere Informationen zu Bookshelf und Produktdokumentation finden Sie unter [Anzeigen des CA Technologies-Bookshelf](#) (siehe Seite 20).

Hinweis: Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung unterstützt das Produkt die in diesem Dokument aufgeführte Liste von Betriebssystemen und Drittanbieter-Software. Die aktuellste Version der Versionshinweise kann bei CA Support unter <http://ca.com/support> abgerufen werden.

Schulung

Als Schulung für Benutzer bietet CA Technologies die CA Productivity Accelerator (CA PA)-Lösung an. Sie können diese Lösung verwenden, um benutzerdefinierte Ausbildungsmaterialien zu erstellen und Simulationen und Bewertungen durchzuführen. Die benutzerdefinierten Ausbildungsmaterialien werden in Präsenzkursen und Online-Simulationen eingesetzt. Ihre Benutzer können über die Verknüpfung "Mehr" auf der Benutzersymbolleiste oder vom Lernverwaltungssystem (LMS) aus auf die Praktiksimulationen und Bewertungen zugreifen. CA PA bietet standardisierte Inhaltsmodule, die Sie in Ihrem CA PA-Editor entsprechend Ihrer CA Clarity PPM-Konfiguration ändern können. Außerdem können Sie die Prozesse und Vorgehensweisen Ihrer Organisation in die CA PA-Lösung integrieren.

CA Education bietet diese Schulungen an. Weitere Informationen zu Trainingsangeboten und CA PA finden Sie auf der CA Education-Website unter <http://ca.com/education>.

Unterstützte Sprachumgebungen und Produktsprachen

Ein internationalisiertes Produkt ist ein englischsprachiges Produkt, das unter den lokalen Sprachversionen des erforderlichen Betriebssystems und den erforderlichen Produkten von Drittherstellern korrekt ausgeführt wird und das die Ein- und Ausgabe von Daten in der lokalen Sprache unterstützt. Bei internationalisierten Produkten können auch Konventionen der jeweiligen Sprache für Datum, Uhrzeit, Währung und Zahlenformat angegeben werden.

Ein übersetztes Produkt (manchmal auch lokalisiertes Produkt genannt) ist ein internationalisiertes Produkt, dessen Benutzeroberfläche, Online-Hilfe und Dokumentation in der jeweiligen Landessprache vorliegen und das die entsprechenden Formate für Datum, Uhrzeit, Währung und Zahlen dieser Sprache unterstützt.

Dieses Produkt ist vollständig lokalisiert und unterstützt über 100 regionale Einstellungen für Datums-, Uhrzeit- und Zahlenformate. Die Benutzeroberfläche ist in folgenden Sprachen verfügbar:

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

Lokalisierte Versionen verschiedener Online-Hilfsdokumente und Handbücher zu CA Clarity PPM sind innerhalb von 90 Tagen nach der allgemeinen Verfügbarkeit des Produkts verfügbar.

Die aktuellsten Versionen der lokalisierten Produktdokumentation sind bei [CA Support](#) verfügbar.

Veröffentlichte Fixes

Wir empfehlen, dass Sie die Zertifizierungsmatrix für das Produkt und die Lösungen und Patches überprüfen, die der technische Support unter <http://ca.com/support> zur Verfügung stellt. Sie können Lösungen, Patches und für die Produktversion vorausgesetzte veröffentlichte Fixes überprüfen.

Bekannte Probleme und gelöste Defekte

Bekannte Probleme

Melden Sie sich für Informationen zu bekannten Problemen bei [CA Support Online](#) an, und suchen Sie mithilfe des Schlüsselworts *clarity13open*. Alle relevanten Artikel und bekannten Probleme werden angezeigt.

Hinweis: Bekannte Probleme in Verbindung mit der Produktinstallation und neuen Funktionen finden Sie im Kapitel "Installation und Upgrade" im *Handbuch zu Änderungsauswirkungen und Aktualisierungen*.

Gelöste Defekte

Informationen zu gelösten Defekten finden Sie auf der Seite [Resolved Defects](#) auf CA Support Online.

Java Runtime Environment-Defekte

Java Runtime Environment (JRE) wird häufig mit Fixes für Sicherheitsprobleme aktualisiert. Die kann Probleme umfassen, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung von CA Clarity PPM nicht bekannt sind. Um sicherzustellen, dass Sie die aktuellsten Fixe verwenden, empfehlen wir, dass Sie die aktuellste Version von JDK, Version 7, herunterladen.

Kompatibilität mit Add-Ins

Der folgende Abschnitt enthält wichtige Informationen zu Upgrades installierter Add-ins, Accelerators und Connectors für Version 13.3.

- Wenn Sie ein Upgrade von Version 13.0, Version 13.1 oder Version 13.2 auf diese Version durchführen, werden, sofern bereitgestellt, Upgrades der folgenden Add-ins durchgeführt:
 - PMO Accelerator
 - Clarity-Lösungspaket (Clarity Solution Pack, CSP)
 - Clarity Agile
 - Connector for Microsoft SharePoint
- Wenn Sie von einer Version vor Version 13.0 ein Upgrade auf Version 13.3 durchführen, wird für alle installierten Add-ins ein Upgrade durchgeführt.

Die folgende Tabelle veranschaulicht die Accelerator- und Connector-Versionen, die mit Version 13.3 installiert werden.

Accelerator oder Connector	Aktualisierte Version
PMO Accelerator	3.3.0
Clarity-Lösungspaket (Clarity Solution Pack, CSP)	3.3.0
Earned Value Manager	2.0.1
Accelerator für PRINCE2	2.0.1
Accelerator für PMBOK	2.0.1
Accelerator für die Entwicklung neuer Produkte	2.0.2
BRM Accelerator	3.0.2
Connector für CA Unicenter Service Desk und CA Software Change Manager™ for Distributed	2.0.1
Connector for Microsoft SharePoint	3.0.0
Dienstverbindung	2.0.0
Catalyst-Connector	2.5.0
CA Clarity Agile	13.3

Kapitel 2: Neue und verbesserte Funktionen

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[Neue Funktionen](#) (siehe Seite 11)

[Verbesserte Funktionen](#) (siehe Seite 17)

Neue Funktionen

Dieses Release schließt die folgenden neuen Funktionen ein:

- [Portfoliokosten und Ressourcenausgleich](#) (siehe Seite 11)
- [Ideen mit aktivierten Finanzeigenschaften](#) (siehe Seite 11)
- [Rebranding der Anmeldungsseite](#) (siehe Seite 12)
- [Interaktiver Druck von Gantt-Ansichten](#) (siehe Seite 14)
- [Leistungsverbesserungen der MSP-Integration](#) (siehe Seite 14)
- [Bearbeitbares Feld "Dauer" in Gantt-Ansichten](#) (siehe Seite 16)
- [Einschränkungen des XOG-Governor](#) (siehe Seite 16)
- [Auffüllen von Kostenplänen und inaktiven Ressourcen](#) (siehe Seite 17).

Portfoliokosten und Ressourcenausgleich

Die Trennlinienansicht wurde verbessert, um kumulierte zeitlich veränderliche Summen für ausgewählte Portfoliobeschränkungen anzuzeigen. Die Gesamtsummen geben Details zu den Auswirkungen von Kosten- und Ressourcenbeschränkungen auf das Portfolio an. Mit den Gesamtsummendetails können Sie Ihre Problembereiche eingrenzen und Ihre Kosten- und Ressourcenbeschränkungen ausgleichen.

Die zeitlich veränderlichen Werte für die einzelnen Investitionen können für eine ausgewählte Beschränkung auch als Überlagerung von Gantt-Balken angezeigt werden.

Ideen mit aktivierten Finanzeigenschaften

Diese Version enthält Ideen mit aktivierten Finanzeigenschaften. Die Änderungen umfassen:

- Die Möglichkeit, Kostenpläne, Leistungspläne und Budgetpläne für eine Idee zu erstellen.

- Registerkarte "Finanzpläne" für alle Ideen, die Sie in CA Clarity PPM öffnen. Diese Registerkarte ermöglicht Zugriff auf Kostenpläne, Leistungspläne und Budgetpläne für die Idee.
- Neue Zugriffsrechte für folgende Ideenseiten: Finanzen (Unterseite), Kostenplan, Leistungsplan, Budgetplan.
- Ein neues Kontrollkästchen namens *Finanzeigenschaften und Finanzpläne kopieren* auf der Seite "Konvertierung" für Ideen. Auf der Seite "Konvertierung" können Sie Ideen in Investitionen umwandeln. Mit dem Kontrollkästchen können Sie die Finanzdaten aus einer Idee in eine Zielinvestition kopieren.
- Neue Ansichten für das Objekt "Idee - Kostenplandetail", wodurch die Attribute für Ist-Werte nicht mehr für das Hinzufügen zur Ansicht verfügbar sind.
- Neue Ansichten für das Objekt "Idee - Leistungsplandetail", wodurch die Attribute für Ist-Werte nicht mehr für das Hinzufügen zur Ansicht verfügbar sind.
- Konfiguration von Workflow-Prozessen für Ideenkostenpläne.

Für Finanzpläne von Ideen bestehen folgende Beschränkungen:

- Ist-Aufwand mit Transaktionen kann nicht verwendet werden.
- Nur manuell erstellte Kostenpläne (grundlegende Pläne) können in Zielinvestitionen konvertiert werden. Kostenpläne, die Sie über die Methoden *Aus Investitionsteam auffüllen* oder *Aufgabenzuweisung* erstellen, werden nicht konvertiert.
- Budgetpläne werden nicht in Zielinvestitionen konvertiert.
- Es ist keine Workflow-Systemfunktion verfügbar, um den Finanzplan einer Idee in eine Zielinvestition zu konvertieren. Ideenfinanzpläne können nur über die Benutzeroberfläche konvertiert werden.

Rebranding-Möglichkeit für die Anmeldeseite

Sie können das CSS für Benutzeroberflächenthemen verwenden, um die Erscheinung der Anmeldungsseite persönlich anzupassen. Legen Sie zum Beispiel ein benutzerdefiniertes Logo für eine Organisation oder eine Meldung, die allen Benutzern bei der Anmeldung angezeigt werden soll, fest. Folgende Systemwartungs-Beispieldmeldung wird angezeigt:

Das System ist von Sonntag, den 15. April, 11:30 Uhr bis Montag, den 16. April, 03:30 Uhr nicht verfügbar.



1. Meldung auf der Anmeldeseite oben

Sie können oben auf der Anmeldeseite eine Wartungsankündigung oder eine benutzerdefinierte Meldung hinzufügen.

2. Meldung auf der Anmeldeseite unten

Sie können unten auf der Anmeldeseite eine Wartungsankündigung oder eine benutzerdefinierte Meldung hinzufügen.

3. Anmeldeseitenlogo

Sie können ein benutzerdefiniertes Logo auf der Anmeldeseite einfügen.

Hinweis: Weitere Informationen finden Sie im *Handbuch für Studio-Entwickler*.

Druckbare Gantt-Ansicht

Sie können Gantt-Ansichten jetzt drucken. Über das Symbol "Druckansicht" im Gantt-Diagramm wird eine schreibgeschützte Ansicht der Aufgaben, die Sie drucken möchten, in einem neuen Fenster erstellt. Sie können maximal 300 Aufgaben gleichzeitig anzeigen. Die Seitenhöhe wird automatisch an die Aufgaben und die Seitenbreite automatisch die Spalten- und Zeitraumkonfiguration angepasst.

Bevor Sie die Gantt-Ansicht drucken, legen Sie die Optionen für Hintergrundfarben und Bilder im Browsermenü fest.

Browser	Durchzuführende Aktion
Internet Explorer, Firefox	Verwenden Sie die Option "Seite einrichten" im Browsermenü.
Google Chrome	Verwenden Sie die Option "Print" im Browsermenü.

Hinweis: Verwenden Sie die Alt-Taste, um das Browsermenü für Internet Explorer und Firefox zu aktivieren.

Änderungen an CA Microsoft Project Interface

In Version 13.3 wurden folgende Änderungen an Microsoft Project Interface vorgenommen:

Kapazitätsabgleich

CA Microsoft Project Interface unterstützt die Funktion für Kapazitätsabgleich von Microsoft Project. Wenn Sie in Microsoft Project einen Kapazitätsabgleich durchführen und das Projekt in CA Clarity PPM speichern, werden die Informationen zum Kapazitätsabgleich in der CA Clarity PPM-Datenbank beibehalten. Wenn Sie das Projekt das nächste Mal von CA Clarity PPM aus in Microsoft Project öffnen, sind die Informationen zum Kapazitätsabgleich, die Sie eingegeben haben, verfügbar.

Hinweis: Weitere Informationen zum Kapazitätsabgleich finden Sie in der Dokumentation von Microsoft Project.

Leistungsoptimierung

Microsoft Project Interface wurde optimiert, um die Leistung in folgenden Bereichen zu verbessern:

- Exportieren von Projekten aus CA Clarity PPM zu Microsoft Project
- Importieren von Projekten aus Microsoft Project in CA Clarity PPM

Bei kleineren Projekten sind bei Import und Export Leistungsverbesserungen feststellbar. Bei großen Projekten, die umfangreiche Daten mit zeitskalierten Werten wie Ist-Aufwand und Restaufwand für Zuweisungen oder Kurven für Basisplankosten und Verwendung verwenden, ist die erwartete Verbesserung möglicherweise nicht bemerkbar.

Mitgelieferte Java Runtime Environment

CA Clarity PPM enthält eine spezifische Ausprägung von Java Runtime Environment (JRE) für die Verwendung durch Microsoft Project. JRE wird auf die Festplatte des Installationsverzeichnisses von Microsoft Project Interface auf der Workstation des Endbenutzers kopiert. Diese JRE wird für die Microsoft Project Interface-Integration verwendet. Sie ist unabhängig von der JRE, die für die Windows-Workstation verwendet wird.

Microsoft Project Interface verwendet nur die mitgelieferte interne JRE-Version, deren Kompatibilität zertifiziert ist. Diese Vorgehensweise beseitigt Probleme, die entstehen, wenn die JRE-Installation auf der Windows-Workstation nicht korrekt ist oder wenn keine JRE vorhanden ist. IT-Abteilungen müssen die JRE-Version bei der Bereitstellung von Microsoft Project Interface nicht mehr aktualisieren.

Unterstützung von automatischer Installation

In dieser Version kann Microsoft Project Interface automatisch ohne Benutzereingriffe installiert werden.

In früheren Versionen wurde beim Ausführen des Setup für das Microsoft Project-Add-in eine Meldung angezeigt, in der Sie informiert wurden, dass der Herausgeber nicht verifiziert werden konnte. Anschließend wurden Sie gefragt, ob die Installation durchgeführt werden sollte.

Diese Meldung wird nicht mehr angezeigt. Nach der erfolgreichen Installation des Add-in erhalten Sie eine Bestätigungsmeldung. Das Fenster der Installationsprogramms wird vom Setup für das Microsoft Project Interface-Add-in automatisch geschlossen.

Bearbeitbare Aufgabendauer in der Gantt-Ansicht

Die Aufgabendauer in der Gantt-Ansicht steht für die Anzahl von Arbeitstagen zwischen Anfangsdatum und Enddatum einer Aufgabe. Nachdem Sie speichern, wird die Dauer automatisch gemäß den Anfangs- und Enddaten der Aufgabe berechnet. Ab dieser Version können Sie die Aufgabendauer direkt in der Gantt-Ansicht bearbeiten. Dies hilft Projektmanagern dabei, Aufgaben nicht nur auf Grundlage der Anfangs- und Enddaten, sondern auch auf Grundlage der Dauer zu planen.

Die folgende Tabelle beschreibt die interaktiven Änderungen, die angezeigt werden, wenn Sie die Aufgabenattribute in der Gantt-Ansicht bearbeiten:

Bearbeitetes Feld	Ergebnis
Aufgabendauer	Das Enddatum der Aufgabe und der Gantt-Balken werden geändert.
Enddatum der Aufgabe	Die Aufgabendauer wird geändert.
Anfangsdatum der Aufgabe	Das Enddatum der Aufgabe wird geändert, die Dauer jedoch nicht.

In folgenden Fällen können Sie die Aufgabendauer jedoch nicht bearbeiten:

- Wenn eine Aufgabe ein Meilenstein oder Zusammenfassungsaufgabe ist.
- Wenn das Zeitformular für diesen Zeitraum bereits vorgelegt ist.

Hinweis: Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch für Projektmanagement*.

Einschränkungen des XOG-Governor

Wenn Sie eine große Anzahl von Instanzen über XOG importieren oder exportieren, können Ausnahmen aufgrund von mangelndem Arbeitsspeicher oder Zeitüberschreitungen auftreten. Um auf solche Probleme zu reagieren, können Sie nun auf der Registerkarte "Anwendung" von CSA die Option "Maximale XML-Knoten" konfigurieren. In diesem Dokument wird "Maximale XML-Knoten" auch als "Knotenlimit" bezeichnet. Der Standardwert für "Maximale XML-Knoten" beträgt sowohl für On-Demand-Umgebungen als auch für On-Premise-Umgebungen 150,000.

Vor dieser Version musste bei XOG-Leseanforderungen die gesamte angeforderte Information als eine einzige Antwort gesendet werden, was zu Ausnahmen aufgrund von mangelndem Arbeitsspeicher oder Zeitüberschreitungen führte. Ab dieser Version verarbeitet der Server die Instanzen, bis das Knotenlimit erreicht ist. Nach der Verarbeitung wird die Antwort in Form von paginierten Blöcken zurück an den Kunden gesendet. Für den darauffolgenden Instanzensatz sollte eine weitere paginierte Leseanforderung mit den entsprechenden Informationen an den Server gesendet werden. Die Anzahl der verarbeiteten Instanzen für eine Leseanforderung wird im Überspringungselement der XOG-Ausgabe aktualisiert.

Wenn Sie Instanzen importieren, verarbeitet der Server 20 Instanzen pro Iteration. Wenn das Knotenlimit erreicht wird, bevor 20 Instanzen geladen sind, verarbeitet der Server nur die Instanzen, die bis zu diesem Zeitpunkt für die aktuelle Iteration geladen wurden. Die verbleibenden Instanzen werden automatisch in der darauffolgenden Iteration berücksichtigt.

Hinweis: Weitere Informationen zum Einrichten der Einschränkungen des XOG-Governor finden Sie im *XML Open Gateway Developer's Guide* (XML Open Gateway-Entwicklerhandbuch).

Inaktive Ressourcen beim Auffüllen von Kostenplänen

Ab dieser Version werden sowohl Informationen zu aktiven als auch zu inaktiven Ressourcen in Kostenplandetails angezeigt und für die Berechnung von Sätzen verwendet. Die Werte für Ressourcenattribute, die im Ressourcenprofil angegeben sind, werden für die Berechnung von Sätzen unabhängig von ihrem Aktivierungsstatus herangezogen.

Wenn beispielsweise die Transaktionsklasse für eine Ressource definiert ist, wird die Ressourcentransaktionsklasse im Kostenplan angezeigt. Die Transaktionsklasse wird verwendet, um den Satz aus der Satzmatrix abzurufen. Dieses Verhalten ändert sich nicht, wenn die Ressource in den allgemeinen Eigenschaften oder Finanzeigenschaften auf inaktiv gesetzt wird.

Wenn für die Ressource keine definierte Transaktionsklasse, aber eine Zuordnung, ein Restaufwand oder Ist-Aufwand für ein Projekt vorliegen, wird der Satz aus der Satzmatrix abgerufen. Der aktive Status ändert dieses Verhalten nicht.

Verbesserte Funktionen

Dieses Release schließt Verbesserungen der folgenden Funktion ein:

- [Verbesserungen der Integration mit MS Sharepoint](#) (siehe Seite 17)
- [Durchsichtige Blasendiagramme](#) (siehe Seite 18)

Änderungen am Connector for Microsoft SharePoint

Version 3.0.0 des Connector für Microsoft SharePoint ist neu. Wenn Sie eine Installation von Version 2.0.2 oder früher des Connector für Microsoft SharePoint verwenden, können Sie kein Upgrade des vorhandenen Connector durchführen. Sie müssen den Connector für Version 3.0.0 installieren. Der vorhandene Connector basiert auf SharePoint 2010, während der neue Connector für Version 3.0.0 auf SharePoint 2013 basiert.

Verbesserte Blasendiagramme

Ab dieser Version sind die Blasen in einem Blasendiagramm durchscheinend. Durch diese Änderung sind kleinere Blasen, die sich hinter größeren Blasen befinden, sichtbar. Früher waren verdeckte kleinere Blasen nicht sichtbar, da Blasen im Diagramm als undurchsichtige Objekte angezeigt wurden.

Kapitel 3: Dokumentation

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[Änderungen in der Dokumentation](#) (siehe Seite 19)

[Anzeigen des CA Technologies-Bookshelf](#) (siehe Seite 20)

Änderungen in der Dokumentation

Die CA Clarity PPM-Dokumentation wurde durch die folgenden Änderungen verbessert, um Ihnen dabei zu helfen, Informationen schneller zu finden.

- **CA Answer Bar.** Verwenden Sie CA Answer Bar (<https://enable.ca.com/answers/us/CA-Clarity-PPM>), um gesuchte Informationen zu CA Clarity PPM schnell und einfach zu finden. Sie können aktuelle Szenarioinhalte, wichtige Informationen von CA Support usw. abrufen. Sie werden weniger Zeit für solche Suchen benötigen und sich mehr auf Ihre Arbeiten konzentrieren können. Technische Inhalte sind für CA Clarity PPM 13.0 und höher verfügbar.
- **CA Clarity PPM-Cookbook.** Ausgewählte technische Inhalte zu CA Clarity PPM sind auf Flipboard, der Plattform für Mobilgeräte, verfügbar. [Sehen Sie dieses Video an](#), und verwenden Sie das Cookbook noch heute. Viel Spaß beim Flippen!
 - Um das CA Clarity PPM-Cookbook zu Ihrem RSS-Feed-Ordner hinzuzufügen, fügen Sie diese URL hinzu: <http://cookbooks.ca.com/cacppm/?feed=rss2>
 - Um das CA Clarity PPM-Cookbook anstelle der Anwendung für Mobilgeräte in Ihrem Browser anzuzeigen, verwenden Sie folgende URL:
<https://flipboard.com/section/ca-clarity-ppm-cookbook-bgk99n>
- **Bookshelf der Online-Hilfe.** Um die Suche nach Inhalten vereinfachen und zu verbessern, enthält das verfügbare Bookshelf nur Dokumentationsmaterial zum Produkt. Zusatzinformationen wie Versionshinweise, Green Books, KB-Artikel, Social Media usw. sind in den Bookshelves für die On Premise- und On Demand-Version auf CA Support Online verfügbar.
- **Neues Benutzerhandbuch mit Portfoliomanagement-Szenarien.** Enthält Szenarios für Portfoliomanager.

- **Neues Portlet-Referenzhandbuch.** Enthält eine Liste und Beschreibungen aller standardmäßigen Portlets und PMO Accelerator-Portlets.
- **Handbücher zu Accelerator, Add-in und Connectors.** Um Ihnen die Suche nach Inhalten zu erleichtern, befinden sich die Versionshinweise für die Accelerators, Add-Ins und Connectors nun im jeweiligen Produkthandbuch.
- **Benutzerhandbuch mit grundlegenden Informationen und Handbuch zur persönlichen Anpassung von CA Clarity.** Um Ihnen die Suche nach Inhalten zu erleichtern, befindet sich der Inhalt des *Handbuchs zur persönlichen Anpassung von CA Clarity* nun im *Benutzerhandbuch mit grundlegenden Informationen*.
- **Referenzhandbuch für Zugriffsrechte.** Um Ihnen die Suche nach Inhalten zu erleichtern, werden die Zugriffsrechte für alle Handbücher nun im *Referenzhandbuch für Zugriffsrechte* beschrieben. Sie sind nicht mehr in den spezifischen Handbüchern enthalten.
- **XML Open Gateway Developer Guide.** Die Elementsyntax *IsComplete* und *completed* wurde als veraltet markiert und durch *complete* ersetzt. Wenn beispielsweise das optionale Element *complete* für das Element OBSAssocs auf wahr gesetzt ist, gelten alle OSP-Verbindungen als kompletter, einheitlicher Ersatz. Wenn der Wert auf falsch gesetzt ist, fügt der Vorgang vorhandene OSP-Verbindungen ein und/oder aktualisiert sie. In Beispieldaten, die Beispiele für XSD-Dateien enthalten, werden möglicherweise noch die veralteten Formen verwendet. Die Dokumentation spiegelt diese Anerkennung eines zusammengefassten Standards in Themen, die auf das Element *complete* verweisen, durch folgenden Hinweis wider:

Hinweis: *complete* ersetzt veraltete Formen von *completed* und *IsComplete*.

Anzeigen des CA Technologies-Bookshelf

Das CA Technologies-Bookshelf, das auf der Seite "Documentation" von CA Support Online verfügbar ist, enthält die komplette Produktdokumentation Section 508-kompatibel in HTML-Format und PDF-Format. Sie können das CA Technologies-Bookshelf online über CA Support Online anzeigen oder es herunterladen, um es lokal auf Ihrem Computer anzuzeigen.

Das CA Technologies-Hilfe-Bookshelf wird automatisch mit dem Produkt installiert. Es enthält das zentrale Dokumentationsset im HTML-Format. Sie können auf das Hilfe-Bookshelf zugreifen, indem Sie auf den Link "Hilfe" im Produkt klicken.

So extrahieren Sie die ZIP-Datei und zeigen das CA Technologies-Bookshelf an

1. Verwenden Sie ein Komprimierungsprodukt wie WinZip.
2. Extrahieren Sie den Inhalt in einen lokalen Ordner.
3. Doppelklicken Sie auf die Datei "Bookshelf.html" im Bookshelf-Ordner.

Das CA Technologies-Bookshelf wird geöffnet, und Sie können es verwenden, um die Produktdokumentation anzuzeigen und zu durchsuchen.

Speicherorte von Dokumentationsmaterial

Sie können folgendermaßen auf die Produktdokumentation zugreifen:

- Klicken Sie im Produkt auf den Link "Hilfe".
- Technischer Support unter <http://ca.com/support>.
- Suchen nach Themen in der [Answer Bar](#).

Anzeigen und Durchsuchen von PDFs

Um PDF-Dateien anzeigen zu können, müssen Sie Adobe Reader von der Adobe-Website herunterladen und installieren, falls dieser noch nicht auf Ihrem Computer installiert ist.

Wenn Sie eine PDF-Datei in Adobe Reader im CA Technologies-Bookshelf öffnen und eine Suche durchführen, wird die einzelne PDF-Datei durchsucht, und Sie sehen die Instanzen des Suchbegriffs einzeln angezeigt.

Anhang A: Kompatibilität

Dieser Anhang enthält Informationen zur Betriebsumgebung für diese Version, die auch über die Verknüpfung "Compatibilities" (Kompatibilitäten) unter support.ca.com verfügbar sind.

Einige in diesem Anhang aufgelistete Produkte werden nicht mit CA Clarity PPM geliefert und müssen zusätzlich erworben werden. Informationen zur Software, die in CA Clarity PPM enthalten ist, finden Sie unter Mit CA Clarity PPM ausgelieferte Produkte. Weitere Informationen finden Sie in Ihrer Lizenzierungsvereinbarung.

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[Clients](#) (siehe Seite 23)

[Mobiles Clarity-Zeitmanagement](#) (siehe Seite 25)

[Änderungsverlauf](#) (siehe Seite 25)

Clients

Die folgende Tabelle enthält unterstützte Software für Client-Computer, die auf CA Clarity PPM zugreifen.

Hinweis: Die gleichzeitige Verwendung mehrerer Softwareversionen von Drittanbietern wird nicht unterstützt, da Synchronisierungs- und Kompatibilitätsprobleme auftreten können. CA Technologies unterstützt nur Versionen von Software von Drittanbietern, die der Lieferant unterstützt.

	Microsoft Windows	Apple Mac OS	Desktop Linux
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none">■ Microsoft Windows XP Professional: SP3 oder höher■ Microsoft Windows 7 SP1 (32-Bit und 64-Bit), alle Editionen■ Microsoft Windows 8 (32-Bit und 64-Bit)	<ul style="list-style-type: none">■ Mac OS X: Version 10.8.4 oder höhere Patch-Ebene	<ul style="list-style-type: none">■ Alle Lieferanten oder Versionen mit Unterstützung der im Abschnitt "Webbrowser" aufgeführten Browser.

	Microsoft Windows	Apple Mac OS	Desktop Linux
Webbrowser	<ul style="list-style-type: none"> ■ Microsoft Internet Explorer 10.0 und höhere Patch-Ebene (Microsoft Windows 7 und 8)¹⁾ ■ Internet Explorer 9.0 und höhere Patch-Ebene ■ Internet Explorer 8.0 und höhere Patch-Ebene ■ Firefox 22 und höhere Versionsebene²⁾ ■ Google Chrome 31.x.x. oder höhere Versionsebene²⁾ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Safari 6.0.5 und höhere Patch-Ebene ■ Firefox 22 und höhere Version²⁾ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Firefox 22 und höhere Version²⁾
Client-Anwendungen⁸⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ Microsoft Excel 2010-2013 (32-Bit und 64-Bit), alle Editionen. ■ Microsoft PowerPoint 2007-2013 (32-Bit und 64-Bit), alle Editionen. ■ Microsoft Project 2010-2013 (32-Bit und 64-Bit), alle Editionen³⁾ ■ Java 7 Runtime Environment: 1.7, Aktualisierung 25 oder höhere Patch-Ebene⁴⁾ ■ Adobe Flash Player 11.7 oder höher⁵⁾ ■ Acrobat Reader 7.0 oder höher⁶⁾ ■ CA Open Workbench 2.1 ■ Crystal Reports 2008 Designer Client SP5⁷⁾ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Microsoft Excel 2011 ■ Adobe Flash Player 11 oder höher⁵⁾ ■ Mac OS Preview PDF Viewer⁶⁾ ■ Keine Unterstützung von Microsoft Project ■ Keine Unterstützung von Open Workbench ■ Keine Unterstützung von Crystal Reports Designer 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Acrobat Reader 7.0 oder höher⁶⁾ ■ Adobe Flash Player 11 oder höher⁵⁾ ■ Keine Unterstützung von Excel-Exporten ■ Keine Unterstützung von Microsoft Project ■ Keine Unterstützung von Open Workbench ■ Keine Unterstützung von Crystal Reports Designer
Integrations-Toolkits für SOAP von Drittanbietern	<ul style="list-style-type: none"> ■ Microsoft Visual Studio 2005 (.NET Framework 2.0) ■ Apache AXIS 1.4-6 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apache AXIS 1.4-6 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apache AXIS 1.4-6

Hinweise:

- ¹⁾ CA Business Intelligence wird unter Microsoft Internet Explorer 10.0 nicht unterstützt.

- ²⁾ Neue Firefox- und Chrome-Versionen können nach minimalem Testaufwand unterstützt werden. Bei den Versionen 29, 30 und 31 von Google Chrome bestehen bekannte Probleme mit CA Clarity PPM. Es wird empfohlen, Version 32 oder höher zu verwenden.
- Browser wie Firefox und Chrome werden häufig aktualisiert. Versionen werden nach Bedarf aktualisiert.
- ³⁾ Installieren Sie JRE x86 für die x86-Version von Microsoft Project. Installieren Sie JRE x64 für die x64-Version von Microsoft Project.
- ⁴⁾ Erforderlich für Open Workbench, CA Clarity PPM Microsoft Project Interface und XOG-Client.
- ⁵⁾ Für die Anzeige von Xcelsius-Dashboards.
- ⁶⁾ Für die Anzeige der Produktdokumentation und von Offline-Berichten.
- ⁷⁾ Nur für die Entwicklung benutzerdefinierter Berichte erforderlich.
- ⁸⁾ Die gleichzeitige Verwendung mehrerer Softwareversionen von Drittanbietern wird nicht unterstützt, da Synchronisierungs- und Kompatibilitätsprobleme auftreten können. CA Technologies unterstützt nur Versionen von Software von Drittanbietern, die der Lieferant unterstützt.

Mobiles Clarity-Zeitmanagement

Die folgende Tabelle enthält die mobilen Betriebssystemplattformen, die für die Clarity-Anwendung für mobiles Zeitmanagement unterstützt werden.

	iOS	Android
Mobiles Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apple iOS 6.0 oder höher ■ Apple iOS 7.0 oder höher 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Google Android-BS 4.0 oder höher

Änderungsverlauf

Änderungen in CA Clarity PPM Version 13.3.00

Komponente	Beschreibung
Mobile Betriebssysteme ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ Neu: Unterstützung von Apple iOS 6.1.4 und iOS 7 ■ Neu: Unterstützung von Google Android BS 4.2.2 (Jelly Bean)

Komponente	Beschreibung
Client-Browser	<ul style="list-style-type: none"> ■ Neu: Unterstützung von Firefox 19.0.222 für Microsoft Windows ■ Neu: Unterstützung von Google Chrome 32.x.x.x für Microsoft Windows. Zusätzlich wurde eine Fußnote zu bekannten Problemen mit Version 29, 30 und 31 hinzugefügt ■ Neu: Unterstützung von Safari 6.0.52 für Apple Mac OS ■ Neu: Unterstützung von Version 11 von Adobe Flash Player
Client-Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Microsoft Project 2007 wird nicht mehr unterstützt

Änderungen in CA Clarity PPM Version 13.2.00

Komponente	Beschreibung
Mobile Betriebssysteme ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ Neu: Unterstützung von Apple iOS 6.0 und höher. ■ Neu: Unterstützung von Google Android 4.0 (Ice Cream Sandwich) und höher.
Client-Browser	<p>Hinweis: CA Technologies unterstützt nur Browerversionen, die von den entsprechenden Drittanbietern unterstützt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Neu: Unterstützung von Firefox 19.0.2. ■ Neu: Unterstützung von Firefox ESR 17.0.4. ■ Neu: Unterstützung von Firefox ESR 10.0.5. ■ Neu: Unterstützung von Microsoft Internet Explorer 10 (nur unter Windows 8). ■ Neu: Unterstützung von Chrome 25.0.1364.172 m. ■ Neu: Unterstützung von Apple Safari 6.0.2 (unter Mac OS X 10.8.2 oder höher).
Client-Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Neu: Unterstützung von Microsoft Project 2010-2013 (32-Bit und 64-Bit), alle Editionen. ■ Neu: Unterstützung von Microsoft Excel 2010-2013 (64-Bit), alle Editionen. ■ Neu: Unterstützung von Microsoft PowerPoint 2010-2013 (64-Bit), alle Editionen. ■ Neu: Unterstützung von CA Open-Workbench 2.1. ■ CA Open-Workbench 2.0 wird nicht mehr unterstützt.

Hinweise:

- ¹⁾ Dies bezieht sich nur auf die Clarity-Funktion für mobiles Zeitmanagement.

Änderungen in CA Clarity PPM Version 13.1.00

Komponente	Beschreibung
Client-Browser	<p>Hinweis: CA Technologies unterstützt nur Browerversionen, die von den entsprechenden Drittanbietern unterstützt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Neu: Unterstützung von Firefox ESR 10.0.5 und höhere Versionebene. ■ Neu: Unterstützung von Firefox 13.0 und höhere Versionebene. ■ Firefox 3.5 wird nicht mehr unterstützt. ■ Firefox 8.0 wird nicht mehr unterstützt. ■ Neu: Unterstützung von Chrome 18.0.1.25.152m und höhere Versionebene.
Client-Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Neu: Unterstützung von Xcelsius Designer 2008 Service Pack 5. ■ Xcelsius Designer 2008 Service Pack 3 wird nicht mehr unterstützt. ■ Neu: Unterstützung von Crystal Reports Designer 2008 Service Pack 5. ■ Crystal Reports Designer 2008 Service Pack 3 wird nicht mehr unterstützt.

Änderungen in CA Clarity PPM Service Pack 13.0.01

Komponente	Beschreibung
Client-Browser	<ul style="list-style-type: none"> ■ Neu: Unterstützung von Firefox 10.0. ■ Firefox 8.0 wird nicht mehr unterstützt. ■ Neu: Unterstützung von Firefox 3.6. ■ Firefox 3.5 wird nicht mehr unterstützt.

Änderungen in CA Clarity PPM Version 13.0.00

Komponente	Beschreibung
Client-Browser	<ul style="list-style-type: none"> ■ Neu: Unterstützung von IE 9.0. ■ IE6 und IE7 werden nicht mehr unterstützt. ■ Neu: Unterstützung von Firefox 8.0. ■ Neu: Unterstützung von Safari 5.1.1.

Komponente	Beschreibung
Client-Anwendungen	<ul style="list-style-type: none">■ Microsoft Project 2000, 2002 und 2003 werden nicht mehr unterstützt.■ Definierte Unterstützung von Crystal Reports Designer 2008 als SP3 oder höher (anstelle von Service Packs).
SharePoint Server	<ul style="list-style-type: none">■ Neu: Unterstützung von SharePoint Server 2010.■ SharePoint Server 2007 wird nicht mehr unterstützt.

Anhang B: Barrierefreiheit

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[Produkterweiterungen](#) (siehe Seite 29)

[Einrichten von Barrierefreiheit für einen Benutzer](#) (siehe Seite 32)

[Tastenkombinationen](#) (siehe Seite 32)

Produkterweiterungen

Für CA Technologies ist es ein Anliegen, sicherzustellen, dass alle Kunden die Produkte und das dazugehörige Dokumentationsmaterial erfolgreich einsetzen können, um Geschäftsaufgaben durchzuführen. Aktivieren Sie den Barrierefreiheitsmodus, um den Kontrast der Benutzeroberfläche zu optimieren und bei Bedarf eine Sprachausgabe verwenden zu können.

Die Barrierefreiheitsfunktionen von CA Clarity PPM funktionieren am besten, wenn sie mit dem Mozilla Firefox 13-Browser und dem Screen Reader Job Access With Speech (JAWS) verwendet werden.

CA Clarity PPM übernimmt Verbesserungen für Barrierefreiheit aus Windows-basierten und Macintosh-basierten Umgebungen in den folgenden Bereichen:

- Anzeigen
- Ton
- Tastatur
- Maus

Hinweis: Die folgenden Informationen gelten für Windows- und Macintosh-basierte Anwendungen. Java-Anwendungen können auf verschiedenen Host-Betriebssystemen ausgeführt werden. Für manche davon existieren bereits Eingabehilfen. Damit diese vorhandenen Eingabehilfen auf in JPL geschriebene Programme zugreifen können, benötigen sie eine Brücke zwischen sich selbst in ihren systemeigenen Umgebungen und dem Java Accessibility-Support innerhalb der Java Virtual Machine (Java VM). Diese Brücke verbindet die Java-VM mit dem jeweiligen systemeigenen Betriebssystem und weist je nach Plattform leichte Unterschiede auf. Oracle entwickelt derzeit sowohl die JPL- als auch die Win32-Seite der Brücke.

Anzeigen

Um die Bildschirmanzeige Ihres Computers zu verbessern, können Sie folgende Optionen einstellen:

Schriftart, Farbe, und Größe von Elementen

Ermöglicht es Ihnen, Schriftfarbe, Größe und weitere visuelle Kombinationen auszuwählen.

Bildschirmauflösung

Ermöglicht es Ihnen, die Pixel-Anzahl zu ändern, um Objekte auf dem Bildschirm vergrößert anzuzeigen.

Cursorbreite und Blinkrate

Ermöglicht es Ihnen, den Cursor besser sichtbar zu machen oder das Blinken zu verringern.

Symbolgröße

Ermöglicht es Ihnen, Symbole für eine verbesserte Sichtbarkeit größer bzw. für ein vergrößertes Fenster kleiner anzuzeigen.

Hohe Kontrastschemas

Ermöglicht die Auswahl von besser sichtbaren Farbkombinationen.

Ton

Sie können folgende Optionen anpassen, um Ton als Alternative zur visuellen Ansicht zu verwenden, die Hörbarkeit zu verbessern oder Töne klarer zu voneinander abzuheben:

Lautstärke

Ermöglicht es Ihnen, die Lautstärke des Computers lauter oder leiser zu stellen.

Text-to-Speech

Ermöglicht es Ihnen, Befehlsoptionen und Text vorgelesen zu hören.

Warnungen

Ermöglicht es Ihnen, visuelle Warnungen anzuzeigen.

Hinweise

Gibt Ihnen akustische oder visuelle Hinweise, wenn Zugriffsfunktionen aktiviert oder deaktiviert werden.

Schemas

Ermöglicht es Ihnen, Computertöne mit bestimmten Systemereignissen zu verbinden.

Untertitel

Ermöglicht es Ihnen, Untertitel für Rede und Töne anzuzeigen.

Tastatur

Sie können die Tastatur folgendermaßen anpassen:

Wiederholrate

Ermöglicht es Ihnen, festzulegen, wie häufig ein Zeichen wiederholt werden soll, wenn die entsprechende Taste nach unten gedrückt ist.

Töne

Ermöglicht es Ihnen, Töne zu hören, wenn bestimmte Tasten gedrückt werden.

Einrastfunktionen

Ermöglicht alternative Tastatureinstellungen, um das Tippen mit einer Hand oder einem Finger zu vereinfachen.

Maus

Sie können folgende Optionen verwenden, um Ihre Maus schneller und einfacher verwenden zu können:

Klickgeschwindigkeit

Ermöglicht es Ihnen, zu bestimmen, wie schnell geklickt werden muss, um eine Auswahl zu treffen.

Klicksperrre

Ermöglicht es Ihnen, Elemente hervorzuheben oder zu verschieben, ohne dabei die Maustaste gedrückt zu halten.

Inverses Verhalten

Ermöglicht es Ihnen, die Funktionssteuerung durch die linke bzw. rechte Maustaste umzukehren.

Blinkrate

Ermöglicht es Ihnen, festzulegen, ob und wie schnell der Cursor blinken soll.

Zeigeroptionen

Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- Zeiger beim Tippen ausblenden
- Position des Zeigers anzeigen
- Die Geschwindigkeit festlegen, in der sich der Zeiger auf dem Bildschirm bewegt
- Größe und Farbe des Zeigers für bessere Sichtbarkeit einstellen
- Standardmäßige Zeigerposition in Dialogfeldern festlegen

Einrichten von Barrierefreiheit für einen Benutzer

Verwenden Sie diesen Vorgang, um Barrierefreiheit für einen Benutzer einzurichten.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie "Verwaltung", und klicken Sie unter "Organisation und Zugriff" auf "Ressourcen".
2. Klicken Sie auf den Namen der Ressource.
Die Seite "Eigenschaften" wird angezeigt.
3. Aktivieren Sie die entsprechenden Barrierefreiheits-Kontrollkästchen:

Für Sprachausgabe optimierte Benutzeroberfläche

Legt fest, ob die Benutzeroberfläche für eine bessere Erkennung der Funktionen durch die Sprachausgabe optimiert ist. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen für Benutzer mit einer Sehbehinderung, die die Sprachausgabe verwenden.

Standard: Deaktiviert

Hochkontrast-Farbmodus

Bestimmt, ob ein bestimmtes Benutzeroberflächenthema verwendet werden soll, um Benutzern mit Farbsehstörungen zu helfen. Falls ausgewählt, sieht der Benutzer das Hochkontrast-Benutzeroberflächenthema.

Standard: Deaktiviert

4. Speichern Sie Ihre Änderungen.
5. (Optional) Wenn Sie die für Sprachausgabe optimierte Benutzeroberfläche ausgewählt haben, stellen Sie sicher, dass die Screen Reader-Software auf dem Computer des Benutzers ausgeführt wird.
6. Wenn der Benutzer bei CA Clarity PPM angemeldet ist, bitten Sie ihn, sich abzumelden und neu anzumelden.

Tastenkombinationen

Tastenkombinationen für grundlegende Funktionen

Die folgende Tabelle zeigt die Tastenkombinationen für grundlegende Funktionen, die auf allen CA Clarity PPM-Seiten verfügbar sind.

Funktion	Tastenkombination
Startseite (Menü)	STRG+ALT+H
Verwaltungsmenü	STRG+ALT+A

Funktion	Tastenkombination
Favoritenmenü	STRG+ALT+F
Rückseite	STRG+ALT+B oder ALT+NACH-LINKS-TASTE
Startseite	STRG+ALT+START
Aktualisieren	STRG+ALT+F5
Suchen	STRG+ALT+S
Verlauf	STRG+ALT+V
Hilfe	F1

CA Clarity-Tastenkombinationen (Aktionen)

Die folgende Tabelle zeigt Tastenkombinationen für Aktionen auf CA Clarity PPM-Seiten.

Aktion	Tastenkombination	Alternative Barrierefreiheit-Tastenkombi nation
Einen Feldeditor (zum Beispiel, eine Datumsauswahl) aktivieren	EINGABETASTE	ALT+EINGABETASTE
Ein Popup-Fenster schließen	ESC	UMSCHALTTASTE+ESC
Ein Registerkartenmenü öffnen	EINGABETASTE	ALT+EINGABETASTE
Sich in einem Menü auf- oder abwärts, nach rechts oder links bewegen	NACH-LINKS-TASTE NACH-RECHTS-TASTE NACH-OBEN-TASTE NACH-UNTEN-TASTE	ALT+NACH-OBEN-TASTE ALT+NACH-UNTEN-TASTE ALT+NACH-OBEN-TASTE ALT+NACH-UNTEN-TASTE
Ein Menüelement auswählen	EINGABETASTE	ALT+EINGABETASTE
Eine Verknüpfung in einer Listenseite öffnen	STRG+EINGABETASTE	
Ein Kontrollkästchen aktivieren oder deaktivieren Hinweis: Fokus muss auf dem Kontrollkästchen liegen.	LEERTASTE	
Eine hierarchische Liste einblenden Hinweis: Fokus muss auf dem + in der hierarchischen Liste liegen.	LEERTASTE	

CA Clarity-Tastenkombinationen (Listen)

Die folgende Tabelle zeigt die Tastenkombinationen für Listen.

Aktion	Modus	Tastenkombination
Zwischen Bearbeitungs- und Anzeigemode in einer Liste hin- und herschalten	Anzeigen, Bearbeiten	EINGABETASTE
Sich von Zelle zu Zelle durch eine Liste (Raster) bewegen	Anzeigen	NACH-LINKS-TASTE NACH-RECHTS-TASTE NACH-OBEN-TASTE NACH-UNTEN-TASTE
Zu verschiedenen Bereichen innerhalb einer Liste wechseln: Portlet-Symbole, Spaltenüberschriften, Listentext, Schaltflächen	Anzeigen	TAB-TASTE (vorwärts) UMSCHALTTASTE+TAB-TASTE (zurück)
Zum Anzeigemode wechseln	Bearbeitung	ESC oder EINGABETASTE
Sich innerhalb einer Zelle nach rechts oder links bewegen	Bearbeitung	NACH-LINKS-TASTE NACH-RECHTS-TASTE
Sich von einer bearbeitbaren Zelle zur nächsten bearbeitbaren Zelle bewegen	Bearbeitung	TAB-TASTE (vorwärts) UMSCHALTTASTE+TAB-TASTE (zurück)
Zum Ende einer Zeile wechseln	Bearbeitung	STRG+NACH-RECHTS-TASTE
Hinweis: Wenn die Aktion für eine Zeile mit zeitskalierten Werten durchgeführt wird, wiederholen Sie die Tastenkombination, um den TSV-Bereich zu verlassen.		
Zum Anfang einer Zeile wechseln	Bearbeitung	STRG+NACH-LINKS-TASTE
Hinauf oder hinunter blättern	Anzeigen, Bearbeiten	STRG+ALT+NACH-OBEN-TASTE STRG+ALT+NACH-UNTEN-TASTE
Zum Anfang oder Ende einer Liste wechseln	Anzeigen, Bearbeiten	STRG+NACH-OBEN-TASTE STRG+NACH-UNTEN-TASTE
Hinweis: Wenn die Aktion für eine Zelle mit zeitskalierten Werten durchgeführt wird, wiederholen Sie die Tastenkombination, um den TSV-Bereich zu verlassen.		
Eine Drop-down-Liste oder eine Datumsauswahl öffnen	Bearbeitung	EINGABETASTE
Sich durch Auswahlelemente in einer Drop-down-Liste bewegen	Bearbeitung	NACH-OBEN-TASTE NACH-UNTEN-TASTE
Einen hervorgehobenen Wert in einer Drop-down-Liste oder einer Datumsauswahl auswählen	Bearbeitung	EINGABETASTE

Aktion	Modus	Tastenkombination
Ein Datum in einer Datumsauswahl hervorheben	Bearbeitung	NACH-UNTEN-TASTE
Eine neue Zeile in einem Langtextbereich hinzufügen	Bearbeitung	STRG+EINGABETASTE

Anhang C: Drittanbieter-Lizenzhinweise

Die Lizenzinformationen für von CA Clarity PPM verwendete Hilfsprogramme und Software von Drittanbietern sind im Ordner \Bookshelf Files\TPSA des CA Technologies-Bookshelf verfügbar.

Sie können die Lizenzinformationen auf dem CA Technologies-Bookshelf öffnen. Klicken Sie auf den Link "TXT Anzeigen" neben "Drittanbieterhinweise".