

CA Clarity™ PPM

Julkaisutiedot - On Demand

Julkaisu 13.3.00



Tämä dokumentaatio, joka sisältää sulautettuja ohjejärjestelmiä ja sähköisesti jaettuja aineistoja (jäljempänä "Dokumentaatio"), on vain informointitarkoituksiin, ja CA voi muuttaa sitä tai poistaa sen milloin tahansa. Dokumentaatio on CA:n omistamaa tietoa, jonka kopiointi, siirtäminen, jäljentäminen, julkistaminen, muuttaminen tai monistaminen kokonaan tai osittain on kiellettyä ilman CA:n etukäteen antamaa kirjallista suostumusta.

Jos olet Dokumentaatiossa mainitun ohjelmistotuotteen tai ohjelmistotuotteiden käyttöoikeuden haltija, voit tulostaa tai muulla tavalla tuottaa Dokumentaatiossa kohtuullisen määrän kopioita itsesi ja yrityksesi työntekijöiden sisäiseen käyttöön kyseiseen ohjelmistoon liittyen edellyttäen, että kaikki CA:n tekijänoikeusilmoitukset ja merkinnät lisätään jokaiseen kopioon.

Oikeus tulostaa tai muulla tavalla tuottaa kopioita Dokumentaatiossa rajoittuu tällaisen ohjelmiston käyttöoikeuden voimassaoloaikaan. Käyttöoikeuden päättyessä mistä tahansa syystä, käyttäjän tulee vahvistaa CA:lle kirjallisesti, että kaikki Dokumentaation kopiot ja osittaiset kopiot on palautettu CA:lle tai hävitetty.

SOVELLETTAVAN LAIN SALLIMASSA LAAJUUDESSA CA TARJOAA TÄMÄN DOKUMENTAATION "SELLAISENA KUIN SE ON" –EHDOLLA, ILMAN MINKÄÄNLAISTA TAKUUTA, MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSETTA KAIKKI OLETETUT TAKUUT SOVELTUVUUDESTA SELLAISEEN TARKOITUKSEEN, JOHON VASTAAVAA DOKUMENTAATIOTA YLEENSÄ KÄYTETÄÄN, SOVELTUVUUDESTA ERITYISEEN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN TAI OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA. CA EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA OLE VASTUUSSA KÄYTTÄJÄLLE TAI KOLMANNELLE OSAPUOLELLE MISTÄÄN VÄLITTÖMÄSTÄ TAI VÄLILLISESTÄ MENETYKSISTÄ TAI VAHINGOISTA, JOTKA JOHTUVAT DOKUMENTAATION KÄYTÖSTÄ, MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSETTA LIIKEVOITON MENETTÄMINEN, INVESTOINTIEN TAI PÄÄOMIEN MENETTÄMINEN, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMINEN, LIIKEARVON ALENEMINEN TAI TIETOJEN KATOAMINEN, VAIKKA CA:LLE OLISI ETUKÄTEEN ILMOITETTU TÄLLAISTEN MENETYSTEN TAI VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA.

Kaikkien Dokumentaatiossa mainittujen ohjelmistotuotteiden käyttöön sovelletaan niiden käyttöoikeussopimuksia. Tämän ilmoituksen ehdot eivät millään tavalla muuta kyseisiä käyttöoikeussopimuksia.

Tämän dokumentaation valmistaja on CA.

Toimitettu "Rajoitetuin Oikeuksin". Yhdysvaltain valtionhallinnon käyttöä, kopiointia tai julkistamista koskevat soveltuvin osin FAR-säädösten kohtien 12.212, 52.227-14 ja 52.227-19(c)(1) - (2) sekä DFARS-säädöksen kohdan 252.227-7014(b)(3) tai niiden myöhempien muutosten rajoitukset.

Copyright © 2013 CA. Kaikki oikeudet pidätetään. Kaikki tässä mainitut tavaramerkit, toiminimet, palvelumerkit ja logot kuuluvat niiden omistajille.

Ota yhteyttä tekniseen tukeen

Jos haluat pyytää teknistä tukea verkossa tai tarvitset toimipisteiden, ensisijaisten aukioloaikojen ja puhelinnumeroiden täydellisen luettelon, ota yhteyttä tekniseen tukeen osoitteessa <http://www.ca.com/worldwide>.

Sisällys

Luku 1: Julkaisutiedot	7
Tämän asiakirjan sisältö	7
Koulutus	7
Kansainvälinen tuki	8
Julkaistut korjaukset.....	8
Tunnetut ongelmat ja korjatut virheet.....	9
Tunnetut ongelmat	9
Korjatut virheet	9
Java Runtime Environment -virheet.....	9
Lisäosien yhteensopivuus.....	9
 Luku 2: Uudet ja parannetut ominaisuudet	 11
Uudet ominaisuudet	11
Parannetut ominaisuudet	17
 Luku 3: Dokumentaatio	 19
Dokumentaation muutokset.....	19
CA Technologies -kirjaston tarkasteleminen.....	20
 Liite A: Yhteensopivuudet	 23
Asiakkaat	23
Clarity Mobile Time Manager	25
Muutoshistoria.....	26
CA Clarity PPM 13.3.00 -julkaisun muutokset.....	26
CA Clarity PPM -julkaisun 13.2.00 muutokset.....	26
Tervetuloa CA Clarity PPM Release 13.1.00 -versioon.....	27
CA Clarity PPM Service Pack 13.0.01 -versioon sisältyvät muutokset	27
Tervetuloa CA Clarity PPM Release 13.0.00 -versioon.....	28
 Liite B: Helppokäyttötoiminnot	 29
Tuotteen lisätoiminnot	29
Helppokäyttöisyyden määrittäminen käyttöön yksittäiselle käyttäjälle.....	32
Näppäinoikotiet	32

Luku 1: Julkaisutiedot

Tämä luku käsittelee seuraavia aiheita:

[Tämän asiakirjan sisältö](#) (sivulla 7)
[Koulutus](#) (sivulla 7)
[Kansainvälinen tuki](#) (sivulla 8)
[Julkaistut korjaukset](#) (sivulla 8)
[Tunnetut ongelmat ja korjatut virheet](#) (sivulla 9)
[Lisäosien yhteensopivuus](#) (sivulla 9)
[Uudet ja parannetut ominaisuudet](#) (sivulla 11)
[Dokumentaatio](#) (sivulla 19)
[Yhteensopivuudet](#) (sivulla 23)
[Helppokäyttötoiminnot](#) (sivulla 29)
[Kolmansien osapuolten tiedot](#) (sivulla 37)

Tämän asiakirjan sisältö

Tässä asiakirjassa käsitellään CA Clarity PPM:n parannettuja ominaisuuksia sekä dokumentaatiota ja järjestelmävaatimuksia. Tähän julkaisuun liittyy CA Technologies -kirjasto, joka on käytettävissä tuotteen sisältä. Lisätietoja kirjastosta ja tuotedokumentaatiosta on kohdassa [CA Technologies -kirjaston tarkasteleminen](#) (sivulla 20).

Huomautus: tuotteen julkaisuhetkellä tukemat käyttöjärjestelmät ja kolmansien osapuolten ohjelmat on lueteltu tässä asiakirjassa. Viimeisimmät julkaisutiedot ovat saatavilla CA:n online-tuen sivustossa osoitteessa <http://ca.com/support>.

Koulutus

Käyttäjien koulutusta varten CA Technologies tarjoaa CA Productivity Accelerator (CA PA) -ratkaisun. Tämän ratkaisun avulla voit luoda mukautettua koulutusmateriaalia sekä harjoitussimulaatioita ja arvioita. Mukautettua koulutusmateriaalia voi käyttää sekä verkkokoulutuksessa että perinteisessä koulutuksessa. Käyttäjät voivat käyttää harjoitussimulaatioita ja testejä Käyttäjä-työkalurivin Opi-linkin kautta tai koulutushallintajärjestelmän (LMS) avulla. CA PA tarjoaa vakiosisäلتömoduuleita, joita voit ladata CA PA -muokkaussovellukseen ja muokata vastaamaan CA Clarity PPM -kokoonpanoa. Voit myös integroida organisaatiosi prosesseja ja menettelyitä CA PA -ratkaisuihin.

CA Education tarjoaa nämä koulutusratkaisut. Lisätietoja koulutustarjonnasta ja CA PA:sta on CA:n koulutussivustossa osoitteessa <http://ca.com/education>.

Kansainvälinen tuki

Kansainvälistetty tuote on englanninkielinen tuote, joka toimii vaaditun käyttöjärjestelmän paikallisten kieliversioiden kanssa ja vaadittujen kolmannen osapuolen tuotteiden kanssa ja tukee paikallisella kielellä syötettäviä ja tulostettavia tietoja. Kansainvälistetyt tuotteet tukevat myös mahdollisuutta määritellä paikallisen kielen mukaiset päivämäärä-, aika-, valuutta- ja lukumuotoilut.

Käännetty tuote (jota kutsutaan myös lokalisoituksi tuotteeksi) on kansainvälistetty tuote, joka sisältää paikallisen kielen mukaisen käyttöliittymän, online-ohjeen ja muuta dokumentaatiota sekä paikallisen kielen oletusarvoiset päivämäärä-, aika-, valuutta- ja lukumuotoilut.

Tuote on täysin lokalisoitu ja tukee tällä hetkellä yli 100 alueellista päivämäärä-, aika- ja numeromuotoilua. Käyttöliittymä on saatavilla seuraavilla kielillä:

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| ■ Brazilian portugali | ■ Japani |
| ■ Tšekki | ■ Norja |
| ■ Tanska | ■ Puola |
| ■ Hollanti | ■ Venäjä |
| ■ Englanti | ■ yksinkertaistettu kiina |
| ■ Suomi | ■ Espanja |
| ■ Ranska | ■ Ruotsi |
| ■ Saksa | ■ perinteinen kiina. |
| ■ Unkari | ■ Turkki |
| ■ Italia | |

Joidenkin CA Clarity PPM -online-ohjetiedostojen ja oppaiden lokalisoitut versiot ovat saatavilla 90 päivän kuluessa tuotteen yleisestä julkaisusta.

Lokalisoidun dokumentaation viimeisimmät versiot ovat saatavilla [CA:n online-tuessa](#).

Julkaistut korjaukset

Suosittellemme tutustumaan teknisen tuen tarjoamaan tuotteen sertifikaattimatriisiin ja ratkaisuihin ja korjaustiedostoihin osoitteessa <http://ca.com/support>. Voit tarkastella ratkaisuja ja korjaustiedostoja sekä mahdollisia julkaistuja korjauksia, jotka tämä tuotejulkaisu vaatii.

Tunnetut ongelmat ja korjatut virheet

Tunnetut ongelmat

Saat tietoja tunnetuista ongelmista kirjautumalla [CA:n online-tukeen](#) ja hakemalla *clarity13open*-avainsanaa. Näyttöön tulevat aiheeseen liittyvät artikkelit ja tunnetut ongelmat.

Huomautus: tietoja tuotteen asennukseen ja uusiin ominaisuuksiin liittyvistä tunnetuista ongelmista on *Muutosten vaikutusten ja päivitysten oppaan* kappaleessa Asennus ja versiopäivitys.

Korjatut virheet

Lisätietoja korjatuista virheistä on CA:n online-tuen [Korjatut virheet -sivulla](#).

Java Runtime Environment -virheet

Java Runtime Environment (JRE) päivitetään säännöllisesti suojaushaavoittuvuuksien korjaamiseksi, myös sellaisten, jotka eivät olleet tiedossa CA Clarity PPM:n julkaisuhetkellä. Suosittelemme viimeisimmän 7 JDK -version lataamista viimeisimpien korjausten varmistamiseksi.

Lisäosien yhteensopivuus

Seuraavassa osassa kuvataan tärkeitä tietoja asennettujen lisäosien, kiihdytinten ja liitäntöjen päivittämisestä julkaisuun 13.3.

- Jos päivität versiosta 13.0, julkaisusta 13.1 tai julkaisusta 13.2 tähän versioon, seuraavat lisäosat päivitetään, jos ne on otettu käyttöön:
 - PMO Accelerator
 - Clarity-ratkaisupaketti (CSP)
 - Clarity Agile
 - Connector for Microsoft SharePoint
- Jos päivität mistä tahansa 13.0-versiota vanhemmasta versiosta julkaisuun 13.3, kaikki asennetut lisäosat päivitetään.

Seuraavassa taulukossa ovat julkaisun 13.3 kanssa asennetut kiihdytin- ja liitäntäjulkaisut.

Accelerator tai Connector	Päivitetty versio
PMO Accelerator	3.3.0
Clarity-ratkaisupaketti (CSP)	3.3.0
Earned Value Manager	2.0.1
Accelerator for PRINCE2	2.0.1
Accelerator for PMBOK	2.0.1
Accelerator for New Product Development	2.0.2
BRM Accelerator	3.0.2
Connector for CA Unicenter Service Desk ja CA Software Change Manager™ for Distributed	2.0.1
Connector for Microsoft SharePoint	3.0.0
Palveluyhteys	2.0.0
Catalyst Connector	2.5.0
CA Clarity Agile	13.3

Luku 2: Uudet ja parannetut ominaisuudet

Tämä luku käsittelee seuraavia aiheita:

[Uudet ominaisuudet](#) (sivulla 11)

[Parannetut ominaisuudet](#) (sivulla 17)

Uudet ominaisuudet

Tähän julkaisuun sisältyvät seuraavat uudet ominaisuudet:

- [Portfolion kustannukset ja resurssien tasapainotus](#) (sivulla 11)
- [Taloukskäytössä olevat ideat](#) (sivulla 11)
- [Kirjautumissivun tuotemerkin uudelleenmäärittäminen](#) (sivulla 12)
- [Vuorovaikutteinen Gantt-tulostus](#) (sivulla 14)
- [MSP-integroinnin suorituskykyparannukset](#) (sivulla 14)
- [Muokattavissa oleva Kesto-kenttä Ganttin sisällä](#) (sivulla 15)
- [XOG-hallintatoiminnon rajoitukset](#) (sivulla 16)
- [Täytä kustannussuunnitelmat ja passiiviset resurssit](#) (sivulla 16).

Portfolion kustannukset ja resurssien tasapainotus

Rajaviivanäkymää on paranneltu niin, että se näyttää kootut ajallisesti muuttuvat summat valituille portfoliorajoituksille. Koonnit antavat tietoja siitä, miten kustannus- ja resurssirajoitukset vaikuttavat portfolioon. Koontitietojen avulla voit rajata ongelma-alueitasi ja tasapainottaa kustannus- ja resurssirajoituksesi.

Yksittäisten investointien ajallisesti muuttuvat arvot voidaan myös näyttää sijoittamalla valitun rajoituksen Gantt-palkit päällekkäin.

Taloukskäytössä olevat ideat

Tämä julkaisu sisältää taloukskäytössä olevat ideat. Muutoksia ovat seuraavat:

- Kyky luoda kustannussuunnitelmia, hyötysuunnitelmia ja budjettisuunnitelmia idealle.
- Taloussuunnitelmat-välilehti mille tahansa idealle, jonka avaavat CA Clarity PPM -ohjelmassa. Tämä välilehti mahdollistaa idean kustannussuunnitelmien, hyötysuunnitelmien ja budjettisuunnitelmien käyttämisen.
- Uudet käyttöoikeudet seuraaville Idea-sivuille: Talous (alisivu), Kustannussuunnitelma, Hyötysuunnitelma ja Budjettisuunnitelma.

- Uusi valintaruutu nimeltä *Kopioi talousominaisuudet ja -suunnitelmat* idean muuntosivulla. Muuntosivun avulla voit muuntaa idean investoinniksi. Valintaruudun avulla voit kopioida taloustiedot ideasta kohdeinvestointiin.
- Idean kustannussuunnitelma -objektin uudet näkymät, jotka estävät Toteutuneet-attribuuttien lisäämisen näkymään.
- Idean hyötysuunnitelman erittely -objektiin on lisätty uusia näkymiä, jotka estävät Toteutuneet-attribuuttien lisäämisen näkymään.
- Idean kustannussuunnitelmien työkulkuprosessien määrittäminen.

Seuraavat rajoitukset koskevat idean taloussuunnitelmaa:

- Tapahtumia käyttävät toteumat eivät ole mahdollisia.
- Vain manuaalisesti luotu kustannussuunnitelma (nykyinen suunnitelma) voidaan muuntaa kohdeinvestoinniksi. Kustannussuunnitelmaa, jonka luot käyttämällä *Täytä investointityöryhmältä-* tai *Tehtävän kiinnitys* -menetelmiä, ei muunneta.
- Budjettisuunnitelmaa ei voi muunneta kohdeinvestoinniksi.
- Työkulkujärjestelmän toimintoa ei ole käytettävissä idean taloussuunnitelman muuntamiseen kohdeinvestoinniksi. Idean taloussuunnitelma voidaan muuntaa vain käyttöliittymän kautta.

Kirjautumissivun tuotemerkki voidaan määrittää uudelleen

Voit mukauttaa kirjautumissivun ulkoasua käyttöliittymäteeman CSS-koodin avulla. Aseta esimerkiksi mukautettu logo organisaatiolle tai aseta sanoma, jonka kaikki käyttäjät näkevät kirjautuessaan sisään. Näyttöön tulee seuraavankaltainen järjestelmän ylläpidon sanoma:

Järjestelmä on poissa käytöstä sunnuntai 15.4. kello 23.30 ja maanantai 16.4. kello 3.30 välisen ajan.



1. Kirjautumissivun yläreunan sanoma

Voit lisätä palveluilmoituksen tai mukautetun sanoman kirjautumissivun yläreunaan.

2. Kirjautumissivun alareunan sanoma

Voit lisätä palveluilmoituksen tai mukautetun sanoman kirjautumissivun alareunaan.

3. Kirjautumissivun logo

Voit lisätä mukautetun logon kirjautumissivulle.

Huomautus: Katso lisätietoja *Studio-sovelluskehittäjän oppaasta*.

Gantt-näkymä voidaan tulostaa

Voit nyt tulostaa Gantt-näkymän. Gantt-kaavion Tulostettava näkymä -kuvake näyttää vain luku -näkymän tulostettavista tehtävistä uudessa ikkunassa. Voit tarkastella enintään 300 tehtävää yhdellä kertaa. Sivun korkeus sovitetaan automaattisesti tehtäviin, ja sivun leveys sovitetaan automaattisesti sarake- ja ajanjaksokokoonpanoon.

Ennen kuin tulostat Gantt-näkymän, valitse taustavärien ja kuvien vaihtoehto selainvalikosta.

Selain	Tehtävä toiminto
Internet Explorer, Firefox	Käytä selainvalikon Sivun asetukset -vaihtoehtoa.
Google Chrome	Käytä selainvalikon Tulosta-vaihtoehtoa.

Huomautus: Tuo selainvalikko näkyviin Internet Explorerissa ja Firefoxissa painamalla Alt-näppäintä.

CA:n Microsoft Project -liittymän muutokset

Seuraavat julkaisun 13.3 muutokset tehtiin Microsoft Project -liittymään:

Resurssien tasaaminen

CA:n Microsoft Project -liittymä tukee Microsoft Projectin resurssien tasaamisen ominaisuutta. Jos teet resurssien tasaamisen Microsoft Projectissa ja tallennat projektin CA Clarity PPM -ohjelmaan, resurssien tasaamisen tiedot säilytetään CA Clarity PPM -tietokannassa. Kun seuraavan kerran avaat projektin Microsoft Projectissa CA Clarity PPM -ohjelmasta, syöttämäsi resurssien tasaamisen tiedot ovat käytettävissä.

Huomautus: Lisätietoja resurssien tasaamisesta on Microsoft Project -dokumentaatiossa.

Suorituskyvyn säätäminen

Microsoft Project -liittymää säädettiin niin, että suorituskykyä on parannettu seuraavilla alueilla:

- Projektin vieminen CA Clarity PPM -ohjelmasta Microsoft Projectiin
- Projektin tuominen Microsoft Projectista CA Clarity PPM -ohjelmaan

Suorituskykyä on parannettu pienemmissä projekteissa tuonti- ja vientitoimintojen suhteen. Projekteissa, joissa on suuria aikaan suhteutettujen arvojen tietoja, kuten kiinnitysten toteutuneita ja ETC:tä, tai tavoitesuunnitelman kustannuksia ja käyttökäyriä, ei välttämättä näy odotettua parannusta.

Java Runtime Environment tarjotaan

CA Clarity PPM tarjoaa erityisen Java Runtime Environmentin (JRE) Microsoft Projectin käytettäväksi. JRE kopioidaan kiintolevyille Microsoft Project -liittymän asennushakemistoon loppukäyttäjän työasemassa. Microsoft Project -liittymän integrointi käyttää JRE:tä, ja se on erillinen Windows-työaseman käyttämästä JRE:stä.

Microsoft Project -liittymä käyttää ainoastaan tarjottua sisäistä JRE-versiota, jonka takaamme olevan yhteensopiva. Tämä lähestymistapa eliminoi ongelmat, jotka ilmenevät, kun työaseman JRE:n Windows-asennus ei ole oikea versio tai JRE puuttuu. IT-osaston ei enää tarvitse päivittää JRE-versiota, kun Microsoft Project -liittymä otetaan käyttöön.

Automaattisen asennuksen tuki

Tässä julkaisussa Microsoft Project -liittymä voidaan asentaa automaattisesti ilman käyttäjän toimia.

Kun suoritat aiemmissa julkaisuissa Microsoft Project -lisäosan asennusohjelman, Windows-käyttöjärjestelmä toi näyttöön sanoman siitä, ettei julkaisijaa voitu vahvistaa. Sen jälkeen sinulta kysyttiin, haluatko asentaa mukautuksen.

Tätä sanomaa ei enää näytetä. Saat vahvistussanoman, kun lisäosa on asennettu onnistuneesti. Microsoft Project -liittymän lisäosan asennusohjelma sulkee asennusohjelmaikkunan automaattisesti.

Gantt-näkymän tehtävän kestoa voi muokata

Gantt-näkymän tehtävän kesto edustaa työpäivien määrää tehtävän alkamispäivämäärän ja päättymispäivämäärän välillä. Kesto lasketaan automaattisesti tehtävän alkamis- ja päättymispäivämäärän perusteella sen jälkeen, kun tallennat. Tästä julkaisusta alkaen voit muokata tehtävän kestoa Gantt-näkymässä. Tämä auttaa projektipäälliköitä ajoittamaan tehtäviä tehtävän keston perusteella pelkän tehtävän alkamis- ja päättymispäivämäärän sijaan.

Seuraavassa taulukossa kerrotaan vuorovaikutteiset muutokset, jotka näet, kun muokkaat tehtävän attribuutteja Gantt-näkymässä:

Muokattu kenttä	Tulos
Tehtävän kesto	Tehtävän päättymispäivämäärä ja Gantt-palkki muuttuvat.
Tehtävän päättymispäivämäärä	Tehtävän kesto muuttuu.
Tehtävän alkamispäivämäärä	Tehtävän päättymispäivämäärä muuttuu, mutta tehtävän kesto ei muutu.

Et kuitenkaan voi muokata tehtävän kestoa seuraavissa tapauksissa:

- Kun tehtävä on tarkastuspiste- tai yhteenvetotehtävä.
- Työajankirjaus on jo lähetetty kyseiselle ajanjaksolle.

Huomautus: Lisätietoja on *Projektinhallinnan käyttöoppaassa*.

XOG-hallintatoiminnon rajoitukset

Kun tuot tai viet suuren määrän esiintymiä XOG:n kautta, saatat kohdata muistin loppumisen (OOM, Out of Memory) tai aikakatkaisun poikkeuksia. Voit käsitellä nämä ongelmat määrittämällä nyt XML-solmujen enimmäismäärä -asetuksen CSA:n Sovellus-välilehdessä. XML-solmujen enimmäismäärään viitataan solmujen rajoitukseksi asiakirjassa. XML-solmujen enimmäismäärä -oletusarvo on 150 000 sekä On-Demand-että On-Premise-ympäristöissä.

Ennen tätä julkaisua XOG-lukupyynnön yhteydessä kaikki pyydetty tiedot lähetettiin yksittäisessä vastauksessa, mistä oli tuloksena OOM- tai aikakatkaisupoikkeuksia. Tästä julkaisusta alkaen palvelin käsittelee esiintymiä, kunnes solmurajoitus saavutetaan. Käsitteilyn jälkeen asiakkaalle lähetetään takaisin vastaus lohkoissa sivutuksen avulla. Uusi lukupyyntö tulee lähettää palvelimelle asianmukaisten tietojen kanssa käyttäen sivutusta seuraavalle esiintymäjoukko. Lukupyynnön käsiteltyjen esiintymien määrä päivitetään XOG-tulosteen ohituselementissä.

Kun tuot esiintymiä, palvelin käsittelee 20 esiintymää per iterointi. Jos solmurajoitus saavutetaan, ennen kuin 20 esiintymää on ladattu, palvelin käsittelee vain ne esiintymät, jotka on ladattu siihen mennessä nykyisessä iteroinnissa. Jäljellä olevat iteroinnit käsitellään automaattisesti seuraavassa iteroinnissa.

Huomautus: Lisätietoja XOG-hallintatoiminnon rajoituksista on *XML Open Gateway -kehittäjän oppaassa*.

Passiiviset resurssit kustannussuunnitelmien täyttämässä

Tästä julkaisusta alkaen sekä aktiivisten että passiivisten resurssien tiedot näkyvät kustannussuunnitelman tiedoissa, ja niitä käytetään hinnan laskemisessa. Resurssiattribuuttien arvot otetaan hinnan laskemiselle riippumatta aktiivisuuden tilasta, jos attribuutit on määritetty resurssiprofiilissa.

Esimerkiksi jos tapahtumaluokka on määritetty resurssille, resurssin tapahtumaluokka näkyy kustannussuunnitelmassa. Hinta otetaan hintamatriisista tapahtumaluokan avulla. Resurssin asettaminen passiiviseksi yleisten ominaisuuksien sivulla ei muuta toimintaa.

Jos resurssilla ei ole määritettyä tapahtumaluokkaa mutta sillä on kiinnitys, ETC tai toteutuneet projektissa, hinta otetaan hintamatriisista. Aktiivisuustila ei vaikuta tähän toimintaan.

Parannetut ominaisuudet

Tähän julkaisuun sisältyvät seuraavat parannetut ominaisuudet:

- [MS SharePoint -integroinnin parannukset](#) (sivulla 17)
- [Kuplakaavion läpinäkyvyys](#) (sivulla 17)

Connector for Microsoft SharePointin muutokset

Microsoft SharePoint Connector 3.0.0 on uusi. Jos sinulla on Connector for Microsoft SharePoint 2.0.2 tai aiempi asennettuna, et pysty päivittämään nykyistä liitäntää. Sinun on asennettava uusi julkaisun 3.0.0 liitäntä. Nykyinen liitäntä perustui SharePoint 2010 -versioon, ja uusi julkaisun 3.0.0 liitin perustuu SharePoint 2013 -versioon.

Kuplakaavion parannus

Tästä julkaisusta alkaen kuplakaavion kuplat ovat läpikuultavia. Tämän muutoksen ansiosta suurempien kuplien takana olevia pienempiä kuplia voidaan tarkastella. Aiemmin pienemmät kuplat eivät näkyneet piilotettuina, koska kuplat näkyivät kaaviossa kiinteinä objekteina.

Luku 3: Dokumentaatio

Tämä luku käsittelee seuraavia aiheita:

[Dokumentaation muutokset](#) (sivulla 19)

[CA Technologies -kirjaston tarkasteleminen](#) (sivulla 20)

Dokumentaation muutokset

CA Clarity PPM -dokumentaatiota on parannettu näillä muutoksilla, jotta tietojen löytäminen olisi aiempaa helpompaa.

- **CA Answer Bar.** Löydä tarvitsemasi CA Clarity PPM -tiedot nopeasti käyttämällä CA Answer Bar -palvelua (<https://enable.ca.com/answers/fi/CA-Clarity-PPM>). Löydä uusimmat toimintaohjeskenaariosiällöt, hanki erinomaisia ohjeita CA:n tuelta ja tee paljon muuta. Käytät vähemmän aikaa hakemiseen ja enemmän töidesi saamiseen tehdyksi. Teknistä sisältöä on saatavilla CA Clarity PPM 13.0:lle ja uudemmille.
- **CA Clarity PPM Cookbook.** Tiettyä teknistä CA Clarity PPM -sisältöä on saatavilla Flipboard-mobiililaitteympäristössä. [Katsele tämä video](#) ja käytä Cookbookia nyt. Pidä hauskaa!
 - Jos haluat lisätä CA Clarity PPM Cookbookin RSS-syötekansioosi, lisää tämä URL-osoite: <http://cookbooks.ca.com/cacppm/?feed=rss2>
 - Jos haluat tarkastella CA Clarity PPM Cookbookia selaimessasi mobiilisovelluksen käyttämisen sijaan, käytä tätä URL-osoitetta: <https://flipboard.com/section/ca-clarity-ppm-cookbook-bgk99n>
- **Online-ohjekirjasto.** Tuotteessa käytettävissä oleva kirjasto sisältää vain tuotedokumentaatiota, jotta löydät sisältöä yksinkertaisemmin ja paremmin. Lisätietoja, kuten julkaisutietoja, vihreitä kirjoja, tietämyskannan artikkeleja ja sosiaalista mediaa, on saatavilla CA:n online-tuen Premise- ja On Demand -kirjastossa.
- **Uusi Portfolionhallinnan skenaario-opas.** Tarjoaa portfolion vastuuhenkilön tarvitsemaa toimintaohjeskenaariosisältöä.

- **Uusi Portlettien hakuteos.** Tarjoaa luettelon ja tietoja kaikista valmiista portleteista ja PMO Accelerator -portleteista.
- **Kiihdytin-, lisäosa- ja liitäntäoppaat.** Jotta löydät sisältöä paremmin, kiihdytinten, lisäosien ja liitäntöjen julkaisutiedot löytyvät nyt liittyvästä tuoteoppaasta.
- **Peruskäyttöopas ja CA Clarityn mukauttaminen -käyttöopas.** Jotta löydät sisältöä paremmin, *CA Clarityn mukauttaminen -käyttöoppaan* sisältö löytyy nyt *Peruskäyttöoppaasta*.
- **Käyttöoikeuksien hakuteos.** Jotta löydät sisältöä paremmin, kaikkien oppaiden käyttöoikeudet nyt *Käyttöoikeuksien hakuteoksesta*. Ne eivät enää sisälly yksittäisiin oppaisiin.
- **XML Open Gateway -sovelluskehittäjän opas.** Elementtisyntaksit *IsComplete* ja *completed* tunnistettiin vanhentuneiksi muodoiksi, ja *complete* korvaa ne. Esimerkiksi kun arvo on tosi, OBSAssocs-elementin valinnainen *complete*-elementti ilmaisee, että OBS-liitokset edustavat täydellistä korvaamista joukkona. Kun arvo on epätosi, toiminto lisää ja/tai päivittää nykyiset OBS-liitokset. Vanhat muodot voivat edelleen näkyä mallisisällössä, kuten .xsd-mallitiedostoissa. Dokumentaatio ilmaisee tämän yksittäisen standardin käyttämisen *complete*-elementin sisältävissä ohjeaiheissa seuraavan huomautuksen myötä:

Huomautus: *Complete* korvaa vanhentuneet lomakkeet *completed* ja *IsComplete*.

CA Technologies -kirjaston tarkasteleminen

CA:n online-tuen Dokumentaatio-sivulla oleva CA Technologiesin kirjasto sisältää tuotedokumentaation HTML-muodossa, joka on yhteensopiva asetus 508:n kanssa. Voit tarkastella CA Technologiesin kirjastoa verkossa CA:n online-tuen sivustossa tai voit ladata sen tietokoneeseesi ja käyttää sitä paikallisesti.

CA Technologiesin ohjekirjasto asentuu automaattisesti tuotteen mukana ja sisältää dokumentaation tärkeimmät osat HTML-muodossa. Voit käyttää Ohjeen kirjastoa napsauttamalla tuotteessa olevaa Ohje-linkkiä.

ZIP-tiedoston purkaminen ja CA Technologies -kirjaston tarkasteleminen

1. Käytä arkistosovellusta, kuten WinZipiä.
2. Pura sisältö paikalliseen kansioon.
3. Kaksoisnapsauta kirjastokansiossa olevaa Bookshelf.html-tiedostoa.

CA Technologiesin kirjasto aukeaa, ja voit hakea siitä tuotedokumentaatiota.

Dokumentaation löytäminen

Tuotedokumentaatio on käytettävissä seuraavilla tavoilla:

- Napsauta tuotteen Ohje-linkkiä.
- Teknistä tukea on saatavissa osoitteessa <http://ca.com/support>.
- Hae ohjeaiheita [Answer Bar](#) -palvelussa.

PDF-tiedostojen tarkasteleminen ja niihin kohdistuvien hakujen suorittaminen

Lataa ja asenna Adoben verkkosivustosta Adobe Reader -sovellus PDF-tiedostojen tarkastelua varten, jos sitä ei ole jo asennettu tietokoneeseen.

Jos avaat CA Technologiesin kirjastossa olevan PDF-tiedoston Adobe Readerissa ja suoritat haun, haku kohdistuu kyseiseen PDF-tiedostoon ja näet hakulausekkeen yksittäiset esiintymät kyseisessä tiedostossa.

Liite A: Yhteensopivuudet

Tässä liitteessä on tämän version käyttöympäristötiedot, jotka ovat saatavilla support.ca.com-sivuston Yhteensopivuudet-linkissä.

Jotkin tässä liitteessä luetellut tuotteet eivät sisälly CA Clarity PPM -järjestelmän toimitukseen, vaan ne on hankittava erikseen. Tietoja CA Clarity PPM:n mukana toimitettavista ohjelmistoista on kohdassa CA Clarity PPM -järjestelmän sisältämät tuotteet. Lisätietoja on lisensointisopimuksessa.

Tämä luku käsittelee seuraavia aiheita:

[Asiakkaat](#) (sivulla 23)

[Clarity Mobile Time Manager](#) (sivulla 25)

[Muutoshistoria](#) (sivulla 26)

Asiakkaat

Seuraavassa taulukossa esitetään CA Clarity PPM:ää käyttävien asiakkaiden tuetut ohjelmistot.

Huomautus: Kolmannen osapuolen ohjelmiston usean version yhtä aikaa käyttämistä ei tueta, koska se voi aiheuttaa synkronointi- ja yhteensopivuusongelmia. CA Technologies tukee vain niitä kolmannen osapuolen ohjelmiston versioita, joita toimittaja tukee.

	Microsoft Windows	Apple Mac OS	Desktop Linux
Käyttöjärjestelmä	■ Microsoft Windows XP Professional: SP3 tai uudempi ■ Microsoft Windows 7 SP1 (32-bittinen ja 64-bittinen), kaikki versiot ■ Microsoft Windows 8 (32-bittinen ja 64-bittinen)	■ Mac OS X: versio 10.8.4 tai uudempi korjaustiedostotaso	■ Mikä tahansa toimittaja tai versio, joka tukee verkkoselain-osassa lueteltuja selaimia.

	Microsoft Windows	Apple Mac OS	Desktop Linux
WWW-selain	■ Microsoft Internet Explorer 10.0 ja uudempi korjaustiedostotaso (Microsoft Windows 7 ja 8)¹⁾ ■ Microsoft Internet Explorer 9.0 ja uudempi korjaustiedostotaso ■ Microsoft Internet Explorer 8.0 ja uudempi korjaustiedostotaso ■ Firefox 22 ja uudempi versiotaso²⁾ ■ Google Chrome 31.x.x. tai uudempi versio²⁾	■ Safari 6.0.5 ja uudempi korjaustiedostotaso ■ Firefox 22 ja uudempi versio²⁾	■ Firefox 22 ja uudempi versio²⁾
Asiakassovellukset⁸⁾	■ Microsoft Excel 2010–2013 (32- ja 64-bittinen, kaikki versiot). ■ Microsoft PowerPoint 2007–2013 (32- ja 64-bittinen, kaikki versiot). ■ Microsoft Project 2010–2013 (32- ja 64-bittinen, kaikki versiot)³⁾ ■ Java 7 Runtime Environment: 1.7 update 25 tai suurempi päivitystaso⁴⁾ ■ Adobe Flash Player 11.7 tai uudempi⁵⁾ ■ Acrobat Reader 7.0 tai uudempi⁶⁾ ■ CA Open Workbench 2.1 ■ Crystal Reports 2008 Designer Client SP5⁷⁾	■ Microsoft Excel 2011 ■ Adobe Flash Player 11 tai uudempi⁵⁾ ■ Mac OS Preview PDF viewer⁶⁾ ■ Ei Microsoft Project -tukea ■ Ei Open Workbench -tukea ■ Ei Crystal Reports Designer -tukea	■ Acrobat Reader 7.0 tai uudempi⁶⁾ ■ Adobe Flash Player 11 tai uudempi⁵⁾ ■ Ei Excel-vientitukea ■ Ei Microsoft Project -tukea ■ Ei Open Workbench -tukea ■ Ei Crystal Reports Designer -tukea
Kolmannen osapuolen SOAP Integrointityökalusarjat	■ Microsoft Visual Studio 2005 (.NET Framework 2.0) ■ Apache AXIS 1.4-6	■ Apache AXIS 1.4-6	■ Apache AXIS 1.4-6

Huomautukset:

- ¹⁾ Ohjelmaa CA Business Intelligence ei tueta Microsoft Internet Explorer 10.0:ssa.
- ²⁾ Firefoxin ja Chromen uusia julkaisuja saatetaan tukea vähäisen testauksen jälkeen. Google Chromen versioissa 29, 30 ja 31 on tunnettuja ongelmia CA Clarity PPM:n kanssa. Version 32 tai uudemman version käyttämistä suositellaan.
- Selaimet, kuten Firefox ja Chrome, päivitetään uudelleen. Julkaisut päivitetään tarpeen mukaan.
- ³⁾ Asenna JRE x86 for x86 Microsoft Project. Asenna JRE x64 for x64 Microsoft Project.
- ⁴⁾ vaaditaan Open Workbenchille, CA Clarity PPM Microsoft Project -käyttöliittymälle ja XOG-asiakkaalle.
- ⁵⁾ Xcelsius-mittareiden tarkastelua varten.
- ⁶⁾ Tuotedokumentaation ja offline-raporttien tarkastelemista varten.
- ⁷⁾ Tarvitaan vain mukautettujen raporttien kehittämiseen.
- ⁸⁾ Kolmannen osapuolen ohjelmiston usean version yhtä aikaa käyttämistä ei tueta, koska se voi aiheuttaa synkronointi- ja yhteensopivuusongelmia. CA Technologies tukee vain niitä kolmannen osapuolen ohjelmiston versioita, joita toimittaja tukee.

Clarity Mobile Time Manager

Seuraavassa taulukossa on lueteltu mobiilikäyttöjärjestelmäympäristöt, joita Clarity Mobile Time Management -sovellus tukee.

	iOS	Android
Mobiilikäyttöjärjestelmä	■ Apple iOS 6.0 tai uudempi ■ Apple iOS 7.0 tai uudempi	■ Google Android OS 4.0 tai uudempi

Muutoshistoria

CA Clarity PPM 13.3.00 -julkaisun muutokset

Komponentti	Description
Mobiilikäyttöjärjestelmät¹⁾	■ Lisätty Apple iOS 6.1.4- ja iOS 7 -tuki ■ Lisätty Google Android OS 4.2.2 (Jelly Bean) -tuki
Asiakasselain	■ Lisätty Firefox 19.0.2 22 -tuki Microsoft Windowsille ■ Lisätty Google Chrome 32.x.x.x -tuki Microsoft Windowsille. Lisätty myös alaviite, joka koskee ongelmia versioiden 29, 30 ja 31 kanssa ■ Lisätty Safari 6.0.52 -tuki Apple Mac OS:lle ■ Lisätty Adobe Flash Player -version 11 tuki
Asiakassovellukset	■ Lopetettu Microsoft Project 2007 -tuki

CA Clarity PPM -julkaisun 13.2.00 muutokset

Komponentti	Description
Mobiilikäyttöjärjestelmät¹⁾	■ Lisätty tuki käyttöjärjestelmälle Apple iOS 6.0 ja uudempi. ■ Lisätty tuki käyttöjärjestelmälle Google Android 4.0 (Ice Cream Sandwich) ja uudempi.
Asiakasselain	Huomautus: CA Technologies tukee vain selainversioita, joita kolmannen osapuolen ohjelmiston toimittaja tukee. ■ Lisätty Firefox 19.0.2 -tuki. ■ Lisätty Firefox ESR 17.0.4 -tuki. ■ Lopetettu Firefox ESR 10.0.5 -tuki. ■ Lisätty Microsoft Internet Explorer 10 (vain Windows 8) -tuki. ■ Lisätty Chrome 25.0.1364.172m -tuki. ■ Lisätty Apple Safari 6.0.2 -tuki (Mac OS X 10.8.2:ssa tai uudemmassa).
Asiakassovellukset	■ Lisätty Microsoft Project 2010–2013 -tuki (32-bittinen ja 64-bittinen, kaikki versiot). ■ Lisätty Microsoft Excel 2010–2013 -tuki (64-bittinen, kaikki versiot). ■ Lisätty Microsoft PowerPoint 2010–2013 -tuki (64-bittinen, kaikki versiot). ■ Lisätty CA Open Workbench 2.1 -tuki. ■ Lopetettu CA Open Workbench 2.0 -tuki.

Huomautukset:

- ¹⁾Tämä tuki koskee vain Clarity Mobile Time Management -sovellusta.

Tervetuloa CA Clarity PPM Release 13.1.00 -version.

Komponentti	Description
Asiakasselain	Huomautus: CA Technologies tukee vain selainversioita, joita kolmannen osapuolen ohjelmiston toimittaja tukee. ■ Lisätty Firefox ESR 10.0.5 tai uudempi -tuki. ■ Lisätty Firefox 13.0 tai uudempi -tuki. ■ Poistettu Firefox 3.5 -tuki. ■ Poistettu Firefox 8.0 -tuki. ■ Lisätty Chrome v18.0.1.25.152m tai uudempi -tuki.
Asiakassovellukset	■ Lisätty Xcelsius Designer 2008 Service Pack 5 -tuki. ■ Lopetettu Xcelsius Designer 2008 Service Pack 3 -tuki. ■ Lisätty Crystal Reports Designer 2008 Service Pack 5 -tuki. ■ Lopetettu Crystal Reports Designer 2008 Service Pack 3 -tuki.

CA Clarity PPM Service Pack 13.0.01 -version sisältävät muutokset

Komponentti	Description
Asiakasselain	■ Lisätty Firefox 10.0 -tuki. ■ Poistettu Firefox 8.0 -tuki. ■ Lisätty Firefox 3.6 -tuki. ■ Poistettu Firefox 3.5 -tuki.

Tervetuloa CA Clarity PPM Release 13.0.00 -versioon.

Komponentti	Description
Asiakasselain	■ Lisätty IE 9.0 -tuki. ■ Lopetettu IE6- ja IE7-tuki. ■ Lisätty Firefox 8.0 -tuki. ■ Lisätty Safari 5.1.1 -tuki.
Asiakassovellukset	■ Lopetettu Microsoft Project 2000-, 2002- ja 2003-tuki. ■ Määritetty tuki Crystal Reports Designer 2008 versiolle SP3 tai uudemmalle (minkä tahansa Service Pack -päivityksen sijaan).
SharePoint Server	■ Lisätty SharePoint Server 2010 -tuki. ■ Lopetettu SharePoint Server 2007 -tuki.

Liite B: Helppokäyttötoiminnot

Tämä luku käsittelee seuraavia aiheita:

[Tuotteen lisätoiminnot](#) (sivulla 29)

[Helppokäyttöisyyden määrittäminen käyttöön yksittäiselle käyttäjälle](#) (sivulla 32)

[Näppäinoikotiet](#) (sivulla 32)

Tuotteen lisätoiminnot

CA:lle on tärkeää voida tarjota kaikille käyttäjilleen mahdollisuus käyttää CA:n tuotteita ja niitä tukevaa dokumentaatiota liiketoiminnassaan. Ottamalla helppokäyttöisyytilan käyttöön voit tehostaa näytönlukulaitteen toimintaa optimoimalla käyttöliittymän kontrastin niitä käyttäjiä varten, jotka tarvitsevat apua.

CA Clarity PPM:n helppokäyttöisyysoiminnot toimivat parhaiten Mozilla Firefox 13 -selaimella ja Job Access With Speech (JAWS) -näytönlukulaitteella.

Windows- ja Macintosh-pohjaiset helppokäyttöisyyttä parantavat lisätoiminnot periytyvät CA Clarity PPM:ään seuraavien osa-alueiden osalta:

- Näyttö
- Ääni
- Näppäimistö
- Hiiri

Huomautus: seuraavien osien tiedot koskevat Windows- ja Macintosh-pohjaisia sovelluksia. Java-sovelluksia käytetään useissa eri käyttöjärjestelmissä, joissa saattaa olla omia helppokäyttötoimintojaan. Jotta käyttöjärjestelmän omia helppokäyttötoimintoja voidaan käyttää Java-ohjelmointikielellä kirjoitetuissa ohjelmissa, käyttöjärjestelmään on asennettava siltä sen omien ja Java-virtuaalikoneen (Java VM:n) mukana toimitettavien helppokäyttötoimintojen välille. Sillan toinen pää on Java-virtuaalikoneessa ja toinen sovellusta suorittavassa käyttöjärjestelmässä, eli sillan rakenne on hieman erilainen eri käyttöjärjestelmissä. Oracle kehittää parhaillaan Java-ohjelmointikielen ja Win32-järjestelmän osuuksia sillasta.

Näyttö

Voit parantaa kohteiden näkyvyyttä tietokoneen näytössä muokkaamalla seuraavia asetuksia:

Fontti, fontin väri ja kohteiden koko

Voit muuttaa fontin väriä ja kokoa sekä muita visuaalisia asetuksia.

Näytön tarkkuus

Voit muuttaa näytössä näytettävien kuvapisteen määrää näytössä olevien kohteiden suurentamiseksi.

Kohdistimen leveys ja vilkkumisnopeus

Voit helpottaa kursorin löytämistä tai vähentää sen vilkkumista.

Kuvakkeiden koko

Voit suurentaa kuvakkeita näkyvyyden parantamiseksi tai pienentää niitä näyttötilan säästämiseksi.

Suuren kontrastin värimallit

Voit valita tavallista helpommin erottuvia väriyhdistelmiä.

Ääni

Voit käyttää ääntä visuaalisten merkkien tilalla tai tehdä tietokoneen äänistä helpompia kuulla tai erottaa toisistaan muokkaamalla seuraavia asetuksia:

Äänenvoimakkuus

Voit säätää äänenvoimakkuutta ylös- tai alaspäin.

Teksti puheeksi

Voit kuunnella komentovaihtoehtot ja tekstit ääneen luettuina.

Varoitukset

Voit määrittää tietokoneen näyttämään visuaalisia varoitusmerkkejä.

Ilmoitukset

Voit saada äänimerkin tai visuaalisen ilmoituksen, kun helppokäyttötoimintoja otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.

Mallit

Voit määrittää tietokoneen äänet koskemaan erityisiä järjestelmä tapahtumia.

Kuvatestit

Voit näyttää kuvatekstejä puheen ja äänen apuna.

Näppäimistö

Voit muokata seuraavia näppäimistön asetuksia:

Toistonopeus

Voit määrittää, miten nopeasti toistuvat painallukset lasketaan merkin toistoksi.

Äänimerkit

Voit määrittää tietokoneen antamaan äänimerkin tiettyjä näppäimiä painettaessa.

Alas jäävät näppäimet

Voit määrittää näppäimistöasettelun sopimaan paremmin yhdellä kädellä tai sormella kirjoittamiseen.

Hiiri

Voit tehdä hiirestä nopeamman ja helpomman käyttää muokkaamalla seuraavia asetuksia:

Napsautusnopeus

Voit määrittää, miten nopeasti hiirtä on napsautettava valinnan tekemiseksi.

Napsautuksen lukitus

Voit korostaa tai vetää valitsemiasi kohteita pitämättä hiiren näppäintä painettuna.

Käänteinen järjestys

Voit määrittää vasemman ja oikean hiirinäppäimen toiminnot käänteisiksi.

Vilkkumisnopeus

Voit määrittää kohdistimen vilkkumisnopeuden tai estää sitä vilkkumasta.

Osoittimen asetukset

Voit ottaa käyttöön seuraavat asetukset:

- Osoittimen piilotus kirjoitettaessa
- Osoittimen sijainnin näyttäminen
- Osoittimen liikkumisnopeuden määrittäminen
- Osoittimen koon ja värin muuttaminen näkyvyyden parantamiseksi
- Osoittimen siirtäminen oletusarvoiseen kohtaan valintaikkunaa

Helppokäyttöisyyden määrittäminen käyttöön yksittäiselle käyttäjälle

Voit määrittää helppokäyttöisyyden käyttöön yksittäiselle käyttäjälle tekemällä seuraavat vaiheet.

Suorita seuraavat vaiheet:

1. Avaa Hallinta ja valitse sitten Organisaatio ja käyttö -kohdasta Resurssit.
2. Napsauta resurssin nimeä.
Ominaisuussivu aukeaa.
3. Valitse haluamasi Helppokäyttöisyys-valintaruudut:

Näytönlukulaitteelle optimoitu käyttöliittymä

Määrittää, onko käyttöliittymä optimoitu niin, että näytönlukulaite tunnistaa ominaisuudet paremmin. Valitse tämä valintaruutu näytönlukulaitetta käyttäviä heikkonäköisiä käyttäjiä varten.

Oletusarvo: Tyhjä

Korkean kontrastin värimoodi

Määrittää, käytetäänkö värisokeita käyttäjiä auttavaa erityistä käyttöliittymäteemaa. Jos tämä valitaan, käyttäjä näkee korkean kontrastin käyttöliittymäteeman.

Oletusarvo: Tyhjä

4. Tallenna muutokset.
5. (Valinnainen) Jos valitsit näytönlukulaitteelle optimoidun käyttöliittymän, varmista, että näytönlukulaitteen ohjelmisto on käytössä käyttäjän tietokoneessa.
6. Jos käyttäjä on kirjautunut sisään CA Clarity PPM:ään, kehota käyttäjää kirjautumaan ulos ja kirjautumaan sitten takaisin sisään.

Näppäinoikotiet

Perustoimintojen pikanäppäimet

Seuraavasta taulukosta näet kaikilla CA Clarity PPM -sivuilla käytettävissä olevien perustoimintojen pikanäppäimet.

Toiminto	Näppäinyhdistelmä
Koti-valikko	Ctrl+Alt+h
Hallinta-valikko	Ctrl+Alt+a
Suosikit-valikko	Ctrl+Alt+f

Toiminto	Näppäinyhdistelmä
Takaisin	Ctrl+Alt+b tai Alt+vasen nuoli
Aloitussivu	Ctrl+Alt+Home
Päivitä	Ctrl+Alt+F5
Hae	Ctrl+Alt+s
Historia	Ctrl+Alt+v
Ohje	F1

CA Clarity -pikanäppäimet (toimenpiteet)

Seuraavasta taulukosta näet CA Clarity PPM -sivujen toimintojen pikanäppäimet

Toiminto	Näppäinyhdistelmä	Vaihtoehtoinen pikanäppäinyhdistelmä
Ota kentän muokkaus käyttöön (esimerkiksi päivämäärävalitsin).	Enter	Alt+Enter
Sulje ponnahdusikkuna.	Esc	Vaihto+Esc
Avaa välilehtivalikko.	Enter	Alt+Enter
Siirry vasemmalle, oikealle, ylös tai alas valikossa.	Vasen nuoli Oikea nuoli Ylänuoli Alanuoli	Alt+ylänuoli Alt+alanuoli Alt+ylänuoli Alt+alanuoli
Valitse korostettu valikkokohde.	Enter	Alt+Enter
Avaa luettelosivun linkki.	Ctrl+Enter	
Valitse valintaruutu tai poista valintaruutu. Huomautus: valintaruudun on oltava aktiivisena.	Välilyönti	
Laajenna hierarkialuettelo. Huomautus: hierarkialuettelon +-kohdan on oltava aktiivisena.	Välilyönti	

CA Clarity -pikanäppäimet (luettelot)

Seuraavasta taulukosta näet luetteloiden pikanäppäimet

Toiminto	Moodi	Näppäinyhdistelmä
Siirry näyttö- ja muokkaustilan välillä.	Muokkaustila, näyttötila	Enter
Siirry solusta toiseen luettelossa (ruudukko).	Näyttö	Vasen nuoli Oikea nuoli Ylänuoli Alanuoli
Siirry luettelon eri osiin: portlet-kuvakkeet, sarakeotsikot, luettelon leipäteksti, painikkeet.	Näyttö	Välilehti (eteenpäin) Shift+Sarkain (takaisin)
Vaihda näyttötilaan	Muokkaustila	Esc tai Enter
Siirry vasemmalle tai oikealle solussa.	Muokkaustila	Vasen nuoli Oikea nuoli
Siirry muokattavasta solusta toiseen.	Muokkaustila	Välilehti (eteenpäin) Shift+Sarkain (takaisin)
Siirry rivin loppuun Huomautus: Jos toiminto on TSV-rivillä, voit poistua TSV-osasta toistamalla näppäinyhdistelmän.	Muokkaustila	Ctrl+Oikea nuoli
Siirry rivin alkuun	Muokkaustila	Ctrl+Vasen nuoli
Sivu ylös tai alas	Muokkaustila, näyttötila	Ctrl+Alt+Ylänuoli Ctrl+Alt+Alanuoli
Siirry luettelon alkuun tai loppuun Huomautus: Jos toiminto koskee TSV-solua, toista näppäinyhdistelmä, jotta voit poistua TSV-osasta.	Muokkaustila, näyttötila	Ctrl+Ylänuoli Ctrl+Alanuoli
Avaa avattava luettelo tai päivämäärävalitsin.	Muokkaustila	Enter
Siirry avattavan luettelon kohteesta toiseen.	Muokkaustila	Ylänuoli Alanuoli
Avaa avattavan luettelon tai päivämäärävalitsimen korostettu kohde.	Muokkaustila	Enter

Toiminto	Moodi	Näppäinyhdistelmä
Korosta päivämäärä päivämäärävalitsimessa.	Muokkaustila	Alanuoli
Lisää uusi rivi pitkään tekstialueeseen.	Muokkaustila	Ctrl+Enter

Liite C: Kolmansien osapuolten tiedot

CA Clarity PPM:n käyttämien kolmannen osapuolen apuohjelmien ja ohjelmistojen lisenssitiedot ovat saatavilla CA Technologiesin kirjaston \Bookshelf Files\TPSA -kansiossa.

Voit tarkastella lisensointitietoja CA Technologiesin kirjastossa. Napsauta Kolmansien osapuolten tiedot -kohdan viereistä Näytä TXT-muodossa -linkkiä.