

CA Clarity™ PPM

PMO Accelerator — informacje o wersji — On Premise

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 licencjodawcą 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 UDOSTĘPNI 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 UPREDNIO 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: Witamy w dodatku Akcelerator PMO	7
Co nowego w wydaniu 14.2	8
Nowe i usprawnione portlety.....	9
Zastępowanie atrybutów a hurtownia danych	13
Ochrona widoków	13
Atrybut nie jest już obsługiwany	19
 Rozdział 2: Informacje o instalacji	 21
Instalowanie dodatku.....	21
Automatycznie instalowane elementy dodatku	23
Instalowanie elementów dodatku (tylko w przypadku wcześniej zainstalowanych wydań)	34
Importowanie zawartości funkcji raportowania zaawansowanego Jaspersoft.....	37
CA Best Practices Accelerator	39
Instalowanie przykładowych danych dodatku PMO Accelerator	40
 Rozdział 3: Wersje certyfikowane i obsługiwane	 43
 Rozdział 4: Lokalizacja	 45
 Rozdział 5: Dokumentacja	 47
 Rozdział 6: Dodatkowe zasoby	 49
Kontakt z pomocą techniczną	49
 Rozdział 7: Informacje o uaktualnieniu	 51
Uaktualnienie programu PMO z wydania 14.1 do wydania 14.2	51

Rozdział 1: Witamy w dodatku Akcelerator PMO

Ta sekcja zawiera następujące tematy:

[Co nowego w wydaniu 14.2](#) (na stronie 8)

[Nowe i usprawnione portlety](#) (na stronie 9)

[Zastępowanie atrybutów a hurtownia danych](#) (na stronie 13)

[Ochrona widoków](#) (na stronie 13)

[Atrybut nie jest już obsługiwany](#) (na stronie 19)

Witamy w informacjach o wersji dotyczących dodatku CA Clarity PPM PMO Accelerator 14.2 (Akcelerator PMO). Ten dodatek jest oparty na programie CA Clarity Project & Portfolio Manager (CA Clarity PPM) 14.2. Niniejszy dokument może pomóc w rozpoczęciu pracy z tym dodatkiem.

Co nowego w wydaniu 14.2

W tej wersji dostępne są następujące nowe funkcje i ulepszenia:

- Nowa zawartość funkcji raportowania zaawansowanego Jaspersoft, w tym kolekcja domen Jaspersoft i raportów Jaspersoft Studio, których można używać z dodatkiem Akcelerator PMO.
- Domeny: Zarządzanie aplikacją, Niestandardowe obiekty główne, Zarządzanie finansami, Zarządzanie ideami, Zarządzanie inwestycjami, Zarządzanie projektami, Zarządzanie zasobami i Zarządzanie czasem.
- Raporty związane z zarządzaniem projektami: Kluczowe wskaźniki wydajności według typu projektu, Kluczowe wskaźniki wydajności według typu projektu (pulpit nawigacyjny), Stan kluczowych zadań i kamieni milowych, Rejestr żądań zmiany projektu, Koszt i nakład pracy projektu, Rejestr zagadnień projektu, Podsumowanie portfela projektów, Rejestr czynników ryzyka projektu, Podsumowanie czynników ryzyka, zagadnień i zmian projektu, Szczegóły stanu projektu, Lista raportów o stanie projektu, Scenopis projektu, Zależności zadań projektu oraz 50 najważniejszych projektów - lista śledzenia.
- Raporty związane z zarządzaniem inwestycjami: Alokacje i przydziały dla inwestycji, Przydziały inwestycji według zadania Plan bazowy inwestycji w porównaniu z planem według zadania.
- Raporty związane z zarządzaniem zasobami: Zdolności produkcyjne w porównaniu do alokacji według SPO, Zdolności produkcyjne w porównaniu do stanu alokacji według SPO, Zdolności produkcyjne w porównaniu do zapotrzebowania według zasobu, Zdolności produkcyjne w porównaniu do zapotrzebowania według roli, Nadmierna/niedostateczna alokacja według zasobu, Nadmierna/niedostateczna alokacja według roli, Alokacje i przydziały zasobów, Przydziały zasobu według zadania, Dostępność zasobu, Plan bazowy zasobu w porównaniu z planem według typu zatrudnienia, Prognozowane wykorzystanie zasobu, Szczegóły prognozowanego wykorzystania zasobu oraz Umiejętności zasobów.
- Raporty związane z zarządzaniem czasem: Brakujące godziny, Przegląd czasu zasobów według menedżera, Czas zasobu - podsumowanie i szczegóły, Zgodność czasu oraz Szczegóły zgodności czasu.
- Raporty związane z zarządzaniem finansami: Kapitalizacja finansowa według inwestycji, Szczegóły kapitalizacji finansowej, Przegląd prognozy finansowej według inwestycji, Przegląd prognozy finansowej według grupowania planu oraz Zapytanie o transakcje inwestycji.
- Raporty administracyjne: Prawa dostępu użytkownika, Szczegóły dotyczące praw dostępu użytkownika, Licencja i działanie użytkownika oraz Szczegóły licencji i działania użytkownika.

- Role oprogramowania Jaspersoft mające uprawnienia do domen i raportów dostępnych w ramach zawartości funkcji raportowania zaawansowanego: CSK_ROLE_ADMINISTRATION, CSK_ROLE_ALL_REPORTS_DOMAINS, CSK_ROLE_APPLICATION_MANAGEMENT, CSK_ROLE_CUSTOM_MASTER_OBJECTS, CSK_ROLE_FINANCIAL_MANAGEMENT, CSK_ROLE_IDEA_MANAGEMENT, CSK_ROLE_INVESTMENT_MANAGEMENT, CSK_ROLE_PROGRAM_MANAGEMENT, CSK_ROLE_PROJECT_MANAGEMENT, CSK_ROLE_RESOURCE_MANAGEMENT oraz CSK_ROLE_TIME_MANAGEMENT.
- Pełna obsługa lokalizacji w 19 językach.

Nowe i usprawnione portlety

Poniższe portlety zostały dodane lub ulepszone w wydaniu 14.2. Aby zapoznać się ze szczegółowymi opisami tych portletów, zobacz *Podręcznik do produktu Akcelerator PMO*:

Nazwa portletu	Nowy	Usprawniony	Niezmodyfikowany
Wartości rzeczywiste według typu transakcji			x
Saldo			x
Budżet kapitałowy i operacyjny w porównaniu z prognozą			x
Podsumowanie kosztów kapitałowych i operacyjnych			x
Zarządzanie żądaniami zmiany			x
Pulpit nawigacyjny kosztu i nakładów pracy		x	
Przegląd kosztów i harmonogramu			x
Bieżące zagadnienia			x
Lista bieżących zagadnień			x
Analiza wartości wypracowanej według fazy			x
Koszt inwestycji i zapotrzebowanie na rolę			x
Koszt inwestycji według okresu			x
Podsumowanie finansowe inwestycji			x
Planowanie inwestycji według okresu			x

Nazwa portletu	Nowy	Usprawniony	Niezmodyfikowany
Harmonogram inwestycji			x
Przegląd grafiku inwestycji			x
Podsumowanie grafiku inwestycji			x
Zarządzanie zagadnieniami			x
Zagadnienia według priorytetu			x
Lista zagadnień			x
Opóźnione raporty o stanie			x
Opóźnione zadania i kamienie milowe			x
Kamienie milowe			x
Brakujące raporty o stanie			x
Moje grafiki			x
Filtr programu Przegląd			x
Filtr przeglądu projektu			x
Filtr przeglądu sponsora			x
Przegląd oczekujących wartości szacunkowych			x
Planowana korzyść według celu			x
Planowany koszt według celu			x
Planowany koszt według typu projektu			x
Planowany koszt według linii brzegowej			x
Planowana wartość bieżąca netto (NPV) według celu			x
Analiza kosztów kapitałowych i operacyjnych portfela			x
Koszty kapitałowe i operacyjne portfela			x
Analiza kosztów i korzyści portfela			x
Koszt portfela według kondycji ogólnej			x
Koszty portfela			x
Filtr pulpitu nawigacyjnego portfela			x
Liczba inwestycji w portfelu według zatwierdzenia			x

Nazwa portletu	Nowy	Usprawniony	Niezmodyfikowany
Liczba inwestycji w portfelu według celu			x
Liczba inwestycji w portfelu według typu			x
Liczba inwestycji w portfelu według linii brzegowej			x
Liczba inwestycji w portfelu według stanu prac			x
Filtr pulpitu nawigacyjnego inwestycji w portfelu			x
Koszt planowany portfela według celu			x
Planowany zwrot z inwestycji portfela według celu			x
Analiza roli portfela			x
Zapotrzebowanie na rolę portfela według celu			x
Role portfela			x
Przegląd zaksięgowanych transakcji (inwestycja)			x
Przegląd zaksięgowanych transakcji			x
Wąskie gardła procesu			x
Pulpit nawigacyjny kosztów dla menedżera programu			x
Pulpit nawigacyjny harmonogramu dla menedżera programu			x
Analiza projektu			x
Plany bazowe projektu			x
Koszty projektu wg fazy			x
Koszty projektu wg zasobu			x
Koszty projektu wg zadania			x
Analiza długości cyklu projektu		x	
Przegląd dokumentu projektu			x
Wskaźniki projektu			x
Kluczowe wskaźniki wydajności projektu według SPO			x

Nazwa portletu	Nowy	Usprawniony	Niezmodyfikowany
Przegląd cyklu życia projektu			x
Harmonogram projektu			x
Wykorzystanie zasobu			x
Procentowe wykorzystanie zasobu wg miesiąca			x
Zarządzanie ryzykiem			x
Zdolności produkcyjne i zapotrzebowanie roli			x
Histogram zdolności produkcyjnych roli i zapotrzebowania na rolę			x
Zapotrzebowanie na rolę według celu			x
Zapotrzebowanie na rolę według linii brzegowej			x
Harmonogram i postęp			x
Pulpit nawigacyjny harmonogramu			x
Wykonanie harmonogramu			x
Szczegóły wykonania harmonogramu			x
Przydział personelu			x
Szczegóły przydziału personelu			x
Wskaźniki raportu o stanie			x
Lista raportów o stanie			x
Filtr przeglądu raportów o stanie			x
Zdolności produkcyjne zespołu			x
Podsumowanie zadań członków zespołu			x
Wykorzystanie zespołu			x
Uwagi do grafiku			x
Filtr omówienia grafiku			x
Przegląd grafiku			x
Nadchodzące kamienie milowe			x

Zastępowanie atrybutów a hurtownia danych

Atrybuty zainstalowane przez program Dodatek Akcelerator PMO w poprzednich wersjach zostaną zastąpione podczas uaktualniania do nowszej wersji programu Dodatek Akcelerator PMO. Jeśli atrybuty te zostały skonfigurowane przez zmianę ich nazwy, zmianę formuł w atrybutach obliczanych, zmianę zaznaczenia pola wyboru Uwzględnione w hurtowni danych lub zmodyfikowanie mapowań wyświetlania, zmienione konfiguracje zostaną zastąpione i po uaktualnieniu konieczne będzie ich ponowne wprowadzenie. Atrybuty te dotyczą następujących obiektów: szczegóły planu korzyści, idea, inwestycja, projekt i raport o stanie. Pełną listę elementów zastąpionych po uaktualnieniu można znaleźć w sekcji [Automatycznie instalowane elementy dodatku](#) (na stronie 23).

Większość atrybutów instalowanych przez dodatek Akcelerator PMO ma zaznaczone pole wyboru *Uwzględnione w hurtowni danych*. Nie usuwaj zaznaczenia tego pola, ponieważ zależą od niego raporty. Identyfikatory atrybutów dodatku Akcelerator PMO uzyskują nowe nazwy podczas tworzenia odpowiadających im kolumn w hurtowni danych. Pełna lista atrybutów i odpowiadających im nazw kolumn znajduje się w *Podręczniku do produktu Akcelerator PMO dla raportowania zaawansowanego Jaspersoft*.

Ochrona widoków

Jeśli widoki lub portlety programu zostały poprzednio skonfigurowane w programie Studio, konfiguracje te pozostaną w niezmienionej postaci podczas instalowania dodatku Akcelerator PMO. Instalacja nie spowoduje nadpisania ich nową ani zmienioną treścią. Użytkownik może zdecydować, czy zmodyfikować ręcznie istniejące konfiguracje, czy zastosować nową zawartość dostarczoną w dodatku Akcelerator PMO.

Informacje na temat stosowania zmian widoków zainstalowanych przez ten dodatek można znaleźć w sekcji [Instalowanie elementów dodatku](#) (na stronie 34).

W następującej tabeli przedstawiono wszystkie widoki, które zostały zmodyfikowane w wydaniu 14.2 programu PMO. Korzystając z tych informacji można zdecydować, czy wprowadzić ręcznie zmiany do istniejących widoków, czy zastosować nowe widoki.

Nazwa obiektu	Widok	Nowy	Usprawniony	Niezmodyfikowany
Aplikacja	Właściwości aplikacji			x
	Lista aplikacji			x
	Filtr aplikacji			x
Środek trwały	Właściwości środka trwałego			x

Nazwa obiektu	Widok	Nowy	Usprawni ony	Niezmodyfikowa ny
Przydział	Lista środków trwałych			x
	Filtr środka trwałego			x
	Właściwości przydziału			x
	Lista przydziałów zadań			x
Plan bazowy	Właściwości poprawki planu bazowego			x
	Lista poprawek planu bazowego			x
	Filtr poprawek planu bazowego			x
Plan korzyści	Właściwości planu korzyści			x
	Lista planu korzyści			x
	Filtr planu korzyści			x
Szczegół planu korzyści	Właściwości szczegółu planu korzyści			x
	Lista szczegółów planu korzyści			x
	Szczegóły planu korzyści dla idei - Lista			x
	Filtr szczegółów planu korzyści			x
	Szczegóły planu korzyści dla idei - Filtr			x
Zmiana	Właściwości zmiany			x
	Lista zmian			x
	Filtr zmian			x
Plan kosztów	Właściwości planu kosztów			x
	Lista planów kosztów			x
	Filtr planu kosztów			x
	Lista budżetów			x
	Filtr budżetu			x

Nazwa obiektu	Widok	Nowy	Usprawni ony	Niezmodyfikowa ny
Szczegół planu kosztów	Właściwości szczegółu planu kosztów			x
	Szczegóły planu kosztów rozliczenia - Lista			x
	Lista szczegółów planu kosztów			x
	Filtr szczegółów planu kosztów			x
	Filtr szczegółów planu budżetu			x
Alokacja KG	Właściwości debetów alokacji KG			x
	Lista reguł debetowania			x
	Filtr reguł debetowania			x
	Reguła standardowa - Właściwości debetów			x
	Lista reguł standardowych			x
	Filtr reguł standardowych			x
Szczegół alokacji KG	Właściwości szczegółu reguły kosztów pośrednich			x
	Lista szczegółów reguł kosztów pośrednich			x
	Filtr szczegółów reguł kosztów pośrednich			x
	Lista szczegółów reguły debetowania			x
	Lista szczegółów reguły standardowej			x
Idea	Właściwości idei			x
	Lista idei			x
	Filtr idei			x
Zagadnienie	Właściwości zagadnienia			x
	Lista zagadnień			x
	Filtr zagadnienia			x

Nazwa obiektu	Widok	Nowy	Usprawni ony	Niezmodyfikowa ny
	Lista skojarzonych problemów			x
Inne prace	Właściwości innych prac			x
	Lista innych prac			x
	Filtr innych prac			x
Produkt	Właściwości produktu			x
	Lista produktów			x
	Filtr produktów			x
Projekt	Właściwości projektu			x
	Lista projektów			x
	Filtr projektów			x
	Właściwości programu			x
	Lista programów			x
	Filtr programów			x
	Moje projekty			x
	Lista wyboru podprojektów			x
	Filtr wyboru podprojektów			x
	Filtr szablonów projektów			x
	Filtr wydań projektów			x
	Filtr wymagań projektów			x
Zasób	Właściwości robocizny zasobu			x
	Właściwości wyposażenia zasobu			x
	Właściwości materiału zasobu			x
	Właściwości wydatku zasobu			x
	Właściwości robocizny roli			x
	Właściwości wyposażenia roli			x

Nazwa obiektu	Widok	Nowy	Usprawni ony	Niezmodyfikowa ny
	Właściwości materiału roli			x
	Właściwości wydatku roli			x
	Lista zasobów			x
	Filtr zasobu			x
	Wybór listy zasobów			x
	Lista wyboru zasobu			x
	Lista wyszukiwarki zasobów			x
	Lista zasobów departamentu			x
	Wybór filtru zasobów			x
	Filtr wyboru zasobu			x
	Filtr wyszukiwarki zasobów			x
	Filtr zasobów departamentu			x
Kredyt zasobu	Kredyt zasobu			x
	Lista kredytów zasobów			x
	Filtr kredytów zasobu			x
Szczegół kredytu zasobu	Lista szczegółów kredytu zasobu			x
Ryzyko	Właściwości ryzyka			x
	Lista ryzyka			x
	Filtr ryzyka			x
	Lista skojarzonych czynników ryzyka			x
Usługa	Właściwości usługi			x
	Lista usług			x
	Filtr usług			x
	Lista subskrypcji usługi			x
	Filtr subskrypcji usługi			x

Nazwa obiektu	Widok	Nowy	Usprawni ony	Niezmodyfikowa ny
	Lista subskrypcji usługi (dodawanie)			x
	Filtr subskrypcji usługi (dodawanie)			x
Raport o stanie	Właściwości raportu o stanie			x
	Lista raportów o stanie			x
	Filtr raportów o stanie			x
Zadanie	Właściwości zadania			x
	Lista zadań			x
	Filtr zadań			x
	Lista skojarzonych zadań			x
	Lista wykresu Gantt'a			x
	Lista wykorzystania zasobów w zadaniach			x
	Lista zadań dla wymagań projektu			x
	Lista wyboru zadania			x
	Filtr skojarzonego zadania			x
	Filtr wykresu Gantt'a			x
	Filtr wykorzystania zasobów w zadaniach			x
Zespół	Właściwości członka personelu			x
	Lista personelu zespołu projektowego		x	
	Lista szczegółowa zespołu projektowego		x	
	Lista personelu zespołu (Inwestycje)			x
	Lista szczegółów zespołu (Inwestycje)			x
	Lista alokacji zasobów			x

Nazwa obiektu	Widok	Nowy	Usprawniony	Niezmodyfikowany
	Lista szczegółów alokacji zasobów			x
	Lista wyboru zespołu			x
	Filtr zespołu projektowego			x
	Filtr zespołu			x
	Filtr alokacji zasobów			x
	Filtr wyboru zasobu			x

Atrybut nie jest już obsługiwany

Następujący atrybut został usunięty z wydania 14.1 dodatku PMO Accelerator i nie jest już obsługiwany:

- Integracja z narzędziami BTM (identyfikator: btm_integration)

Ten atrybut był dostępny w obiektach inwestycji i inwestycji w portfolio. Atrybut nie jest już dostępny w dodatku PMO Accelerator, ale nie jest automatycznie usuwany w przypadku uaktualnień. Klienci dokonujący uaktualnienia powinni ręcznie usunąć ten atrybut z obiektu inwestycji, co automatycznie spowoduje usunięcie tego atrybutu z obiektu inwestycji w portfolio.

Rozdział 2: Informacje o instalacji

Ta sekcja zawiera następujące tematy:

[Instalowanie dodatku](#) (na stronie 21)

[Automatycznie instalowane elementy dodatku](#) (na stronie 23)

[Instalowanie elementów dodatku \(tylko w przypadku wcześniej zainstalowanych wydań\)](#) (na stronie 34)

[Importowanie zawartości funkcji raportowania zaawansowanego Jaspersoft](#) (na stronie 37)

[CA Best Practices Accelerator](#) (na stronie 39)

[Instalowanie przykładowych danych dodatku PMO Accelerator](#) (na stronie 40)

Instalowanie dodatku

Aby korzystać z zawartości dodatku PMO Accelerator, należy go zainstalować na serwerze aplikacji CA Clarity. Dodatek Akcelerator PMO jest dołączony do produktu CA Clarity PPM i gotowy do zainstalowania. W przypadku wydań dodatku Akcelerator PMO wcześniejszych niż wydanie 3.2 było wymagane pobranie instalatora dodatku z witryny pomocy technicznej. Operacja ta nie jest już konieczna.

W przypadku uaktualniania z poprzedniego wydania programu CA Clarity PPM (z zainstalowanym dodatkiem PMO Accelerator) należy również uaktualnić dodatek PMO Accelerator. Przejrzyj tabelę certyfikowanych i obsługiwanych wersji, aby sprawdzić, którą wersję dodatku należy instalować z używaną wersją aplikacji CA Clarity PPM.

Jako najlepszy sposób postępowania zaleca się, aby przed zainstalowaniem dodatku utworzyć kopię zapasową istniejącej bazy danych i katalogu instalacji CA Clarity PPM przed instalacją dodatku.

W poniższych krokach wyjaśniono, jak można zainstalować dodatek PMO Accelerator na serwerze aplikacji CA Clarity PPM.

Wykonaj następujące kroki:

1. Zatrzymaj usługi.
2. Wykonaj skrypt instalacyjny.
3. Uruchom usługi.

Zatrzymywanie usług

Przed zainstalowaniem dodatku zatrzymaj usługi CA Clarity PPM Application (app) i CA Clarity PPM Background (bg). Zatrzymaj usługi z poziomu strony Administrowanie systemem Clarity. Zapoznaj się z Podręcznikiem instalacji aplikacji CA Clarity PPM, aby uzyskać informacje na temat zatrzymywania usług CA Clarity PPM.

Wykonaj skrypt instalacyjny

W ramach tej procedury są instalowane słowniki, kwerendy, portlety, strony, widoki, procesy, grupy, role zasobów, szablony projektu i obiekty bazy danych.

Ważne! Przed zainstalowaniem tego dodatku należy utworzyć kopię zapasową instalacji aplikacji CA Clarity PPM, aby w razie potrzeby można było przywrócić aplikację do poprzedniej wersji. Po zainstalowaniu dodatku nie można go odinstalować.

Wykonaj następujące kroki:

1. Otwórz wiersz polecenia i przejdź do katalogu bin środowiska wykonawczego aplikacji CA Clarity PPM.
2. Wprowadź polecenie:
`admin content csk`
Proces instalowania zostanie rozpoczęty, a na ekranie będą wyświetlane informacje. Informacje są przechwytywane i zapisywane w pliku admin.log znajdującym się w katalogu logs. Pliki wyjściowe są zapisywane w katalogu logs/content/xog/csk.
3. Przejrzyj informacje wyjściowe na ekranie i dzienniki pod kątem istotnych informacji po ukończeniu instalacji.

Uruchamianie usług

Po zainstalowaniu dodatku uruchom usługi CA Clarity Application (app) i CA Clarity Background (bg). Uruchom usługi z poziomu strony Administrowanie systemem Clarity. Zapoznaj się z *Podręcznikiem instalacji aplikacji CA Clarity PPM*, aby uzyskać informacje na temat uruchamiania usług CA Clarity.

Automatycznie instalowane elementy dodatku

Jeśli wcześniej skonfigurowano zawartość instalowaną przez dodatek Akcelerator PMO dla poniższych elementów, te konfiguracje nie zostaną zachowane. Zostaną one zastąpione podczas instalacji lub uaktualniania. Instalacja tych elementów jest wymuszana w każdym wydaniu dodatku PMO, aby zapewnić zastosowanie zmian. W kolumnie opisu w tabeli podano informację o wydaniu, w którym po raz pierwszy wprowadzono zmianę elementu (w przypadku zmian niezwiązanych z obiektami).

Nazwa	Typ	Opis
Szczegół planu korzyści	Obiekt	Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby zagwarantować zainstalowanie w obiekcie Szczegóły planu korzyści atrybutów Klasa korzyści i Podklasa korzyści.
Idea	Obiekt	Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby zagwarantować zainstalowanie w obiekcie Idea następujących atrybutów wraz z odpowiednimi mapowaniami wyświetlania: Właściciel biznesowy, Tryb przyspieszony, Kategoria idei, Cel i Typ żądania. Dotyczy to także mapowań wyświetlania atrybutu Priorytet idei, który jest instalowany z programem CA Clarity PPM.
Inwestycja	Obiekt	Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby zapewnić, że następujące atrybuty i wszelkie odpowiadające im mapowania wyświetlania zostaną zainstalowane w obiekcie Inwestycja: Dopasowanie do architektury, Integracja z BTM, Dopasowanie działalności, Priorytet jednostki biznesowej, Wartość handlowa, Priorytet firmy, Kategoria portfela 1, Kategoria portfela 2, Kategoria portfela 3, Kategoria portfela 4, Zgodność z przepisami, Zgodność technologiczna i Stan prac. Obejmuje to także mapowania wyświetlania następujących atrybutów instalowanych z programem CA Clarity PPM: Postęp i Wskaźnik stanu.
Inwestycja w portfelu	Obiekt	Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby zagwarantować, że atrybuty inwestycji i projektu dodatku Akcelerator PMO będą dostępne dla dostawców portfela i portletów portfela.

Nazwa	Typ	Opis
Projekt	Obiekt	Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby zapewnić, że następujące atrybuty i wszelkie odpowiadające im mapowania wyświetlania zostaną zainstalowane w obiekcie Projekt: Właściciel biznesowy, Odchylenie kosztowe - %, Współczynnik szacowania 1, Współczynnik szacowania 2, Finanse i zarządzanie, Cel, Kategoria projektu, Prognozowane odchylenie kosztowe, Prognozowane odchylenie kosztowe - %, Prognozowane odchylenie nakładu pracy, Prognozowane odchylenie nakładu pracy - %, Biuro zarządzania projektem, Szablon projektu, Typ projektu, Harmonogram do planu bazowego, Odchylenie procentowe harmonogramu, Raporty o stanie. Obejmuje to także mapowania wyświetlania atrybutu Ryzyko instalowanego z programem CA Clarity PPM.
Raport o stanie	Obiekt	Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby zapewnić, że wraz z dodatkiem Dodatek Akcelerator PMO zostanie zainstalowany cały obiekt Raport o stanie. Wszelkie zmiany jego atrybutów i wszelkie odpowiadające mapowania wyświetlania zostaną zastąpione podczas instalacji. Nie obejmuje to ani nie powoduje zastąpienia widoków obiektu.
Sparametryzowany słownik kategorii idei i projektu	Słownik	PMO, wydanie 14.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby zagwarantować aktualizację kwerendy słownika z użyciem informacji o kodzie języka, które są wymagane przez hurtownię danych.
Stan projektu PMO	Strona	PMO, wersja 3.0: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby zapewnić, że wraz z dodatkiem Dodatek Akcelerator PMO zostanie zainstalowany układ strony zawierający następujące portlety: Wskaźniki projektu, Nadchodzące kamienie milowe, Plany bazowe projektu, Wskaźniki raportu o stanie, Wartości rzeczywiste według typu transakcji oraz Wykorzystanie zespołu.

Nazwa	Typ	Opis
Wartości rzeczywiste według typu transakcji	Portlet	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby zapewnić odzwierciedlenie w portlecie zmian wprowadzonych w dostawcy kwerend. Zmiany w dostawcy kwerend zostały wprowadzone w celu poprawy wydajności. W wyniku tych działań mających poprawić wydajność następujące kolumny nie są już dostępne w konfiguracji portletu: Kwota pozostała, Rozliczenie, Kod obciążenia, Data wprowadzenia, Kod obiektu inwestycji, Projekt, Departament projektu, Jednostka projektu, Identyfikator projektu, Wewnętrzny identyfikator projektu, Lokalizacja projektu, Departament zasobów, Jednostka zasobu, Wewnętrzny identyfikator zasobu, Lokalizacja zasobu, Wewnętrzny identyfikator zadania, Klasa transakcji, Identyfikator wewnętrzny transakcji, Typ transakcji i Sekwencja SPP. Usunięto również wiersz agregacji. Portlet został ulepszony i obsługuje teraz eksportowanie wierszy szczegółów do programu Excel. Portlet zawiera teraz dwie kolumny zastępcze, które są wyświetlane w siatce za kolumną Transakcja/Zasób/Data. Te kolumny zastępcze nie zawierają żadnych danych, chyba że portlet jest eksportowany do programu Excel. W takim przypadku w kolumnach zastępczych jest wyświetlana nazwa zasobu i data transakcji.
Przegląd kosztów i harmonogramu	Portlet	PMO, wydanie 14.1: Poprawiono wydajność dostawcy kwerend. PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby zapewnić odzwierciedlenie w portlecie zmian wprowadzonych w dostawcy kwerend. Ikona Właściwości została zastąpiona ikoną Pulpit nawigacyjny i teraz kieruje ona do pulpitu nawigacyjnego projektu. Kolumna Projekt kieruje teraz do strony właściwości projektu. Kolumny Planowany koszt kapitałowy, Planowany kapitał (%), Planowany koszt operacyjny i Planowane środki operacyjne (%) są dostępne do dodania w konfiguracji tego portletu. Nazwa kolumny Koszt rzeczywisty została zmieniona na Koszt rzeczywisty (RKPW).

Nazwa	Typ	Opis
Przegląd zaksięgowany ch transakcji	Portlet	PMO, wydanie 3.3: Pole Typ kosztu zostało dodane do portletu w postaci kolumny i filtru. Znajduje się ono za pozycją Kod obciążenia. PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby zapewnić odzwierciedlenie w portlecie zmian wprowadzonych w dostawcy kwerend. Kolumna i filtr Typ kosztu oraz filtr Numer wpisu są dostępne do dodania w konfiguracji tego portletu. Wyniki w portlecie nie są wyświetlane bez filtrowania; filtr Inwestycja jest teraz wymagany. Uwaga: Ten portlet jest dostępny ze strony Przegląd zaksięgowanych transakcji w menu.
Przegląd zaksięgowany ch transakcji	Portlet	PMO, wydanie 3.3: Pole Typ kosztu zostało dodane do portletu w postaci kolumny i filtru. Znajduje się ono za pozycją Kod obciążenia. PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby zapewnić odzwierciedlenie w portlecie zmian wprowadzonych w dostawcy kwerend. Kolumna i filtr Typ kosztu oraz filtr Numer wpisu są dostępne do dodania w konfiguracji tego portletu. Uwaga: Ten portlet jest dostępny jako akcja obiektu Szczegół planu kosztu.
Pulpit nawigacyjny kosztów dla menedżera programu	Portlet	PMO, wydanie 14.1: Kwerenda została zmodyfikowana w taki sposób, aby planowany zwrot z inwestycji (ROI) i planowana wewnętrzna stopa zwrotu (IRR) były wyświetlane jako obliczane wartości procentowe. PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby zapewnić odzwierciedlenie w portlecie zmian wprowadzonych w dostawcy kwerend. Ikona Właściwości została zastąpiona ikoną Pulpit nawigacyjny i teraz kieruje ona do pulpitu nawigacyjnego projektu. Kolumna Projekt kieruje teraz do strony właściwości projektu. Kolumny Planowany koszt kapitałowy, Planowany kapitał (%), Planowany koszt operacyjny i Planowane środki operacyjne (%) są dostępne do dodania w konfiguracji tego portletu. Nazwa kolumny Koszt rzeczywisty została zmieniona na Koszt rzeczywisty (RKPW).

Nazwa	Typ	Opis
Harmonogram i postęp	Portlet	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby zapewnić odzwierciedlenie w portlecie zmian wprowadzonych w dostawcy kwerend. Metryki Planowany koszt kapitałowy i Planowany koszt operacyjny są dostępne do dodania w konfiguracji tego portletu.
Podsumowanie zadań członków zespołu	Portlet	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby zapewnić odzwierciedlenie w portlecie zmian wprowadzonych w dostawcy kwerend. Ikona Właściwości została zastąpiona ikoną Pulpit nawigacyjny i teraz kieruje ona do pulpitu nawigacyjnego projektu. Kolumna Projekt kieruje teraz do strony właściwości projektu. Nowy portlet wyświetla teraz ikonę wytycznych, jeśli zadanie ma poprawny adres URL wytycznych lub jeśli wytyczne zostały skonfigurowane dla witryny.
Wartości rzeczywiste według typu transakcji	Kwerenda	PMO, wydanie 3.2: W dostawcy kwerend wprowadzono ulepszenia wydajności. W wyniku tych działań mających poprawić wydajność następujące kolumny zostały usunięte z kwerendy: Kwota pozostała, Rozliczenie, Kod obciążenia, Data wprowadzenia, Kod obiektu inwestycji, Projekt, Departament projektu, Jednostka projektu, Identyfikator projektu, Wewnętrzny identyfikator projektu, Lokalizacja projektu, Departament zasobów, Jednostka zasobu, Wewnętrzny identyfikator zasobu, Lokalizacja zasobu, Wewnętrzny identyfikator zadania, Klasa transakcji, Identyfikator wewnętrzny transakcji, Typ transakcji i Sekwencja SPP. Oprócz tego kwerenda została ulepszona i obsługuje teraz eksportowanie wierszy szczegółów do programu Excel.
Pulpit nawigacyjny kosztu i nakładów pracy	Kwerenda	PMO, wydanie 14.2: Kwerenda została zmodyfikowana w taki sposób, że filtr Stan prac przekazuje teraz wewnętrzny identyfikator stanu prac. PMO, wydanie 3.3: To jest nowa kwerenda. Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.

Nazwa	Typ	Opis
Przegląd kosztów i harmonogramu	Kweryenda	PMO, wydanie 14.1: Poprawiono wydajność dostawcy kwerend. PMO, wydanie 3.2: Kweryenda obejmuje teraz nowe kolumny kosztów: Planowany koszt kapitałowy, Planowany kapitał (%), Planowany koszt operacyjny i Planowane środki operacyjne (%). Oprócz tego nazwa kolumny Koszt rzeczywisty została zmieniona na Koszt rzeczywisty (RKPW).
Bieżące zagadnienia	Kweryenda	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.
Lista bieżących zagadnień	Kweryenda	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.
Analiza wartości wypracowane j według fazy	Kweryenda	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.
Wykorzystanie zasobów inwestycji	Kweryenda	PMO, wydanie 3.3: Kweryenda uległa zmianie, aby w portlecie mogły być wyświetlane poprawnie sformatowane wartości okresów w przypadku zmiany ustawień regionalnych w programie CA Clarity PPM.
Przegląd grafiku inwestycji	Kweryenda	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.
Podsumowanie grafiku inwestycji	Kweryenda	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.

Nazwa	Typ	Opis
Zarządzanie zagadnieniami	Kwerenda	PMO, wydanie 3.3: Kwerenda ma opcję filtra do uwzględniania programów. Domyślną wartością tej opcji filtra jest Tak, co oznacza, że zagadnienia dotyczące programu są wyświetlane w portlecie.
Zagadnienia według priorytetu	Kwerenda	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.
Lista zagadnień	Kwerenda	PMO, wydanie 3.3: Do kwerendy dodano łącze do właściwości inwestycji.
Opóźnione raporty o stanie	Kwerenda	PMO, wydanie 3.3: Kwerenda ma opcję filtra do uwzględniania programów. Domyślną wartością tej opcji filtra jest Tak, co oznacza, że opóźnione raporty o stanie programów są wyświetlane w portlecie.
Opóźnione zadania i kamienie milowe	Kwerenda	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.
Kamienie milowe	Kwerenda	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.
Brakujące raporty o stanie	Kwerenda	PMO, wydanie 3.3: Kwerenda ma opcję filtra do uwzględniania programów. Domyślną wartością tej opcji filtra jest Tak, co oznacza, że brakujące raporty o stanie programów są wyświetlane w portlecie.
Moje grafiki	Kwerenda	PMO, wydanie 14.1: Wersja kwerendy specyficzna dla aplikacji MS SQL Server została poprawiona w taki sposób, aby w pewnych sytuacjach nie generowała zduplikowanych danych wymiaru.

Nazwa	Typ	Opis
Oczekujące wartości szacowane	Kwerynda	PMO, wydanie 3.3: Kwerynda wyklucza rekordy, jeżeli zalecana zmiana SCZ wynosi zero. PMO, wydanie 3.2: Kwerynda uwzględnia tylko oczekujące SCZ, które mają ustawioną wartość. Jeśli SCZ w toku ma wartość NULL (nie wprowadzono wartości), nie zostanie uwzględnione w wynikach kweryndy.
Wąskie gardła procesu	Kwerynda	PMO, wydanie 14.1: Kwerynda obsługuje większą liczbę osób dokonujących przeglądu, które są skojarzone z czynnością do wykonania w etapie będącym kamieniem milowym procesu. PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.
Pulpit nawigacyjny kosztów dla menedżera programu	Kwerynda	PMO, wydanie 14.1: Kwerynda została zmodyfikowana w taki sposób, aby planowany zwrot z inwestycji (ROI) i planowana wewnętrzna stopa zwrotu (IRR) były wyświetlane jako obliczane wartości procentowe. PMO, wydanie 3.2: Kwerynda obejmuje nowe kolumny kosztów: Planowany koszt kapitałowy, Planowany kapitał (%), Planowany koszt operacyjny i Planowane środki operacyjne (%). Oprócz tego nazwa kolumny Koszt rzeczywisty została zmieniona na Koszt rzeczywisty (RKPW).
Pulpit nawigacyjny harmonogramu dla menedżera programu	Kwerynda	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.
Analiza projektu	Kwerynda	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.

Nazwa	Typ	Opis
Plany bazowe projektu	Kweryenda	PMO, wydanie 3.3: Kweryenda uległa zmianie, aby w portlecie mogły być wyświetlane poprawnie sformatowane wartości okresów w przypadku zmiany ustawień regionalnych w programie CA Clarity PPM. Kweryenda została ustawiona pod kątem współpracy z serwerem SQL, więc nie generuje już błędów zduplikowanych danych wymiarów. Błąd ten był spowodowany problemem z funkcją bazy danych w kweryendzie. Funkcja obliczania wartości innych niż bieżące dla planu bazowego została poprawiona.
Koszty projektu wg fazy	Kweryenda	PMO, wydanie 3.2: Nazwa kolumny Koszt rzeczywisty została zmieniona na Koszt rzeczywisty (RKPW).
Koszty projektu wg zasobu	Kweryenda	PMO, wydanie 3.2: Nazwa kolumny Koszt rzeczywisty została zmieniona na Koszt rzeczywisty (RKPW).
Koszty projektu wg zadania	Kweryenda	PMO, wydanie 3.2: Nazwa kolumny Koszt rzeczywisty została zmieniona na Koszt rzeczywisty (RKPW).
Kweryenda Analiza długości cyklu projektu	Kweryenda	PMO, wydanie 14.2: Kweryenda została zmodyfikowana w taki sposób, że czas trwania uwzględnia daty rozpoczęcia i zakończenia. PMO, wydanie 3.2: Kweryenda nie zwraca już zduplikowanych danych wymiarów w przypadku, gdy struktura podziału pracy (SPP) zawiera kilka poziomów (w tym fazy i zadania).
Przegląd dokumentu projektu	Kweryenda	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.
Wskaźniki projektu	Kweryenda	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.

Nazwa	Typ	Opis
Kluczowe wskaźniki wydajności projektu według SPO	Kweryenda	PMO, wydanie 3.2: Nazwę kolumny Szczegóły projektu zmieniono na Pulpit nawigacyjny projektu. Mapowanie zostało zmienione z ikony bezbarwnej strzałki w bok na ikonę pulpitu nawigacyjnego.
Przegląd cyklu życia projektu	Kweryenda	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.
Zarządzanie ryzykiem	Kweryenda	PMO, wydanie 3.3: Kweryenda ma opcję filtra do uwzględniania programów. Domyślną wartością tej opcji filtra jest Tak, co oznacza, że czynniki ryzyka dotyczące programów są wyświetlane w portlecie.
Harmonogram i postęp	Kweryenda	PMO, wydanie 3.2: Kweryenda obejmuje teraz nowe kolumny kosztów: Planowany koszt kapitałowy i Planowany koszt operacyjny.
Pulpit nawigacyjny harmonogramu	Kweryenda	PMO, wydanie 3.3: To jest nowa kweryenda. Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.
Wykonanie harmonogramu	Kweryenda	PMO, wydanie 3.3: Kweryenda została zmieniona tak, aby uwzględniała zadania z projektów nieskojarzonych z żadną jednostką SPO i wyświetlała wyniki zgodne ze szczegółową analizą w portlecie Szczegóły wykonania harmonogramu.
Szczegóły wykonania harmonogramu	Kweryenda	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.

Nazwa	Typ	Opis
Przydział personelu	Kwerenda	PMO, wydanie 14.1: Nazwa parametru łączy do strony Identyfikator projektu została zmieniona na ID. Dzięki tej zmianie portlet Przydział personelu można teraz skonfigurować na stronach pulpitu nawigacyjnego projektu. PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.
Szczegóły przydziału personelu	Kwerenda	PMO, wydanie 14.1: Nazwa parametru łączy do strony Identyfikator projektu została zmieniona na ID. Dzięki tej zmianie portlet Szczegóły przydziału personelu można teraz skonfigurować na stronach pulpitu nawigacyjnego projektu. PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.
Wskaźniki raportu o stanie	Kwerenda	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.
Lista raportów o stanie	Kwerenda	PMO, wydanie 3.3: Kwerenda ma opcję filtra do uwzględniania programów. Domyślną wartością tej opcji filtra jest Tak, co oznacza, że raporty o stanie programów są wyświetlane w portlecie.
Zdolności produkcyjne zespołu	Kwerenda	PMO, wydanie 3.3: Kwerenda uległa zmianie, aby w portlecie mogły być wyświetlane poprawnie sformatowane wartości okresów w przypadku zmiany ustawień regionalnych w programie CA Clarity PPM.
Organizator członka zespołu	Kwerenda	PMO, wydanie 3.2: Kwerenda została zmodyfikowana, aby wyświetlać ikonę wytycznych, jeśli zadanie ma poprawny adres URL wytycznych lub jeśli wytyczne zostały skonfigurowane dla witryny.

Nazwa	Typ	Opis
Uwagi do grafiku	Kweryenda	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.
Przegląd grafiku	Kweryenda	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.
Przegląd transakcji	Kweryenda	PMO, wydanie 3.3: Kwoty z funkcjami agregacji przekształcono z właściwości wymiaru na metryki, więc nie są już one dostępne w filtrze zaawansowanym. Powodem było generowanie przez program CA Clarity PPM błęd systemu, gdy atrybut kwerendy z funkcją agregacji został wybrany w filtrze zaawansowanym. PMO, wydanie 3.2: Kwerenda obejmuje kolumnę i filtr Typ kosztu. Obejmuje też filtr parametru Numer wpisu.
Nadchodzące kamienie milowe projektu	Kweryenda	PMO, wydanie 3.2: Instalacja tego elementu jest wymuszana, aby uniknąć błędów związanych ze zmianami schematu bazy danych podczas uaktualniania dodatku PMO Accelerator z jego wcześniejszych wersji.

Instalowanie elementów dodatku (tylko w przypadku wcześniej zainstalowanych wydań)

Kroki opisane w tej sekcji należy wykonać, jeśli dodatek był zainstalowany wcześniej lub jeśli skonfigurowano wcześniej obiekty programu CA Clarity PPM Studio. Czynności te nie są wymagane podczas pierwszego instalowania dodatku.

Wykonaj następujące kroki:

1. Zaloguj się do programu CA Clarity PPM.
2. Otwórz menu Administrowanie i w menu Studio kliknij opcję Dodatki zawartości.
Zostanie wyświetlona strona Dodatki zawartości.

3. Kliknij ikonę Lista w dodatku Akcelerator: Biuro zarządzania programem (identyfikator: csk).

Zostanie wyświetlona strona z listą elementów dodatków zawartości.

4. Przejrzyj elementy na liście i wybierz te, które mają stan „Uaktualnienie jest gotowe” lub „Nie zainstalowano”. Użyj filtra stanu dostępnego na tej stronie.

Stan wskazuje, czy element dodatku jest zainstalowany w programie CA Clarity PPM.

Wartości:

- Nie zainstalowano. Elementy nowe w tej wersji dodatku oraz elementy, podczas instalowania których wystąpił błąd. Gdy dodatek PMO Accelerator nie zostanie uaktualniony po uaktualnieniu programu CA Clarity PPM, kilka elementów będzie wyświetlanych ze stanem Nie zainstalowano i zostanie wyświetlony komunikat alertu z informacją, że trzeba zainstalować dodatek. Zainstaluj dodatek, aby zmienić stan tych elementów.
- Uaktualnienie jest gotowe. Elementy zainstalowane z poprzedniej wersji dodatku, dla których istnieje aktualizacja w bieżącej wersji dodatku, lub widoki aktualizowane przez dodatek, które zostały także zmodyfikowane przez użytkownika w programie Studio.

Ważne! Przed zainstalowaniem konfiguracji utworzonych dla elementów należy je przeanalizować. Zainstalowanie zmodyfikowanych elementów powoduje zastąpienie konfiguracji utworzonych przez użytkownika.

- Zainstalowano. Elementy, które są zainstalowane.

5. Wybierz elementy, które chcesz zainstalować.

Lista elementów zaktualizowanych w wydaniu 14.2 dodatku Dodatek Akcelerator PMO wraz z opisem aktualizacji znajduje się w dokumencie [Uaktualnienie programu PMO z wydania 14.1 do wydania 14.2](#) (na stronie 51).

Jeśli istnieją wcześniej skonfigurowane widoki obiektów programu Studio, ich konfiguracje zostaną zachowane i nie będą zastępowane podczas instalacji. Możesz zdecydować, które widoki mają zostać zainstalowane, wybierając je. Więcej informacji na temat konfigurowania widoków przez dodatek PMO Accelerator zawiera *Podręcznik do produktu PMO Accelerator*.

6. (Tylko uaktualnienia) W przypadku wszystkich aktywnych wystąpień procesu, które mają stan „Uaktualnienie jest gotowe”, anuluj i usuń to wystąpienie procesu.

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem programu CA Clarity PPM lub przejrzyj Podręcznik administracyjny.

7. Kliknij opcję Instaluj.

Elementy wybrane do zainstalowania zostaną wyświetlone na stronie Potwierdź instalację elementu zawartości. Jeśli istnieją zależności między wybranymi elementami i innymi elementami, elementy zależne także zostaną wyświetlone na stronie i muszą zostać zainstalowane.

Ważne! Przed zainstalowaniem konfiguracji utworzonych dla elementów należy je przeanalizować. Zainstalowanie zmodyfikowanych elementów powoduje zastąpienie konfiguracji utworzonych przez użytkownika.

8. Kliknij przycisk Tak, aby zaktualizować lub zainstalować elementy.

Jeśli użytkownik wcześniej zmienił element wymieniony na stronie potwierdzenia lub instalacji, należy opublikować ten element, zanim aktualizacja będzie widoczna dla użytkowników.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz dokumentację dewelopera Studio.

Importowanie zawartości funkcji raportowania zaawansowanego Jaspersoft

Poniższa procedura służy do importowania domen, raportów, kontrolek wprowadzania, pakietów lokalizacji, obrazów, szablonów, źródeł danych i ról. Ponadto tworzy nazwę organizacji i użytkownika podane na karcie podrzędnej Administrowanie systemem CA Clarity (CSA) — Raportowanie.

Ważne! Przed importowaniem zasobów funkcji raportowania zaawansowanego Jaspersoft konieczne jest podanie nazwy organizacji i użytkownika na karcie podrzędnej Administrowanie systemem CA Clarity (CSA) — Raportowanie. Ponadto zawartość funkcji raportowania zaawansowanego Jaspersoft wymaga wcześniejszego zainstalowania dodatku Akcelerator PMO w wersji 14.2, ponieważ wiele raportów odwołuje się do obiektów i atrybutów dostarczanych w tym dodatku.

Przed importowaniem zawartości funkcji raportowania zaawansowanego Jaspersoft należy skonfigurować funkcję raportowania zaawansowanego w systemie Jaspersoft i w aplikacji CA Clarity PPM. Informacje o sposobie konfigurowania raportowania zaawansowanego znajdują się w *Podręczniku instalacji aplikacji CA Clarity PPM*.

Importowanie ma następujące efekty:

- Utworzenie organizacji. Przed importowaniem należy określić nazwę organizacji na karcie podrzędnej Raportowanie w CSA.
- Utworzenie folderu CA PPM wraz z folderami podrzędnymi w repozytorium organizacji. Folder CA PPM zawiera wszystkie elementy zawartości funkcji raportowania zaawansowanego Jaspersoft.
- Utworzenie ról funkcji Raportowanie zaawansowane. Opisy tych ról znajdują się w *Podręczniku administracyjnym programu CA Clarity PPM*.
- Utworzenie ról dodatku Akcelerator PMO. Te role określają uprawnienia do zawartości i mają prefiks „CSK_”.
- Zaktualizowanie domen z użyciem nazwy właściciela schematu hurtowni danych specyficznej dla bazy danych.
- Załadowanie kompozycji interfejsu użytkownika.
- Utworzenie folderu Udostępnione.
- Utworzenie konta administratora Jaspersoft. Domyślna nazwa tego konta to „ppmjasperadmin”. Dane tego użytkownika można zmienić w CSA na karcie podrzędnej Raportowanie przed importowaniem, a po zaimportowaniu nie należy ich modyfikować. To konto użytkownika jest wymagane przez zadanie Utwórz i zaktualizuj użytkowników oprogramowania Jaspersoft i zadanie Załaduj hurtownię danych, które dynamicznie aktualizuje domeny.

Wykonaj następujące kroki:

1. Otwórz wiersz polecenia i przejdź do katalogu bin środowiska wykonawczego aplikacji CA Clarity PPM.
2. Wprowadź polecenie:
`admin content-jaspersoft csk -userName superuser -password <hasło>`
Proces importowania zostanie rozpoczęty, a na ekranie będą wyświetlane informacje. Te informacje nie są zapisywane w plikach dziennika. Proces importowania wymaga konta użytkownika superuser.
3. Po zakończeniu importowania przejrzyj komunikaty na ekranie pod kątem istotnych informacji.
4. Otwórz menu Administrowanie i w menu Studio kliknij opcję Dodatki zawartości.
Zostanie wyświetlona strona Dodatki zawartości.
5. Kliknij dodatek Akcelerator: Biuro zarządzania programem (identyfikator: csk).
Zostanie wyświetlona strona Content Add-In Accelerator: Biuro zarządzania programem — właściwości.
6. Sprawdź wartość Data instalacji zawartości Jaspersoft, która znajduje się na tej stronie w sekcji Wersje.

Opcjonalne parametry importu:

- W przypadku uaktualniania lub ponownego importowania zawartości należy użyć parametru `upgrade`:
`admin content-jaspersoft csk -userName superuser -password <hasło> upgrade`

Uwaga: Przed parametrem `upgrade` nie ma minusa (-).

Ważne! Jeśli zawartość raportowania zaawansowanego była już importowana, podczas jej ponownego importowania konieczne jest użycie parametru `upgrade`. Użycie parametru `upgrade` ma następujące skutki:

- Zastąpienie uprawnień do folderu CA PPM.
- Zastąpienie tworzonych domyślnie podfolderów, wraz z uprawnieniami, w folderze CA PPM.
- Zastąpienie tworzonych domyślnie elementów funkcji raportowania zaawansowanego Jaspersoft, wraz z uprawnieniami, znajdujących się w folderze CA PPM i jego podfolderach. Dotyczy to takich elementów, jak domeny, kontrolki wprowadzania itd.
- Usuwa całą zawartość podfolderu CA PPM/Raporty i tworzy ponownie raporty instalowane domyślnie. Usuwane są raporty zainstalowane domyślnie oraz raporty i podfoldery użytkownika. Wszystkie raporty, filtry raportów i zaplanowane raporty zapisane przez użytkowników w podfolderze Raporty zostaną usunięte po ponownym imporcie.
- Parametr `fileName` umożliwia zaimportowanie pliku innego niż domyślny plik `jaspersoft_csk.zip` znajdujący się w dodatku Akcelerator PMO:
`admin content-jaspersoft csk -userName superuser -password <hasło> -fileName jaspersoft_csk.zip`

- Opóźnienie sieci może spowodować niepowodzenie importowania i komunikat o błędzie mówiący o konieczności zwiększenia wartości parametru `-retryCount`. Parametr `-retryCount <liczba>` umożliwia wydłużenie czasu oczekiwania: liczba 1 odpowiada 10 sekundom. Na przykład w poniższym poleceniu podano liczbę 50, co odpowiada 500 sekundom. Wartość domyślna to 20.
`admin content-jaspersoft csk -userName superuser -password <hasło> -fileName jaspersoft_csk.zip -retryCount 50`

CA Best Practices Accelerator

Począwszy od wersji 2.0, dodatek Dodatek Akcelerator PMO zawiera portlety, procesy, podobiekty i szablony, które mogą już być dostępne, jeśli poprzednio był zainstalowany dodatek Best Practices Accelerator (BPA). W przypadku uaktualniania z wersji Dodatek Akcelerator PMO 1.3 z zainstalowanym dodatkiem BPA szczegóły dotyczące zarządzania uaktualnianiem do wydania Dodatek Akcelerator PMO 14.2 można znaleźć w dokumencie *Upgrading from Clarity's Best Practices Accelerator to Dodatek Akcelerator PMO v2.1* (Uaktualnianie z programu Best Practices Accelerator firmy Clarity do programu Dodatek Akcelerator PMO 2.1).

Instalowanie przykładowych danych dodatku PMO Accelerator

Zainstalowanie dodatku Akcelerator PMO wraz z przykładowymi danymi umożliwia przeglądanie i używanie przykładów dostępnych funkcji aplikacji CA Clarity PPM.

Ważne! Dane przykładowe są przeznaczone wyłącznie do środowisk testowych i rozwojowych. Danych przykładowych nie należy instalować na produkcyjnym serwerze CA Clarity PPM. Zainstalowanie tych danych na serwerze CA Clarity PPM zawierającym inne dane może spowodować błąd, nadpisanie istniejących danych lub jedno i drugie. Zainstalowanych danych przykładowych nie można usunąć.

Przed zainstalowaniem przykładowych danych dodatku skonfiguruj walutę USD i zatrzymaj usługi CA Clarity Application (app) i CA Clarity Background (bg).

Wykonaj następujące kroki:

1. Zaloguj się w aplikacji CA Clarity PPM jako administrator lub inny użytkownik z globalnymi prawami dostępu Obsługa finansowa - Zarządzanie finansami i Obsługa finansowa - Struktura organizacyjna finansów.
2. Otwórz menu Administrowanie i w menu Finanse kliknij opcję Konfiguracja.
Zostaną wyświetlone ustawienia domyślne zarządzania finansami.
3. Wybierz walutę USD i zapisz ustawienie.
4. Zaloguj się do strony Administrowanie systemem CA Clarity.
5. Otwórz menu Strona główna i kliknij pozycję Wszystkie usługi.
6. Zaznacz pola wyboru usług CA Clarity Application (app) i CA Clarity Background (bg).
7. Kliknij opcję Zatrzymaj.
8. Jeśli używany jest serwer aplikacji IBM WebSphere, zatrzymaj usługę administrowania systemem CA Clarity i aplikację przy użyciu konsoli administracyjnej serwera aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z dokumentacją producenta środowiska J2EE.
9. Otwórz wiersz polecenia i przejdź do katalogu bin środowiska wykonawczego aplikacji CA Clarity PPM.
10. Aby zainstalować przykładowe dane, wprowadź następujące polecenie:
`admin content-demo csk`

Proces instalowania zostanie rozpoczęty, a na ekranie będą wyświetlane informacje. Pliki wyjściowe są zapisywane w katalogu logs/content/xog/csk.
11. Przejrzyj informacje wyjściowe na ekranie i dzienniki pod kątem istotnych informacji po ukończeniu instalacji.
12. Po zainstalowaniu dodatku uruchom usługi CA Clarity Application (app) i CA Clarity Background (bg).

13. Otwórz menu Administrowanie i w menu Studio kliknij opcję Dodatki zawartości.
Zostanie wyświetlona strona Dodatki zawartości.
14. Kliknij dodatek Akcelerator: Biuro zarządzania programem (identyfikator: csk).
Zostanie wyświetlona strona Content Add-In Accelerator: Biuro zarządzania programem — właściwości.
15. Sprawdź datę zainstalowania danych przykładowych podaną na tej stronie w sekcji Wersje.

Rozdział 3: Wersje certyfikowane i obsługiwane

Certyfikowane i obsługiwane są tylko następujące kombinacje dodatku Dodatek Akcelerator PMO i programu CA Clarity PPM. Za pomocą tej tabeli można sprawdzić, czy używana jest poprawna kombinacja dodatku Dodatek Akcelerator PMO i programu CA Clarity PPM:

Wersja programu CA Clarity PPM	Wersja dodatku
14.2	14.2
14.1	14.1
13.3	3.3
13.2	3.2
13.1	3.1
13.0	3.0
12.1	2.2
8.1.5/CA Clarity PPM 12.0.6	2.1.1
8.1.5/CA Clarity PPM 12.0.5	2.1
8.1.5	2.0
8.1 Service Pack 2	1.3
8.1.1	1.2

Ważne! Uaktualnienie z wersji PMO 1.2 do wersji PMO 3.0 nie jest prawidłową ścieżką uaktualniania. W przypadku zainstalowanego programu PMO w wersji 1.2 należy przeprowadzić uaktualnianie do programu PMO wydanie 3.1 lub nowszego.

Uaktualnienie z wersji wcześniejszych niż PMO 1.2 wymaga zastosowania poprawki do widoku bazy danych COP_PROJECT_ROLLOUP_V w celu usunięcia odwołań do kolumny PRBASESUM tabeli PRASSIGNMENT przed wykonaniem uaktualnienia do wydania PMO 3.3. Aby uzyskać dostęp do poprawki, skontaktuj się z pomocą techniczną.

Rozdział 4: Lokalizacja

Interfejs użytkownika jest dostępny w następujących obsługiwanych językach:

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

Najnowsze wydania zlokalizowanej dokumentacji są dostępne w trybie online po kliknięciu łącza Dokumentacja w witrynie pomocy technicznej firmy CA.

Rozdział 5: Dokumentacja

Podręcznik do produktu Akcelerator PMO zawiera przegląd produktu i informacje o instalacji. Podręcznik zawiera również szczegółowe procesy i procedury dotyczące korzystania z dodatku.

Najnowsze wersje podręcznika do produktu Akcelerator PMO i informacji o wersji są dostępne na stronie dokumentacji w witrynie pomocy technicznej firmy CA. Należy okresowo odwiedzać tę witrynę, aby mieć dostęp do najnowszych wydań dokumentacji.

Rozdział 6: Dodatkowe zasoby

Ta sekcja zawiera następujące tematy:

[Kontakt z pomocą techniczną](#) (na stronie 49)

Kontakt z pomocą techniczną

Aby uzyskać pomoc techniczną online oraz pełną listę lokalizacji, numerów telefonów i podstawowych godzin pracy serwisu, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy CA.

Adres sieci Web:

<http://www.support.ca.com>

Numery telefonów:

Ameryka Północna: 1 888 550 6458

Europa: 44 08459 888788

Azja (Ocean Spokojny): 61 3 9821 3000

Rozdział 7: Informacje o uaktualnieniu

Ta sekcja zawiera następujące tematy:

[Uaktualnienie programu PMO z wydania 14.1 do wydania 14.2](#) (na stronie 51)

Uaktualnienie programu PMO z wydania 14.1 do wydania 14.2

W przypadku uaktualniania programu PMO z wydania 14.1 do wydania 14.2 na stronie z listą elementów dodatku zawartości będzie widoczna informacja o elementach, które nie zostały zainstalowane. Ich stan będzie wyświetlany jako Uaktualnienie jest gotowe. W wielu przypadkach przyczyną wyświetlania dla elementu stanu Uaktualnienie jest gotowe jest aktualizacja elementu zawarta w nowej wersji dodatku.

W poniższej tabeli przedstawiono scenariusz, w którym wydanie 14.1 programu PMO zostało w pełni zainstalowane i zastosowane (razem ze wszystkimi widokami niestandardowymi), a następnie zostało uaktualnione do wydania 14.2. Elementy w tabeli są sortowane alfabetycznie wg elementu zawartości.

Ważne! Należy zapoznać się tabelą, ponieważ zostały w niej objaśnione zalecane czynności dotyczące instalowania elementów dodatku ze stanem Uaktualnienie jest gotowe. Określono w niej, czy zastosowanie aktualizacji jest stanowczo zalecane, zalecane czy opcjonalne.

W tabeli są wyświetlane następujące pola:

Element zawartości

Wskazuje nazwę elementu, która jest taka sama jak nazwa elementu zawartości na stronie listy elementów dodatku zawartości.

Typ

Wskazuje typ elementu, który jest taki sam jak typ na stronie listy elementów dodatku zawartości.

Opis

Opisuje aktualizację i podaje krótkie objaśnienie powodu zastosowania.

Czynność

Wskazuje czynność, którą należy wykonać na elemencie.

Wartości:

- SR. Aktualizacja jest stanowczo zalecana. Musi zostać zainstalowana.
- R. Aktualizacja jest zalecana. Powinna zostać zainstalowana.

- O. Aktualizacja jest opcjonalna. Zaleca się zainstalowanie aktualizacji, chyba że zostały zmodyfikowane widoki lub elementy niestandardowe i nie chcemy, aby te modyfikacje zostały zastąpione. Jeśli aktualizacja widoku nie zostanie zastosowana, należy przeczytać opis zmian i rozważyć ich ręczne wprowadzenie w skonfigurowanych widokach.

Ważne! Przed zainstalowaniem konfiguracji utworzonych dla elementów należy je przeanalizować. Zainstalowanie zmodyfikowanych elementów powoduje zastąpienie konfiguracji utworzonych przez użytkownika.

Element zawartości	Typ	Opis	Czynność
Widok Lista szczegółowa zespołu projektowego	Widok	Widok został zmodyfikowany przez dodanie działania Aktualizuj sumy kosztów. Opcjonalnie zamiast stosować aktualizację można ręcznie zmodyfikować widok w programie CA Clarity PPM Studio. Otwórz menu Administrowanie i w menu Studio kliknij opcję Obiekty. Wybierz obiekt Zespół, a następnie na karcie Widoki kliknij łącze menu czynności widoku Zespół projektowy — Szczegóły. Wybierz menu Ogólne i przenieś działanie Aktualizuj sumy kosztów do obszaru Wybrane czynności .	O
Widok Lista personelu zespołu projektowego	Widok	Widok został zmodyfikowany przez dodanie działania Aktualizuj sumy kosztów. Opcjonalnie zamiast stosować aktualizację można ręcznie zmodyfikować widok w programie CA Clarity PPM Studio. Otwórz menu Administrowanie i w menu Studio kliknij opcję Obiekty. Wybierz obiekt Zespół, a następnie na karcie Widoki kliknij łącze menu czynności widoku Zespół projektowy — Personel. Wybierz menu Ogólne i przenieś działanie Aktualizuj sumy kosztów do obszaru Wybrane czynności .	O