

CA Clarity™ PPM

Informacje o wersji — On Demand

Wydanie 14.2.00



Niniejsza Dokumentacja, obejmująca zintegrowane systemy pomocy i rozpowszechniane drogą elektroniczną materiały (określana w dalszej części jako „Dokumentacja”), jest przeznaczona wyłącznie do celów informacyjnych i może zostać zmodyfikowana lub wycofana przez CA w dowolnym czasie. Ponieważ niniejsza Dokumentacja zawiera zastrzeżone informacje firmy CA, zabrania się jej kopiowania, przekazywania, powielania, ujawniania, modyfikowania i duplikowania w całości lub części bez uprzedniej pisemnej zgody CA.

Użytkownik będący jednocześnie licencjobiorcą oprogramowania, do którego odnosi się niniejsza Dokumentacja, jest uprawniony do drukowania lub udostępniania w inny sposób kopii niniejszej Dokumentacji w uzasadnionych ilościach, dla potrzeb wewnętrznego użytku własnego oraz swoich pracowników w związku z tym oprogramowaniem, pod warunkiem, że każda kopia będzie zawierać wszystkie oznaczenia i stosowne informacje o prawach autorskich CA.

Prawo do drukowania i udostępniania w inny sposób kopii Dokumentacji ogranicza się do okresu obowiązywania odpowiedniej licencji na takie oprogramowanie. W przypadku wygaśnięcia licencji z jakiegokolwiek powodu obowiązkiem użytkownika jest przedstawienie CA pisemnego oświadczenia potwierdzającego, że wszelkie kopie pełne i częściowe Dokumentacji zostały zwrócone CA lub zniszczone.

W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO CA UDOSTĘPNIĄ NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĘ W STANIE, W JAKIM SIĘ ONA ZNAJDUJE, ORAZ NIE UDZIELA GWARANCJI JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU, W TYM JAKICHKOLWIEK DOROZUMIANYCH GWARANCJI CO DO PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, UŻYTECZNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ANI NIENARUSZANIA PRAW OSÓB TRZECICH. W ŻADNYM PRZYPADKU NA CA NIE CIĄŻY ODPOWIEDZIALNOŚĆ WZGLĘDEM UŻYTKOWNIKA ANI ŻADNEJ INNEJ OSOBY TRZECIEJ ZA JAKIEKOLWIEK STRATY LUB SZKODY, BEZPOŚREDNIE LUB POŚREDNIE, POWSTAŁE W ZWIĄZKU Z KORZYSTANIEM Z NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI, W TYM ZA UTRATĘ ZYSKÓW, UTRATĘ INWESTYCJI, PRZERWY W PROWADZENIU DZIAŁALNOŚCI, USZCZERBEK NA DOBRYM IMIENIU ANI UTRATĘ DANYCH, NAWET JEŚLI CA ZOSTAŁA UPRZEDNIO WYRAŹNIE POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH STRAT LUB SZKÓD.

Zasady korzystania z oprogramowania, do którego odnosi się niniejsza Dokumentacja, reguluje stosowna umowa licencyjna, której postanowienia zawarte w niniejszym dokumencie nie modyfikują w jakikolwiek sposób.

Producentem niniejszej Dokumentacji jest CA.

Dokumentacja podlega „Prawom Zastrzeżonym”. Jej wykorzystanie, powielanie i ujawnianie przez Rząd Stanów Zjednoczonych podlega, w zakresie w jakim ma to zastosowanie, ograniczeniom określonym w klauzulach 12.212, 52.227-14 i 52.227-19(c)(1) - (2) przepisów FAR oraz w klauzuli 252.227-7014(b)(3) przepisów DFARS, bądź w przepisach je zastępujących.

Copyright © 2015 CA. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie znaki towarowe, nazwy towarowe, znaki usługowe oraz logo wymienione w niniejszym dokumencie stanowią własność odpowiednich firm.

Kontakt z pomoc techniczn

Dla Aby uzyska pomoc techniczn w trybie online i zapozna si z pen list lokalizacji oraz godzin pracy serwisu, a take uzyska odpowiednie numery telefonw, skontaktuj si z dziaem pomocy technicznej w witrynie WWW pod adresem <http://www.ca.com/worldwide>.

Spis treści

Rozdział 1: CA Clarity PPM 14.2 — informacje o wersji 7

Szkolenie	7
Obsługa międzynarodowa.....	7
Opublikowane poprawki	8
Zgodność dodatków	8
Znane problemy i rozwiązywane defekty	9
Rozwiązywane defekty	9
Defekty środowiska wykonawczego języka Java	10

Rozdział 2: Nowe funkcje 11

Raportowanie zaawansowane i hurtownia danych	11
Administrowanie mapowaniem pól w programie Microsoft Project.....	12

Rozdział 3: Ulepszone funkcje 15

Dokumentacja	15
Ulepszenia dotyczące programu Microsoft Project	16
Ulepszenia dotyczące portfela	17
Średnia procentowa alokacja zasobów	18
Modyfikacje obiektów inwestycji niezwiązanych z projektami (obiektów NPIO)	19

Dodatek A: Zgodność 21

Klienci	21
Clarity Mobile Time Manager.....	23
Historia zmian	23
Zmiany w programie CA Clarity PPM wydanie 14.2.00	23
Zmiany w programie CA Clarity PPM wydanie 14.1.00	23
Zmiany w programie CA Clarity PPM wydanie 13.3.00	24
Zmiany w programie CA Clarity PPM wydanie 13.2.00	24
Zmiany w programie CA Clarity PPM13.1.00	25
Zmiany w programie CA Clarity PPM z dodatkiem Service Pack 13.0.01	26
Zmiany w programie CA Clarity PPM wydanie 13.0.00	26

Dodatek B: Funkcje ułatwień dostępu 27

Wyświetlanie.....	27
Dźwięk	28

Klawiatura	28
Mysz	29
Skróty klawiaturowe	29
Konfigurowanie ułatwień dostępu dla użytkownika	33

Dodatek C: Podziękowania dla innych firm

35

Rozdział 1: CA Clarity PPM 14.2 — informacje o wersji

Ta sekcja zawiera następujące tematy:

[Szkolenie](#) (na stronie 7)
[Obsługa międzynarodowa](#) (na stronie 7)
[Opublikowane poprawki](#) (na stronie 8)
[Zgodność dodatków](#) (na stronie 8)
[Znane problemy i rozwiązane defekty](#) (na stronie 9)
[Nowe funkcje](#) (na stronie 11)
[Ulepszone funkcje](#) (na stronie 15)
[Zgodność](#) (na stronie 21)
[Funkcje ułatwień dostępu](#) (na stronie 27)
[Podziękowania dla innych firm](#) (na stronie 35)

Szkolenie

Dział CA Education oferuje wiele rozwiązań szkoleniowych dotyczących aplikacji CA Clarity PPM. Ważny kurs, który należy wziąć pod uwagę, dotyczy rozwiązania CA Productivity Accelerator (CA PA). Więcej informacji o ofercie szkoleniowej można znaleźć w witrynie internetowej CA Education pod adresem <http://ca.com/education>.

Obsługa międzynarodowa

Produkt zinternacjonalizowany to produkt angielski, który działa poprawnie dla lokalnych wersji językowych wymaganego systemu operacyjnego i wymaganych produktów innych firm oraz obsługuje dane wyjściowe i wejściowe w lokalnym języku. Produkty zinternacjonalizowane udostępniają również możliwość określania lokalnych konwencji języka dla formatów daty, godziny, waluty i liczb.

Produkt przetłumaczony (czasami nazywany produktem zlokalizowanym) to zinternacjonalizowany produkt, w którym uwzględniono obsługę języka lokalnego w interfejsie użytkownika produktu, w pomocy online i innej dokumentacji oraz domyślne ustawienia języka lokalnego dla formatów daty, godziny, waluty i liczb.

Produkt jest w pełni zlokalizowany i obsługuje ponad 100 ustawień regionalnych formatowania daty, godziny i liczb. Interfejs użytkownika jest dostępny w następujących językach:

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| ■ Portugalski (Brazylia) | ■ Włoski |
| ■ Kataloński | ■ Japoński |
| ■ Czeski | ■ Norweski |
| ■ Duński | ■ Polski |
| ■ Holenderski | ■ Rosyjski |
| ■ Angielski | ■ Chiński uproszczony |
| ■ Fiński | ■ Hiszpański |
| ■ Francuski | ■ Szwedzki |
| ■ Niemiecki | ■ Chiński (tradycyjny) |
| ■ Węgierski | ■ Turecki |

Zlokalizowane wersje niektórych plików pomocy online i materiałów dla programu CA Clarity PPM są dostępne w okresie 90 dni od wydania produktu.

Najnowsze wersje zlokalizowanej dokumentacji produktów są dostępne na [stronie z dokumentacją w witrynie internetowej pomocy technicznej firmy CA](#).

Opublikowane poprawki

Zalecamy zapoznanie się z rozwiązaniami i poprawkami dostarczonymi przez dział pomocy technicznej w [witrynie pomocy technicznej firmy CA](#). W tym miejscu można sprawdzić wszelkie rozwiązania i poprawki, w tym opublikowane jako wymaganie wstępne dla tego wydania produktu.

Zgodność dodatków

W tej sekcji przedstawiono ważne informacje dotyczące uaktualniania zainstalowanych dodatków, akceleratorów i łączników.

- W przypadku uaktualniania z wersji 13.x lub 14.1 do tej wersji uaktualnione zostaną następujące dodatki (jeśli są zainstalowane):
 - Dodatek Akcelerator PMO
 - Pakiet rozwiązań Clarity (CSP)

- Clarity Agile
- Connector for Microsoft SharePoint
- W przypadku uaktualniania z dowolnej wersji wcześniejszej niż 13.0 do tej wersji uaktualniane są wszystkie zainstalowane dodatki.

W następującej tabeli przedstawiono wersje akceleratorów i łączników instalowane razem z wydaniem 14.2.

Akcelerator lub łącznik	Uaktualniona wersja
Dodatek Akcelerator PMO	14.2.0
Pakiet rozwiązań Clarity (CSP)	14.2.0
Earned Value Manager	2.0.2
Accelerator for PRINCE2	2.0.2
Accelerator for the PMBOK	2.0.2
Accelerator for New Product Development	2.0.3
BRM Accelerator	3.0.2
Connector for CA Unicenter Service Desk & CA Software Change Manager™ for Distributed	2.0.1
Connector for Microsoft SharePoint	3.0.0
Service Connect	2.0.0
Catalyst Connector	2.5.0
CA Clarity Agile	14.1.0
Adapter integracji	14.1.0
Łącznik programu VersionOne	14.1.0

Znane problemy i rozwiązane defekty

Znane problemy są opisywane jako artykuły w bazie wiedzy. Aby znaleźć znane problemy, otwórz [stronę z pomocą według produktu CA Clarity PPM](#), kliknij kartę bazy wiedzy i wyszukaj termin *clarity13open* lub *clarity14open*.

Rozwiązane defekty

Informacje o rozwiązanych defektach można znaleźć w internetowej pomocy technicznej firmy CA na stronie [Resolved Defects](#) (Rozwiązane defekty).

Defekty środowiska wykonawczego języka Java

Środowisko wykonawcze języka Java (Java Runtime Environment, JRE) jest często aktualizowane przy użyciu poprawek ze względu na problemy z zabezpieczeniami, w tym problemy, które są nieznane w momencie wydania programu CA Clarity PPM. Aby zagwarantować, że zostaną zastosowane najnowsze poprawki, zaleca się pobranie najnowszej wersji pakietu JDK 7.

Rozdział 2: Nowe funkcje

Ta sekcja zawiera następujące tematy:

[Raportowanie zaawansowane i hurtownia danych](#) (na stronie 11)

[Administrowanie mapowaniem pól w programie Microsoft Project](#) (na stronie 12)

Raportowanie zaawansowane i hurtownia danych

Raportowanie zaawansowane umożliwia utworzenie ad hoc widoku danych z aplikacji CA Clarity PPM, który można zapisać jako raport i udostępnić w różnych formatach. Każdy widok ad hoc i odpowiadający mu raport można skonfigurować przez wybranie danych do uwzględnienia. Można raport uruchomić natychmiast lub skonfigurować harmonogram jego uruchamiania. W obu przypadkach można wybrać metodę tworzenia i format danych wyjściowych.

Hurtownia danych CA Clarity PPM jest głównym źródłem danych dla funkcji Raportowanie zaawansowane. Schemat hurtowni danych jest zoptymalizowany pod kątem raportowania. Schemat zawiera dane inwestycji, zasobów, portfeli, grafików i projektów. Odpowiednie dane z bazy danych aplikacji CA Clarity PPM są ładowane do hurtowni danych z częstotliwością określoną w harmonogramie. Hurtownię danych można wzbogacić o niestandardowe obiekty i atrybuty.

Uwaga: Do pracy z hurtownią danych można używać innych narzędzi do raportowania preferowanych przez użytkownika.

CA Clarity PPM dostarcza zestaw domen zawierających najczęściej używane dane. Podczas tworzenia widoku ad hoc należy wybrać z listy dostępnych domen. Domena zapewnia widok hurtowni danych CA Clarity PPM mający sens biznesowy. Dostęp użytkownika do danych w domenie jest ograniczany na podstawie jego uprawnień. Na przykład, jeśli użytkownik ma uprawnienia dostępu do określonych projektów i zasobów w aplikacji CA Clarity PPM, to ma również dostęp do tych samych projektów i zasobów w domenach funkcji Raportowanie zaawansowane. Po dodaniu do aplikacji własnych niestandardowych obiektów lub atrybutów można je również umieścić w domenach.

Uwaga: Aby można było wyświetlać dane znajdujące się w domenach, musi być zainstalowany dodatek Akcelerator PMO z zawartością Jaspersoft. Więcej informacji znajduje się w *Podręczniku do produktu Akcelerator PMO*.

Tworzone widoki ad hoc mogą mieć postać wykresów, tabel i tabel krzyżowych umożliwiających analizowanie danych z domen. Ponadto widoki ad hoc umożliwiają generowanie raportów, które można udostępniać, zapisywać i wyświetlać jako:

- pojedynczy samodzielny raport
- dokument w formatach Word, PDF, Excel, PowerPoint lub innych
- załącznik wiadomości e-mail

Uwaga: Raportowanie zaawansowane do zarządzania widokami i raportami ad hoc korzysta z programu Jasper Reports Server (zintegrowanego z aplikacją CA Clarity PPM). Informacje o programie Jasper Reports Server można znaleźć w witrynie internetowej [Jaspersoft Community](#).

Informacje o instalowaniu, konfigurowaniu i używaniu raportowania zaawansowanego i hurtowni danych zawiera *Podręcznik instalacji*, *Podręcznik administracyjny* i *Podręcznik użytkownika — Podstawy*.

Administrowanie mapowaniem pól w programie Microsoft Project

Na pola programu Microsoft Project można mapować tylko istniejące atrybuty aplikacji CA Clarity PPM, które nie są jeszcze mapowane, oraz niestandardowe atrybuty obiektów Projekt, Zasób, Zadanie, Przydział i Zespół. Atrybuty muszą być następujących typów danych:

- Wartość logiczna
- Data
- zakupu
- Ciąg znaków słownika
- Ciąg znaków

Aby mapować pola, otwórz menu Administrowanie i w obszarze Zarządzanie projektem kliknij opcję Mapowanie pól MSP. Aby móc wyświetlić tę stronę, musisz mieć prawa administratora. Możesz tylko importować dane do aplikacji CA Clarity PPM z programu Microsoft Project, albo tylko eksportować dane z aplikacji CA Clarity PPM do programu Microsoft Project, albo importować i eksportować dane między tymi programami.

Podczas mapowania pól stosowane są następujące reguły biznesowe:

- Jeśli już istnieje mapowanie elementów Typ obiektu i Identyfikator atrybutu Clarity, operacja Utwórz lub Aktualizuj zakończy się błędem.
- Jeśli już istnieją elementy Typ obiektu i Nazwa pola MSP, operacja Utwórz lub Aktualizuj zakończy się błędem.
- W przypadku standardowych mapowań, dla których Identyfikator atrybutu Clarity ma wartość *prUID*, operacja Utwórz lub Aktualizuj zakończy się błędem.
- W przypadku mapowań, dla których Identyfikator atrybutu Clarity ma wartość *prUID*, można tylko zmienić wartość Nazwa pola MSP w operacji Aktualizuj. Na przykład można zmienić mapowanie identyfikatora UID z tekst3 na tekst4.

Rozdział 3: Ulepszone funkcje

Ta sekcja zawiera następujące tematy:

[Dokumentacja](#) (na stronie 15)

[Ulepszenia dotyczące programu Microsoft Project](#) (na stronie 16)

[Ulepszenia dotyczące portfela](#) (na stronie 17)

[Średnia procentowa alokacja zasobów](#) (na stronie 18)

[Modyfikacje obiektów inwestycji niezwiązanych z projektami \(obiektów NPIO\)](#) (na stronie 19)

Dokumentacja

W tym wydaniu wprowadzono następujące ulepszenia dokumentacji aplikacji CA Clarity PPM:

- **Raportowanie zaawansowane.** W witrynie internetowej pomocy technicznej firmy CA dodano nową stronę dotyczącą aplikacji CA Clarity PPM *CA PPM Advanced Reporting and Database Schema Index* (Indeks schematów raportowania zaawansowanego i bazy danych aplikacji CA PPM). Łącze do tej strony znajduje się w sekcji Popular Links (Popularne łącza) na stronie z informacjami o produkcie CA Clarity PPM.

Na tej stronie znajdują się łącza do informacji technicznych o aplikacji CA Clarity PPM, hurtowni danych, oprogramowaniu Jaspersoft i dodatku Akcelerator PMO.

Aby wyświetlić tę stronę, kliknij następujące łącze:

[Indeks schematów raportowania zaawansowanego i bazy danych aplikacji CA PPM.](#)

Uwaga: Aby zobaczyć te informacje, musisz się najpierw zalogować.

Nowa strona zawiera następujące łącza do dokumentacji:

- Schemat bazy danych aplikacji CA Clarity PPM

Uwaga: We wcześniejszych wersjach te informacje znajdowały się w Technicznym podręczniku referencyjnym. Informacje zostały usunięte z tego podręcznika i zastąpione łączem do witryny internetowej pomocy technicznej.

- Schemat bazy danych hurtowni danych
- Diagram ERD hurtowni danych
- Dodatek Akcelerator PMO dla raportowania zaawansowanego Jaspersoft
- Opisy pól domen funkcji raportowania zaawansowanego
- Akcelerator PMO — omówienie

- **Podręcznik dewelopera programu Studio.** Zaktualizowano ostatni krok tworzenia obiektu niestandardowego, uwzględniając możliwość edytowania w menu domyślnego łącza do strony listy. Wcześniejsza dokumentacja sugerowała, że można tylko utworzyć w menu nowe łącze do strony z listą obiektów niestandardowych. Dodano przykładowy zrzut ekranu przedstawiający wygląd portletu wykresu z danymi grupowanymi według kolumny lub funkcji.
- **Podręcznik użytkownika — Zarządzanie finansami.** Poprawiono równania i opisy podane w temacie *Wskaźniki finansowe używane do planowania*.
- **Podręcznik użytkownika — Zarządzanie zasobami.** Ulepszono obliczanie domyślnego procentu alokacji. Choć nie zmienia to bezpośrednio sposobu wykonywania zadań przydziału personelu, pozwala menedżerom ds. zasobów uzyskiwać dokładniejsze wyniki. Zobacz *Średnia procentowa alokacja zasobów* w niniejszym podręczniku.

Ulepszenia dotyczące programu Microsoft Project

Obsługa programu Microsoft Project 2013 z dodatkiem Service Pack 1

Program Microsoft Project 2013 z dodatkiem Service Pack 1 jest obsługiwany tylko z nowym sterownikiem CA Clarity PPM Microsoft Project, a nie z wcześniejszym.

Automatyczne numerowanie a identyfikatory projektów

Jeśli dla obiektu Projekt zostanie włączone automatyczne numerowanie, zostanie ono wymuszone podczas tworzenia i zapisywania projektu w aplikacji CA Clarity PPM. Pole identyfikatora projektu w programie Microsoft Project będzie tylko do odczytu.

Przydział Maks. % obciążenia dla zadań o stałej jednostce

Podczas otwierania lub eksportowania projektu w programie Microsoft Project należy użyć opcji *Mapowanie jednostek przydziału MSP z przydziałem 'Maks. % obciążenia'* w celu włączenia lub wyłączenia mapowania pola Maks. % obciążenia. Gdy ta opcja jest zaznaczona, jednostka z programu Microsoft Project jest mapowana na podstawie wartości Maks. % obciążenia w aplikacji CA Clarity PPM. Gdy opcja nie jest zaznaczona, do mapowania jest używany jest wskaźnik alokacji personelu wynikający z daty otwarcia projektu w programie Microsoft Project.

Aby ustawić tę opcję, otwórz menu Administrowanie i w sekcji Zarządzanie projektem kliknij opcję Ustawienia.

Podczas zapisywania projektu lub importowania go do aplikacji CA Clarity PPM, wartość *Mapowanie jednostek przydziału MSP z przydziałem 'Maks. % obciążenia'* jest zawsze zapisywana jako Maks. % obciążenia bez względu na ustawienie tej opcji.

Ulepszenia dotyczące portfela

Limit inwestycji w portfelu

Począwszy od tego wydania nie ma limitu liczby inwestycji w portfelu. Dzięki temu można tworzyć portfele o dowolnie dużej liczbie inwestycji. CA Technologies zaleca określenie takich kryteriów filtrów zaawansowanych zawartości, aby liczba inwestycji w każdym portfelu pozwalała skutecznie nim zarządzać.

Uwaga: Im więcej inwestycji w portfelu, tym dłużej trwa wykonanie zadania *Synchronizacja portfela* i obliczenie sum w widoku linii brzegowej.

Oczekujące zmiany w widoku linii brzegowej

Zmiany wprowadzone w widoku linii brzegowych portfela są teraz zapisywane jako oczekujące zmiany. Są one zapisywane tymczasowo do momentu, gdy użytkownik zapisze je na stałe lub odrzuci. Jeśli użytkownik opuści ten widok lub zakończy sesję, oczekujące zmiany będą zapisane i dostępne po ponownym zalogowaniu się. Po powrocie do tego widoku będzie można je zapisać lub odrzucić.

Odrzuć zmiany

To nowy przycisk w widoku Linie brzegowe, który umożliwia odrzucenie oczekujących zmian, gdy użytkownik nie chce ich zapisać na stałe. Przycisk jest dostępny, gdy w widoku istnieją oczekujące zmiany.

Ulepszona nawigacja w widoku Linie brzegowe

W widoku Linie brzegowe można teraz przewijać bez ograniczeń w obu kierunkach, aby przeglądać całą listę inwestycji. Nie ma podziału na strony, ponieważ lista inwestycji jest odświeżana w sposób ciągły przy użyciu buforowania widoku. W widoku jednorazowo wyświetlanych jest 150 inwestycji.

Ulepszone przeciąganie i upuszczanie w widoku Linie brzegowe

Podczas przeciągania inwestycji w nowe miejsce w widoku Linie brzegowe, wyświetlana jest etykieta z informacją o miejscu upuszczenia i liczbie wybranych wierszy oraz ikoną zielonego znacznika wyboru. W przypadku osiągnięcia początku lub końca listy ta ikona zostaje zastąpiona przekreślonym czerwonym kółkiem.

Zmiana zadania Synchronizuj inwestycje w portfolio

Począwszy od tego wydania wyświetlany jest alert, gdy liczba inwestycji w portfolio, które dodano między kolejnymi uruchomieniami zadania *Synchronizuj inwestycje w portfolio*, wynosi 1000 lub więcej. Alert zawiera informację o liczbie inwestycji poszczególnych typów oraz pytanie do użytkownika, czy kontynuować synchronizację.

Alert jest wyświetlany tylko po osiągnięciu progu 1000 inwestycji dodanych do portfela. Alert może pojawić się po zainicjowaniu zadania przyciskiem Synchronizuj teraz.

Średnia procentowa alokacja zasobów

Ulepszono logikę biznesową odpowiadającą za obliczanie domyślnej procentowej alokacji zasobów. Do obliczenia średniej procentowej alokacji i łącznej dostępności w godzinach aplikacja używa dat rozpoczęcia i zakończenia określonych dla członka zespołu, a nie dla inwestycji.

Uwaga: Ta zmiana może mieć wpływ na metryki niestandardowe i inne obliczenia.

Aby zobaczyć przykładowe efekty tego ulepszenia, utwórz projekt trwający sześć tygodni od 5 sierpnia do 13 września i przydziel do niego trzy zasoby.

- a. Na liście Zespół dla pierwszego zasobu zmień datę zakończenia na 17 sierpnia (dwa tygodnie, 80 godzin) i domyślną alokację na 50%. Tak jak oczekiwano alokacja wynosi 40/80 czyli 50%.
- b. Dla drugiego zasobu zmień datę zakończenia na 17 sierpnia (dwa tygodnie, 80 godzin) i domyślną alokację na 50%. Dodaj segment od 18 do 30 sierpnia (dwa tygodnie, 80 godzin) z alokacją 100%.
 - We wcześniejszych wydaniach aplikacja obliczała alokację 120 (40 + 80) i podpowiadała średni procent alokacji zasobu na podstawie całego czasu trwania projektu. Innymi słowy, obliczana była alokacja 50% z 240 godzin, czyli łącznego czasu trwania projektu (6 tygodni x 40 godzin = 240).
 - Począwszy od tej wersji, aplikacja oblicza alokację 120 godzin, ale podaje dokładniejszą średnią alokację 75%. Zasób bierze udział w projekcie przez tylko cztery tygodnie, a nie sześć. 120 godzin pracy podzielone przez 160 godzin daje średnią alokację 75%.
- c. Dla trzeciego zasobu zmień datę zakończenia na 17 sierpnia (dwa tygodnie, 80 godzin) i domyślną alokację na 50%. Zmodyfikuj ten segment przez ustawienie alokacji 100% od 5 do 17 sierpnia.
 - We wcześniejszych wersjach aplikacja obliczała alokację 40 godzin przez dwa tygodnie, ale średnią alokację 16,7% (40/240).
 - W nowej wersji aplikacja oblicza również alokację 40 godzin, ale podaje dokładniejszą średnią alokację 50% (40/80).

Modyfikacje obiektów inwestycji niezwiązanych z projektami (obiektów NPIO)

Wprowadzono następujące modyfikacje obiektów NPIO (programy, aplikacje, środki trwałe, produkty i inne prace):

Wzbogacona funkcjonalność zadania *Aktualizuj sumy wartości wypracowanej*

Nazwę zadania *Sumy wartości wypracowanej* zmieniono na *Aktualizuj sumy wartości wypracowanej i kosztu*, która lepiej odpowiada nowej funkcjonalności. To zadanie oblicza wartość wypracowaną i koszty dla projektów oraz koszty dla obiektów inwestycji niezwiązanych z projektami. Projekt lub obiekt NPIO można wybrać przy użyciu pola Przeglądanie inwestycji na stronie Właściwości zadania.

Nowa czynność dotycząca obiektu na stronach personelu inwestycji

Na wszystkich stronach z listami i szczegółami personelu projektów i obiektów inwestycji niezwiązanych z projektami dostępna jest nowa czynność Aktualizuj sumy kosztów. Ta czynność oblicza koszty alokacji i twardej alokacji. Te koszty można wybrać również w portletach niestandardowych bazujących na dostawcy danych Zespół. Koszt alokacji i twardej alokacji jest wyświetlany również na stronach z listami i szczegółami personelu.

Zmiany dotyczące wycinków czasowych

Poniższe wycinki czasowe zostały dodane lub mają nowe nazwy odpowiadające nowej funkcjonalności:

Dodane:

Przydział::Koszt SCZ

Zmiana nazwy:

Przydział::Koszt rzeczywisty (dawniej Przydział::Krzywa kosztu rzeczywistego)

Zespół::Koszt alokacji (dawniej Zespół::Krzywa kosztu alokacji)

Zespół::Koszt twardej alokacji (dawniej Zespół::Krzywa kosztu twardej alokacji)

Dodatek A: Zgodność

Ta sekcja zawiera następujące tematy:

[Klienci](#) (na stronie 21)

[Clarity Mobile Time Manager](#) (na stronie 23)

[Historia zmian](#) (na stronie 23)

Klienci

W następującej tabeli przedstawiono obsługiwane oprogramowanie dla komputerów klienckich uzyskujących dostęp do programu CA Clarity PPM.

	Microsoft Windows	Apple Mac OS	Desktop Linux
System operacyjny	■ Microsoft Windows XP Professional: SP 3 lub nowszy ■ Microsoft Windows 7 SP1, wersja 32-bitowa i 64-bitowa, wszystkie edycje ■ Microsoft Windows 8.1, wersja 32-bitowa i 64-bitowa	■ Mac OS X: wydanie 10.9.1 lub wyższy poziom poprawek	■ Dowolny dostawca lub wersja z obsługą przeglądarek wymienionych w sekcji Przeglądarka internetowa.
Przeglądarka internetowa	■ Microsoft Internet Explorer 10.0 oraz 11.0 i wyższe poziomy poprawek (Microsoft Windows 7 i 8.1) ■ Microsoft Internet Explorer 9.0 i wyższy poziom poprawek ■ Microsoft Internet Explorer 8.0 i wyższy poziom poprawek³⁾ ■ Firefox 30.0 i nowsze wersje²⁾ ■ Firefox ESR 24.2.0 i wyższy poziom poprawek²⁾ ■ Google Chrome 35 lub nowsza wersja²⁾	■ Safari 7.0 i wyższy poziom poprawek ■ Firefox 30 i nowsze wersje²⁾	■ Firefox 30 i nowsze wersje²⁾

	Microsoft Windows	Apple Mac OS	Desktop Linux
Aplikacje klienckie ¹⁾	■ Microsoft Excel 2010–2013, wersje 32- i 64-bitowa, wszystkie edycje ■ Microsoft PowerPoint 2010–2013, wersja 32-bitowa i 64-bitowa, wszystkie edycje ■ Microsoft Project 2010 SP2, 2013 i 2013 SP1, wersja 32-bitowa i 64-bitowa, wszystkie edycje⁸⁾ ■ Java 7 Runtime Environment: 1.7, aktualizacja 45 lub wyższy poziom poprawek⁴⁾ ■ Adobe Flash Player 11.9 lub nowsza wersja⁵⁾ ■ Adobe Acrobat Reader 7.0 lub nowsza wersja⁶⁾ ■ CA Open Workbench 2.1.2 ■ Klient programu Crystal Reports 2013 Designer SP5⁷⁾ ■ Klient programu Jaspersoft Studio 5.6.1 Designer⁷⁾	■ Microsoft Office Excel 2011 ■ Adobe Flash Player 11 lub nowszy⁵⁾ ■ Przeglądarka plików PDF Mac OS Preview⁶⁾ ■ <i>Brak obsługi programu Microsoft Project</i> ■ <i>Brak obsługi programu CA Open Workbench</i> ■ <i>Brak obsługi programu Crystal Reports Designer</i>	■ Adobe Acrobat Reader 7.0 lub nowsza wersja⁶⁾ ■ Adobe Flash Player 11 lub nowszy⁵⁾ ■ <i>Brak obsługi eksportu programu Excel</i> ■ <i>Brak obsługi programu Microsoft Project</i> ■ <i>Brak obsługi programu CA Open Workbench</i> ■ <i>Brak obsługi programu Crystal Reports Designer</i>
Usługi SOAP innej firmy — pakiety integracyjne	■ Microsoft Visual Studio 2013 (.NET Framework 4.5.1) ■ Apache AXIS 1.6	■ Apache AXIS 1.6	■ Apache AXIS 1.6

Uwagi:

- ¹⁾ Jednoczesne korzystanie z wielu wersji oprogramowania innych firm nie jest obecnie obsługiwane, ponieważ może powodować problemy z synchronizacją i zgodnością. Firma CA Technologies obsługuje tylko wersje oprogramowania innych firm wspierane przez dostawcę.
- ²⁾ Nowe wersje przeglądarek Firefox i Chrome mogą być obsługiwane po przeprowadzeniu minimalnej liczby testów. Występują znane problemy z działaniem przeglądarki Google Chrome w wersjach 29 i 30 z aplikacją CA Clarity PPM, w związku z czym zaleca się używanie wersji 32 lub nowszych.
- ³⁾ Obsługa wersji IE 8.0 i wyższych poziomów poprawek przestanie być dostępna w wydaniu aplikacji CA Clarity PPM następującym po wydaniu 14.2.

- ⁴⁾ Wymagane dla programu Open Workbench, programu CA Clarity PPM Microsoft Project Interface i klienta XOG.
- ⁵⁾ Na potrzeby wyświetlania pulpitów nawigacyjnych programu Xcelsius.
- ⁶⁾ Do czytania podręczników instalacji, instrukcji technicznych, podręczników użytkownika i raportów offline aplikacji CA Clarity PPM.
- ⁷⁾ Wymagane tylko do tworzenia raportów niestandardowych.
- ⁸⁾ Program Microsoft Project 2013 z dodatkiem Service Pack 1 będzie obsługiwany tylko z nowym sterownikiem CA Clarity PPM Microsoft Project.

Clarity Mobile Time Manager

W następującej tabeli wymieniono systemy operacyjne urządzeń mobilnych obsługiwane przez aplikację Clarity Mobile Time Manager.

	iOS	Android
System operacyjny urządzeń przenośnych	■ Apple iOS 7.0 lub nowszy	■ Google Android 4.0 lub nowszy

Historia zmian

Zmiany w programie CA Clarity PPM wydanie 14.2.00

Komponent	Opis
Systemy operacyjne urządzeń przenośnych¹⁾	■ Brak zmian
Przeglądarka klienta	■ Brak zmian
Aplikacje klienckie	■ Dodano obsługę programu Microsoft Project 2013 SP1 — tylko z nowym sterownikiem Microsoft Project.

Zmiany w programie CA Clarity PPM wydanie 14.1.00

Komponent	Opis
Systemy operacyjne urządzeń przenośnych¹⁾	■ Usunięto obsługę systemu Apple iOS 6.

Komponent	Opis
Przeglądarka klienta	■ Dodano obsługę nowych wersji przeglądarek Firefox, Chrome i Safari.
Aplikacje klienckie	■ Brak zmian

Zmiany w programie CA Clarity PPM wydanie 13.3.00

Komponent	Opis
Systemy operacyjne urządzeń przenośnych ¹⁾	■ Dodano obsługę systemów Apple iOS 6.1.4 i iOS 7 ■ Dodano obsługę systemu Google Android OS 4.2.2 (Jelly Bean)
Przeglądarka klienta	■ Dodano obsługę przeglądarki Firefox 19.0.2 22 dla systemu Microsoft Windows ■ Dodano obsługę przeglądarki Google Chrome 31.x.x.x dla systemu Microsoft Windows. Dodano przypis dolny z opisem znanych problemów z wersjami 29, 30 i 31. ■ Dodano obsługę przeglądarki Safari 6.0.52 dla systemu Apple Mac OS ■ Dodano obsługę programu Adobe Flash Player wersja 11
Aplikacje klienckie	■ Usunięto obsługę programu Microsoft Project 2007 ■ Dodano obsługę programu CA Open Workbench 2.1.1 ■ Usunięto obsługę programu CA Open Workbench 2.1

Zmiany w programie CA Clarity PPM wydanie 13.2.00

Komponent	Opis
Systemy operacyjne urządzeń przenośnych ¹⁾	■ Dodano obsługę systemu Apple iOS 6.0 i nowszych. ■ Dodano obsługę systemu Google Android 4.0 (Ice Cream Sandwich) i nowszych.

Komponent	Opis
Przeglądarka klienta	Uwaga: Firma CA Technologies obsługuje tylko wersje przeglądarek, które są wspierane przez powiązanych dostawców innych firm. ■ Dodano obsługę przeglądarki Firefox 19.0.2. ■ Dodano obsługę przeglądarki Firefox ESR 17.0.4. ■ Usunięto obsługę przeglądarki Firefox ESR 10.0.5. ■ Dodano obsługę programu Microsoft Internet Explorer 10 (tylko w systemie Windows 8). ■ Dodano obsługę przeglądarki Chrome 25.0.1364.172m. ■ Dodano obsługę przeglądarki Apple Safari 6.0.2 (w systemie Mac OS X 10.8.2 lub nowszym).
Aplikacje klienckie	■ Dodano obsługę programu Microsoft Project 2010-2013 (wszystkich wydań) w wersji 32-bitowej i 64-bitowej. ■ Dodano obsługę programu Microsoft Excel 2010-2013 (wszystkich wydań) w wersji 64-bitowej. ■ Dodano obsługę programu Microsoft PowerPoint 2010-2013 (wszystkich wydań) w wersji 64-bitowej. ■ Dodano obsługę programu CA Open Workbench 2.1. ■ Usunięto obsługę programu CA Open Workbench 2.0.

Uwagi:

- ¹⁾Ta obsługa dotyczy jedynie aplikacji Clarity Mobile Time Management.

Zmiany w programie CA Clarity PPM13.1.00

Komponent	Opis
Przeglądarka klienta	Uwaga: Firma CA Technologies obsługuje tylko wersje przeglądarek, które są wspierane przez powiązanych dostawców innych firm. ■ Dodano obsługę przeglądarki Firefox ESR 10.0.5 i wyższych poziomów wydania. ■ Dodano obsługę przeglądarki Firefox 13.0 i wyższych poziomów wydania. ■ Usunięto obsługę przeglądarki Firefox 3.5. ■ Usunięto obsługę przeglądarki Firefox 8.0. ■ Dodano obsługę przeglądarki Chrome 18.0.1.25.152m i wyższych poziomów wydania.

Komponent	Opis
Aplikacje klienckie	■ Dodano obsługę programu Xcelsius Designer 2008 Service Pack 5. ■ Usunięto obsługę programu Xcelsius Designer 2008 Service Pack 3. ■ Dodano obsługę programu Crystal Reports Designer 2008 Service Pack 5. ■ Usunięto obsługę programu Crystal Reports Designer 2008 Service Pack 3.

Zmiany w programie CA Clarity PPM z dodatkiem Service Pack 13.0.01

Komponent	Opis
Przeglądarka klienta	■ Dodano obsługę przeglądarki Firefox 10.0. ■ Usunięto obsługę przeglądarki Firefox 8.0. ■ Dodano obsługę przeglądarki Firefox 3.6. ■ Usunięto obsługę przeglądarki Firefox 3.5.

Zmiany w programie CA Clarity PPM wydanie 13.0.00

Komponent	Opis
Przeglądarka klienta	■ Dodano obsługę przeglądarki IE 9.0. ■ Usunięto obsługę przeglądarki IE6 i IE7. ■ Dodano obsługę przeglądarki Firefox 8.0. ■ Dodano obsługę przeglądarki Safari 5.1.1.
Aplikacje klienckie	■ Usunięto obsługę programu Microsoft Project 2000, 2002 i 2003. ■ Określono obsługę programu Crystal Reports Designer 2008 na poziomie dodatku SP3 lub nowszego (zamiast dowolnego dodatku Service Pack).
SharePoint Server	■ Dodano obsługę programu SharePoint Server 2010. ■ Usunięto obsługę programu SharePoint Server 2007.

Dodatek B: Funkcje ułatwień dostępu

Firma CA Technologies stara się zapewnić, aby wszyscy klienci mogli wykonywać zadania biznesowe przy użyciu jej produktów i pomocniczej dokumentacji. Należy włączyć tryb ułatwień dostępu, aby zoptymalizować kontrast w interfejsie użytkownika i zapewnić asystę czytnika ekranu dla użytkowników wymagających takiej pomocy.

Funkcje ułatwień dostępu programu CA Clarity PPM działają najlepiej z przeglądarką Mozilla Firefox 13 i czytnikiem ekranu Job Access With Speech (JAWS).

Program CA Clarity PPM dziedziczy ulepszenia funkcji ułatwień dostępu ze środowisk opartych na systemach Windows i Macintosh w następujących dziedzinach:

- Wyświetlanie
- Dźwięk
- Klawiatura
- Mysz

Uwaga: Informacje w poniższych tematach dotyczą aplikacji działających w środowiskach Windows i Macintosh. Aplikacje Java działają w wielu systemach operacyjnych hostów, w niektórych z nich są już dostępne technologie wspomagające. Aby te istniejące technologie wspomagające pozwalały na uzyskanie dostępu do programów napisanych w języku JPL, jest potrzebny most między nimi w ich środowiskach macierzystych i obsługą ułatwień dostępu języka Java, która jest dostępna z poziomu maszyny wirtualnej języka Java. Jeden koniec mostu znajduje się na maszynie wirtualnej języka Java, a drugi w macierzystych systemach operacyjnych, więc dla każdej platformy jest on nieco inny. Firma Oracle opracowuje obecnie obie strony mostu: dla języka JPL i platformy Win32.

Ta sekcja zawiera następujące tematy:

[Wyświetlanie](#) (na stronie 27)

[Dźwięk](#) (na stronie 28)

[Klawiatura](#) (na stronie 28)

[Mysz](#) (na stronie 29)

[Skróty klawiaturowe](#) (na stronie 29)

[Konfigurowanie ułatwień dostępu dla użytkownika](#) (na stronie 33)

Wyświetlanie

Aby poprawić widoczność na ekranie komputera, można dostosować następujące opcje:

Styl czcionek, kolor i rozmiar elementów

Umożliwia zmianę koloru i rozmiaru czcionek oraz innych kombinacji wizualnych.

Rozdzielczość ekranu

Umożliwia zmianę liczby pikseli, aby powiększyć obiekty na ekranie.

Szerokość i częstotliwość migania kursora

Umożliwia dostosowanie kursora, aby był łatwiejszy do znalezienia, lub zmniejszenie częstotliwości jego migania.

Rozmiar ikon

Umożliwia powiększenie ikon w celu poprawy ich widoczności lub zmniejszenie, aby zwiększyć obszar ekranu.

Schematy o dużym kontraście

Umożliwia wybranie kombinacji kolorów, które łatwiej dostrzec.

Dźwięk

Dźwięk może być alternatywą efektów wizualnych. Dostosowując następujące opcje, można też poprawić słyszalność dźwięków komputera lub ułatwić ich rozróżnianie:

Wolumin

Umożliwia zwiększenie lub zmniejszenie głośności dźwięków komputera.

Tekst na mowę

Umożliwia słyszenie czytanych na głos opcji poleceń i tekstu.

Ostrzeżenia

Umożliwia wyświetlanie wizualnych ostrzeżeń.

Powiadomienia

Zapewnia sygnały dźwiękowe lub wizualne, gdy funkcje ułatwień dostępu są włączone albo wyłączone.

Schematy

Umożliwia skojarzenie dźwięków komputera z określonymi zdarzeniami systemowymi.

Podpisy

Umożliwia wyświetlanie podpisów do mowy i dźwięków.

Klawiatura

Klawiaturę można dostosować następująco:

Częstotliwość powtarzania

Umożliwia ustawienie szybkości powtarzania znaków przy naciskaniu klawisza.

Tony

Umożliwia słyszenie tonów przy naciskaniu pewnych klawiszy.

Klawisze trwałe

Umożliwia wybranie alternatywnego układu klawiatury osobom piszącym jedną ręką lub palcem.

Mysz

Następujące opcje umożliwiają dostosowanie myszy w celu łatwiejszej i szybszej obsługi:

Szybkość kliknięcia

Umożliwia ustawienie, jak szybkie kliknięcie przyciskiem myszy powoduje wybór.

Blokada klikania

Umożliwia wyróżnienie lub przeciągnięcie bez naciskania i przytrzymywania przycisku myszy.

Odwrócenie akcji

Umożliwia odwrócenie funkcji sterowanych lewym i prawym przyciskiem myszy.

Częstotliwość migania

Umożliwia wybranie, czy kursor ma migać lub szybkości migania kursora.

Opcje wskaźnika

Umożliwiają:

- Ukrycie wskaźnika podczas pisania
- Pokazanie położenia wskaźnika
- Ustawienie szybkości przesuwania wskaźnika na ekranie
- Wybranie rozmiaru i koloru wskaźnika w celu uzyskania lepszej widoczności
- Przeniesienie wskaźnika w miejsce domyślne w oknie dialogowym

Skróty klawiaturowe

W poniższej tabeli przedstawiono skróty klawiaturowe służące do wykonywania podstawowych funkcji dostępnych na wszystkich stronach programu CA Clarity PPM.

Funkcja	Kombinacja klawiszy
Menu Strona główna	Ctrl+Alt+h
Menu administrowania	Ctrl+Alt+a

Funkcja	Kombinacja klawiszy
Menu ulubionych	Ctrl+Alt+f
Wstecz	Ctrl+Alt+b lub Alt+strzałka w lewo
Strona główna	Ctrl+Alt+Home
Odśwież	Ctrl+Alt+F5
Wyszukaj	Ctrl+Alt+s
Historia	Ctrl+Alt+v
Pomoc	F1

Skróty klawiaturowe w programie CA Clarity (czynności)

W poniższej tabeli przedstawiono skróty klawiaturowe służące do wykonywania czynności na stronach programu CA Clarity PPM.

Czynność	Kombinacja klawiszy	Alternatywna kombinacja klawiszy
Aktywowanie pola edytora (na przykład selektora daty)	Enter	Alt+Enter
Zamknięcie okienka wyskakującego	Esc	Shift+Esc
Otwarcie menu karty	Enter	Alt+Enter
Przejdźcie w lewo, w prawo, do góry lub w dół w obrębie menu	Strzałka w lewo Strzałka w prawo Strzałka w górę Strzałka w dół	Alt+strzałka w górę Alt+strzałka w dół Alt+strzałka w górę Alt+strzałka w dół
Wybór wyróżnionego elementu menu	Enter	Alt+Enter
Otwarcie łącza na stronie listy	Ctrl+Enter	
Zaznaczenie lub usunięcie zaznaczenia pola wyboru Uwaga: Pole wyboru musi być aktywnym elementem sterującym.	Spacja	
Rozwinięcie listy hierarchicznej Uwaga: Aktywnym elementem sterującym musi być ikona + listy hierarchicznej.	Spacja	

Skróty klawiaturowe w programie CA Clarity (listy)

W poniższej tabeli przedstawiono skróty klawiaturowe dostępne podczas pracy z listami.

Czynność	Tryb	Kombinacja klawiszy
Przełączanie między trybem edycji i wyświetlania listy	Wyświetlanie, edycja	Enter
Przejdźcie z jednej komórki na liście do innej (siatka)	Wyświetlanie	Strzałka w lewo Strzałka w prawo Strzałka w górę Strzałka w dół
Przejdźcie do innych obszarów w obrębie listy: ikony portletu, nagłówki kolumn, zawartość listy, przyciski	Wyświetlanie	Tab (w przód) Shift+Tab (wstecz)
Przełączenie do trybu wyświetlania	Edycja	Esc lub Enter
Przesunięcie w lewo lub w prawo w obrębie komórki	Edycja	Strzałka w lewo Strzałka w prawo
Przejdźcie od jednej edytowalnej komórki do innej	Edycja	Tab (w przód) Shift+Tab (wstecz)
Przejdźcie do końca wiersza Uwaga: Jeśli ta czynność jest wykonywana w wierszu TSV, należy ponownie nacisnąć tę kombinację klawiszy w celu opuszczenia sekcji TSV.	Edycja	Ctrl+strzałka w prawo
Przejdźcie na początek wiersza	Edycja	Ctrl+strzałka w lewo
Przejdźcie o stronę w górę lub w dół	Wyświetlanie, edycja	Ctrl+Alt+strzałka w górę Ctrl+Alt+strzałka w dół
Przejdźcie na początek lub koniec listy Uwaga: Jeśli ta czynność jest wykonywana w komórce TSV, należy ponownie nacisnąć tę kombinację klawiszy w celu opuszczenia sekcji TSV.	Wyświetlanie, edycja	Ctrl+strzałka w górę Ctrl+strzałka w dół
Otwarcie listy rozwijanej lub selektora daty	Edycja	Enter
Przejdźcie przez elementy wyboru w liście rozwijanej	Edycja	Strzałka w górę Strzałka w dół

Czynność	Tryb	Kombinacja klawiszy
Wybór wartości wyróżnionej w liście rozwijanej lub selektorze daty	Edycja	Enter
Wyróżnienie daty w selektorze daty	Edycja	Strzałka w dół
Dodanie nowego wiersza w długim obszarze tekstowym	Edycja	Ctrl+Enter

Skróty klawiaturowe dla komórek zawierających wartości ze skalą czasu

W poniższej tabeli przedstawiono skróty klawiaturowe dostępne podczas pracy z listą komórek zawierających wartości ze skalą czasu.

Czynność	Kombinacja klawiszy	Alternatywna kombinacja klawiszy
Wybór wiersza TSV	Shift+Ctrl+strzałka w prawo	
Wybór kolumny TSV	Shift+Ctrl+strzałka w dół	
Wybór jednej komórki na lewo lub prawo od komórki bieżącej	Shift+strzałka w prawo Shift+strzałka w lewo	
Wybór jednego wiersza powyżej lub poniżej komórki bieżącej	Shift+strzałka w górę Shift+strzałka w dół	
Skopiowanie komórki TSV	Ctrl+c	
Wklejenie komórki TSV	Ctrl+v	
Wycięcie komórki TSV	Ctrl+x	
Cofnięcie operacji wycięcia, skopiowania lub wklejenia	Ctrl+z	
Kopiowanie z programu Excel do komórki TSV	Ctrl+c i Ctrl+v	

Konfigurowanie ułatwień dostępu dla użytkownika

Poniższe kroki umożliwiają skonfigurowanie ułatwień dostępu dla użytkownika.

Wykonaj następujące kroki:

1. Otwórz menu Administrowanie i w menu Organizacja i dostęp kliknij opcję Zasoby.
2. Kliknij nazwę zasobu.

Zostanie wyświetlona strona właściwości.

3. Zaznacz odpowiednie pola wyboru dotyczące ułatwień dostępu:

Kompozycja interfejsu użytkownika zoptymalizowana dla czytnika ekranu

Określa, czy interfejs użytkownika został zoptymalizowany pod kątem lepszego rozpoznawania funkcji przez czytnik ekranu. To pole wyboru należy zaznaczyć w przypadku każdego niedowidzącego użytkownika, który korzysta z czytnika ekranu.

Domyślnie: wyczyszczone

Tryb kolorów o dużym kontraście

Określa, czy używana jest specjalna kompozycja interfejsu użytkownika wspomagająca użytkowników mających problemy z postrzeganiem barw. Jeśli ta opcja jest zaznaczona, użytkownikowi jest wyświetlana kompozycja interfejsu użytkownika o wysokim kontraście.

Domyślnie: wyczyszczone

4. Zapisz zmiany.
5. (Opcjonalnie) W przypadku wybrania kompozycji interfejsu użytkownika zoptymalizowanej dla czytnika ekranu sprawdź, czy oprogramowanie czytnika ekranu zostało uruchomione na komputerze użytkownika.
6. Jeśli użytkownik zalogował się do programu CA Clarity PPM, poinformuj użytkownika, aby się wylogował i zalogował ponownie.

Dodatek C: Podziękowania dla innych firm

Informacje o licencjach narzędzi innych firm i oprogramowania wykorzystywanego przez aplikację CA Clarity PPM są dostępne po kliknięciu łącza Wyświetl jako TXT w bibliotece.