

CA Clarity™ PPM

Releasenotes - On Demand

Versie 13.2.00



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. Deze Documentatie is vertrouwelijke en bedrijfseigen informatie van CA en mag niet door u worden verspreid of gebruikt voor enig doel anders dan wat is toegestaan volgens (i) een afzonderlijke overeenkomst tussen u en CA die uw gebruik bepaalt van de software waarover de Documentatie gaat; of (ii) een afzonderlijke geheimhoudingsovereenkomst tussen u en 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-INBREUKMAKENDEHEID. 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 WINSTDERIVING, 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 © 2013 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: Welkom bij CA Clarity PPM 7

Wat wordt behandeld in dit document	7
Training	7
Internationale ondersteuning	8
Gepubliceerde oplossingen	8
Bekende problemen en verholpen gebreken	9
Bekende problemen	9
Verholpen gebreken	9
Gebreken in Java Runtime Environment	9
Compatibiliteit van invoegtoepassingen	9

Hoofdstuk 2: Nieuwe en verbeterde functies 11

Nieuwe functies	11
Portlet Overzicht capaciteit	11
Mobiel tijdsbeheer	12
Nieuwe groepeerfunctie voor grafieken	12
Verbeterde functies	13
Functie Nieuwe portfolio	14
Kapitaal- en operationele uitgaven	14
Investerings bijwerken die zijn gemaakt met een oudere versie dan 13.2, zodat kapitaal- en operationele uitgaven worden weergegeven	17
Configureerbare OBS-functie	18
Functie voor automatische herberekening in Microsoft Project (MSP) Connector	18
Verbeterde bruikbaarheid	19
Rijlimiet voor NSQL-query's	20
Checkinstall-hulpprogramma met aanvullende scripts	21

Hoofdstuk 3: Documentatie 23

Bekijk de CA Technologies-bookshelf	23
Waar vindt u documentatie	23
PDF'-bestanden weergeven en zoeken	24
Wijzigingen in documentatie	24

Hoofdstuk 4: Compatibiliteit 25

Clients	25
---------------	----

Wijzigingsgeschiedenis.....	27
Wijzigingen in CA Clarity PPM versie 13.2.00	27
Wijzigingen in CA Clarity PPM versie 13.1.00	28
Wijzigingen in CA Clarity PPM Service Pack 13.0.01	28
Wijzigingen in CA Clarity PPM Release 13.0.00.....	29

Hoofdstuk 5: Toegankelijkheidsfuncties **31**

Productverbeteringen	31
Beeldscherm	31
Geluid	32
Toetsenbord.....	33
Muis	33
Toegankelijkheid instellen voor een gebruiker	34
Sneltoetsen	34
Sneltoetsen voor basisfuncties	34
Sneltoetsen voor CA Clarity PPM-handelingen	35
Sneltoetsen voor lijsten	36

Bijlage A: Verantwoordingen van externe partijen **39**

Hoofdstuk 1: Welkom bij CA Clarity PPM

Welkom bij CA Clarity PPM versie 13.2.

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

[Wat wordt behandeld in dit document](#) (op pagina 7)

[Training](#) (op pagina 7)

[Internationale ondersteuning](#) (op pagina 8)

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

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

[Compatibiliteit van invoegtoepassingen](#) (op pagina 9)

Wat wordt behandeld in dit document

Dit document bevat informatie over verbeterde functies, documentatie en systeemvereisten voor CA Clarity PPM. Deze versie biedt een CA Technologies-bookshelf die u kunt openen vanuit het product. Voor meer informatie over de bookshelf en productdocumentatie leest u [De CA Technologies-bookshelf weergeven](#) (op pagina 23).

Opmerking: op het moment van publicatie ondersteunt het product de besturingssystemen en software van derden die in dit document worden vermeld. De meest actuele releasenotities vindt u op CA Support op <http://ca.com/support>.

Training

Voor het trainen van gebruikers biedt CA Technologies de CA Productivity Accelerator-oplossing (CA PA). U kunt deze oplossing gebruiken voor het maken van aangepaste lesmaterialen en oefensimulaties en testen. De aangepaste lesmaterialen worden gebruikt bij trainingen in lesruimten en online simulaties. Uw gebruikers kunnen de oefensimulaties en testen openen via de koppeling Leren op de werkbalk Gebruiker of vanuit het LMS (Learning Management System). CA PA biedt modules met standaardinhoud die u in uw CA PA-editor kunt uploaden en die u kunt aanpassen, zodat deze overeenstemmen met uw CA Clarity PPM-configuratie. U kunt tevens organisatieprocessen en -procedures in de CA PA-oplossing integreren.

Deze trainingsoplossingen worden aangeboden door CA Education. Zie voor meer informatie over het aanbod op het gebied van training en CA PA 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 ondersteuning voor het gebruik van de conventies van de lokale taal 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 | ■ Japans |
| ■ Tsjechisch | ■ Noors |
| ■ Deens | ■ Pools |
| ■ Nederlands | ■ Russisch |
| ■ Engels | ■ Vereenvoudigd Chinees |
| ■ Fins | ■ Spaans |
| ■ Frans | ■ Zweeds |
| ■ Duits | ■ Traditioneel Chinees |
| ■ Hongaars | ■ Turks |
| ■ Italiaans | |

Gelokaliseerde versies van een aantal online helpbestanden van CA Clarity PPM en een aantal handleidingen zijn beschikbaar binnen 90 dagen nadat het product algemeen beschikbaar is gemaakt.

De meest recente versies van de gelokaliseerde documentatie bij het product zijn beschikbaar op [CA Support](#).

Gepubliceerde oplossingen

We raden u aan om de certificeringsmatrix voor het product en de oplossingen en patches die de technische ondersteuning biedt op <http://ca.com/support> te bekijken. U kunt de oplossingen en patches en eventuele gepubliceerde oplossingen bekijken die vereist zijn voor de versie van het product.

Bekende problemen en verholpen gebreken

Bekende problemen

Voor informatie over bekende problemen meldt u zich aan bij [CA Support Online](#) en zoekt u met het zoekwoord *clarity13open*. Alle gerelateerde artikelen en bekende problemen worden weergegeven.

Opmerking: Voor bekende problemen met betrekking tot de installatie van het product en de nieuwe functies leest u het hoofdstuk “Installatie en upgrade” in de *Handleiding Wijzigingsimpact en upgrade*.

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.

Compatibiliteit van invoegtoepassingen

Het volgende gedeelte bevat belangrijke informatie over het bijwerken van geïnstalleerde invoegtoepassingen, accelerators en connectors voor versie 13.2.

- Als u een upgrade uitvoert van versie 13.0 of 13.1 naar 13.2, worden de volgende invoegtoepassingen bijgewerkt, als deze worden geïmplementeerd:
 - PMO Accelerator
 - Clarity Solution Pack (CSP)
 - Accelerator voor Ontwikkeling nieuw product (NPD)
 - Connector voor Microsoft SharePoint
 - Bedrijfsrelatiemanager (BRM)
 - CA Clarity Agile

- Als u een upgrade uitvoert van een oudere versie dan 13.0 naar versie 13.2, worden alle geïnstalleerde invoegtoepassingen bijgewerkt.

De volgende tabel toont de accelerator- en connectorversies die worden geïnstalleerd bij versie 13.2.

Accelerator of Connector	Bijgewerkte versie
PMO Accelerator	3.2.0
Clarity Solution Pack (CSP)	3.2.0
Earned Value Manager	2.0.1
Accelerator voor PRINCE2	2.0.1
Accelerator voor PMBOK	2.0.1
Accelerator voor Ontwikkeling nieuw product	2.0.2
BRM Accelerator	3.0.2
Connector voor CA Unicenter Service Desk & CA Software Change Manager™ for Distributed	2.0.1
Connector voor Microsoft SharePoint	2.0.2
Serviceverbinding	2.0.0
Catalyst Connector	3.3.0
CA Clarity Agile	Lente 2013

Hoofdstuk 2: Nieuwe en verbeterde functies

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

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

[Verbeterde functies](#) (op pagina 13)

Nieuwe functies

Deze versie bevat de volgende nieuwe functies:

- [Portlet Overzicht capaciteit](#) (op pagina 11)
- [Mobiel tijdsbeheer](#) (op pagina 12)
- [Nieuwe groepeerfunctie voor grafieken](#) (op pagina 12)

Raadpleeg de *OWB-releasenotes* voor nieuwe functies en verbeteringen in OWB.

Portlet Overzicht capaciteit

De portlet Overzicht capaciteit biedt een overzicht op hoog niveau van de capaciteit, vraag, resterende capaciteit en de werkelijke uren die zijn opgegeven door een eenheid in de organisatie via een hiërarchische weergave voor resource-OBS. Deze pagina biedt aan de hand van portlets informatie in zowel een getotaliseerde als gedetailleerde vorm. U kunt de getotaliseerde informatie weergeven in de portlet Overzicht capaciteit en u kunt de gedetailleerde informatie weergeven in de volgende detailportlets:

- **Portlet Overzicht Toekenning personeel**

Geeft de resources voor de geselecteerde OBS-eenheid weer, plus hun primaire rol en hun toekenning gedurende dezelfde perioden die worden weergegeven op de pagina Overzicht capaciteitsplanning.

- **Portlet Onvervulde rollen**

Geeft de onvervulde rolaanvragen voor de OBS-eenheid weer, plus de investeringen waarvoor rollen worden aangevraagd en de toekenningsgegevens voor de rolaanvragen.

- **Portlet Investeringsvraag**

Geeft de investeringen weer die zijn gekoppeld aan de OBS-eenheid, plus de investeringsmanager en de start- en einddatum van de investeringen en de toekenning van resources uit de geselecteerde OBS.

Opmerking: raadpleeg de *Gebruikershandleiding Resource management* voor meer informatie over de portlet Overzicht capaciteit.

Mobiel tijdsbeheer

Met CA Clarity PPM Mobiel tijdsbeheer kunt u urenstaten indienen en goedkeuren vanaf een smartphone. Met de functie Mobiel tijdsbeheer kunt u de volgende taken uitvoeren:

- Urenstaten verzenden
 - Urenstaatitems invullen aan de hand van de vorige urenstaatperiode.
 - Een urenstaat terugzenden die eerder werd verzonden.
- Urenstaten goedkeuren
 - Goedgekeurde of teruggestuurde urenstaten in grote hoeveelheden invullen.
 - Een herinnering sturen aan resources die hun urenstaten niet hebben ingediend.
 - De standaard urenstaatmeldingen gebruiken.
 - Ad-hoc goedkeuringen en actiepunten van urenstaten invullen.

Nieuwe groepeerfunctie voor grafieken

Met de groepeerfunctie kunnen grafiekontwerpers de grafiekresultaten configureren, wat anders alleen mogelijk zou zijn met NSQL-querygegevensverstrekkers. Met deze functie kunt u de set grafiekresultaten verfijnen op basis van een kenmerk waarmee de resultaten worden gegroepeerd voor een duidelijkere weergave. De groepeerfunctie is beschikbaar voor verstrekkers van objectgegevens en verstrekkers van portfoliosysteemgegevens.

Bij bijvoorbeeld een kolomgrafiek met daarin Geplande kosten per project is de leesbaarheid van de grafiek afhankelijk van het aantal projecten. Als er 500 projecten langs de x-as of y-as worden weergegeven, is de grafiek niet goed leesbaar en wordt de beschikbare hoeveelheid gegevens niet duidelijk geschaald. Als u de gegevens per OBS-kolom groepeerd, wordt de set met grafiekresultaten kleiner en overzichtelijker.

Verbeterde functies

Deze release bevat verbeteringen voor de volgende functies:

- [Functie Nieuwe portfolio](#) (op pagina 14)
- [Kapitaal- en operationele uitgaven](#) (op pagina 14)
- [Investerings bijwerken die zijn gemaakt met een oudere versie dan 13.2, zodat kapitaal- en operationele uitgaven worden weergegeven](#) (op pagina 17)
- [Configureerbare OBS-functie](#) (op pagina 18)
- [Functie voor automatische herberekening in Microsoft Project \(MSP\) Connector](#) (op pagina 18)
- [Verbeterde bruikbaarheid](#) (op pagina 19)
- [Rijlimiet voor NSQL-query's](#) (op pagina 20)
- [Checkinstall-hulpprogramma met aanvullende scripts](#) (op pagina 21)

Functie Nieuwe portfolio

De vorige functie Portfolio is verwijderd en vervangen door de nieuwe functie Portfoliobeheer. Als uw startpagina voorheen de pagina of het tabblad Portfolio was, bevindt uw startpagina zich niet meer in het product. Als dit het geval is, wordt de startpagina in versie 13.2 ingesteld op de standaardinstelling van het systeem.

Portlets van de vorige functie Portfolio zijn verwijderd, maar de pagina's die de portlets bevatten, blijven behouden. De pagina's blijven behouden voor klanten die de pagina's hebben aangepast door andere geldige portlets toe te voegen. Pagina's zonder aangepaste portlets zijn nog steeds zichtbaar, maar deze zijn leeg.

De portfoliofunctionaliteit voor deze versie is herschreven. Dit zijn een aantal van de belangrijkste eigenschappen van deze functie:

- Portfolio's plannen per kostentype (kapitaal- of operationele uitgaven).
- Beperkingen (kosten of resources) plannen per specifieke periode.
- Rangschikkingsregels opstellen voor portfolio-investeringen.
- Investerings handmatig rangschikken.
- Sleepmogelijkheden voor de begin- en einddatum en rangschikkingen van investeringen.
- Er is een synchronisatiejob toegevoegd om handmatig of op opgegeven tijdsintervallen investeringsinformatie te synchroniseren met portfolio's. Op portlets gebaseerde portfolio's verzamelen efficiënter gegevens vanaf één centraal punt.
- Er is een nieuwe dataprovider voor portfolio's met consistente naamgevingsregels.
- Voor elke portfolio is een job uitgelijnd die u kunt configureren om op door de gebruiker gedefinieerde intervallen, of op een handmatige basis, de portfolio-investeringsinformatie bij te werken.

Kapitaal- en operationele uitgaven

U kunt operationele kosten en kapitaalkosten afzonderlijk weergegeven op een eenvoudige budgetpagina en in een gedetailleerd financieel plan. U kunt als volgt informatie over kosten invoeren:

- Voor een schatting op hoog niveau voert u de sommen van deze uitgaven rechtstreeks in op de pagina met het investeringsbudget.
- Voor een gedetailleerdere weergave van kostentype-informatie stelt u een financieel plan voor investeringen op waarmee bedrijfs- en kapitaalkosten worden verzameld. U kunt gedetailleerde kosteninformatie verzamelen uit taken of teamtoekenning.

De volgende tabel laat de veranderingen voor deze nieuwe functie zien.

Nieuwe kenmerken toegevoegd	Pagina of gebied	Object	Standaard waarde	Gedrag van gebruikersinterface	XML open toegangspoort	Beveiliging
Kostentype	Financiële investerings eigenschappen	projfinproper ties npiofinancial properties	Operationele kosten	Het kenmerk is verplicht op de pagina met financiële investeringseigenschappen. In versie 13.2 is het kenmerk zichtbaar op de weergave van de financiële eigenschappen, zelfs als de weergave is aangepast.	Het kenmerk is niet verplicht in de XOG. Het is toegevoegd als onderdeel van de algemene eigenschappen van een investering.	
Kostentype	Taak	taak	Geen	In versie 13.2 wordt het kenmerk niet standaard weergegeven. Deze moet worden geconfigureerd om te worden weergegeven.	Het kenmerk is toegevoegd als onderdeel van de taak in de investerings-XOG.	Dit kenmerk kan alleen worden bewerkt als financiële toegangsrechten worden verleend. Hoewel u dit kenmerk kunt bewerken in Open Workbench en Microsoft Project, moet u beschikken over financiële toegangsrechten om de bewerkingen op te slaan in CA Clarity PPM.

Nieuwe kenmerken toegevoegd	Pagina of gebied	Object	Standaard waarde	Gedrag van gebruikersinterface	XML open toegangspoort	Beveiliging
Percentage kapitalisatie	Team	team	Geen	Het kenmerk wordt niet standaard weergegeven. Deze moet worden geconfigureerd om te worden weergegeven.	Het kenmerk is toegevoegd als onderdeel van het team in de investerings-XOG.	Dit kenmerk kan alleen worden bewerkt als financiële toegangsrechten worden verleend.
Geplande kapitaalkosten Geplande operationele kosten Kapitaalkosten budget Gebudgette operationele kosten Gepland kapitaal in % Geplande operationele kosten in % Kapitaalpercentage budget Percentage van operationeel budget	Eenvoudig budget	financiën	N.v.t.	De kenmerken worden niet standaard weergegeven. Deze moeten worden geconfigureerd om te worden weergegeven.	De volgende velden zijn geen onderdeel van de XOG: Gepland kapitaal in % Geplande operationele kosten in % Kapitaalpercentage budget Percentage van operationeel budget De resterende velden worden toegevoegd met algemene eigenschappen van de investering. De volgende velden krijgen het kenmerk Alleen-lezen: Totaal geplande kosten Totale budgetkosten	

Investerings bijwerken die zijn gemaakt met een oudere versie dan 13.2, zodat kapitaal- en operationele uitgaven worden weergegeven

Nadat u een upgrade naar deze versie hebt uitgevoerd, kunt u de investeringen bijwerken die zijn gemaakt met een oudere versie dan 13.2, zodat de kapitaal- en operationele uitgaven worden weergegeven. Het bijwerken van uw investeringen is optioneel en is afhankelijk van uw bedrijfsbehoeften. Werk deze alleen bij als u kapitaal- en operationele uitgaven in financiële plannen afzonderlijk wilt weergeven.

De volgende jobs automatiseren het toevoegen van de kapitaalkosten en het type operationele kosten aan investeringen:

Kapitalisatie inschakelen

Met deze job wordt het kenmerk Kostentype ingesteld op Operationeel of Kapitaal voor de investeringen, taken en transacties die u selecteert voor de update. U kunt kostencodes van investeringen per type selecteren en toewijzen aan de kostentypen Operationeel of kapitaal. Wanneer de job wordt uitgevoerd, wordt het kostentype dat is gekoppeld aan de kostencode, toegepast op de investering en de bijbehorende taken en transacties. Met deze job wordt tevens het percentage kapitalisatie op de records van het investeringsteam bijgewerkt indien u een waarde voor Percentage kapitalisatie invoert bij de jobparameters.

Kostencode van vastgesteld plan van kostentype kopiëren met kostentype

Met deze job wordt een kopie gemaakt van een vastgesteld investeringsplan en wordt het kostentype toegevoegd aan de lijst met bestaande kenmerken voor groeperen. Als u een investering in aanmerking wilt laten komen voor deze job, moet u eerst de job *Kapitalisatie inschakelen* uitvoeren op de investering.

Als u de jobs niet wilt uitvoeren, ziet u de volgende resultaten:

- Alle bestaande investeringen hebben operationele kosten als kostentype.
- Alle records in de tabel PPA_WIP hebben operationele kosten als kostentype.

Upgradeactie: (Optioneel) Voer de taken uit in de vermelde volgorde om investeringen bij te werken die zijn gemaakt met een oudere versie dan 13.2.

Als u investeringen met grote hoeveelheden gegevens verwerkt, moet u het aantal investeringen voor het uitvoeren van een job beperken. Het wordt aanbevolen de jobs uit te schakelen zodra al uw investeringen zijn verwerkt en kapitaalkosten en operationele kosten worden weergegeven.

Opmerking: raadpleeg de *beheerdershandleiding* voor meer informatie over de jobs.

Configureerbare OBS-functie

Vanaf deze versie kunt u een OBS configureren zoals elk ander CA Clarity PPM-kenmerk. Wanneer u een object koppelt aan een OBS, wordt er een kenmerk gemaakt voor de OBS. Het gekoppelde object wordt in het gedeelte Gekoppelde objecten op de pagina OBS-eigenschappen weergegeven als hyperlink. Klik op de hyperlink om het kenmerk weer te geven dat is gemaakt op de pagina Objectkenmerk. Op deze pagina kunt u de standaardwaarde instellen en het veld OBS het kenmerk Alleen-lezen geven.

Bij eerdere versies werd met de actie Standaardinstellingen herstellen de weergave hersteld die werd gemaakt tijdens de installatie. Vanaf deze versie wordt met de actie Standaardinstellingen herstellen voor een object het OBS-gedeelte teruggezet naar de subpagina Algemene eigenschappen met alle OBS-kenmerken in de kolom met geselecteerde items.

Vanaf deze versie kunt u een OBS-gedeelte configureren, verplaatsen of verwijderen, net als een ander bestaand gedeelte. Wanneer u voor de eerste keer een object koppelt aan een OBS, wordt er een OBS-gedeelte gemaakt met het OBS-kenmerk bij *Weergave maken* en *Scher bewerken* van het object.

Opmerking: raadpleeg de *beheerdershandleiding* voor meer informatie over configureerbare OBS.

Functie voor automatische herberekening in Microsoft Project (MSP) Connector

In Microsoft Project (MSP) wordt het hele project nadat het wordt geopend in CA Clarity PPM, alleen opnieuw berekend indien de berekeningsmodus van een planning is ingeschakeld.

In vorige versies veranderden de velden Einddatum en Afhankelijkheid wanneer u een project uit CA Clarity PPM exporteerde naar MSP. Deze velden worden berekend en bijgewerkt voor sommige taken. De update wordt zelfs uitgevoerd als de berekeningsmodus is ingesteld op Handmatig in MSP.

Vanaf deze versie kunt u een project uit CA Clarity PPM exporteren naar MSP zonder de datumvelden van Einddatum en Afhankelijkheid bij te werken. Om te voorkomen dat deze velden worden bijgewerkt, voert u de volgende taken uit:

- Schakel de berekeningsmodus voor de planning uit in MSP.
- Stel in CA Clarity PPM het laadpatroon voor alle taken in een project in op Gelijktijdig.

U kunt de einddatum bijwerken van een taak die is toegewezen aan een resource met een uitdiensttredingsdatum die vóór de einddatum van de taak ligt. De volgende tabel laat zien hoe de einddatums van taken in deze gevallen worden bijgewerkt.

Datum uitdiensttreding van resource	Wordt bijgewerkt naar de einddatum van de taak
Voor de startdatum van de taak	De einddatum van de taak wordt ingesteld op de startdatum van de taak. De taak wordt gewijzigd in een mijlpaaltaak.
Na de startdatum van de taak, maar voor de einddatum van de taak	De einddatum van de taak wordt ingesteld op de uitdiensttredingsdatum van de resource.

In beide gevallen wordt de einddatum van de taak ingesteld op de uitdiensttredingsdatum van de resource.

Verbeterde bruikbaarheid

Deze versie bevat de volgende verbeteringen:

- **Nieuwe sneltoetsen waarmee u eenvoudig kunt navigeren tussen de rasters en lijsten in Clarity.**

Handeling	Toetsencombinatie
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.	■ Ctrl + pijl-rechts
Verplaatsen naar het begin van een rij	■ Ctrl + pijl-links
Pagina omhoog of omlaag	■ Ctrl + Alt + pijl-omhoog ■ Ctrl + Alt + pijl-omlaag
Naar boven of beneden verplaatsen in een lijst Opmerking: als de actie wordt uitgevoerd in het TSV-gedeelte van een lijst, herhaalt u de toetsencombinatie om het TSV-gedeelte te verlaten.	■ Ctrl + pijl-omhoog ■ Ctrl + pijl-omlaag

- **Nieuwe sneltoetsen voor tijdschaalwaarderasters (TSV-rasters)**

Handeling	Toetsencombinatie
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
Knippen, kopiëren of plakken ongedaan maken	■ Ctrl + z

- **Bewerkingen blijven behouden wanneer u door de TSV-perioden bladert**

U kunt de geschaalde tijdwaarden bewerken en bladeren naar verschillende perioden in het raster. De wijzigingen die u aanbrengt, blijven behouden, zelfs als deze tijdens het bladeren niet meer op het scherm zichtbaar zijn. De wijzigingen blijven behouden totdat u deze opslaat of deze annuleert zonder deze op te slaan.

Rijlimiet voor NSQL-query's

De Rijlimiet voor NSQL query's beperkt het aantal rijen dat wordt verwerkt. Dit beperkt de kans dat een NSQL-query te veel serverresources gebruikt. Raadpleeg de *Handleiding Wijzigingsimpact en upgrade* voor meer informatie over hoe en wanneer de Rijlimiet wordt toegepast.

Checkinstall-hulpprogramma met aanvullende scripts

Vanaf deze versie heeft het CA Clarity PPM-hulpprogramma checkinstall, dat wordt aangeroepen tijdens de installatie en een upgrade, aanvullende scripts om de volgende acties te kunnen uitvoeren:

- De aanpassingen van de database en de databaseversie controleren.
- Vragen naar de naam, het e-mailadres en bevestiging dat de *Installatiehandleiding* en de *Handleiding Wijzigingsimpact en upgrade* zijn gelezen.
- Het proces na de upgrade van het hulpprogramma aanroepen om te controleren of het upgradeproces is voltooid door te controleren of er records van na de upgrade aanwezig zijn in de tabel cmn_install_history.

Hoofdstuk 3: Documentatie

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

[Bekijk de CA Technologies-bookshelf](#) (op pagina 23)

[Wijzigingen in documentatie](#) (op pagina 24)

Bekijk de CA Technologies-bookshelf

De CA Technologies-bookshelf op de pagina Documentatie van CA Support Online biedt de productdocumentatie in Section 508-conforme HTML-indeling en in PDF-indeling. U kunt de CA Technologies-bookshelf online weergeven op CA Support Online, of u kunt de bookshelf downloaden en lokaal op uw computer weergeven.

De CA Technologies Help-bookshelf wordt automatisch geïnstalleerd met het product en de basisdocumentatie in HTML-indeling. U kunt de Help-bookshelf openen door te klikken op de koppeling Help in het product.

Het ZIP-bestand uitpakken en de CA Technologies Bookshelf weergeven

1. Gebruik een archiefproduct als WinZip.
2. Pak de inhoud uit in een lokale map.
3. Dubbelklik op het bestand Bookshelf.html in de map Bookshelf.

De CA Technologies-bookshelf wordt geopend, en u kunt deze gebruiken om de documentatie bij het product weer te geven en te doorzoeken.

Waar vindt u documentatie

U vindt de documentatie bij het product op de volgende locaties:

- Klik in het product in de portlet Help.
- De map Docs op de installatiemediã.
- Technische ondersteuning op <http://ca.com/support>.

PDF'-bestanden weergeven en zoeken

Om de PDF-bestanden weer te geven, downloadt en installeert u de Adobe Acrobat Reader vanaf de website als deze niet al op uw computer is geïnstalleerd.

Als u een PDF-bestand vanuit de CA Technologies-bookshelf opent in Adobe Reader en doorzoekt, wordt het afzonderlijke PDF-bestand doorzocht en ziet u de afzonderlijke instanties van de zoekterm.

Wijzigingen in documentatie

De documentatie voor CA Clarity PPM is verbeterd zodat u sneller informatie vindt. Onder meer de volgende verbeteringen zijn in de documentatie aangebracht:

- De documentatie bij het product die geen aanmelding bij CA Support Online vereist, is ook beschikbaar via externe zoekmachines als Google.
- De *Gebruikershandleiding Portfoliomanagement* is niet langer opgenomen in de documentatieset. De portfolioscenario's die beschikbaar zijn op de bookshelf (het gedeelte Versie-informatie en aankondigingen) beschrijven de nieuwe manier om uw portfolio's te beheren.

Hoofdstuk 4: Compatibiliteit

Deze bijlage bevat informatie over de werkomgeving voor deze release. Deze informatie is ook beschikbaar via de koppeling Compatibiliteit op support.ca.com.

Sommige van de producten die in deze bijlage worden vermeld, worden niet geleverd met CA Clarity PPM en moeten afzonderlijk worden aangeschaft. Voor informatie over de software die is inbegrepen in CA Clarity PPM leest u Producten inbegrepen in CA Clarity PPM. Raadpleeg uw licentieovereenkomst voor meer informatie.

Clients

De volgende tabel bevat ondersteunde software voor clientcomputers die gebruikmaken van CA Clarity PPM.

	Microsoft Windows	Apple Mac OS	Desktop Linux
Besturingssysteem	■ Microsoft Windows XP Professional: SP3 of hoger ■ Microsoft Windows 7 SP1 32-bits en 64-bits, alle edities ■ Microsoft Windows 8 32-bits en 64-bits	■ Mac OS X: versie 10.8.2 of hoger	■ Elke leverancier en elke versie met ondersteuning voor browsers die onder de sectie Webbrowser worden vermeld.
Webbrowser	■ Microsoft Internet Explorer versie 10.0 en hoger (alleen Microsoft Windows 8) ■ Microsoft Internet Explorer 9.0 en hoger ■ Microsoft Internet Explorer 8.0 en hoger ■ Firefox 19.0.2 en hoger²⁾ ■ Firefox ESR 17.0.4 en hoger²⁾ ■ Google Chrome 25.0.1364.172m en hoger²⁾	■ Safari 6.0.2 en hoger ■ Firefox 19.0.2 en hoger²⁾	■ Firefox 19.0.2 en hoger²⁾

	Microsoft Windows	Apple Mac OS	Desktop Linux
Clienttoepassingen¹⁾	■ Microsoft Excel 2007-2013 32-bits, alle edities of Microsoft Excel 2003 met het compatibiliteitspakket voor 2007 ■ Microsoft Excel 2010-2013 64-bits, alle edities ■ Microsoft PowerPoint 2007-2010 32-bits, alle edities ■ Microsoft PowerPoint 2010-2013 64-bits, alle edities ■ Microsoft Project 2007-2013 32-bits, alle edities^{3), 3a)} ■ Microsoft Project 2010-2013 64-bits, alle edities^{3b)} ■ Java 7 Runtime Environment: 1.7 of hoger⁴⁾ ■ Adobe Flash Player 10 of hoger⁵⁾ ■ Acrobat Reader 7.0 of hoger⁶⁾ ■ CA Open Workbench 2.1 ■ Crystal Reports 2008 Designer Client SP5⁷⁾	■ Microsoft Excel 2011 ■ <i>Geen ondersteuning voor Microsoft Project</i> ■ Adobe Flash Player 10 of hoger⁵⁾ ■ Mac OS Preview-PDF-viewer⁶⁾ ■ <i>Geen ondersteuning voor Open Workbench</i> ■ <i>Geen ondersteuning voor Crystal Reports Designer</i>	■ <i>Geen ondersteuning voor Excel Export</i> ■ <i>Geen ondersteuning voor Microsoft Project</i> ■ Adobe Flash Player 10 of hoger⁵⁾ ■ Acrobat Reader 7.0 of hoger⁶⁾ ■ <i>Geen ondersteuning voor Open Workbench</i> ■ <i>Geen ondersteuning voor Crystal Reports Designer</i>
SOAP van andere leverancier Integratietoolkits	■ Microsoft Visual Studio 2005 (.NET Framework 2.0) ■ Apache AXIS 1.4	■ Apache AXIS 1.4	■ Apache AXIS 1.4

Opmerkingen:

- ¹⁾ Het gelijktijdig 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 release ondersteund op basis van minimale testen. Browsers zoals Firefox en Chrome worden regelmatig bijgewerkt. Releases worden indien nodig bijgewerkt.
- ³⁾ Vanaf CA Clarity PPM versie 13.3 wordt Microsoft Project 2007 niet meer ondersteund.
- ^{3a)} Installeer JRE x86 voor x86 Microsoft Project.
- ^{3b)} Installeer JRE x64 voor x64 Microsoft Project.
- 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 bekijken van de documentatie bij het product en offline rapporten.
- ⁷⁾ Dit is alleen vereist voor het ontwikkelen van aangepaste rapporten.

Wijzigingsgeschiedenis

Wijzigingen in CA Clarity PPM versie 13.2.00

Component	Beschrijving
Mobiele besturingssystemen ¹⁾	■ 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 browserversies 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.

Hoofdstuk 5: Toegankelijkheidsfuncties

Productverbeteringen

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:

- Beeldscherm
- 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.

Beeldscherm

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.

Schermresolutie

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

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.

Sneltoetsen

Sneltoetsen voor basisfuncties

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

Functie	Toetsencombinatie
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

Sneltoetsen voor CA Clarity PPM-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	
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	

Sneltoetsen voor 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)	Beeldscherm	Pijl-links Pijl-rechts Pijl-omhoog Pijl-omlaag
Verplaatsen tussen verschillende gebieden in een lijst: portletpictogrammen, kolomkopteksten, lijsttekst, knoppen	Beeldscherm	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
Pagina omhoog of omlaag	Weergave, Bewerken	Ctrl + Alt + pijl-omhoog Ctrl + Alt + pijl-omlaag
Naar boven of beneden verplaatsen in een lijst Opmerking: als de actie wordt uitgevoerd in een TSV-cel, herhaalt u de toetsencombinatie om het TSV-gedeelte te verlaten.	Weergave, Bewerken	Ctrl + pijl-omhoog Ctrl + pijl-omlaag
Een vervolgkeuzelijst of datumkiezer openen	Bewerken	Enter

Handeling	Modus	Toetsencombinatie
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

Bijlage A: Verantwoordingen van externe partijen

De licentie-informatie voor opdrachtregels en software van derden die CA Clarity PPM gebruikt, is beschikbaar in de map \Bookshelf Files \TPSA van de CA Technologies-bookshelf.

U kunt de licentiegegevens openen op de CA Technologies-bookshelf. Klik op de koppeling TXT weergeven naast Verantwoordingen van externe partijen.