

CA Clarity™ PPM

Releasenotes - On Demand

Versie 14.2.00



Deze Documentatie, inclusief de ingesloten Help-systemen en de elektronisch gedistribueerde materialen (hierna genoemd "Documentatie"), is alleen voor informatieve doeleinden en kan op ieder moment door CA worden gewijzigd of aangepast. Deze Documentatie mag niet worden gekopieerd, overgedragen, gereproduceerd, verspreid, gewijzigd of gedupliceerd, hetzij geheel of gedeeltelijk, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van CA.

Niettegenstaande het bovenstaande, als u een gebruiker bent in het bezit van een licentie voor het softwareproduct of de softwareproducten die in de Documentatie worden behandeld, mag u een redelijk aantal exemplaren van de Documentatie afdrukken of anderszins beschikbaar maken voor gebruik binnen uw bedrijf door u of uw werknemers in verband met deze software, zo lang alle copyrightvermeldingen en -markeringen van CA worden afgebeeld op elk gereproduceerd exemplaar.

Het recht om exemplaren van de Documentatie af te drukken of anderszins beschikbaar te stellen is beperkt tot de periode waarin de toepasselijke licentie voor dergelijke software van kracht blijft. Als de licentie om welke reden dan ook wordt beëindigd, is het uw verantwoordelijkheid om schriftelijk aan CA te certificeren dat alle exemplaren en gedeeltelijke exemplaren van de Documentatie zijn geretourneerd aan CA of vernietigd.

VOOR ZOVER DE TOEPASSELIJKE WETGEVING DIT TOESTAAT, WORDT DEZE DOCUMENTATIE "ALS ZODANIG" VERSTREKT, ZONDER ENIGE GARANTIE, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF NIET-INBREUKMAKENDHEID. IN GEEN GEVAL ZAL CA AANSPRAKELIJK ZIJN AAN U OF ENIGE ANDERE PARTIJ VOOR VERLIES OF SCHADE, DIRECT OF INDIRECT, DIE VOORTKOMT UIT HET GEBRUIK VAN DEZE DOCUMENTATIE, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT WINSTDERVING, INVESTERINGSVERLIEZEN, ONDERBREKINGEN VAN DE WERKZAAMHEDEN, VERLIES VAN GOODWILL OF VERLIES VAN GEGEVENS, ZELFS CA VAN TEVOREN UITDRUKKELIJK IS GEWAARSCHUWD OVER DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE VERLIEZEN OF SCHADE.

Het gebruik van een softwareproduct waarnaar wordt verwezen in de Documentatie valt onder de toepasselijke licentieovereenkomst, en deze licentieovereenkomst wordt niet op enige manier gewijzigd door de voorwaarden van deze kennisgeving.

Deze Documentatie is gemaakt door CA.

Aangeboden met "Beperkte rechten" Het gebruik, de duplicatie en de openbaarmaking door de overheid van de Verenigde Staten is onderhevig aan de beperkingen die zijn uiteengezet in FAR, secties 12.212, 52.227-14 en 52.227-19(c)(1) - (2) en DFARS, sectie 252.227-7014(b)(3), voor zover van toepassing, of hun opvolgers.

Copyright © 2015 CA. Alle rechten voorbehouden. Alle handelsmerken, handelsnamen, servicemerken en logo's waarnaar hierin wordt verwezen, zijn eigendom van hun respectieve bedrijven.

Neem contact op met de Technische ondersteuning

Voor online technische hulp, een volledige lijst met locaties, servicetijden en telefoonnummers neemt u contact op met de Technische ondersteuning op <http://www.ca.com/worldwide>.

Inhoud

Hoofdstuk 1: Releasenotes CA Clarity PPM 14.2	7
Training	7
Internationale ondersteuning	7
Gepubliceerde oplossingen	8
Compatibiliteit van invoegtoepassingen	8
Bekende problemen en verholpen gebreken	9
Verholpen gebreken	10
Gebreken in Java Runtime Environment	10
Hoofdstuk 2: Nieuwe functies	11
Geavanceerde rapportage en datawarehouse	11
Toewijzing van velden beheren in Microsoft Project	12
Hoofdstuk 3: Verbeterde functies	15
Documentatie	15
Verbeteringen in Microsoft Project	16
Verbeteringen voor portfolio's	17
Gemiddeld toekenningspercentage resource	18
Updates voor investeringsobjecten buiten het project (NPIO's)	19
Bijlage A: Compatibiliteit	21
Clients	21
Clarity Mobiel tijdsbeheer	23
Wijzigingsgeschiedenis	23
Wijzigingen in CA Clarity PPM versie 14.2.00	23
Wijzigingen in CA Clarity PPM versie 14.1.00	23
Wijzigingen in CA Clarity PPM versie 13.3.00	24
Wijzigingen in CA Clarity PPM versie 13.2.00	24
Wijzigingen in CA Clarity PPM versie 13.1.00	25
Wijzigingen in CA Clarity PPM Service Pack 13.0.01	25
Wijzigingen in CA Clarity PPM Release 13.0.00	26
Bijlage B: Toegankelijkheidsfuncties	27
Weergave	28
Geluid	28

Toetsenbord.....	29
Muis	29
Sneltoetsen	30
Toegankelijkheid instellen voor een gebruiker	33

Bijlage C: Verantwoordingen van externe partijen **35**

Hoofdstuk 1: Releasenotes CA Clarity PPM

14.2

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

[Training](#) (op pagina 7)

[Internationale ondersteuning](#) (op pagina 7)

[Gepubliceerde oplossingen](#) (op pagina 8)

[Compatibiliteit van invoegtoepassingen](#) (op pagina 8)

[Bekende problemen en verholpen gebreken](#) (op pagina 9)

[Nieuwe functies](#) (op pagina 11)

[Verbeterde functies](#) (op pagina 15)

[Compatibiliteit](#) (op pagina 21)

[Toegankelijkheidsfuncties](#) (op pagina 27)

[Verantwoordingen van externe partijen](#) (op pagina 35)

Training

CA Education biedt veel trainingsmogelijkheden voor CA Clarity PPM. Een belangrijk cursus die misschien interessant voor u is, bespreekt de CA Productivity Accelerator (CA PA). Zie voor meer informatie over het aanbod van trainingen de CA Education-website op <http://ca.com/education>.

Internationale ondersteuning

Een geïnternationaliseerd product is een Engels product dat werkt op de juiste wijze onder de lokale taalversie van het vereiste besturingssysteem en met de lokale taalversie van de vereiste producten van derden, en gegevensinvoer in de lokale taal ondersteunt. Geïnternationaliseerde producten bieden bovendien de mogelijkheid om conventies van de lokale taal op te geven met betrekking tot de notatie van datum, tijd, valuta en getallen.

Een vertaald product (soms een gelokaliseerd product) is een geïnternationaliseerd product met de gebruikersinterface, de online help en andere documentatie in de lokale taal, en standaardinstellingen in de lokale taal voor de datum, de tijd, valuta en getallen.

Het product is volledig gelokaliseerd en biedt ondersteuning voor meer dan honderd regionale instellingen voor datum-, tijd- en getalnotatie. De gebruikersinterface is in de volgende talen beschikbaar:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| ■ Braziliaans Portugees | ■ Italiaans |
| ■ Catalaans | ■ Japans |
| ■ Tsjechisch | ■ Noors |
| ■ Deens | ■ Pools |
| ■ Nederlands | ■ Russisch |
| ■ Engels | ■ Vereenvoudigd Chinees |
| ■ Fins | ■ Spaans |
| ■ Frans | ■ Zweeds |
| ■ Duits | ■ Traditioneel Chinees |
| ■ Hongaars | ■ Turks |

Gelocaliseerde versies van een aantal online helpbestanden van CA Clarity PPM en andere inhoud zijn beschikbaar binnen 90 dagen na het op de markt brengen van het product.

De meest recente versies van de gelokaliseerde productdocumentatie zijn beschikbaar op de [pagina Documentatie van CA Support Online](#).

Gepubliceerde oplossingen

We raden u aan om de oplossingen en patches te bekijken die Technische ondersteuning biedt op [CA Support](#). U kunt de oplossingen en patches en eventuele gepubliceerde oplossingen bekijken die vereist zijn voor de versie van het product.

Compatibiliteit van invoegtoepassingen

Dit gedeelte bevat belangrijke informatie over het uitvoeren van upgrades voor geïnstalleerde invoegtoepassingen, accelerators en connectors.

- Als u een upgrade uitvoert van een 13.x of 14.x versie naar deze versie, wordt voor de volgende invoegtoepassingen, indien geïmplementeerd, een upgrade uitgevoerd:
 - PMO Accelerator
 - Clarity Solution Pack (CSP)

- Clarity Agile
- Connector voor Microsoft SharePoint
- Als u een upgrade uitvoert van een oudere versie dan 13.0 naar deze versie, worden alle geïnstalleerde invoegtoepassingen bijgewerkt.

In de volgende tabel worden de accelerator- en connectorversies vermeld die met versie 14.2 worden geïnstalleerd.

Accelerator of Connector	Bijgewerkte versie
PMO Accelerator	14.2.0
Clarity Solution Pack (CSP)	14.2.0
Earned Value Manager	2.0.2
Accelerator voor PRINCE2	2.0.2
Accelerator voor PMBOK	2.0.2
Accelerator voor Ontwikkeling nieuw product	2.0.3
BRM Accelerator	3.0.2
Connector voor CA Unicenter Service Desk & CA Software Change Manager™ for Distributed	2.0.1
Connector voor Microsoft SharePoint	3.0.0
Serviceverbinding	2.0.0
Catalyst Connector	2.5.0
CA Clarity Agile	14.1.0
Integratieadapter	14.1.0
VersionOne Connector	14.1.0

Bekende problemen en verholpen gebreken

Bekende problemen worden behandeld als Knowledge Base-artikelen. Als u de bekende problemen wilt bekijken, gaat u naar de [pagina Ondersteuning per product van CA Clarity PPM](#), klikt u op het tabblad Knowledge Base en voert u de zoekterm *clarity13open* of *clarity14open* in.

Verholpen gebreken

Voor informatie over verholpen gebreken leest u de pagina [Verholpen gebreken](#) op CA Support Online.

Gebreken in Java Runtime Environment

De Java Runtime Environment (JRE) wordt regelmatig bijgewerkt met oplossingen voor organisatorische problemen, inclusief problemen die nog niet bekend waren op het moment dat CA Clarity PPM werd uitgebracht. Om ervoor te zorgen dat u beschikt over de nieuwste oplossingen, raden we u aan de meest recente versie van 7 JDK te downloaden.

Hoofdstuk 2: Nieuwe functies

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

[Geavanceerde rapportage en datawarehouse](#) (op pagina 11)

[Toewijzing van velden beheren in Microsoft Project](#) (op pagina 12)

Geavanceerde rapportage en datawarehouse

Met Geavanceerde rapportage kunt u een ad-hocweergave van CA Clarity PPM-gegevens maken die u als een rapport kunt opslaan en kunt delen in andere indelingen. U configureert elke ad-hocweergave en het bijbehorende rapport door de gegevens te selecteren die u wilt opnemen. U kunt een rapport onmiddellijk uitvoeren of u kunt een schema instellen. In beide gevallen bepaalt u de uitvoermethode en de indeling.

Het CA Clarity PPM-datawarehouse is de hoofdgegevensbron voor Geavanceerde rapportage. Het datawarehouseschema is specifiek voor rapportage geoptimaliseerd. Het schema bevat de gegevens voor investeringen, resources, portfolio's, urenstaten en projecten. Het datawarehouse wordt op geplande intervallen ingevuld door jobs die de relevante gegevens vanuit de CA Clarity PPM-database naar het datawarehouse laden. Het datawarehouse kan worden uitgebreid met aangepaste objecten en kenmerken.

Opmerking: als u eigen voorkeursrapportageprogramma's hebt, kunt u ze met het datawarehouse gebruiken.

CA Clarity PPM biedt een set domeinen die de meestgebruikte gegevens bevatten. Wanneer u een ad-hocweergave maakt, selecteert u uit een lijst met beschikbare domeinen. Een domein biedt een zakelijke weergave van het CA Clarity PPM-datawarehouse. Een domein beperkt uw toegang tot gegevens op basis van uw beveiligingsbevoegdheden. Als een gebruiker bijvoorbeeld de bevoegdheid heeft om toegang te hebben tot specifieke projecten en resources in CA Clarity PPM, heeft die gebruiker toegang tot dezelfde projecten en resources in de domeinen van Geavanceerde rapportage. Als u aangepaste objecten of kenmerken toevoegt aan het product, kunnen deze aangepaste objecten en kenmerken ook in de domeinen worden opgenomen.

Opmerking: als u de gegevens die zijn opgenomen in de domeinen wilt bekijken, moet u de invoegtoepassing PMO Accelerator met Jaspersoft-inhoud hebben geïnstalleerd. Zie voor meer informatie de *producthandleiding voor PMO Accelerator*.

U maakt ad-hocweergaven in de vorm van grafieken, tabellen en kruistabellen waarmee u gegevens uit de domeinen kunt analyseren. U kunt de ad-hocweergaven ook voor het genereren van rapporten gebruiken, die u kunt delen, opslaan of op de volgende manieren kunt weergeven:

- Eén zelfstandig rapport
- Word, PDF, Excel, PowerPoint-document of andere indelingen
- E-mailbijlage

Opmerking: Geavanceerde rapportage gebruikt de Jasper Reports Server (die is geïntegreerd met CA Clarity PPM) voor het beheer van ad-hocweergaven en rapporten. Voor informatie over de Jasper Report Server raadpleegt u de website van de [Jaspersoft Community](#).

Zie voor informatie over het installeren, configureren en gebruiken van Geavanceerde rapportage en het datawarehouse de *Installatiehandleiding*, *Beheerdershandleiding* en *Basisgebruikershandleiding*.

Toewijzing van velden beheren in Microsoft Project

U kunt alleen de bestaande CA Clarity PPM-kenmerken die niet zijn gekoppeld en aangepaste kenmerken van project-, resource-, job-, toewijzing- en teamobjecten aan de velden van Microsoft Project toewijzen. De kenmerken moeten de volgende gegevenstypen hebben:

- Booleaans
- Datum
- Getal
- Zoekopdrachtttekenreeks
- Tekenreeks

Om de velden toe te wijzen, opent u Beheer en klikt u vanuit Projectmanagement op MSP-veldkoppelingen. U moet beheerdersrechten hebben om deze pagina weer te geven. U kunt in Microsoft Project alleen importeren, exporteren of gegevens importeren en exporteren naar en van CA Clarity PPM.

De volgende bedrijfsregels gelden wanneer u de velden koppelt:

- Als er al een toewijzing voor objecttype en Clarity-kenmerk-ID bestaat, resulteert het maken of bijwerken in een fout.
- Als er al een objecttype en MSP-veldnaam bestaat, resulteert het maken of bijwerken in een fout.
- Voor kant-en-klare koppelingen met de Clarity-kenmerk-ID ingesteld op *prUID*, resulteert het maken of bijwerken in een fout.
- Voor koppelingen met Clarity-kenmerk-ID ingesteld op *prUID*, kunt u alleen de MSP-veldnaam wijzigen voor een updatebewerking. U kunt bijvoorbeeld de koppeling van de UID van text3 in text4 wijzigen.

Hoofdstuk 3: Verbeterde functies

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

- [Documentatie](#) (op pagina 15)
- [Verbeteringen in Microsoft Project](#) (op pagina 16)
- [Verbeteringen voor portfolio's](#) (op pagina 17)
- [Gemiddeld toekenningspercentage resource](#) (op pagina 18)
- [Updates voor investeringsobjecten buiten het project \(NPIO's\)](#) (op pagina 19)

Documentatie

De volgende verbeteringen in de CA Clarity PPM-documentatie zijn beschikbaar in deze versie:

- **Geavanceerde rapportage.** Een nieuwe CA Clarity PPM-pagina, *CA PPM index voor Geavanceerde rapportage en databaseschema*, is aan CA Support Online toegevoegd. De koppeling voor de pagina bevindt zich onder de populaire koppelingen op de CA Clarity PPM-productpagina.

Deze pagina bevat koppelingen voor technische informatie over CA Clarity PPM, de datawarehouse, Jaspersoft en PMO Accelerator.

Als u de pagina wilt weergeven, klikt u op de volgende koppeling:

[CA PPM index voor Geavanceerde rapportage en databaseschema](#).

Opmerking: u moet zijn aangemeld om de informatie weer te geven waarnaar de koppelingen verwijzen.

De nieuwe pagina bevat de volgende koppelingen naar documentatie:

- CA Clarity PPM-databaseschema

Opmerking: in vorige releases was deze informatie opgenomen in de technische referentiehandleiding. De informatie is uit die handleiding verwijderd en een koppeling is opgenomen naar de ondersteuningswebsite waar de gegevens eerder werden weergegeven.

- Databaseschema datawarehouse
- ERD-diagram datawarehouse
- PMO Accelerator voor Jaspersoft Advanced Reporting
- Beschrijving domeinvelden Geavanceerde rapportage
- Overzichtshandleidingen PMO Accelerator

- **Handleiding van Studio Developer.** De laatste stap voor het maken van een aangepast object is bijgewerkt om u de mogelijkheid te bieden de standaardmenukoppeling naar de lijstpagina te bewerken. In eerdere documentatie werd alleen aanbevolen dat u een nieuwe menukoppeling naar de lijstpagina met aangepaste objecten moest maken. Er werd een schermvoorbeeld toegevoegd om het uiterlijk van tabelportletgegevens weer te geven, gegroepeerd op kolom of functie.
- **Gebruikershandleiding Financieel management.** De formules en beschrijvingen in het onderwerp *Financiële meetwaarden voor planning* zijn gecontroleerd en verbeterd.
- **Gebruikershandleiding Resource management.** De berekening voor het standaardtoekenningspercentage is verbeterd. Hoewel de stappen voor het uitvoeren toekenningstaken niet rechtstreeks zijn gewijzigd, kunnen resource managers profiteren van nauwkeurigere resultaten. Zie *Gemiddeld toekenningspercentage resource* in deze handleiding.

Verbeteringen in Microsoft Project

Ondersteuning Microsoft Project 2013 Service Pack 1

Microsoft Project 2013 Service Pack 1 wordt alleen ondersteund voor het nieuwe Microsoft Project-stuurprogramma van CA Clarity PPM, niet voor het oude stuurprogramma.

Automatisch nummeren en project-ID's

Als automatisch nummeren is ingesteld voor het object Project, wordt automatisch nummeren afgedwongen bij het maken en opslaan van een project in CA Clarity PPM. Het veld Project-ID in Microsoft Project wordt alleen-lezen.

Toewijzing Max % geladen voor de taken met vaste eenheden

Wanneer u een project opent of exporteert vanuit Microsoft Project, gebruikt u de optie *Koppeling MSP-toewijzingseenheden met Clarity-toewijzing' Max % geladen'* om de toewijzing van Max % geladen in en uit te schakelen. Wanneer deze optie is geselecteerd, wordt de Microsoft Project-eenheid toegewezen op basis van de waarde voor Max % geladen in CA Clarity PPM. Als deze optie wordt uitgeschakeld, wordt het personeelstoekenningspercentage dat gebaseerd is op de datum waarop het project is geopend in Microsoft Project, gebruikt om een koppeling te maken.

U stelt deze optie in door Beheer te openen en onder Projectmanagement op Instellingen te klikken.

Wanneer u een project opslaat of importeert in CA Clarity PPM, wordt de waarde *Koppeling MSP-toewijzingseenheden met Clarity-toewijzing' Max % geladen'* altijd naar Max % geladen geschreven, ongeacht deze instelling.

Verbeteringen voor portfolio's

Beperking op portfolio-investeringen

Vanaf deze versie is er geen beperking voor het aantal investeringen dat u in een portfolio kunt hebben. Zodoende kunt u nu portfolio's definiëren met een groot aantal investeringen. CA Technologies beveelt u aan criteria voor powerfilters voor inhoud te definiëren die resulteren in een beheersbaar aantal investeringen in elke portfolio.

Opmerking: hoe meer investeringen u in een portfolio configureert, hoe langer het duurt om de job *Portfoliosynchronisatie* uit te voeren en de totalen in de scheidingslijnweergave te berekenen.

Bewerkingen voor scheidingslijn in behandeling

De wijzigingen die u aanbrengt in de scheidingslijnweergave van de portfolio, worden nu opgeslagen als in behandeling genomen bewerkingen. Deze bewerkingen worden tijdelijk opgeslagen totdat u ze definitief opslaat of verwerpt. Als u de weergave verlaat of de sessie sluit, worden uw bewerkingen in behandeling opgeslagen totdat u zich opnieuw aanmeldt. Wanneer u teruggaat naar de weergave, kunt u nog steeds uw in behandeling genomen bewerkingen opslaan of verwerpen.

Wijzigingen verwerpen

Dit is een nieuwe knop in de scheidingslijnweergave waarmee u uw bewerkingen in behandeling kunt verwerpen als u besluit de bewerkingen niet permanent op te slaan. De knop is ingeschakeld wanneer er bewerkingen in behandeling in de scheidingslijnweergave staan.

Verbeterde navigatie scheidingslijnweergave

U kunt nu oneindig in beide richtingen van de scheidingslijnweergave schuiven om de volledige lijst met investeringen weer te geven. Er is geen paginering, want de lijst met investeringen wordt continu vernieuwd via een gebufferde weergave. Er worden 150 investeringen tegelijkertijd weergegeven in de weergave.

Verbeterd slepen en neerzetten van de scheidingslijn

Wanneer u investeringen sleept en neerzet op een nieuwe locatie in de scheidingslijnweergave, verschijnt er knopinfo met de doelwaarde, het aantal rijen dat geselecteerd is en een groen vinkje. Als u al boven of onder aan de lijst staat, verandert het pictogram in een rode cirkel met een lijn.

Wijziging in de taak Portfolio-investeringen synchroniseren

Vanaf deze versie verschijnt er een waarschuwing wanneer het aantal toegevoegde portfolio-investeringen tussen het uitvoeren van de taak *Portfolio-investeringen synchroniseren* gelijk is aan of groter is dan 1000. De waarschuwing splitst het aantal investeringen op per type en u wordt gevraagd of u wilt doorgaan met de synchronisatie.

De waarschuwing verschijnt alleen wanneer de drempel van 1000 toegevoegde portfolio-investeringen is bereikt. De waarschuwing kan worden geactiveerd wanneer de job wordt gestart met de knop Nu synchroniseren.

Gemiddeld toekenningspercentage resource

De zakelijke logica achter de berekening van het standaardtoekenningspercentage voor resources is verbeterd. De toepassing gebruikt de start- en einddatums voor het teamlid in plaats van de investering voor het berekenen van het gemiddelde toekenningspercentage en het totale aantal uren beschikbaarheid.

Opmerking: deze verandering kan van invloed zijn op uw aangepaste meetwaarden en andere berekeningen.

Als voorbeeld van de verbeteringen maakt u een project met een duur van zes weken van 5 augustus tot 13 september en wijst u personeel aan dit project toe met een team van drie resources.

- a. Op de teamlijst voor de eerste resource wijzigt u de einddatum in 17 augustus (twee weken, 80 uur) en de standaardtoekenning in 50%. De toekenning is 40/80 ofwel 50% zoals verwacht.
- b. Voor de tweede resource wijzigt u de einddatum in 17 augustus (twee weken, 80 uur) en de standaardtoekenning in 50%. Voeg een segment toe van 18 tot 30 augustus (twee weken, 80 uur) bij een toekenning van 100%.
 - Vóór deze versie berekende de toepassing een toekenning van 120 (40 + 80) en stelde een gemiddeld toekenningspercentage voor een resource voor die voor de volledige duur van het project gold. Met andere woorden: het toekenningspercentage zou 50% toepassen op 240, het totale aantal uren in de duur van het project (6 weken x 40 uur = 240).
 - Vanaf deze versie berekent de toepassing de toekenning van 120 uur, maar levert deze een accuratere gemiddelde toekenning op van 75%. De duur is slechts vier weken voor de resource, niet zes. Deze 120 uur gedeeld door in totaal 160 uur resulteert in een gemiddelde toekenning van 75%.

- c. Voor de derde resource wijzigt u de einddatum in 17 augustus (twee weken, 80 uur) en de standaardtoekenning in 50%. Pas dit segment aan door een toekenning van 100% op te geven van 5 tot 17 augustus.
 - Vóór deze release berekende de toepassing toekenning van 40 uur voor de twee weken, maar een gemiddelde toekenning van 16,7% (40/240).
 - Nieuw in deze versie is dat de toepassing dezelfde toekenning van 40 uur berekent, maar een gemiddelde toekenning oplevert van 50% (40/80).

Updates voor investeringsobjecten buiten het project (NPIO's)

De volgende updates zijn aangebracht in NPIO's (programma's, toepassingen, activa, producten en overige werkzaamheden):

Verbeterde functionaliteit van de job *Totalen earned value bijwerken*

De job *Totalen earned value bijwerken* is hernoemd in *Totalen earned value en kosten bijwerken* om extra functionaliteit weer te geven. Deze job berekent de earned value en kosten voor projecten en kosten voor NPIO's. Het project of de NPIO kan worden geselecteerd via het veld Bladeren in investering op de pagina Jobeigenschappen.

Nieuwe Objectactie op de pagina's Investeringspersoneel

De nieuwe objectactie Kostentotalen bijwerken is beschikbaar op alle project- en NPIO-personeelslijsten en detailpagina's. Deze objectactie berekent de toekenningskosten en definitieve toekenningskosten. Deze kosten kunnen ook worden geselecteerd in aangepaste portlets die zijn gebaseerd op de gegevensverstrekker voor teams. Op de lijst met personeel en detailpagina's worden ook de toekenningskosten en vaste toekenningskosten weergegeven.

Wijzigingen in tijdsegmenten

De volgende tijdsegmenten zijn toegevoegd of hernoemd op basis van de nieuwe functionaliteit:

Toegevoegd:

Toewijzing::ETC-kosten

Naam gewijzigd:

Toewijzing::Werkelijke kosten (voorheen Toewijzing::Werkelijke kostencurve)

Team::Toekenningskosten (voorheen Team::Curve toekenningskosten)

Team::Kosten definitieve toekenning (voorheen Team:: Curve kosten voor definitieve toekenning)

Bijlage A: Compatibiliteit

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

[Clients](#) (op pagina 21)

[Clarity Mobiel tijdsbeheer](#) (op pagina 23)

[Wijzigingsgeschiedenis](#) (op pagina 23)

Clients

In de volgende tabel wordt de ondersteunde software vermeld voor clientcomputers die gebruikmaken van CA Clarity PPM.

	Microsoft Windows	Apple Mac OS	Desktop Linux
Besturingssysteem	■ Microsoft Windows XP Professional: SP 3 of hoger ■ Microsoft Windows 7 SP1 32-bits en 64-bits, alle edities ■ Microsoft Windows 8.1 32-bits en 64-bits	■ Mac OS X: versie 10.9.1 of hoger patchniveau	■ Elke leverancier en elke versie met ondersteuning voor browsers die onder de sectie Webbrowser worden vermeld.
Webbrowser	■ Microsoft Internet Explorer 10.0 en 11.0 en hoger patchniveau (Microsoft Windows 7 en 8.1) ■ Microsoft Internet Explorer 9.0 en hoger ■ Microsoft Internet Explorer 8.0 en hoger patchniveau³⁾ ■ Firefox 30.0 en hogere versie²⁾ ■ Firefox ESR 24.2.0 en hoger patchniveau²⁾ ■ Google Chrome 35 of hogere versie²⁾	■ Safari 7.0 en hoger ■ Firefox 30 en hogere versie²⁾	■ Firefox 30 en hogere versie²⁾

	Microsoft Windows	Apple Mac OS	Desktop Linux
Clienttoepassingen¹⁾	■ Microsoft Excel 2010-2013, 32- en 64-bits, alle edities ■ Microsoft PowerPoint 2010-2013 32- en 64-bits, alle edities ■ Microsoft Project 2010 SP2 2013 en 2013 SP1 32-bits en 64-bits, alle edities⁸⁾ ■ Java 7 Runtime Environment: 1.7, update 45 of hoger⁴⁾ ■ Adobe Flash Player 11.9 of hoger⁵⁾ ■ Adobe Acrobat Reader 7.0 of hoger⁶⁾ ■ CA Open Workbench 2.1.2 ■ Crystal Reports 2013 Designer Client SP5⁷⁾ ■ Jaspersoft Studio 5.6.1 Designer client⁷⁾	■ Microsoft Office Excel 2011 ■ Adobe Flash Player 11 of hoger⁵⁾ ■ Mac OS Preview-PDF-viewer⁶⁾ ■ <i>Geen ondersteuning voor Microsoft Project</i> ■ <i>Geen ondersteuning voor CA Open Workbench</i> ■ <i>Geen ondersteuning voor Crystal Reports Designer</i>	■ Adobe Acrobat Reader 7.0 of hoger⁶⁾ ■ Adobe Flash Player 11 of hoger⁵⁾ ■ <i>Geen ondersteuning voor Excel Export</i> ■ <i>Geen ondersteuning voor Microsoft Project</i> ■ <i>Geen ondersteuning voor CA Open Workbench</i> ■ <i>Geen ondersteuning voor Crystal Reports Designer</i>
SOAP van andere leverancier Integratietoolkits	■ Microsoft Visual Studio 2013 (.NET Framework 4.5.1) ■ Apache AXIS 1.6	■ Apache AXIS 1.6	■ Apache AXIS 1.6

Opmerkingen:

- ¹⁾Het gelijktijdige gebruik van meerdere versies van externe software wordt niet ondersteund, omdat dit kan leiden tot synchronisatie- en compatibiliteitsproblemen. CA Technologies ondersteunt alleen versies van externe software waarvoor de leverancier zelf ondersteuning biedt.
- ²⁾Nieuwe versies van Firefox en Chrome worden mogelijk na de release ondersteund op basis van minimale testen. Google Chrome versies 29 en 30 bevatten bekende problemen met CA Clarity PPM en daarom wordt aanbevolen versie 32 of hoger te gebruiken.
- ³⁾IE 8.0 en hogere patchniveaus worden niet langer ondersteund in de versie na CA Clarity PPM r14.2.
- ⁴⁾Vereist voor Open Workbench, CA Clarity PPM Microsoft Project-interface en de XOG-client.
- ⁵⁾Voor het bekijken van Xcelsius-dashboards.

- ⁶⁾Voor het lezen van installatiehandleidingen, technische handleidingen, gebruikershandleidingen en offline rapporten van CA Clarity PPM.
- ⁷⁾Dit is alleen vereist voor het ontwikkelen van aangepaste rapporten.
- ⁸⁾Microsoft Project 2013 Service Pack 1 wordt alleen ondersteund voor het nieuwe CA Clarity PPM Microsoft Project-stuurprogramma.

Clarity Mobiel tijdsbeheer

In de volgende tabel worden de mobiele besturingssysteemplatforms vermeld die worden ondersteund voor de app Clarity Mobile Time Manager.

	iOS	Android
Mobiel besturingssysteem	■ Apple iOS 7.0 of hoger	■ Google Android OS 4.0 of hoger

Wijzigingsgeschiedenis

Wijzigingen in CA Clarity PPM versie 14.2.00

Component	Beschrijving
Mobiele besturingssystemen¹⁾	■ Geen wijzigingen
Browser op client	■ Geen wijzigingen
Clienttoepassingen	■ Ondersteuning toegevoegd voor Microsoft Project 2013 SP1 voor alleen het nieuwe Microsoft Project-stuurprogramma.

Wijzigingen in CA Clarity PPM versie 14.1.00

Component	Beschrijving
Mobiele besturingssystemen¹⁾	■ Apple iOS 6 wordt niet langer ondersteund.
Browser op client	■ Ondersteuning bijgewerkt voor nieuwe versies van de browsers Firefox, Chrome en Safari.
Clienttoepassingen	■ Geen wijzigingen

Wijzigingen in CA Clarity PPM versie 13.3.00

Component	Beschrijving
Mobiele besturingssystemen¹⁾	■ Ondersteuning toegevoegd voor Apple iOS 6.1.4 en iOS 7 ■ Ondersteuning toegevoegd voor Google Android OS 4.2.2 (Jelly Bean)
Browser op client	■ Ondersteuning toegevoegd voor Firefox 19.0.2 22 voor Microsoft Windows ■ Ondersteuning toegevoegd voor Google Chrome 31.x.x.x voor Microsoft Windows. Er is ook een voetnoot toegevoegd over bekende problemen met versies 29, 30 en 31. ■ Ondersteuning toegevoegd voor Safari 6.0.52 voor Apple Mac OS ■ Ondersteuning toegevoegd voor Adobe Flash Player versie 11
Clienttoepassingen	■ Microsoft Project 2007 wordt niet langer ondersteund ■ Ondersteuning toegevoegd voor CA Open Workbench 2.1.1 ■ CA Open Workbench 2.1 wordt niet langer ondersteund

Wijzigingen in CA Clarity PPM versie 13.2.00

Component	Beschrijving
Mobiele besturingssystemen¹⁾	■ Ondersteuning voor Apple iOS 6.0 en hoger toegevoegd. ■ Ondersteuning voor Google Android 4.0 (Ice Cream Sandwich) en hoger toegevoegd.
Browser op client	Opmerking: CA Technologies ondersteunt alleen browsersversies die worden ondersteund door de bijbehorende externe leveranciers van apparatuur. ■ Ondersteuning voor Firefox 19.0.2 toegevoegd. ■ Ondersteuning voor Firefox ESR 17.0.4 toegevoegd. ■ Ondersteuning voor Firefox ESR 10.0.5 vervallen. ■ Ondersteuning voor Microsoft Internet Explorer 10 (alleen Windows 8) toegevoegd. ■ Ondersteuning voor Chrome 25.0.1364.172m toegevoegd. ■ Ondersteuning voor Apple Safari 6.0.2 (op Mac OS X 10.8.2 of hoger) toegevoegd.
Clienttoepassingen	■ Ondersteuning toegevoegd voor Microsoft Project 2010-2013 32-bits en 64-bits, alle edities. ■ Ondersteuning toegevoegd voor Microsoft Excel 2010-2013 64-bits, alle edities. ■ Ondersteuning toegevoegd voor Microsoft PowerPoint 2010-2013 64-bits, alle edities. ■ Ondersteuning voor CA Open Workbench 2.1 toegevoegd. ■ Ondersteuning voor CA Open Workbench 2.0 vervallen.

Opmerkingen:

- ¹⁾ Deze ondersteuning geldt alleen voor de toepassing Clarity Mobiel tijdsbeheer.

Wijzigingen in CA Clarity PPM versie 13.1.00

Component	Beschrijving
Browser op client	Opmerking: CA Technologies ondersteunt alleen browsersversies die worden ondersteund door de bijbehorende externe leveranciers van apparatuur. ■ Ondersteuning voor Firefox ESR 10.0.5 en hoger toegevoegd. ■ Ondersteuning voor Firefox 13.0 en hoger toegevoegd. ■ Ondersteuning voor Firefox 3.5 vervallen. ■ Ondersteuning voor Firefox 8.0 vervallen. ■ Ondersteuning voor Chrome 18.0.1.25.152m en hoger toegevoegd.
Clienttoepassingen	■ Ondersteuning voor Xcelsius Designer 2008 Service Pack 5 toegevoegd. ■ Ondersteuning voor Xcelsius Designer 2008 Service Pack 3 vervallen. ■ Ondersteuning voor Crystal Reports Designer 2008 Service Pack 5 toegevoegd. ■ Ondersteuning voor Crystal Reports Designer 2008 Service Pack 3 vervallen.

Wijzigingen in CA Clarity PPM Service Pack 13.0.01

Component	Beschrijving
Browser op client	■ Ondersteuning voor Firefox 10.0 toegevoegd. ■ Ondersteuning voor Firefox 8.0 vervallen. ■ Ondersteuning voor Firefox 3.6 toegevoegd. ■ Ondersteuning voor Firefox 3.5 vervallen.

Wijzigingen in CA Clarity PPM Release 13.0.00

Component	Beschrijving
Browser op client	■ Ondersteuning voor IE 9.0 toegevoegd. ■ IE6 en IE7 worden niet langer ondersteund. ■ Ondersteuning voor Firefox 8.0 toegevoegd. ■ Ondersteuning voor Safari 5.1.1 toegevoegd.
Clienttoepassingen	■ Microsoft Project 2000, 2002 en 2003 worden niet langer ondersteund. ■ Gedefinieerde ondersteuning voor Crystal Reports Designer 2008 SP3 of hoger (in de plaats van een servicepack).
SharePoint Server	■ Ondersteuning voor SharePoint Server 2010 toegevoegd. ■ SharePoint Server 2007 wordt niet langer ondersteund.

Bijlage B: Toegankelijkheidsfuncties

CA Technologies zet zich in om ervoor te zorgen dat alle klanten zijn producten en ondersteunende documentatie kunnen gebruiken om bedrijfstaken te voltooien. Schakel de toegankelijkheidsmodus in om het contrast in de gebruikerinterface te maximaliseren en een screenreader te bieden voor gebruikers die assistentie nodig hebben.

De toegankelijkheidsfuncties van CA Clarity PPM werken het beste wanneer ze worden gebruikt met de Mozilla Firefox-13 browser en de screenreader JAWS (Job Access With Speech).

CA Clarity PPM neemt op de volgende gebieden de toegankelijkheidsfuncties van Windows- en Macintosh omgevingen over:

- Weergave
- Geluid
- Toetsenbord
- Muis

Opmerking: De informatie in de volgende onderwerpen is van toepassing op toepassingen die onder Windows en Mac OS worden uitgevoerd. Java-toepassingen worden uitgevoerd op verschillende hostbesturingssystemen, waarvan sommige al beschikken over toegankelijkheidstechnologieën. Voordat deze bestaande toegankelijkheidstechnologieën toegang kunnen bieden tot programma's die in de Java-programmeertaal zijn geschreven, moeten zij beschikken over een 'brug'tussen de programma's zelf in hun eigen omgeving en de ondersteuning voor Java Accessibility die beschikbaar is vanuit de Java-vm (Java Virtual Machine). Deze brug heeft één uiteinde in de Java-vm en het andere in het eigen besturingssysteem, zodat het voor elk platform waarvoor het een brug vormt, enigszins zal verschillen. Oracle werkt momenteel aan de ontwikkeling van zowel de Java-kant als de Win32-kant van deze brug.

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

[Weergave](#) (op pagina 28)

[Geluid](#) (op pagina 28)

[Toetsenbord](#) (op pagina 29)

[Muis](#) (op pagina 29)

[Sneltoetsen](#) (op pagina 30)

[Toegankelijkheid instellen voor een gebruiker](#) (op pagina 33)

Weergave

Om de leesbaarheid op het beeldscherm van uw computer te verbeteren, kunt u de volgende opties aanpassen:

Lettertype, kleur en grootte van items

Hiermee kunt u de kleur, grootte en andere instellingen van lettertypes aanpassen.

Schermbresolutie

Hiermee kunt u het aantal pixels aanpassen om objecten op het scherm te vergroten.

Breedte en knippersnelheid van de cursor

Hiermee kunt u de cursor beter zichtbaar maken of het knipperen ervan minimaliseren.

Pictogramgrootte

Hiermee maakt u pictogrammen groter voor betere zichtbaarheid of kleiner voor meer schermruimte.

Kleurenschema's met hoog contrast

Hiermee kunt u kleurencombinaties kiezen die gemakkelijker te zien zijn.

Geluid

Gebruik geluid als alternatief voor beeld of maak computergeluiden eenvoudiger hoorbaar of herkenbaar door de volgende opties aan te passen:

Volume

Hiermee kunt u het geluid van de computer harder of zachter zetten.

Tekst-naar-spraak

Hiermee kunt u de computer opdrachtopties en tekst hardop laten voorlezen.

Waarschuwingen.

Hiermee kunt u visuele waarschuwingen weergeven.

Meldingen

Geeft u hoorbare of zichtbare signalen wanneer toegankelijkheidsfuncties worden in- of uitgeschakeld.

Schema's

Hiermee kunt u computergeluiden koppelen aan specifieke systeemgebeurtenissen.

Ondertitels

Hiermee kunt ondertitels voor spraak en geluiden weergeven.

Toetsenbord

U kunt de volgende wijzigingen aanbrengen aan het toetsenbord:

Herhalingsfrequentie

Hiermee kunt u instellen hoe snel een teken wordt herhaald wanneer een toets wordt ingedrukt.

Tonen

Hiermee hoort u tonen wanneer u bepaalde toetsen indrukt.

Plaktoetsen

Hiermee kunnen mensen die met één hand of vinger typen alternatieve toetsenbordindelingen kiezen.

Muis

U kunt de volgende opties gebruiken om uw muis sneller en gemakkelijker in het gebruik te maken:

Kliksnelheid

Hiermee kunt u kiezen hoe snel u met de muis klikt om een selectie te maken.

Klikvergrendeling

Hiermee kunt u markeren of slepen zonder dat u de muisknop ingedrukt houdt.

Omgekeerde actie

Hiermee kunt u de functies verwisselen die door de linker- en rechtermuisknop worden bediend.

Knippersnelheid

Hiermee kunt u instellen of en hoe snel de cursor knippert.

Aanwijzeropties

Hiermee doet u het volgende:

- De aanwijzer verbergen tijdens het typen
- De locatie van de aanwijzer aangeven
- De snelheid instellen waarmee de aanwijzer over het scherm beweegt
- De grootte en kleur van de aanwijzer instellen voor verbeterde zichtbaarheid
- De aanwijzer verplaatsen naar een standaardlocatie in een dialoogvenster

Sneltoetsen

In de volgende tabel worden sneltoetsen weergegeven voor basisfuncties die beschikbaar zijn op alle CA Clarity PPM-pagina's.

Functie	Toetsencombinatie
Het menu Home	Ctrl+Alt+h
Het menu Beheer	Ctrl+Alt+a
Het menu Favorieten	Ctrl+Alt+f
Terug	Ctrl+Alt+b of Alt+Pijl-links
Startpagina	Ctrl+Alt+Home
Vernieuwen	Ctrl+Alt+F5
Zoeken	Ctrl+Alt+s
Geschiedenis	Ctrl+Alt+v
Help	F1

CA Clarity-sneltoetsen (Handelingen)

In de volgende tabel worden sneltoetsen weergegeven voor handelingen op CA Clarity PPM-pagina's.

Handeling	Toetsencombinatie	Toetsencombinatie voor alternatieve toegang
Een veldeditor activeren (zoals een datumkiezer)	Enter	Alt+Enter
Een pop-upvenster sluiten	Esc	Shift+Esc
Een tabmenu openen	Enter	Alt+Enter
De cursor naar links, rechts, omhoog of omlaag verplaatsen in een menu	Pijl-links Pijl-rechts Pijl-omhoog Pijl-omlaag	Alt+Pijl-omhoog Alt+Pijl-omlaag Alt+Pijl-omhoog Alt+Pijl-omlaag
Een gemarkeerd menu-item selecteren	Enter	Alt+Enter
Een koppeling in een lijstpagina openen	Ctrl+Enter	

Handeling	Toetsencombinatie	Toetsencombinatie voor alternatieve toegang
Een selectievakje in- of uitschakelen Opmerking: het selectievakje moet geactiveerd zijn.	Spatiebalk	
Een hiërarchische lijst uitvouwen Opmerking: het plusteken (+) in de hiërarchische lijst moet geactiveerd zijn.	Spatiebalk	

CA Clarity-sneltoetsen (lijsten)

In de volgende tabel worden sneltoetsen voor lijsten weergegeven.

Handeling	Modus	Toetsencombinatie
Schakelen tussen de bewerkingsmodus en de weergavemodus in een lijst	Weergave, Bewerken	Enter
Verplaatsen van cel naar cel in een lijst (raster)	Weergave	Pijl-links Pijl-rechts Pijl-omhoog Pijl-omlaag
Verplaatsen tussen verschillende gebieden in een lijst: portletpictogrammen, kolomkopteksten, lijsttekst, knoppen	Weergave	Tab (voorwaarts) Shift+Tab (achterwaarts)
Schakelen naar de weergavemodus	Bewerken	Esc of Enter
Verplaatsen naar links of rechts binnen een cel	Bewerken	Pijl-links Pijl-rechts
Verplaatsen van een bewerkbare cel naar een bewerkbare cel	Bewerken	Tab (voorwaarts) Shift+Tab (achterwaarts)
Verplaatsen naar het einde van een rij Opmerking: als de actie wordt uitgevoerd op een TSV-rij, herhaalt u de toetsencombinatie om het TSV-gedeelte te verlaten.	Bewerken	Ctrl + pijl-rechts
Verplaatsen naar het begin van een rij	Bewerken	Ctrl + pijl-links

Handeling	Modus	Toetsencombinatie
Pagina omhoog of omlaag	Weergave, Bewerken	Ctrl + Alt + pijl-omhoog Ctrl + Alt + pijl-omlaag
Naar boven of beneden verplaatsen in een lijst	Weergave, Bewerken	Ctrl + pijl-omhoog Ctrl + pijl-omlaag
Opmerking: als de actie wordt uitgevoerd in een TSV-cel, herhaalt u de toetsencombinatie om het TSV-gedeelte te verlaten.		
Een vervolgkeuzelijst of datumkiezer openen	Bewerken	Enter
Verplaatsen tussen selectie-items in een vervolgkeuzelijst	Bewerken	Pijl-omhoog Pijl-omlaag
Een gemarkeerde waarde in een vervolgkeuzelijst of datumkiezer selecteren	Bewerken	Enter
Een datum in een datumkiezer selecteren	Bewerken	Pijl-omlaag
Een nieuwe regel toevoegen in een lang tekstgebied	Bewerken	Ctrl+Enter

Sneltoetsen voor cellen met tijdschaalwaarden

In de volgende tabel worden sneltoetsen weergegeven voor de cellen van tijdschaalwaarden in een lijst.

Handeling	Toetsencombinatie	Toetsencombinatie voor alternatieve toegang
Een TSV-rij selecteren	Ctrl + Shift + pijl-rechts	
Een TSV-kolom selecteren	Ctrl + Shift + pijl-omlaag	
Eén cel links of rechts van de huidige cel selecteren	Shift + pijl-rechts Shift + pijl-links	
Eén rij boven of onder de huidige cel selecteren	Shift + pijl-omhoog Shift + pijl-omlaag	
Een TSV-cel kopiëren	Ctrl + c	
Een TSV-cel plakken	Ctrl + v	
Een TSV-cel knippen	Ctrl + x	

Handeling	Toetsencombinatie	Toetsencombinatie voor alternatieve toegang
Knippen, kopiëren of plakken ongedaan maken	Ctrl + z	
Kopiëren van Excel naar een TSV-cel	Ctrl + c en Ctrl + v	

Toegankelijkheid instellen voor een gebruiker

Gebruik deze stappen om toegankelijkheid in te stellen voor een gebruiker.

Volg de onderstaande stappen:

1. Open Beheer en klik in Organisatie en toegang op Resources.
2. Klik op de naam van de resource.

De pagina Eigenschappen wordt weergegeven.

3. Selecteer de juiste selectievakjes voor Toegankelijkheid:

GI geoptimaliseerd voor screenreader

Hier kunt u bepalen of de GI is geoptimaliseerd, zodat een screenreader de functies beter kan herkennen. Schakel dit selectievakje in voor een gebruiker met een visuele beperking die gebruik maakt van een screenreader.

Standaard: uitgeschakeld

Modus Kleuren in hoog contrast

Hier kunt u bepalen of een specifiek GI-thema wordt gebruikt als hulpmiddel voor kleurenblinde gebruikers. Als dit is ingeschakeld, ziet de gebruiker het GI-thema Zwart-wit.

Standaard: uitgeschakeld

4. Sla uw wijzigingen op.
5. (Optioneel) Als u de GI geoptimaliseerd voor screenreader selecteert, moet u controleren of de screenreadersoftware wordt uitgevoerd op de computer van de gebruiker.
6. Als de gebruiker is aangemeld bij CA Clarity PPM, instrueert u de gebruiker zich af en weer aan te melden.

Bijlage C: Verantwoordingen van externe partijen

Als u op de koppeling Tekst weergeven op de bookshelf klikt, wordt de licentie-informatie weergegeven voor hulpprogramma's en software van derden die door CA Clarity PPM worden gebruikt.