

CA Clarity™ PPM

PMO Accelerator Sürüm Notları - On Premise

Sürüm 14.2.00



Gömülü yardım sistemleri ve elektronik olarak dağıtılan materyalleri içeren bu Dokümanlar (bundan böyle "Dokümanlar" olarak anılacaktır) yalnızca sizi bilgilendirme amaçlıdır ve CA tarafından herhangi bir zamanda değiştirilebilir veya geri çekilebilir. Bu Dokümanlar CA'nın önceden yazılı izni alınmaksızın kısmen veya tamamen kopyalanamaz, devredilemez, çoğaltılamaz, ifşa edilemez, değiştirilemez veya kopyası çıkarılamaz.

Dokümanlarda adı geçen yazılım ürününün/ürünlerinin lisanslı bir kullanıcısıysanız, tüm CA telif hakkı bildirim ve açıklamalarının çoğaltılan her bir kopyaya eklenmesi koşuluyla, ilgili yazılımla bağlantılı olarak siz ve çalışanlarınız tarafından kullanılmak üzere, kuruluşunuz dahilinde kullanım amacıyla Dokümantasyonun çıktısını alabilir veya makul sayıda kopyasını kullanıma sunabilirsiniz.

Dokümanlardan çıktı alma veya kopyalarını kullanıma sunma hakkı, bu yazılıma ait geçerli lisansın geçerli olarak yürürlükte kaldığı süre ile sınırlıdır. Lisansın herhangi bir sebeple feshedilmesi durumunda, Dokümanların tüm kopyalarının ve kısmi kopyalarının CA'ya iade edildiğini veya imha edildiğini yazılı olarak CA'ya karşı beyan ve tasdik etmek sizin sorumluluğunuzdadır.

YÜRÜRLÜKTEKİ YASALARIN İKMAN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, CA BU DOKÜMANLARI, , PAZARLANABİLİRLİK, BELLİ BİR AMACA UYGUNLUK, VEYA HERHANGİ BİR İHLAL OLMADIĞINA DAİR BİR GARANTİ VERMEDEN "OLDUĞU GİBİ" SAĞLAMAKTADIR. CA HİÇBİR DURUMDA SİZE VEYA ÜÇÜNCÜ KİŞİLERE KARŞI BU DOKÜMANTASYONUN KULLANILMASINDAN KAYNAKLANAN, KAR KAYBI, YATIRIM KAYBI, İŞLERİN/TİCARETİN KESİNTİYE UĞRAMASI, PEŞTAMALİYE, VERİ KAYBI DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAKSIZIN OLUŞAN DOĞRUDAN VEYA DOLAYLI ZARAR VEYA KAYIPLARDAN, CA ÖNCEDEN SÖZ KONUSU KAYIP VE ZARARIN GERÇEKLEŞME İHTİMALİ İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRİLMİŞ OLSA DAHİ SORUMLU TUTULAMAZ.

Dokümanlarda atıfta bulunulan tüm yazılımların kullanımı yürürlükte bulunan lisans sözleşmesine tabidir ve söz konusu lisans sözleşmesi hiçbir şekilde bu bildirimin hükümleriyle değişikliğe uğratılmamıştır.

Bu Dokümanların üreticisi CA'dır.

"Sınırlı Haklar" ile temin edilir. Amerika Birleşik Devletleri Hükümeti tarafından kullanım, kopyalama ve ifşasında FAR Bölüm 12,212, 52,227-14 ve 52,227-19(c)(1) - (2) ve DFARS Bölüm 252,227-7014(b)(3) hükümleri veya bunların yerine getirilen hükümler esas alınır.

Telif Hakkı © 2015 CA. Tüm hakları saklıdır. Burada atıfta bulunulan tüm ticari markalar, ticari unvanlar ve logolar ilgili şirketlere aittir.

CA'ye Başvurma

Çevrimiçi teknik destek almak ve yerlerin, öncelikli hizmet saatlerinin ve telefon numaralarının tam listesini görmek için, <http://ca.com/worldwide> adresindeki Teknik Desteğe başvurun.

İçerik

Bölüm 1: PMO Accelerator'a Hoş Geldiniz	7
Sürüm 14.2'deki Yenilikler	8
Yeni ve Geliştirilmiş Portletler	9
Özniteliği Geçersiz Kılma ve Veri Ambarı	12
Koruma Görünümü	13
Artık Desteklenmeyen Öznitelik	18
 Bölüm 2: Yükleme Bilgileri	 19
Eklenti Kurun	19
Otomatik Olarak Yüklenen Eklenti Öğeleri	20
Eklenti Öğelerini Yükleme (Yalnızca Önceden Yüklenen Sürümler)	30
Jaspersoft Gelişmiş Raporlama İçeriğini İçer Aktar	33
CA Best Practices Accelerator	35
PMO Accelerator Örnek Verilerini Yükleme	36
 Bölüm 3: Onaylanan ve Desteklenen Sürümler	 39
 Bölüm 4: Yerelleştirme	 41
 Bölüm 5: Belgeler	 43
 Bölüm 6: Diğer Kaynaklar	 45
Teknik Destek Birimiyle İrtibat	45
 Bölüm 7: Yükseltme Bilgileri	 47
PMO Sürüm 14.1'den PMO Sürüm 14.2'ye Yükseltme	47

Bölüm 1: PMO Accelerator'a Hoş Geldiniz

CA Clarity PPM PMO Accelerator Sürüm 14.2 eklentisi (PMO Accelerator) sürüm notlarına hoş geldiniz. Bu eklenti, CA Clarity Project & Portfolio Manager (CA Clarity PPM) Sürüm 14.2'yi temel almaktadır. Bu belge, bu eklentiyle çalışmaya başlamanızda yardımcı olacaktır.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içerir:

[Sürüm 14.2'deki Yenilikler](#) (sayfa 8)

[Yeni ve Geliştirilmiş Portletler](#) (sayfa 9)

[Özniteliği Geçersiz Kılma ve Veri Ambarı](#) (sayfa 12)

[Koruma Görünümü](#) (sayfa 13)

[Artık Desteklenmeyen Öznitelik](#) (sayfa 18)

Sürüm 14.2'deki Yenilikler

Bu sürümde, aşağıda belirtilen yeni özellikler ve geliştirmeler yer almaktadır:

- PMO Accelerator eklentisi ile birlikte kullanılacak Jaspersoft etki alanlarının Jaspersoft Studio raporlarının bir derlemesini içeren yeni Jaspersoft Gelişmiş Raporlama içeriği.
- Dahil edilen etki alanları: Uygulama Yönetimi, Özel Ana Nesneler, Finansal Yönetim, Fikir Yönetimi, Yatırım Yönetimi, Proje Yönetimi, Kaynak Yönetimi ve Zaman Yönetimi.
- Dahil edilen Proje Yönetimi raporları: Proje Türüne göre KPI'lar, Proje Türüne göre KPI'lar (Gösterge Panosu), Temel Görev ve Aşama Durumu, Proje Değişiklik İsteği Kaydı, Proje Maliyeti ve Efor, Proje Sorun Kaydı, Proje Portföy Özeti, Proje Riski Kaydı, Proje Riski, Sorun ve Değişiklik Özeti, Proje Durum Ayrıntısı, Proje Durum Raporu Listesi, Proje Resimli Taslağı, Proje Görev Bağımlılıkları ve İlk 50 Proje İzleme Listesi.
- Dahil edilen Yatırım Yönetimi raporları: Yatırım Tahsisleri ve Atamaları, Göreve Göre Yatırım Ataması ve Yatırım Anahattı ile Göreve Göre Plan Karşılaştırması.
- Dahil edilen Rapor Yönetimi raporları: OKY'ye göre Kapasite ve Tahsis, OKY'ye göre Rezervasyon Durumu, Kaynağa göre Kapasite ve Talep, Role göre Kapasite ve Talep, Kaynağa göre Fazla/Eksik Tahsis, Role göre Fazla/Eksik Tahsis, Kaynak Tahsisleri ve Atamaları, Göreve göre Kaynak Atamaları, Kaynak Kullanılabilirliği, Kaynak Anahattı ile Çalıştırma Türüne göre Plan Karşılaştırması, Kaynak Tahmin Kullanımı, Kaynak Tahmin Kullanımı Ayrıntısı ve Kaynak Becerileri.
- Dahil edilen Zaman Yönetimi Raporları: Eksik Zaman, Müdüre göre Kaynak Zamanı İncelemesi, Kaynak Zamanı Özeti ve Ayrıntısı, Zaman Uygunluğu ve Zaman Uygunluğu Ayrıntısı.
- Dahil edilen Finansal Yönetim raporları: Yatırıma göre Finansal Sermayeleştirme, Finansal Sermayeleştirme Ayrıntısı, Yatırıma göre Finansal Tahmin İncelemesi, Plan Gruplamasına göre Finansal Tahmin İncelemesi ve Yatırım İşlemi Sorgusu.
- Dahil edilen Yönetim raporları: Kullanıcı Erişim Hakları, Kullanıcı Erişim Hakları Ayrıntısı, Kullanıcı Lisansı ve Etkinliği ve Kullanıcı Lisansı ve Etkinlik Ayrıntısı.
- Gelişmiş raporlama içeriği ile kullanılabilir olan etki alanları ve raporlara yönelik izinleri içeren Jaspersoft görevleri: 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, ve CSK_ROLE_TIME_MANAGEMENT.
- 19 dilde tam yerelleştirme desteği.

Yeni ve Geliştirilmiş Portletler

Aşağıdaki portletler Sürüm 14.2'de eklenmiş veya geliştirilmiştir. Bu portletlere ilişkin ayrıntılı açıklamalar için *PMO Accelerator Ürün Kılavuzu*'na bakın:

Portlet Adı	Yeni	Geliştirilmiş	Değiştirilmemiştir
İşlem Türüne Göre Gerçekleşenler			x
Denge			x
Sermaye ve İşletim Bütçesi ile Tahmin Karşılaştırması			x
Sermaye ve İşletim Maliyeti Özeti			x
Değişiklik İsteği Yönetimi			x
Maliyet ve Efor Gösterge Tablosu		x	
Maliyet ve Zamanlama Genel Bilgileri			x
Geçerli Sorunlar			x
Geçerli Sorunlar Listesi			x
Evreye Göre Kazanılan Değer Analizi			x
Yatırım Maliyeti ve Rol Talebi			x
Döneme Göre Yatırım Maliyeti			x
Yatırım Finansal Özeti			x
Döneme Göre Yatırım Planlama			x
Yatırım Zamanlaması			x
Yatırım Zaman Çizelgesini Gözden Geçirme			x
Yatırım Zaman Çizelgesi Özeti			x
Sorun Yönetimi			x
Önceliğe Göre Sorun			x
Sorun Listesi			x
Geciken Durum Raporları			x
Gecikmiş Görevler ve Kilometre Taşları			x
Aşama Hedefleri			x
Eksik Durum Raporları			x

Portlet Adı	Yeni	Geliştirilmiş	Değiştirilmemiştir
Zaman Çizelgelerim			x
Genel Bakış Program Filtresi			x
Genel Bakış Proje Filtresi			x
Genel Bakış Sponsor Filtresi			x
Bekleyen Tahminler Gözden Geçirmesi			x
Amaca Göre Planlanan Fayda			x
Amaca Göre Planlanan Maliyet			x
Proje Türüne göre Planlanan Maliyet			x
Sınır Çizgisine Göre Planlanan Maliyet			x
Amaca Göre Planlanan NBD			x
Portföy Sermayesi ve İşletim Maliyeti Analizi			x
Portföy Sermayesi ve İşletim Maliyetleri			x
Portföy Maliyet ve Fayda Analizi			x
Genel Sağlığa Göre Portföy Maliyeti			x
Portföy Maliyetleri			x
Portföy Gösterge Tablosu Filtresi			x
Onaya Göre Portföy Yatırımı Sayısı			x
Amaca Göre Portföy Yatırımı Sayısı			x
Türe Göre Portföy Yatırımı Sayısı			x
Sınır Çizgisine Göre Portföy Yatırımı Sayısı			x
Çalışma Durumuna Göre Portföy Yatırımı Sayısı			x
Portföy Yatırımı Gösterge Tablosu Filtresi			x
Amaca Göre Portföy Planlanan Maliyeti			x
Amaca Göre Portföy Planlanan NBD'si			x
Portföy Rolü Analizi			x
Amaca Göre Portföy Rolü Talebi			x
Portföy Roller			x
Nakledilen İşlem İncelemesi (Yatırım)			x

Portlet Adı	Yeni	Geliştirilmiş	Değiştirilmemiştir
Nakledilen İşlem İncelemesi			x
Süreç Darboğazı			x
Program Yönetici Maliyet Gösterge Tablosu			x
Program Yönetici Zamanlama Gösterge Tablosu			x
Proje Analizi			x
Proje Anahatları			x
Evreye Göre Proje Maliyetleri			x
Kaynağa Göre Proje Maliyetleri			x
Göreve Göre Proje Maliyetleri			x
Proje Döngü Süresi Analizi		x	
Proje Belgesi İnceleme			x
Proje Göstergeleri			x
OKY'ye Göre Proje Temel Performans Göstergeleri			x
Proje Yaşam Döngüsü İncelemesi			x
Proje Zamanlaması			x
Kaynak Kullanımı			x
Aya Göre Kaynak Kullanım Yüzdesi			x
Risk Yönetimi			x
Rol Kapasitesi ve Talebi			x
Rol Kapasitesi ve Talep Histogramı			x
Amaca Göre Rol Talebi			x
Sınır Çizgisine Göre Rol Talebi			x
Zamanlama ve İlerleme Durumu			x
Zamanlama Gösterge Tablosu			x
Zamanlama Performansı			x
Zamanlama Performansı Detayları			x
Personel			x

Portlet Adı	Yeni	Geliştirilmiş	Değiştirilmemiştir
Personel Ayrıntıları			x
Durum Raporu Göstergeleri			x
Durum Raporu Listeleri			x
Durum Raporu İnceleme Filtresi			x
Ekip Kapasitesi			x
Ekip Üyesi Görev Özeti			x
Ekip Kullanımı			x
Zaman Çizelgesi Notları			x
Zaman Çizelgesi Genel Görünümü Filtresi			x
Zaman Çizelgesi İnceleme			x
Yaklaşan Aşama Hedefi			x

Özniteliği Geçersiz Kılma ve Veri Ambarı

Önceki sürümlerde PMO Hızlandırıcısı tarafından yüklenen öznitelikler PMO Hızlandırıcısı eklentisinin sonraki sürümüne yükseltirken geçersiz kılınacaktır. Bu öznitelikleri yeniden adlandırarak, hesaplanan özniteliklerdeki formülleri değiştirerek, Veri Ambarında Ekli onay kutusunu değiştirerek veya ekran eşlemelerinde değişiklik yaparak yapılandırdıysanız, yapılandırmalarınız geçersiz kılır. Bu durumda, yükseltmeden sonra bu yapılandırmaları manuel olarak yinelemeniz gerekir. Bu öznitelikler şu nesnelerde bulunur: Fayda planı ayrıntısı, fikir, yatırım, proje ve durum raporu. Yükseltme nedeniyle geçersiz kılınan öğelerin tam listesi için [Otomatik olarak Yüklenen Eklenti Öğeleri](#) (sayfa 20)'ne bakın.

PMO Accelerator tarafından yüklenen özniteliklerin çoğunluğunda *Veri Ambarında Ekli* alanı işaretli olur. Raporlar buna bağlı olduğu için bu alanın işaretini kaldırmayın. PMO Accelerator öznitelik kimlikleri, Veri Ambarı'nda ilgili sütunları oluşturulduğunda yeniden adlandırılır. Özniteliklerin ve ilgili sütun adlarının tam listesi için bkz. *Jaspersoft Gelişmiş Raporlama için PMO Accelerator Ürün Kılavuzu*.

Koruma Görünümü

Studio uygulamasını daha önce görünümüleri yapılandırmak için kullandıysanız veya görünümüleri yapılandıran bir başka eklenti yüklediyseniz, bu yapılandırmalar PMO Accelerator eklentisi yüklenirken olduğu gibi kalır Yükleme sırasında yeni ve değişen içerik tarafında geçersiz kılınmaz. Varolan yapılandırmalarınıza manuel olarak değişiklik yapıp yapmama veya PMO Accelerator'a yeni içerik ekleyip eklememe gibi tercihlerde bulunabilirsiniz.

Bu eklenti tarafından yüklenen görünüm değişikliklerinin nasıl uygulanacağıyla ilgili bilgiler için [Eklenti Öğelerini Yükleme](#) (sayfa 30) bölümüne bakın.

Aşağıdaki tabloda, PMO Sürüm 14.2'de değiştirilen tüm görünümler gösterilmektedir. Bu bilgileri, varolan görünümünüzde manuel olarak değişiklik yapmaya veya yeni görünümüleri uygulamaya karar vermek için kullanabilirsiniz.

Nesne Adı	Görünüm	Yeni	Geliştirilm iş	Değiştirilmemiştir
Uygulama	Uygulama Özellikleri			x
	Uygulama Listesi			x
	Uygulama Filtresi			x
Varlık	Varlık Özellikleri			x
	Varlık Listesi			x
	Varlık Filtresi			x
Atama	Atama Özellikleri			x
	Görev Atama Listesi			x
Anahat	Anahat Revizyon Özellikleri			x
	Anahat Revizyon Listesi			x
	Anahat Revizyon Filtresi			x
Fayda Planı	Fayda Planı Özellikleri			x
	Fayda Planı Listesi			x
	Fayda Planı Filtresi			x
Fayda Planı Ayrıntıları	Fayda Planı Ayrıntı Özellikleri			x
	Fayda Planı Ayrıntı Listesi			x

Nesne Adı	Görünüm	Yeni	Geliştirilm iş	Değiştirilmemişt ir
	Fikir Fayda Planı Ayrıntı Listesi			x
	Fayda Planı Ayrıntı Filtresi			x
	Fikir Fayda Planı Ayrıntı Filtresi			x
Değişiklik	Değişiklik Özellikleri			x
	Değişiklik Listesi			x
	Değişiklik Filtresi			x
Maliyet Planı	Maliyet Planı Özellikleri			x
	Maliyet Planı Listesi			x
	Maliyet Planı Filtresi			x
	Bütçe Listesi			x
	Bütçe Filtresi			x
Maliyet Planı Ayrıntıları	Maliyet Planı Ayrıntı Özellikleri			x
	Maliyet Planı Faturalama Ayrıntı Listesi			x
	Maliyet Planı Ayrıntı Listesi			x
	Maliyet Planı Ayrıntı Filtresi			x
	Bütçe Planı Ayrıntı Filtresi			x
BD Tahsisi	BD Tahsisi Borç Özellikleri			x
	Borç Kuralı Listesi			x
	Borç Kuralı Filtresi			x
	Standart Kural Borç Özellikleri			x
	Standart Kural Listesi			x
	Standart Kural Filtresi			x
BD Tahsis Ayrıntıları	Genel Gider Kuralları Ayrıntı Özellikleri			x
	Genel Gider Kuralları Ayrıntı Listesi			x

Nesne Adı	Görünüm	Yeni	Geliştirilm iş	Değiştirilmemişt ir
	Genel Gider Kuralları Ayrıntı Filtresi			x
	Borç Kuralı Ayrıntı Listesi			x
	Standart Kural Ayrıntı Listesi			x
Fikir	Fikir Özellikleri			x
	Fikir Listesi			x
	Fikir Filtresi			x
Sorun	Sorun Özellikleri			x
	Sorun Listesi			x
	Sorun Filtresi			x
	İlişkili Sorunlar Listesi			x
Diğer İş	Diğer İş Özellikleri			x
	Diğer İş Listesi			x
	Diğer İş Filtresi			x
Ürün	Ürün Özellikleri			x
	Ürün Listesi			x
	Ürün Filtresi			x
Proje	Proje Özellikleri			x
	Proje Listesi			x
	Proje Filtresi			x
	Program Özellikleri			x
	Program Listesi			x
	Program Filtresi			x
	Projelerim			x
	Alt Proje Seçim Listesi			x
	Alt Proje Seçim Filtresi			x
	Proje Şablonları Filtresi			x
	Proje Sürüm Filtresi			x
	Proje Gereksinim Filtresi			x

Nesne Adı	Görünüm	Yeni	Geliştirilm iş	Değiştirilmemişt ir
Kaynak	Kaynak İş Gücü Özellikleri			x
	Kaynak Ekipman Özellikleri			x
	Kaynak Malzeme Özellikleri			x
	Kaynak Gider Özellikleri			x
	Rol İş Gücü Özellikleri			x
	Rol Ekipman Özellikleri			x
	Rol Malzeme Özellikleri			x
	Rol Gider Özellikleri			x
	Kaynak Listesi			x
	Kaynak Filtresi			x
	Belirli Kaynaklar Listesi			x
	Kaynak Seçim Listesi			x
	Kaynak Bulucu Listesi			x
	Bölüm Kaynakları Listesi			x
	Belirli Kaynaklar Filtresi			x
	Kaynak Seçim Filtresi			x
	Kaynak Bulucu Filtresi			x
	Bölüm Kaynakları Filtresi			x
Kaynak Alacağı	Kaynak Alacağı			x
	Kaynak Alacak Listesi			x
	Kaynak Alacak Filtresi			x
Kaynak Alacak Ayrıntıları	Kaynak Alacak Ayrıntı Listesi			x
Risk	Risk Özellikleri			x
	Risk Listesi			x
	Risk Filtresi			x
	İlişkili Riskler Listesi			x
Hizmet	Hizmet Özellikleri			x
	Hizmet Listesi			x

Nesne Adı	Görünüm	Yeni	Geliştirilm iş	Değiştirilmemişt ir
	Hizmet Filtresi			x
	Hizmet Abonelikleri Listesi			x
	Hizmet Abonelikleri Filtresi			x
	Hizmet Abonelikleri Listesi (Ek)			x
	Hizmet Abonelikleri Filtresi (Ek)			x
Durum Raporu	Durum Raporu Özellikleri			x
	Durum Raporu Listesi			x
	Durum Raporu Filtresi			x
Görev	Görev Özellikleri			x
	Görev Listesi			x
	Görev Filtresi			x
	İlgili Görev Listesi			x
	Gantt Listesi			x
	Görev Kaynak Kullanım Listesi			x
	Proje Gereksinim Görev Listesi			x
	Belirli Görev Listesi			x
	İlgili Görev Filtresi			x
	Gantt Filtresi			x
	Görev Kaynak Kullanım Filtresi			x
Ekip	Personel Üyesi Özellikleri			x
	Proje Ekibi Personel Listesi		x	
	Proje Ekibi Ayrıntı Listesi		x	
	Ekip Personel Listesi (Yatırımlar)			x
	Ekip Ayrıntı Listesi (Yatırımlar)			x

Nesne Adı	Görünüm	Yeni	Geliştirilm iş	Değiştirilmemişt ir
	Kaynak Tahsisleri Listesi			x
	Kaynak Tahsisleri Ayrıntı Listesi			x
	Ekip Seçim Listesi			x
	Proje Ekip Filtresi			x
	Ekip Filtresi			x
	Kaynak Tahsisleri Filtresi			x
	Kaynak Seçim Filtresi			x

Artık Desteklenmeyen Öznitelik

Aşağıdaki öznitelik PMO Accelerator Sürüm 14.1'den kaldırılmıştır ve artık desteklenmemektedir:

- BTM Tümlleştirme (ID: btm_integration)

Bu öznitelik, yatırım ve portföy yatırımı nesnelerinde bulunuyordu. Bu öznitelik artık PMO Accelerator ile sunulmamaktadır; ancak yükseltmeler için otomatik olarak silinmez. Müşterileri yükseltme işlemi bu özneliği yatırım nesnesinden manuel olarak siler; böylece öznitelik, portföy yatırımı nesnesinden otomatik olarak silinir.

Bölüm 2: Yükleme Bilgileri

Bu bölüm aşağıdaki konuları içerir:

[Eklenti Kurun](#) (sayfa 19)

[Otomatik Olarak Yüklenen Eklenti Öğeleri](#) (sayfa 20)

[Eklenti Öğelerini Yükleme \(Yalnızca Önceden Yüklene Sürümler\)](#) (sayfa 30)

[Jaspersoft Gelişmiş Raporlama İçeriğini İçe Aktar](#) (sayfa 33)

[CA Best Practices Accelerator](#) (sayfa 35)

[PMO Accelerator Örnek Verilerini Yükleme](#) (sayfa 36)

Eklenti Kurun

İçeriği kullanabilmek için CA Clarity uygulama sunucunuza PMO Accelerator eklentisini yükleyin. PMO Accelerator eklentisi CA Clarity PPM ürünüyle birlikte sunulur ve yüklemeye hazırdır. PMO Accelerator Sürüm 3.2'den önceki sürümlerde, destek sitesinden eklenti yükleyiciyi indirmeniz gerekiyordu, ancak bu artık gerekmiyor.

PMO Accelerator'ın yüklü olduğu daha önceki bir CA Clarity PPM sürümünden yükseltme yapıyorsanız PMO Accelerator'ı da yükseltmeniz gerekir. CA Clarity PPM sürümüyle birlikte yüklenmesi gereken eklentinin sürümünü öğrenmek için onaylanmış ve desteklenen sürümler tablosunu inceleyin.

En iyi uygulama olarak, eklenti yüklemeyi önce varolan CA Clarity PPM yükleme dizinini ve veritabanını yedeklemeniz önerilir.

Aşağıdaki adımlarda, PMO Accelerator eklentisini CA Clarity PPM uygulama sunucunuza nasıl yükleyeceğiniz açıklanmaktadır.

Şu adımları uygulayın:

1. Hizmetleri durdurun.
2. Kurulum komut dizisini çalıştırın.
3. Hizmetleri başlatın.

Hizmetleri Durdurun

Eklenti yüklemeyi önce, CA Clarity PPM Uygulamasını (app) ve CA Clarity PPM Arka Plan (bg) hizmetlerini durdurun. Clarity Sistem Yönetimi'nden hizmetleri durdurun. CA Clarity PPM hizmetlerini durdurma hakkında bilgi için bkz. CA Clarity PPM Yükleme Kılavuzu.

Kurulum komut dizisini çalıştırın

Aşağıdaki prosedür aramaları, sorguları, portletleri, sayfaları, görünümleri, süreçleri, grupları, kaynak rollerini, proje şablonlarını ve veritabanı nesnelerini kurar.

Önemli! Gerekirse uygulamayı önceki sürüme geri döndürmek için bu eklentiği kurmadan önce CA Clarity PPM kurulumunuzu yedekleyin. Eklentiği kurduktan sonra kaldıramazsınız.

Şu adımları uygulayın:

1. Bir komut istemi açın ve CA Clarity PPM runtime bin dizinine gidin.

2. Şu komutu girin:

```
admin content csk
```

Kurulum süreci başlar ve ekranda bilgiler görüntülenir. Bilgi yakalanır ve logs dizini içinde yer alan admin.log dosyasında saklanır. Çıktı dosyaları logs/content/xog/csk dizininde saklanır.

3. Kurulum tamamlandıktan sonra önemli bilgiler için ekran çıktısını ve günlükleri inceleyin.

Hizmetleri Başlatın

Eklentiği yükledikten sonra, CA Clarity Uygulaması (uyg) ve CA Clarity Arka Planı (bg) hizmetlerini başlatın. Clarity Sistem Yönetimi'nden hizmetleri başlatın. CA Clarity hizmetlerini başlatma ile ilgili daha fazla bilgi için bkz. *CA Clarity PPM Yükleme Kılavuzu*.

Otomatik Olarak Yüklenen Eklenti Öğeleri

Aşağıdaki öğeler için PMO Accelerator tarafından yüklenen içeriği daha önce yapılandırdıysanız, bu yapılandırmalar korunmaz. Yükleme veya yükseltme sırasında bu yapılandırmaların üzerine yazılır. Bu öğelerin yüklenmesi her bir PMO sürümünde zorlanır, çünkü değişikliklerin uygulanması gerekir. Tablodaki açıklama sütunu, nesne olmayan değişiklikler için başlangıçta öğe değişikliğini içeren sürüme başvurur.

Ad	Tür	Açıklama
Fayda Planı Ayrıntıları	Nesne	Bu öğeyi yükleme işlemi, şu özneliklerin Fayda Planı Ayrıntı nesnesine yükleneceğini garanti etmek zorundadır: Fayda Sınıfı ve Fayda Alt Sınıfı.

Ad	Tür	Açıklama
Fikir	Nesne	Bu öğeyi yükleme işlemi, şu özniteliklerin ve ilgili tüm ekran eşleştirmelerinin Fikir nesnesine yükleneceğini garanti etmek zorundadır: İş Sahibi, Hızlı İzleme, Fikir Kategorisi, Hedef ve İstek Türü. Ayrıca CA Clarity PPM ile birlikte yüklenen Fikir Önceliği özneliğinin ekran eşleştirmelerini de içerir.
Yatırım	Nesne	Bu öğeyi yükleme işleminin, şu özniteliklerin ve ilgili tüm ekran eşleştirmelerinin Yatırım nesnesine yükleneceğini garanti etmek zorundadır: Mimari Uygunluk, BTM Tümlleştirme, İş Hizalama, İş Birimi Önceliği, Ticari Değer, Kurumsal Öncelik, Portföy Kategorisi 1, Portföy Kategorisi 2, Portföy Kategorisi 3, Portföy Kategorisi 4, Mevzuat Uyumluluğu, Teknoloji Uyumluluğu ve Çalışma Durumu. Ayrıca CA Clarity PPM ile birlikte yüklenen şu özniteliklerin ekran eşleştirmelerini de içerir: İlerleme ve Durum Göstergesi.
Portföy Yatırımı	Nesne	Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator yatırım ve proje özniteliklerinin, portföy sağlayıcılar ve portföy portletleri için kullanılabileceğini garanti etmek zorundadır.
Proje	Nesne	Bu öğeyi yükleme işlemi, şu özniteliklerin ve ilgili tüm ekran eşleştirmelerinin Proje nesnesine yükleneceğini garanti etmek zorundadır: İşletme Sahibi, % Maliyet Sapması, Tahmin Faktörü 1, Tahmin Faktörü 2, Finans ve Yönetim, Hedef, Proje Kategorisi, Planlanan Maliyet Sapması, Planlanan Maliyet Sapması %, Planlanan Efor Sapması, Planlanan Efor Sapması %, Proje Yönetim Ofisi, Proje Şablonu, Proje Türü, Anahatta Zamanla, Zamanlama Sapması % ve Durum Raporlaması. Ayrıca CA Clarity PPM ile birlikte yüklenen Risk özneliğinin ekran eşleştirmelerini de içerir.
Durum Raporu	Nesne	Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Hızlandırıcısı ile birlikte Durum Raporu nesnesinin tamamının yükleneceğini garanti etmek zorundadır. Yükleme sırasında, bu özniteliklerde ve ilgili ekran eşleştirmelerinde yapılan tüm değişikliklerin üzerine yazılacaktır. Nesne görünümünü içermez veya bunların üzerine yazmaz.
Fikir ve Proje Kategorisi Parametrelili Araması	Arama	PMO Sürüm 14.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, arama sorgusunun Veri Ambarı tarafından gereken dil kodu bilgileriyle güncelleneceğini garanti etmek zorundadır.

Ad	Tür	Açıklama
PMO-Project Durumu	Sayfa	PMO Sürüm 3.0: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Hızlandırıcısı ile birlikte sayfa düzeninin yüklenmesini ve şu portletleri içermesini garanti etmek zorundadır: Proje Göstergeleri, Yaklaşan Aşama Hedefleri, Proje Anahatları, Durum Raporu Göstergeleri, İşlem Türüne Göre Gerçekleşenler ve Ekip Kullanımı.
İşlem Türüne Göre Gerçekleşenler	Portlet	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, portletin sorgu sağlayıcısında yapılan değişiklikleri yansıtacağını garanti etmek zorundadır. Soru sağlayıcı değişiklikleri performans geliştirmek için yapılmıştır. Bu performans geliştirmelerinin bir sonucu olarak, aşağıdaki sütunlar artık portlet yapılandırmasında mevcut değildir: Kalan Tutar, Faturalama, Gider Kodu, Girildiği Tarih, Yatırım Nesne Kodu, Proje, Proje Departmanı, Proje Tüzel Kişiliği, Proje Kimliği, Proje Dahili Kimliği, Proje Konumu, Kaynak Departmanı, Kaynak Tüzel Kişiliği, Kaynak Dahili Kimliği, Kaynak Konumu, Görev Dahili Kimliği, İşlem Sınıfı, İşlem Dahili Kimliği, İşlem Türü ve İDY Sırası. Toplama satırı da kaldırılmıştır. Portlet, artık bilgi satırlarını Excel'e dışa aktarmayı destekleyecek şekilde geliştirilmiştir. Portlet, kılavuzda İşlem/Kaynak/Tarih sütunundan sonra görünen iki yer tutucu sütuna sahiptir. Bu yer tutucu sütunlar, portlet Excel'e dışa aktarılmadıkça veri görüntülemeyebilir. Portlet Excel'e dışa aktarılırsa, yer tutucu sütunlarda kaynak adı ve işlem tarihi görüntülenir.
Maliyet ve Zamanlama Genel Bilgileri	Portlet	PMO Sürüm 14.1: Sorgu sağlayıcıda performansla ilgili geliştirmeler yapılmıştır. PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, portletin sorgu sağlayıcısında yapılan değişiklikleri yansıtacağını garanti etmek zorundadır. Özellikler simgesi, Gösterge Tablosu simgesiyle değiştirilmiştir ve proje gösterge tablosuna bağlanmaktadır. Proje sütunu artık proje özellikleri sayfasıyla bağlanmaktadır. Planlanan Sermaye Maliyeti, Planlanan Sermaye Yüzdesi, Planlanan İşletim Maliyeti ve Planlanan İşletim Yüzdesi sütunları bu portlete yapılandırmaya göre ekleme yapmak için kullanılabilir. Gerçekleşen Maliyet sütunu Gerçekleşen Maliyetler (ACWP) olarak yeniden adlandırılmıştır.

Ad	Tür	Açıklama
Nakledilen İşlem İncelemesi	Portlet	PMO Sürüm 3.3: Maliyet türü alanı portlete bir sütun ve filtre olarak eklenmiştir. Bu, Gider Kodunun arkasına yerleştirilmiştir. PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, portletin sorgu sağlayıcısında yapılan değişiklikleri yansıtacağını garanti etmek zorundadır. Maliyet Türü (sütun ve filtre) ve Giriş Numarası (yalnızca filtre) bu portlete yapılandırmaya göre ekleme yapmak için kullanılabilir. Portlet filtreleme olmadan sonuçları göstermez ve Yatırım filtresi artık gereklidir. Not: Bu portlet menüdeki Nakledilen İşlem İncelemesi sayfasından kullanılabilir.
Nakledilen İşlem İncelemesi	Portlet	PMO Sürüm 3.3: Maliyet türü alanı portlete bir sütun ve filtre olarak eklenmiştir. Bu, Gider Kodunun arkasına yerleştirilmiştir. PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, portletin sorgu sağlayıcısında yapılan değişiklikleri yansıtacağını garanti etmek zorundadır. Maliyet Türü (sütun ve filtre) ve Giriş Numarası (yalnızca filtre) bu portlete yapılandırmaya göre ekleme yapmak için kullanılabilir. Not: Bu portlet maliyet planı ayrıntıları nesne eylemi olarak kullanılabilir.
Program Yönetici Maliyet Gösterge Tablosu	Portlet	PMO Sürüm 14.1: Sorgu, Planlanan Yatırım Geri Dönüşü'nü ve Planlanan İç Karlılık Oranı'nı yüzde olarak hesaplanan sayılarla gösterecek şekilde değiştirildi. PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, portletin sorgu sağlayıcısında yapılan değişiklikleri yansıtacağını garanti etmek zorundadır. Özellikler simgesi, Gösterge Tablosu simgesiyle değiştirilmiştir ve proje gösterge tablosuna bağlanmaktadır. Proje sütunu artık proje özellikleri sayfasıyla bağlanmaktadır. Planlanan Sermaye Maliyeti, Planlanan Sermaye Yüzdesi, Planlanan İşletim Maliyeti ve Planlanan İşletim Yüzdesi sütunları bu portlete yapılandırmaya göre ekleme yapmak için kullanılabilir. Gerçekleşen Maliyet sütunu Gerçekleşen Maliyetler (ACWP) olarak yeniden adlandırılmıştır.

Ad	Tür	Açıklama
Zamanlama ve İlerleme Durumu	Portlet	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, portletin sorgu sağlayıcısında yapılan değişiklikleri yansıtacağını garanti etmek zorundadır. Planlanan Sermaye Maliyeti ve Planlanan İşletim Maliyeti metrikleri, bu portlete yapılandırmaya göre ekleme yapmak için kullanılabilir.
Ekip Üyesi Görev Özeti	Portlet	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, portletin sorgu sağlayıcısında yapılan değişiklikleri yansıtacağını garanti etmek zorundadır. Özellikler simgesi, Gösterge Tablosu simgesiyle değiştirilmiştir ve proje gösterge tablosuna bağlanmaktadır. Proje sütunu artık proje özellikleri sayfasıyla bağlanmaktadır. Görev kılavuz olarak geçerli URL adresine sahipse veya site için kılavuz ayarlandıysa, portlet artık kılavuzlar simgesini görüntüler.
İşlem Türüne Göre Gerçekleşenler	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Bu sorgu sağlayıcısına performans geliştirmeleri yapılmıştır. Bu performans geliştirmelerinin bir sonucu olarak, aşağıdaki sütunlar sorgudan kaldırılmıştır: Kalan Tutar, Faturalama, Gider Kodu, Girildiği Tarih, Yatırım Nesne Kodu, Proje, Proje Departmanı, Proje Tüzel Kişiliği, Proje Kimliği, Proje Dahili Kimliği, Proje Konumu, Kaynak Departmanı, Kaynak Tüzel Kişiliği, Kaynak Dahili Kimliği, Kaynak Konumu, Görev Dahili Kimliği, İşlem Sınıfı, İşlem Dahili Kimliği, İşlem Türü ve İDY Sırası. Ayrıca sorgu artık bilgi satırlarını Excel'e dışa aktarmayı destekleyecek şekilde geliştirilmiştir.
Maliyet ve Efor Gösterge Tablosu	Sorgu	PMO Sürüm 14.2: İş Durumu filtresinin İş Durumu dahili kimliğinden geçmesi için sorgu değiştirildi. PMO Sürüm 3.3: Bu yeni bir sorgudur. Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.
Maliyet ve Zamanlama Genel Bilgileri	Sorgu	PMO Sürüm 14.1: Sorgu sağlayıcıda performansla ilgili geliştirmeler yapılmıştır. PMO Sürüm 3.2: Sorgu artık yeni maliyet sütunlarını içermektedir: Planlanan Sermaye Maliyeti, Planlanan Sermaye Yüzdesi, Planlanan İşletim Maliyeti ve Planlanan İşletim Yüzdesi. Ayrıca, Gerçekleşen Maliyet sütunu Gerçekleşen Maliyetler (ACWP) olarak yeniden adlandırılmıştır.

Ad	Tür	Açıklama
Geçerli Sorunlar	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.
Geçerli Sorunlar Listesi	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.
Evreye Göre Kazanılan Değer Analizi	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.
Yatırım Kaynağı Kullanımı	Sorgu	PMO Sürüm 3.3: Sorgu, CA Clarity PPM uygulamasında yer ayarları değiştirilirken portlet biçimlendirilmiş periyotları görüntüleyecek şekilde değiştirilmiştir.
Yatırım Zaman Çizelgesini Gözden Geçirme	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.
Yatırım Zaman Çizelgesi Özeti	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.
Sorun Yönetimi	Sorgu	PMO Sürüm 3.3: Sorguda programları dahil edecek bir filtre seçeneği vardır. Varsayılan olarak, bu filtre seçeneği Evet olarak ayarlanmıştır, bu da program sorunlarının portlette görüntülediği anlamına gelir.
Önceliğe Göre Sorunlar	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.
Sorun Listeleri	Sorgu	PMO Sürüm 3.3: Sorguya Yatırım Özelliklerine olan bir bağlantı eklenmiştir.

Ad	Tür	Açıklama
Geciken Durum Raporları	Sorgu	PMO Sürüm 3.3: Sorguda programları dahil edecek bir filtre seçeneği vardır. Varsayılan olarak, bu filtre seçeneği Evet olarak ayarlanmıştır, bu da program geciken durum raporlarının portlette görüntülediği anlamına gelir.
Gecikmiş Görevler ve Kilometre Taşları	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.
Aşama Hedefleri	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.
Eksik Durum Raporları	Sorgu	PMO Sürüm 3.3: Sorguda programları dahil edecek bir filtre seçeneği vardır. Varsayılan olarak, bu filtre seçeneği Evet olarak ayarlanmıştır, bu da program eksik durum raporlarının portlette görüntülediği anlamına gelir.
Zaman Çizelgelerim	Sorgu	PMO Sürüm 14.1: Sorgunun MS SQL Server sürümü, sorgunun bazı özel durumlarda yinelenen boyut verileri üretmemesi sağlanacak şekilde düzeltildi.
Bekleyen Tahminler	Sorgu	PMO Sürüm 3.3: Sorgu TTM'deki önerilen değişiklik sıfıra eşit olduğunda kayıtları hariç bırakır. PMO Sürüm 3.2: Sorgu yalnızca bir değere ayarlanmış bekleyen TTM'yi içerir. Bekleyen TTM boş ise (değer girilmemişse), sorgu sonuçlarına dahil edilmeyecektir.
Süreç Darboğazları	Sorgu	PMO Sürüm 14.1: Sorgu, süreç kilometre taşı adımıyla yer alan bir eylem öğesiyle ilişkili çok sayıda değerlendiriciyi desteklemektedir. PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.

Ad	Tür	Açıklama
Program Yönetici Maliyet Gösterge Tablosu	Sorgu	PMO Sürüm 14.1: Sorgu, Planlanan Yatırım Geri Dönüşü'nü ve Planlanan İç Karlılık Oranı'nı yüzde olarak hesaplanan sayılarla gösterecek şekilde değiştirildi. PMO Sürüm 3.2: Sorgu artık yeni maliyet sütunlarını içermektedir: Planlanan Sermaye Maliyeti, Planlanan Sermaye Yüzdesi, Planlanan İşletim Maliyeti ve Planlanan İşletim Yüzdesi. Ayrıca, Gerçekleşen Maliyet sütunu Gerçekleşen Maliyetler (ACWP) olarak yeniden adlandırılmıştır.
Program Yönetici Zamanlama Gösterge Tablosu	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.
Proje Analizi	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.
Proje Anahatları	Sorgu	PMO Sürüm 3.3: Sorgu, CA Clarity PPM uygulamasında yer ayarları değiştirilirken portlet biçimlendirilmiş periyotları görüntüleyecek şekilde değiştirilmiştir. Sorgu SQL sunucusu için sabitlenmiştir, dolayısıyla artık yinelenen bir boyut hatası üretmez. Hatanın nedeni sorgudaki veritabanı işlevindeki bir sorundur. Güncel olmayan anahattı hesaplama işlevi düzeltilerek hata ortadan kaldırılmıştır.
Evreye Göre Proje Maliyetleri	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Gerçekleşen Maliyet sütunu Gerçekleşen Maliyet (ACWP) olarak yeniden adlandırılmıştır.
Kaynağa Göre Proje Maliyetleri	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Gerçekleşen Maliyet sütunu Gerçekleşen Maliyet (ACWP) olarak yeniden adlandırılmıştır.
Göreve Göre Proje Maliyetleri	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Gerçekleşen Maliyet sütunu Gerçekleşen Maliyet (ACWP) olarak yeniden adlandırılmıştır.

Ad	Tür	Açıklama
Proje Döngü Süresi Analizi Sorgusu	Sorgu	PMO Sürüm 14.2: Sürenin başlangıç ve bitiş tarihlerini içermesi için sorgu değiştirildi. PMO Sürüm 3.2: Sorgu, artık iş dağılımı yapısı evreleri ve görevleri içeren farklı seviyelere sahipken, boyutsal verileri çoğaltarak oluşturmamaktadır.
Proje Belgesi İnceleme	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.
Proje Göstergeleri	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.
OKY'ye Göre Proje Temel Performans Göstergeleri	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Proje Ayrıntıları sütunu Proje Gösterge Tablosu olarak yeniden adlandırılmıştır. Eşleştirme, Yan Ok Nötr simgesinden Gösterge Tablosu simgesine değiştirilmiştir.
Proje Yaşam Döngüsü İncelemesi	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.
Risk Yönetimi	Sorgu	PMO Sürüm 3.3: Sorguda programları dahil edecek bir filtre seçeneği vardır. Varsayılan olarak, bu filtre seçeneği Evet olarak ayarlanmıştır, bu da program risklerinin portlette görüntülendiği anlamına gelir.
Zamanlama ve İlerleme Durumu	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Sorgu artık yeni maliyet sütunlarını içermektedir: Planlanan Sermaye Maliyeti ve Planlanan İşletim Maliyeti.
Zamanlama Gösterge Tablosu	Sorgu	PMO Sürüm 3.3: Bu yeni bir sorgudur. Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.

Ad	Tür	Açıklama
Zamanlama Performansı	Sorgu	PMO Sürüm 3.3: Sorgu herhangi bir OKY ünitesi ile bağlantılı olmayan projelerdeki görevleri içerecek ve Zamanlama Performansı Detayları detaylandırma portleti ile tutarlı sonuçları gösterecek şekilde değiştirilmiştir.
Zamanlama Performansı Detayları	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.
Personel	Sorgu	PMO Sürüm 14.1: Proje Kimliği sayfası bağlantı parametresi, Kimlik olarak yeniden adlandırıldı. Bu değişiklik, proje gösterge tablosu sayfalarındaki yapılandırma işlemi için artık Personel portleti kullanılabilir. PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.
Personel Ayrıntıları	Sorgu	PMO Sürüm 14.1: Proje Kimliği sayfası bağlantı parametresi, Kimlik olarak yeniden adlandırıldı. Bu değişiklik, proje gösterge tablosu sayfalarındaki yapılandırma işlemi için artık Personel Ayrıntıları portleti kullanılabilir. PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.
Durum Raporu Göstergeleri	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.
Durum Raporu Listeleri	Sorgu	PMO Sürüm 3.3: Sorguda programları dahil edecek bir filtre seçeneği vardır. Varsayılan olarak, bu filtre seçeneği Evet olarak ayarlanmıştır, bu da program durum raporlarının portlette görüntülediği anlamına gelir.
Ekip Kapasitesi	Sorgu	PMO Sürüm 3.3: Sorgu, CA Clarity PPM uygulamasında yer ayarları değiştirilirken portlet biçimlendirilmiş periyotları görüntüleyecek şekilde değiştirilmiştir.

Ad	Tür	Açıklama
Ekip Üyesi Düzenleyici	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Görev kılavuz olarak geçerli URL adresine sahipse veya site için kılavuz ayarlandıysa, sorgu artık kılavuzlar simgesini görüntüleyecek şekilde değiştirilir.
Zaman Çizelgesi Notları	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.
Zaman Çizelgesi İnceleme	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.
İşlem İnceleme	Sorgu	PMO Sürüm 3.3: Toplam işlevli miktarlar boyut özelliklerinden metriklere dönüştürülmüştür, dolayısıyla bunlar artık gelişmiş filtrede mevcut değildir. Bunun nedeni, bir sorgu özniteliğinin bir toplam işleve sahip olması ve özniteliğin gelişmiş filtrede seçilmesi durumunda CA Clarity PPM uygulamasının bir sistem hatası üretmesidir. PMO Sürüm 3.2: Sorgu Maliyet Türünü bir sütun ve filtre olarak içerir. Aynı zamanda Giriş Numarasını da bir parametre filtresi olarak içermektedir.
Yaklaşan Proje Kilometre Taşları	Sorgu	PMO Sürüm 3.2: Bu öğeyi yükleme işlemi, PMO Accelerator eklentinin önceki sürümlerden yükseltilirken veritabanı şeması değişikliklerine bağlı oluşan hataları önlemek zorundadır.

Eklenti Öğelerini Yükleme (Yalnızca Önceden Yüklenen Sürümler)

Eklenti zaten yüklüyse veya daha önce CA Clarity PPM Studio nesnelerini yapılandırdıysanız, bu bölümde açıklanan adımları uygulayın. Eklentiler ilk kez yüklenirken bu adımlar gerekmez.

Şu adımları uygulayın:

1. CA Clarity PPM uygulamasında oturum açın.
2. Yönetim'i açın ve Studio'dan İçerik Eklentileri'ni tıklayın.
İçerik Eklentileri sayfası görünür.
3. Accelerator: Program Management Office eklentisindeki Liste simgesini tıklayın (ID: csk).
İçerik Eklenti Öğeleri Listesi sayfası görüntülenir.
4. Listedeki öğeleri gözden geçirin ve "Yükseltme Hazır" veya "Yüklenmedi" durumunda olan öğeleri seçin. Bu sayfadaki Durum filtresini kullanın.
Durum, eklentinin CA Clarity PPM üzerinde yüklü olup olmadığını gösterir.

Değerler:

- **Yüklenmedi.** Eklenti sürümünde yeni olan öğeler ya da yükleme sırasında hata veren öğeler. PMO Accelerator, önceki CA Clarity PPM sürümünden yükseltme işleminin ardından yükseltilemediğinde, bazı öğeler Yüklenmedi olarak gösterilir ve eklentinin yüklenmesi gerektiğini belirten bir uyarı mesajı görüntülenir. Bu öğelerin durumlarını değiştirmek için eklenti yükleyin.
- **Yükseltme Hazır.** Önceki bir eklenti sürümünden yüklediğiniz ve güncel eklenti sürümüyle ilgili bir güncelleme ya da Studio aracılığıyla değiştirdiğiniz eklenti üzerinden güncellenen görünüm içerikli öğeler.

Önemli! Öğeleri yüklemeden önce yaptığınız yapılandırmaları değerlendirin. Değiştirilmiş öğeler yüklendiğinde yapılandırmalarının üzerine yazılır.

- **Yüklendi.** Yüklene öğeler.
5. Yükleme istediğiniz öğeleri seçin.

PMO Hızlandırıcısı Sürüm 14.2'de güncellenen öğelerin listesi ve güncellemelerin açıklamaları için [PMO Sürüm 14.1 - PMO Sürüm 14.2 Yükseltme](#) (sayfa 47) bölümüne bakın.

Studio nesne görünümünü önceden yapılandırdıysanız bu yapılandırmalar korunur ve yükleme sırasında bu yapılandırmaların üzerine yazılmaz. Yüklenecek görünümü belirlemek için seçim yapın. PMO Accelerator'un görünümü nasıl yapılandırdığı hakkında daha fazla bilgi için bkz. *PMO Accelerator Ürün Kılavuzu*.

6. (Yalnızca Yükseltme) "Yükseltme Hazır" durumuna sahip tüm etkin süreç örnekleri için, süreç örneğini iptal edin ve silin.

Daha fazla bilgi için CA Clarity PPM yöneticinizle görüşün veya Yönetim Kılavuzu'na bakın.

7. Yükle'yi tıklatın.

Yüklenmesi için seçilen öğeler, İçerik Öğesi Yüklemesini Onayla sayfasında görüntülenir. Seçilen öğelerin diğer öğelere bağımlılığı varsa, bağımlı öğeler de sayfada görüntülenir ve bunlar da yüklenmelidir.

Önemli! Öğeleri yüklemekten önce yaptığınız yapılandırmaları değerlendirin. Değiştirilmiş öğeler yüklendiğinde yapılandırmalarınızın üzerine yazılır.

8. Öğeleri güncellemek veya yüklemek için Evet'i tıklatın.

Bir kullanıcı onay veya kurulum sayfasında listelenen bir öğeyi daha önce değiştirmişse, güncellemeyi kullanıcılara görüntülemekten önce bu öğeyi yayınlayın.

Daha fazla bilgi için Studio Geliştiricisi belgelerine bakın.

Jaspersoft Gelişmiş Raporlama İçeriğini İçe Aktar

Aşağıdaki yordam, etki alanlarını, raporları, giriş kontrollerini, yerelleştirme paketlerini, görüntüleri, şablonları, veri kaynaklarını ve rolleri içe aktarır. Ayrıca, Clarity Sistem Yönetimi (CSA) Raporlama alt sekmesinde, belirtilen kurum adı ve kullanıcıyı da oluşturur.

Önemli! Jaspersoft Gelişmiş Raporlama İçeriği'ni içe aktarmadan önce, kurum adını ve kullanıcıyı CSA Raporlama alt sekmesinde belirtmeniz gerekir. Ayrıca, pek çok rapor, PMO Accelerator'da sağlanan nesnelere ve özneliklere başvurduğu için, PMO Accelerator Sürüm 14.2 gerekli bir ön koşuldur.

Jaspersoft Gelişmiş Raporlama içeriğini içe aktarmadan önce, Jaspersoft ve CA Clarity PPM içinde gelişmiş raporlama ayarlama adımlarını tamamlamanız gerekir. Gelişmiş raporlamayı ayarlama hakkında daha fazla bilgi için, bkz. *CA Clarity PPM Yükleme Kılavuzu*.

İçe aktarma şunları yapar:

- Kurumu oluşturur. İçe aktarma öncesi CSA Raporlama alt sekmesinde kurum adını tanımlar.
- Kurumun arşivinde CA PPM klasörünü ve alt klasörlerini oluşturur. CA PPM klasörü tüm Jaspersoft Gelişmiş Raporlama içeriği öğelerini içerir.
- Gelişmiş Raporlama rollerini oluşturur. Bu rollerin açıklamaları için, bkz. *CA Clarity PPM Yönetim Kılavuzu*.
- PMO Accelerator görevlerini oluşturur. Bu roller, içerik izinlerini belirler ve "CSK_" ile başlar.
- Veritabanına özel Veri Ambarı şeması sahip adıyla, sahip etki alanlarını günceller.
- UI Temalarını yükler.
- Paylaşılan klasör oluşturur.
- Jaspersoft yönetici kullanıcısı oluşturur. "ppmjasperadmin" varsayılan kullanıcısıdır. Bu kullanıcı, içe aktarma öncesinde CSA Raporlama alt sekmesinde değiştirilebilir, ancak bu kullanıcıyı içe aktardıktan sonra bu kullanıcı değiştirilmemelidir. Jaspersoft Kullanıcıları Oluştur ve Güncelle işi ve etki alanlarını dinamik olarak güncelleyen Veri Ambarını Yükle işi için bu kullanıcı gerekir.

Şu adımları uygulayın:

1. Bir komut istemi açın ve CA Clarity PPM runtime bin dizinine gidin.
2. Şu komutu girin:

```
admin content-jaspersoft csk -userName superuser -password <password>
```

İçe aktarma süreci başlar ve ekranda bilgiler görüntülenir. Bilgiler günlük dosyalarında saklanmaz. İçe aktarma süreci için superuser kullanıcı gerekir.
3. İçe aktarma tamamlandıktan sonra, önemli bilgiler için ekran çıktısını inceleyin.

4. Yönetim'i açın ve Studio'dan İçerik Eklentileri'ni tıklayın.
İçerik Eklentileri sayfası görünür.
5. Accelerator: Program Management Office eklentisini tıklayın (ID: csk).
İçerik Eklentisi Hızlandırıcı: Program Yönetim Ofisi – Özellikler sayfası görünür.
6. Bu sayfanın Sürümler bölümünde yer alan Jaspersoft İçeriği Yükleme Tarihi'ni inceleyin.

İsteğe bağlı içeri aktarma parametreleri:

- İçeriği yükseltiyorsanız veya yeniden içe aktarıyorsanız, yükseltme parametresini kullanın:
admin content-jaspersoft csk -userName superuser -password <password> upgrade

Not: Yükseltme parametresinden önce tire (-) yoktur.

Önemli! Gelişmiş raporlama içeriğini zaten içe aktardıysanız, içeriği yeniden içe aktarmak için yükseltme parametresini kullanmanız gerekir. Yükseltme parametresi aşağıdakileri yapar:

- CA PPM klasörü izinlerinin üzerine yazar.
- CA PPM klasöründe, izinler dahil olmak üzere, yeni alt klasörlerin üzerine yazar.
- CA PPM klasöründe ve alt klasörlerinde, izinler dahil olmak üzere yeni Jaspersoft Advanced Reporting öğelerinin üzerine yazar. Öğeler arasında etki alanları, giriş kontrolleri vs. yer alır.
- CA PPM/Raporlar alt klasöründeki her şeyi siler ve yeni raporları tekrar oluşturur. Silme işlemi, yeni ve müşteriye özgü raporları ve alt klasörleri içerir. Rapor alt klasöründe rapor oluşturduysanız, rapor filtreleri kaydettiyseniz veya rapor planladıysanız; yeniden içe aktarma sonrası bu öğeler silinir.
- PMO Accelerator'da bulunan varsayılan jaspersoft_csk.zip dosyası dışında bir dosyayı içe aktarmanız gerekiyorsa, *fileName* parametresini kullanın:
admin content-jaspersoft csk -userName superuser -password <password> -
fileName jaspersoft_csk.zip
- Ağ gecikmesi, -retryCount değerinin artırılmasını isteyen bir hata mesajı vererek içe aktarma işleminin başarısız olmasına neden olabilir. 1 sayısının 10 saniyeye karşılık geldiği bekleme süresini artırmak için -retryCount <count> parametresini kullanın. Örneğin, aşağı komutu, 500 saniyeye karşılık gelen 50 sayısına sahiptir. Varsayılan 20'dir.
admin content-jaspersoft csk -userName superuser -password <password> -
fileName jaspersoft_csk.zip -retryCount 50

CA Best Practices Accelerator

PMO Hızlandırıcısı v2.0'da olduğu gibi, PMO Hızlandırıcısı eklentisinde portletler, süreçler, alt nesneler ve şablonlar bulunur. Bu öğeler, Best Practices Accelerator (BPA) eklentisi önceden yüklenmişse zaten sisteminizde mevcuttur. PMO Hızlandırıcısı v.1.3'ten yükseltme yapıyorsanız ve sisteminizde BPA yüklüyse, PMO Hızlandırıcısı Release 14.2 yükseltmenizin nasıl yönetileceği hakkında bilgi için *Clarity's Best Practices Accelerator'dan PMO Hızlandırıcısı v2.1'e Yükseltme* belgesine bakın.

PMO Accelerator Örnek Verilerini Yükleme

PMO Accelerator örnek verilerini yükleyerek CA Clarity PPM uygulamasındaki işlevlerin örneklerini görebilir ve kullanabilirsiniz.

Önemli! Örnek veriler kesinlikle test veya geliştirme ortamlarına yöneliktir. Örnek verileri ürününüzün CA Clarity PPM sunucusuna yüklemeyin. Verilerin, başka veriler içeren bir CA Clarity PPM sunucusuna yüklenmesi, arıza ya da var olan verilerin geçersiz kılınması gibi durumlara neden olabilir. Örnek verileri bir kez yüklediğinizde bir daha silemezsiniz.

Eklenti örnek verilerini yüklemeyen önce, sistem para birimini ABD Doları (USD) olarak ayarlayın ve CA Clarity Uygulaması (uyg) ve CA Clarity Arka Planı (bg) hizmetlerini durdurun.

Şu adımları uygulayın:

1. CA Clarity PPM uygulamasında yönetici olarak veya Mali Bakım - Mali Yönetim ve Mali Bakım - Mali Organizasyon Yapısı genel erişim haklarına sahip kullanıcı olarak oturum açın.
2. Yönetim'i açın ve Finans menüsünde Ayar'ı tıklayın.
Mali yönetim varsayılanları görünür.
3. Para birimini ABD Doları (USD) olarak seçin ve kaydedin.
4. CA Clarity Sistem Yönetiminde oturum açın.
5. Ana Sayfa'yı açın ve Tüm Hizmetler'i tıklayın.
6. CA Clarity Uygulaması (uyg) ve CA Clarity Arka Planı (bg) onay kutularını seçin.
7. Durdur'u tıklayın.
8. IBM WebSphere kullanıyorsanız, uygulama sunucusu yönetim konsolunu kullanarak CA Clarity Sistem Yönetimi'ni ve uygulamalarını durdurun.
Daha fazla bilgi için, J2EE satıcı belgelerine bakın.
9. Bir komut istemi açın ve CA Clarity PPM runtime bin dizinine gidin.
10. Örnek verileri yüklemek için aşağıdaki komutu girin:
`admin content-demo csk`
Kurulum süreci başlar ve ekranda bilgiler görüntülenir. Çıktı dosyaları logs/content/xog/csk dizininde saklanır.
11. Kurulum tamamlandıktan sonra önemli bilgiler için ekran çıktısını ve günlükleri inceleyin.
12. Eklenti yükledikten sonra, CA Clarity Uygulaması (uyg) ve CA Clarity Arka Planı (bg) hizmetlerini başlatın.
13. Yönetim'i açın ve Studio'dan İçerik Eklentileri'ni tıklayın.
İçerik Eklentileri sayfası görünür.

14. Accelerator: Program Management Office eklentisini tıklatın (ID: csk).
İçerik Eklentisi Hızlandırıcı: Program Yönetim Ofisi – Özellikler sayfası görünür.
15. Bu sayfanın Sürümler bölümünde yer alan Örnek Veri Yükleme Tarihi'ni inceleyin.

Bölüm 3: Onaylanan ve Desteklenen Sürümler

Yalnızca aşağıdaki PMO Hızlandırıcısı ve CA Clarity PPM kombinasyonları onaylanmıştır ve desteklenmektedir. Aşağıdaki tabloyu kullanarak doğru PMO Hızlandırıcısı ve CA Clarity PPM kombinasyonuna sahip olup olmadığınızı kontrol edebilirsiniz:

CA Clarity PPM Sürümü	Eklenti Sürümü
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 v12.0.6	2.1.1
8.1.5/CA Clarity PPM v12,0.5	2.1
8.1.5	2.0
8.1 Service Pack 2	1.3
8.1.1	1.2

Önemli! PMO v1.2'den PMO v3.0a yükseltme, geçerli bir yükseltme yolu değildir. Sisteminizde PMO v1.2 yüklüyse, PMO Sürüm 3.1 veya daha üstüne yükseltme yapmanız gerekir.

PMO v1.2'den önceki sürümlerden yükseltme, PMO Sürüm 3.3'e yükseltme yapmadan önce PRASSIGNMENT tablosunun PRBASESUM sütunundan atıfları kaldırmak için COP_PROJECT_ROLLOUP_V veritabanı görünümüne yama yapılmasını gerektirir. Yama edinmek için teknik destek birimiyle irtibat kurun.

Bölüm 4: Yerelleştirme

Kullanıcı arabiriminde desteklenen diller şunlardır:

- Brezilya Portekizcesi
- Katalanca
- Çince
- Çekçe
- Danca
- Felemenkçe
- İngilizce
- Fince
- Fransızca
- Almanca
- Macarca
- İtalyanca
- Japonca
- Norveççe
- Lehçe
- Rusça
- Basitleştirilmiş Çince
- İspanyolca
- İsveççe
- Türkçe

Yerelleştirilmiş belgelerin en yeni sürümlerine, [CA Destek](#) sayfasındaki Belgeler bağlantısından çevrimiçi olarak ulaşılabilir.

Bölüm 5: Belgeler

PMO Accelerator Ürün Kılavuzu'nda gene ürün bilgileri ve yükleme bilgiler yer alır. Kılavuzda ayrıca eklentinin kullanılmasına ilişkin işlemler ve prosedürler de bulunmaktadır.

PMO Accelerator Ürün Kılavuzu ve Sürüm Notlarının en güncel sürümüne [CA Destek](#) sayfasındaki Belgeler bağlantısından ulaşılabilir. Belgelerin en yeni sürümleri için bu web sitesini düzenli aralıklarla ziyaret edin.

Bölüm 6: Diğer Kaynaklar

Bu bölüm aşağıdaki konuları içerir:

[Teknik Destek Birimiyle İrtibat](#) (sayfa 45)

Teknik Destek Birimiyle İrtibat

Çevrimiçi teknik yardım ve konuların, başlıca servis saatlerinin ve telefon numaralarının tam listesi için CA Destek ile görüşün.

Web adresi:

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

Telefon numaraları:

Kuzey Amerika: 1 888 550 6458

Avrupa: 44 08459 888788

Asya Pasifik: 61 3 9821 3000

Bölüm 7: Yükseltme Bilgileri

Bu bölüm aşağıdaki konuları içerir:

[PMO Sürüm 14.1'den PMO Sürüm 14.2'ye Yükseltme](#) (sayfa 47)

PMO Sürüm 14.1'den PMO Sürüm 14.2'ye Yükseltme

PMO Sürüm 14.1 yüklüyse ve PMO Sürüm 14.2'ye yükseltiyorsanız İçerik Eklenti Öğeleri Listesi sayfasında, yüklü olmayan öğeler gösterilir. Öğelerin durumları Yükseltme Hazır olarak görüntülenir. Çoğu durumda, öğenin Yükseltme Hazır durumunda gösterilmesinin sebebi, yeni eklenti sürümüne eklenen öğenin güncellenmesi gerektiğidir.

Aşağıdaki tabloda, tüm özel görünümeleri de içeren PMO Sürüm 14.1'in tam olarak yüklendiği ve uygulandığı ve PMO Sürüm 14.2'ye yükseltildiği bir senaryo gösterilmektedir. Tablodaki öğeler, İçerik öğesine göre alfabetik olarak sıralanır.

Önemli! Yükseltme Hazır durumunu gösteren eklenti öğelerinin yüklenmesi için önerilen eylemlerin anlatıldığı tabloyu incelemeniz gerekir. Bu tabloda, güncellemeleri uygulamak için şu önerilen eylemler şu şekildedir: kesinlikle önerilir, önerilir veya isteğe bağlı.

Tabloda aşağıdaki alanlar gösterilir:

İçerik Öğesi

Öğe adını gösterir ve İçerik Eklenti Öğeleri Listesi sayfasındaki İçerik Öğesi ile aynıdır..

Tür

Öğe türünü gösterir ve İçerik Eklenti Öğeleri Listesi sayfasındaki türle aynıdır.

Açıklama

Güncellemeyi tanımlar ve neden uygulanması gerektiği hakkında kısa bir açıklama verir.

Eylem

Öğeyle ilgili olarak yapmanız gereken eylemi belirtir.

Değerler:

- SR. Güncelleme kesinlikle önerilir. Mutlaka yüklenmesi gerekir.
- R. Güncelleme önerilir. Yüklenmesi gerekir.

- O. Güncelleme isteğe bağlıdır. Özel görünümleri ve öğeleri değiştirmedığınız ve değişikliklerinizin geçersiz kılınmasını istemediğiniz sürece güncellemeleri yüklemeniz önerilir. Görünüm güncellemesini uygulamazsanız, değişikliklerin açıklamalarını okumalı ve değişiklikleri yapılandırılmış görünülerinizde elle gerçekleştirmelisiniz.

Önemli! Öğeleri yüklemeyi önce yaptığınız yapılandırmaları değerlendirin. Değiştirilmiş öğeler yüklendiğinde yapılandırmalarınızın üzerine yazılır.

İçerik Öğesi	Tür	Açıklama	Eylem
Proje Ekibi Ayrıntı Listesi Görünümü	Görünüm	Görüntü, Maliyet Toplamlarını Güncelle'yi içerecek şekilde değiştirilir. İsteğe bağlı olarak, bu görünümü uygulamak yerine, CA Clarity PPM Studio'da manuel olarak değiştirebilirsiniz. Yönetim'i açın ve Studio menüsünden Nesneler'i tıklatın. Ekip nesnesini seçin ve Görünümler sekmesinde, Proje Ekibi - Ayrıntı görünümünde Eylemler Menüsü bağlantısını tıklatın. Genel menüsünü seçin ve Maliyet Toplamlarını Güncelle eylemini Seçili Eylemler'e taşıyın.	O
Proje Ekibi Personel Listesi Görünümü	Görünüm	Görüntü, Maliyet Toplamlarını Güncelle'yi içerecek şekilde değiştirilir. İsteğe bağlı olarak, bu görünümü uygulamak yerine, CA Clarity PPM Studio'da manuel olarak değiştirebilirsiniz. Yönetim'i açın ve Studio menüsünden Nesneler'i tıklatın. Ekip nesnesini seçin ve Görünümler sekmesinde, Proje Ekibi - Personel görünümünde Eylemler Menüsü bağlantısını tıklatın. Genel menüsünü seçin ve Maliyet Toplamlarını Güncelle eylemini Seçili Eylemler'e taşıyın.	O