

HP Project and Portfolio Management Center

Windows® işletim sistemleri için

Yazılım Versiyonu: 9.20

Yenilikler ve Değişiklikler

Belge Sürüm Tarihi: Şubat 2013

Yazılım Sürüm Tarihi: Şubat 2013



Hukuki Bildirimler

Garanti

HP ürünleri ve hizmetleri için olan tek garanti, bu tür ürün ve hizmetlerle birlikte gelen açık garanti beyanlarında ortaya konmaktadır. Buradaki hiçbir ifade, ek bir garanti teşkil ediyormuş gibi yorumlanmamalıdır. HP, burada yer alan teknik veya editoryal hatalar veya ihmallerden sorumlu tutulamaz.

Burada yer alan bilgiler, önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

Sınırlı Haklar Açıklaması

Gizli bilgisayar yazılımı. Sahip olmak, kullanmak veya kopyalamak için HP'nin verdiği geçerli lisans gereklidir. FAR 12.211 ve 12.212 ile tutarlılık gösteren Commercial Computer Software (Ticari Bilgisayar Yazılımı), Computer Software Documentation (Bilgisayar Yazılım Belgeleri) ve Technical Data for Commercial Items (Ticari Eşyalar için Teknik Veriler) lisansları, satıcının standart ticari lisansı çerçevesinde ABD Hükümeti'ne verilmiştir.

Telif Hakkı Bildirimi

© Telif Hakkı 1997 - 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Ticari Marka Bildirimleri

Adobe®, Adobe Systems Incorporated'ın ticari markasıdır.

Microsoft® ve Windows®, Microsoft Corporation'ın ABD'de tescilli ticari markalarıdır.

UNIX®, The Open Group'un tescilli ticari markasıdır.

Dokümantasyon Güncellemeleri

Bu belgenin başlık sayfası aşağıdaki tanımlayıcı bilgiyi içerir:

- Yazılım versiyonunu belirten Yazılım Versiyon numarası.
- Belge her güncelleştirildiğinde değişen Belge Sürüm Tarihi.
- Yazılımın bu versiyonunun sürümünü gösteren Yazılım Sürüm Tarihi.

Yeni güncelleştirmeleri kontrol etmek ya da bir belgenin en güncel versiyonunu kullandığınızdan emin olmak için şu adrese gidin:

<http://h20230.www2.hp.com/selfsolve/manuals>

Bu site HP Passport ile kayıt olmanızı ve giriş yapmanızı gerektirir. HP Passport kimliği almak için şu adrese gidin:

<http://h20229.www2.hp.com/passport-registration.html>

Ya da HP Passport oturum açma sayfasında **Yeni kullanıcılar - lütfen kaydolun** bağlantısına tıklattın.

Uygun ürün hizmetine kaydolursanız güncelleştirilmiş ya da yeni sürümleri alırsınız. Ayrıntılar için HP satış temsilcinize danışın.

Destek

Şu adresten HP Yazılım Çevrimiçi Yazılım desteği web sitesine gidin:

<http://www.hp.com/go/hpsoftwaresupport>

Bu web sitesi HP Yazılımın sunduğu ürünler, hizmetler ve destek hakkında iletişim bilgisi ve ayrıntılar sağlar.

HP Yazılım çevrimiçi destek müşterilere kendi kendine çözme becerileri sağlar. İşinizi yönetmek için gerekli olan interaktif teknik destek araçlarına erişim için hızlı ve verimli bir yol sağlar. Kıymetli bir destek müşterisi olarak, destek web sitesinden şunlar için yararlanabilirsiniz:

- İlginizi çeken bilgi belgelerine erişmek
- Destek vakaları ve geliştirme istekleri göndermek ve bunları takip etmek
- Yazılım yamaları indirmek
- Destek bağlantıları yönetmek
- HP destek iletişim kişileri aramak
- Mevcut hizmetler hakkında bilgileri gözden geçirmek
- Diğer yazılım müşterileriyle tartışma yapmak
- Yazılım eğitimi araştırmak ve bunlara kaydolmak

Destek alanlarının büyük bir bölümü HP Passport kullanıcısı olarak kayıtlı ve giriş yapmış olmanızı gerektirir. Birçoğu da destek sözleşmesi gerektirir. HP Passport kimliğinizi kaydettirmek için şu adrese gidin:

<http://h20229.www2.hp.com/passport-registration.html>

Erişim düzeyleri hakkında daha fazla bilgi almak için şu adrese gidin:

http://h20230.www2.hp.com/new_access_levels.jsp

İçindekiler

İçindekiler	5
PPM Center 9.20 Sürümündeki Yenilikler	7
PPM Center 9.20 Sürümündeki Yenilikler	7
Kullanışlılık Geliştirmeleri	7
Gösterge Tablosu Sayfası İçin Uygulanan Eşzamansız Yükleme	8
Kullanıcı Arayüzü Geliştirmeleri	8
PPM Center Sayfalarının Üst Kısmında Yeni Şerit Biçimli Araç Çubuğu	9
HP Talep Yönetimi	11
İstek Ayrıntıları Sayfası	11
İstek Oluştur için Alt Menü Seçenekleri	12
HP Program Yönetimi	12
HP Belge Yönetimi	12
Yeniden Modellenmiş Belge Yönetimi Sistemi	12
Belge Yönetimi Sistemine Yapılan Diğer Önemli Geliştirmeler	13
HP Çözüm Entegrasyonları	14
ALM 9.20 Paketi Geliştirmeleri	14
Merkezi Entegrasyon Giriş Sayfası	15
Kalite Merkezi/HP ALM ile PPM Center Entegrasyonu (ALM Kullanarak)	16
KM/ALM ile PPM Center KM/ALM Entegrasyon Geliştirmeleri	16
Kalite Merkezi İle PPM Center Entegrasyonunu Yükseltme (ALM Kullanarak) ..	16
Proje Kalitesini Görüntüle (HP ALM ile PPM Center Entegrasyonu)	17
Çevik Entegrasyon Çözümü (HP Çevik Yöneticisi ile PPM Center Entegrasyonu) .	18
HP Kaynak Yönetimi	18
Açık Arayüz	18
LDAP İçer Aktarma Eşsiz Olmayan İsimleri Olan Org Birimlerinden Kullanıcıları İçer	
Aktarmayı Destekler	18
Yükseltme Hususları	19
Yeni Ve Değiştirilmiş Belge Başlıkları	20
İlişkili Bilgiler	20

Yükseltme Etkisi	22
Yükseltme Hususlarına Genel Bakış	22
Yükseltme Yolu	22
Oracle Veri Tabanı Uyumluluğu	22
Microsoft Windows	23
Oracle	24
Uzantılar ve Taşıyıcıların Uyumluluğu	26
Oracle E-Business Paketi İçin HP Dağıtım Yönetimi Uzantısı	26
HP Nesne Taşıyıcı ve Mercury GL Migrator	28
Oracle Teknolojisi İçin HP Dağıtım Yönetimi Uzantısı	30
SAP Çözümleri İçin HP Dağıtım Yönetimi Uzantısı	30
Özelleştirilmiş Çözümler	30
Veri Modeli Değişiklikleri	30
Birim Değişiklikleri	31
Erişim Yetkileri Değişiklikleri	31
Lisans Değişiklikleri	32
Portlet Değişiklikleri	32
Rapor Tipleri Değişiklikleri	33
İstek Başlığı Tipi Alan Grupları Değişiklikleri	33
İstek Tipleri Değişiklikleri	33
Özel Komutlar Değişiklikleri	33
Doğrulama Değişiklikleri	34
İş Akışı Değişiklikleri	35
Sistem Gereksinimleri ve Yapılandırma Güncelleştirmeleri	36
server.conf Dosyası Değişiklikleri	36
Eklemeler ve Değişiklikler	36
Geribildiriminiz için teşekkür ederiz!	46

PPM Center 9.20 Sürümündeki Yenilikler

"PPM Center 9.20 Sürümündeki Yenilikler" altında

"Yükseltme Hususları" sayfa 19

"Yeni Ve Değiştirilmiş Belge Başlıkları" sayfa 20

"İlişkili Bilgiler" sayfa 20

PPM Center 9.20 Sürümündeki Yenilikler

Project and Portfolio Management Center (PPM Center) ürününün bu sürümünde 9.14 sürümüne kıyasla aşağıdaki temel alanlarda iyileştirmeler bulunmaktadır:

- "Kullanışlılık Geliştirmeleri" altında
- "HP Talep Yönetimi" sayfa 11
- "HP Program Yönetimi" sayfa 12
- "HP Belge Yönetimi" sayfa 12
- "HP Çözüm Entegrasyonları" sayfa 14
- "HP Kaynak Yönetimi" sayfa 18

Daha fazla bilgi için, ayrıca ilgili ürün kılavuzlarına bakın.

Not: 9.11, 9.12, 9.13 ve 9.14 sürümlerinde getirilmiş olan birçok özellik ve değişiklik 9.20 sürümünde bulunmaktadır. Fakat, belli bir özelliğin getirildiği küçük sürüm bu belgede belirtilmemiş olabilir. 9.11 sürümünden 9.14 sürümüne kadar getirilmiş olan yeni özellikler ve değişiklikler hakkında daha fazla bilgi almak için, bkz. 9.14 sürümü için *Sürüm Notları*. 9.14 sürümü üzerindeki yamalarda bulunan hata onarımları (9.14.0004 sürümüne kadar) 9.20 sürümünde de bulunmaktadır. 9.14.0004 sürümü için *Sürüm Notları* kaynağına da bakabilirsiniz.

Kullanışlılık Geliştirmeleri

Üründe baştan sona kullanılabilirlik geliştirmeleri yapılmıştır. Bu değişikliklerin birçoğu sizin için saydam olabilir. Fakat PPM Center ürünüyle kullanıcı deneyiminizi geliştirecek bazı önemli kullanılabilirlik geliştirmeleri görebilirsiniz.

Sonraki bölümlerde temel geliştirme alanları açıklanmıştır.

Gösterge Tablosu Sayfası İçin Uygulanan Eşzamansız Yükleme

Önceki sürümlerde, PPM Center Gösterge Tablosu sayfasında portletleri yalnızca bütün verinin yüklenmesi bitince gösterir.

9.20 sürümünde, Gösterge Tablosu sayfasındaki portletlerin daha verimli yüklenmesine olanak veren eşzamansız yükleme uygulanmıştır. Belli bir portlet için veri yüklenmesi biter bitmez, portletler ayrı ayrı gösterilir. Bu, sistem Gösterge Tablosu sayfasındaki diğer portletleri yüklerken kullanıcıların öncelikle bu portletlerdeki veriyi kontrol edebilmesini sağlar.

Kullanıcı Arayüzü Geliştirmeleri

PPM Center kullanıcı arayüzü, PPM Center ürünün yeni HP Deneyimi tarzı görüntü ve hissini size taşımak için oldukça geliştirilmiştir.

Ayrıca, standart kullanıcı arayüzü sayfaları şu şekillerde geliştirilmiştir:

- ["İstek Sayfalarına Eklenen "Atlama Hedefi" Hızlı Gezinti Paneli" altında](#)
- ["PPM Center Sayfalarının Üst Kısımında Yeni Şerit Biçimli Araç Çubuğu" sonraki sayfada](#)
- ["Doldurulmamış Gerekli Alanlar için Mevcut Hata İpuçları" sayfa 10](#)
- ["Arama Sonuçları Sayfalarına Eklenen Aramayı Değiştir Düğmesi" sayfa 10](#)
- ["Yeni İstatistikler Bölümü" sayfa 11](#)

İstek Sayfalarına Eklenen "Atlama Hedefi" Hızlı Gezinti Paneli

PPM Center ürünündeki istek sayfaları birçok bileşen içerdikleri için çok uzun olabilirler. Önceki sürümlerde, PPM Center kullanıcıları üzerinde çalışmak istedikleri belli bir bölümü bulabilmek için uzun sayfalarda aşağı yukarı gezinmek zorundadır. İstek sayfaları çok uzunsa bu durum daha da zorlaşır.

PPM Center 9.20 sürümünde, kullanışlılığı artırmak için aşağıdaki sayfalarda yeni **Atlama Hedefi** gezinti paneli eklenmiştir:

- Yeni İstek Oluştur sayfası
- İstek Ayrıntıları sayfası

Bir sayfadaki belli bir bölüme atlamak için, **Atlama Hedefi** gezinti panelinden bu bölümün isim bağlantısını tıklatın. Bölüm doldurulmamış gerekli alanlar içeriyorsa bölüm adları kırmızıya döner.

Atlama Hedefi gezinti paneli varsayılan olarak genişletilmiş haldedir (aşağıdaki Şekil 1-1'de gösterildiği gibi). Daraltmak için, panelin üst sağ köşesindeki ok tuşunu tıklatın.

Şekil 1-1. Yeni Atlama Hedefi gezinti paneli ve Şerit Araç Çubuğu

hp Project and Portfolio Management Center

Kullanıcı: Admin User | [Oturumu Kapat](#)

Gösterge Tablosu ▾ Aç ▾ Ara ▾ Oluştur ▾ Bağlantılarım ▾ Tarihe ▾ ★

Menüleri veya birimleri ara...

Arama Sonuçları > İstek No:30157 > İstek Ara > Arama Sonuçları > İstek No:30123

← Sonuç 12 / 13 →

TLY - Uygulama Geliştirme 30123 - Yeni bir kod eklemek Durum: **Beklemede**

Beklemede

Ata İptal

Kaydet Kopyala Daha Fazla

Atlama Hedefi

- Özet
- Geliştirme Ayrıntı...
- Analiz
- Talep Yönetimi SL...
- Talep Yönetimi Çi...
- Notlar
- Durum
- Referanslar

Tümünü genişlet | Tümünü daralt

- Özet

İstek No.: 30123

İstek Bulunan: Admin User

İstek Tipi: TLY - Uygulama Geliştirme

Oluşturma Tarihi: June 5, 2013

İstek Durumu: Beklemede

İş Akışı: TLY - Geliştirme İsteği Süreci

Atama Hedefi:

Atanan Grup:

İstekte Bulunan Departman: Üretim

Öncelik: Normal

Uygulama: ERP Uygulaması

Tanım: Yeni bir kod eklemek

- Geliştirme Ayrıntıları

PPM Center Sayfalarının Üst Kısımında Yeni Şerit Biçimli Araç Çubuğu

Daha önceki sürümlerde, işlem düğmeleri PPM Center sayfaları üzerinde değişik yerlerde bulunmaktadır. Kullanıcılar bu sayfalarda çalışırken işlem düğmelerinin yerini hatırlamak zorundadır.

9.20 sürümü aşağıdaki sayfalardaki bütün işlem düğmelerini toplayan tek bir şerit biçimli araç çubuğu getirmiştir:

- Yeni İstek Oluştur sayfası
- İstek Ayrıntıları sayfası
- Zaman Çizelgesini Düzenle sayfası
- Finansal Özet sayfası
- Finansal Veriler sayfası
- Programa Genel Bakış sayfası
- Projeye Genel Bakış Sayfası
- Görev Ayrıntıları sayfası

Yeni şerit biçimli araç çubuğu sayfaların üst kısmında bulunmaktadır. Bu, kullanıcıları uzun sayfalarda çalışırken ilgili işlem düğmelerinin yerlerini bulma ve hatırlama zorluğundan kurtarır.

Mevcut kullanıcının erişim yetkisine bağlı olarak, gösterilen işlem düğmesi sayısı değişebilir. Üçten fazla işlem düğmesi varsa, sadece ilk ikisi gösterilir. Daha fazla düğmeye erişebilmek için, daha çok seçenek için **Daha Fazla** düğmesini tıklatın. İstek Ayrıntıları sayfasındaki ve Projeye Genel Bakış Sayfasında Proje Ayrıntıları sekmesindeki **İsteği İptal Et** düğmesi her zaman **Daha Fazla** açılır listesinin sonunda gösterilir.

Daha önceki sürümlerdeki **Mevcut İşlemler** bölümü de yeni şerit biçimli araç çubuğuna birleştirilmiştir. Bir istek ya da proje, iş akışının belli bir bölümündeyseniz, şerit araç çubuğunda mevcut iş akışı adımları eylemleri de mavi düğmeler olarak araç çubuğunun en solunda gösterilir ("**İstek Sayfalarına Eklenen "Atlama Hedefi" Hızlı Gezinti Paneli" sayfa 8** dahilinde gösterildiği gibi).

Doldurulmamış Gerekli Alanlar için Mevcut Hata İpuçları

Kullanıcılar **Kaydet** ya da **Gönder** tuşunu tüm gerekli alanları doldurmadan tıklattıklarında, sayfaların üstünde görünen doldurulmamış gerekli alanlar için hata ipuçları mevcuttur. Hata ipuçları tüm doldurulmamış gerekli alanlar için etiket adları içerir. Hata ipuçlarında bir etiket adını tıklatmak, kullanıcıyı (kırmızıyla vurgulanan) ilgili alana yönlendirir. Bu da kullanıcıların PPM Center ile daha hızlı ve etkili bir şekilde çalışmasını sağlar.

Arama Sonuçları Sayfalarına Eklenen Aramayı Değiştir Düğmesi

Daha önceki sürümlerde, PPM Center Arama Sonuçları sayfalarının altında arama kriterlerini gösterir. Arama sonuçları sayfaları çok fazla sonuç içeriyorsa çok uzun olabilir, PPM Center kullanıcıları arama kriterlerini değiştirmek için uzun sayfalar boyunca aşağıya gitmek zorundadır.

Kullanışlılığı artırmak için, PPM Center 9.20 sürümü aşağıdaki sayfaların üst sağ köşesine yeni bir **Aramayı Değiştir** düğmesi getirmiştir:

- Paket Arama Sonuçları sayfası
- Program Sorunu Arama Sonuçları sayfası
- Program Riski Arama Sonuçları sayfası
- Program Arama Sonuçları sayfası
- Proje Sorunu Arama Sonuçları sayfası
- Proje Riski Arama Sonuçları sayfası
- Proje Kapsamı Değişikliği Arama Sonuçları sayfası
- Proje Arama Sonuçları sayfası
- Rapor Arama Sonuçları sayfası

- İstek Arama Sonuçları sayfası
- Personel Profili Arama Sonuçları sayfası
- Görev Arama Sonuçları sayfası
- Zaman Çizelgesi Arama Sonuçları sayfası

Yeni İstatistikler Bölümü

Aşağıdaki sayfalarda yeni bir **İstatistikler** bölümü bulunmaktadır:

- Finansal Özet sayfası
- Finansal Veriler sayfası
- Görev Ayrıntıları sayfası

İstatistikler bölümünde, kullanıcılar isim, durum, tanım gibi genel bilgileri bulabilir.

HP Talep Yönetimi

"İstek Ayrıntıları Sayfası" altında

"İstek Oluştur için Alt Menü Seçenekleri" sonraki sayfada

İstek Ayrıntıları Sayfası

İstek Ayrıntıları sayfası şu şekilde geliştirilmiştir:

- Kullanıcıların benzer şekilde isimlendirilmiş istekleri birbirinden ayırabilmesi için, İstek Ayrıntıları sayfasındaki istek başlığı aşağıdaki formatta hem istek numarasını hem de istek tanımını belirtir:

<İstek Tipi> <İstek Numarası> - <İstek Tanımı>

Örneğin: **TLY - Uygulama Hatası 30182 - Uygulama yeni Ops modüllerini kullandıktan sonra kaydederken başarısız oluyor**

- İstek Ayrıntıları sayfasında aşağıdaki düğme isimleri değiştirilmiştir:
 - **Kopyasını AI, Kopyala** olarak yeniden adlandırılmıştır.
 - **Sil, İsteği Sil** olarak yeniden adlandırılmıştır.
 - **Yazdırılabilir Sürüm, Yazdır** olarak yeniden adlandırılmıştır.
- Üst bölümde, **İstek Durumu** alanı sayfanın sağ üst köşesine alınmıştır. Kullanıcılar **Durum**

bölümüne gitmek için durumu tıklatabilir.

- **Durum** bölümünde, **Mevcut İşlemleri Görüntüle** bağlantısı kaldırılmıştır.

İstek Oluştur için Alt Menü Seçenekleri

Önceki sürümlerde, kullanıcılar her yeni istek oluşturmak istediklerinde Yeni İstek Oluştur sayfasına gitmek zorundadırlar.

Kullanışlılığı artırmak için, 9.20 sürümü **İstek Oluştur** alt menü seçeneklerini getirmiştir. Kullanıcılar, **Oluştur > İstek <İstek Tipi>** ögesini tıklatarak son kullanılan istek tiplerinden biriyle istek oluşturabilirler. **İstek Oluştur** alt menüsü, Yeni İstek Oluştur sayfasının **İstenen İşlem Temelinde Oluştur** bölümünde listelenen istek tiplerine karşılık gelen en son kullanış olan beş istek tipini listeler. Kullanıcılar belli bir istek tipinin bütün isteklerini (kapalı istekler de dahil olmak üzere) silerlerse **İstek Oluştur** alt menüsünden istek tipi kaldırılır. **İstek Oluştur** alt menüsü en son oluşturulan bütün istek tipleri silindiğinde kaybolur.

HP Program Yönetimi

Programa Genel Bakış sayfası şu şekilde iyileştirilmiştir:

- Aşağıdaki yeni sütunlar Programa Genel Bakış sayfasında listelenmiş programlara eklenebilmesi için tüm kullanıcılar için mevcuttur:
 - **Tahmini Fayda**
 - **Gerçekleşen Fayda**
 - **Onaylanmış Bütçe**
 - **Onaylanmış Bütçe** (seçilebilir sütunlar listesinde **Yatırım Gideri** altındadır)
 - **Onaylanmış Bütçe** (seçilebilir sütunlar listesinde **İşletim Maliyeti** altındadır)
- Kullanıcı, Programa Genel bakış sayfasının üst sağ köşesindeki **Excel'e Aktar** ögesini tıklattığında, sadece **İçerik** bölümündeki gösterilen sütunlar gösterildikleri sırayla Excel'e aktarılır. Yani, Excel dosyası kullanıcının gösterim için seçilmiş sütunlara ve sütun düzenine yaptığı değişiklikleri gösterir.

HP Belge Yönetimi

PPM Center ürününün 9.20 sürümü BYS işlevleriyle beraber gelir ve ayrı üçüncü taraf içerik ya da dizin sunucularının kurulması gerekliliğini ortadan kaldırır.

Yeniden Modellenmiş Belge Yönetimi Sistemi

HP Belge Yönetimi Sistemi (BYS), ya PPM Center tahsisli veri tabanı ya da ağınızdaki harici bir veri tabanı olmak üzere, güncel Oracle veri tabanlarınızı tamamen geliştirmek için yeniden

modellenmiştir ve size ürünle beraber gelen standart belge yönetimi özelliklerini sağlar.

PPM Center 9.20 sürümü aşağıdaki BYs çözümlerini sunar:

- PPM Center Veri Tabanı BYs'si: Ek bir yazılım ya da donanım ürününe gerek olmadan, bu çözüm belgeleri PPM Center veri tabanına kaydeder, ama belgelere giriş çıkış sağlama ve sürümlene işlevleriyle birlikte gelir. Tam Metin Arama, gerekli olan Oracle TEXT dizinlerini oluşturarak ve Yönetici Konsolundan bir PPM Sunucusu parametresini güncelleyerek de etkinleştirilebilir. PPM Center kullanıcılarının perspektifinden, belgelerin sadece son sürümlerini ya da bütün sürümlerini arama gibi yeni bir özelliğin yanında, bu çözüm Documentum tabanlı BYs çözümünün bütün özelliklerini sunar. Fazladan kurulum, yapılandırma ya da lisans ücreti gerektirmez.
- PPM Center Harici Veri Tabanı BYs'si: Belgelerin PPM Center veri tabanı şeması yerine harici bir veritabanı şemasında saklanması dışında PPM Center Veri Tabanı BYs çözümüyle aynı özellikleri sunar.
- PPM Center Dosya Sistemi: Dosya Sistemi BYs çözümü sadece "ek benzeri" davranış sunar ve bir Belge Yönetimi Sistemi'nden beklenebilecek özelliklerin hiçbirini sunmaz. Bu, PPM Center 9.20 sürümünün kurulumundan hemen sonra varsayılan BYs çözümüdür.

Documentum tabanlı belge yönetim sistemleri (EMC Documentum İçerik Sunucusu EE yazılımının HP sürümü ya da EMC Documentum İçerik sunusu EE yazılımının bağımsız bir birimin bir bağlayıcıyla entegrasyonunu kullanarak) PPM Center 9.20 sürümde bulunan BYs seçenekleri değildir.

Hala Documentum tabanlı bir BYs kullanıyorsanız, PPM Center ürününüzü 9.20 sürümüne yükseltmeden önce desteklenen bir BYs'ye geçtiğinizden emin olmalısınız.

Desteklenen taşıma yolları, taşıma yönergeleri hakkında ve daha fazla bilgi için bkz. Belge Yönetimi Kılavuzu ve Referansı.

Belge Yönetimi Sistemine Yapılan Diğer Önemli Geliştirmeler

BYs'ye yapılan diğer önemli geliştirmeler şunları içerir:

- Yönetici Konsolundan BYs Taşıma gerçekleştirme

BYs Taşıma özelliği PPM Center 9.13 sürümünden beri vardır ve desteklenen hedef bir BYs'ye kolayca taşıma yapmanızı sağlar:

- Taşıma PPM Sunucusu çevrimiçi iken gerçekleşir ve PPM kullanıcıları üzerinde neredeyse hiçbir etkisi yoktur. Dosya giriş çıkışı yapmaya devam edebilir, yeni ekler ekleyebilirler.
- Taşıma bittiğinde, eski çözüm hala mevcutken yeni çözümü bir "geçiş süresi" boyunca test edebilirsiniz. Yeni BYs sistemiyle ilgili herhangi bir sorunla karşılaşırsanız, her zaman taşımayı iptal edebilir ve eski çözüme dönebilirsiniz ve bu süreçte belge kaybetmezsiniz.

- Taşımanın çalıştırılacağı zamanı ayarlayabilir, taşımanın PPM sistemi üzerinde ne kadar yük oluşturacağını değişik parametreleri ayarlayarak kontrol edebilirsiniz. Ancak, standart sunucu yükü altında taşıma sürecinin PPM sunucusu üzerinde görece sınırlı bir etkisi olduğunu unutmayın.
- kConfig güncelleştirmesi: kConfig aracı Documentum tabanlı bir belge yönetimi sisteminden desteklenen hedef bir çözüme geçerken bozuk dosyaları onarabilmeniz için iyileştirilmiştir.
- BYS Yapılandırmasını Doğrudan Yönetici Konsolundan Düzenleme
- Eski sürümleri arama: Arama <Birimler> sayfasında veri tabanı tabanlı bir BYS güncel BYS olarak kullanılırken ve tam metin arama özelliği etkinken yeni bir seçenek mevcuttur.

HP Çözüm Entegrasyonları

PPM Center, ALM birimlerine bağımlı olmayan diğer yeni entegrasyonların yanında Uygulama Süreci Yönetimi (ALM) entegrasyon paketi kullanarak diğer HP ürünleriyle entegrasyonu destekler:

- ["ALM 9.20 Paketi Geliştirmeleri" altında](#)
- ["Merkezi Entegrasyon Giriş Sayfası" sonraki sayfada](#)
- HP Kalite Merkezi/HP Uygulama Süreci Yönetimi ile geliştirilmiş entegrasyon çözümleri. Bkz. ["Kalite Merkezi/HP ALM ile PPM Center Entegrasyonu \(ALM Kullanarak\)" sayfa 16.](#)
- Proje kalitesi bilgisi ve Proje Kalitesini Görüntüle entegrasyon çözümü için kalite matrisinin çekilebilmesi için HP ALM ile entegrasyon. Bkz. ["Proje Kalitesini Görüntüle \(HP ALM ile PPM Center Entegrasyonu\)" sayfa 17.](#)
- HP Çevik Yöneticisi ile yönetilen çevik geliştirme projelerinin durumu ve ilerlemesinin çekilebilmesi ve durumunun görüntülenebilmesi için HP Çevik Yöneticisi ile entegrasyon. Bkz. ["Çevik Entegrasyon Çözümü \(HP Çevik Yöneticisi ile PPM Center Entegrasyonu\)" sayfa 18](#)

ALM 9.20 Paketi Geliştirmeleri

PPM Center, organizasyonunuz içinde uygulama değişimi maliyeti ya da riskini azaltan ve uygulamalarınız için pazarlama zamanınızı hızlandırabilecek olan Uygulama Süreci Yönetimi (ALM) entegrasyon paketini içerir. ALM paketi HP Hizmet Yöneticisi, HP Evrensel CMDB, HP Kalite Merkezi 10 sürümü ve HP Uygulama Süreci Yönetimi 11.00 sürümü ya da üzeriyle, HP Değişiklik Kontrol Yönetimi ve HP Sürüm Kontrolü ile entegrasyonları destekler.

PPM Center için ALM paketi 9.20 9.20 sürümünün işlevleri ve birimleri, PPM Center 9.10 için ALM 9.10 paketine neredeyse özdeştir. ALM 9.10 paketi kurulu ise, yeni paketi kurmaya gerek yoktur.

ALM 9.20 paketine geliştirmeler şunları içerir:

- Kullanıcıların gerektiğinde ALM - Değişirme İsteği iş akışının uygun iş akışı adımlarını ekleyebilmeleri için aşağıdaki iki istek durumu eklenmiştir:

- 3-Test Lab. Kurulumu Tamamlandı
- 5-Test Yürütme Tamamlandı

Her zaman uygun iş akışı adımlarına iki istek durumunu ekleyerek ALM - Değişirme İsteği iş akışı şablonunu özelleştirin. ALM paketinde sunulan bu iş akışını doğrudan kullanmak iyi bir çalışma biçimi değildir. İş akışı sizin iş akışı oluşturma çabalarınızı en aza indirmek için bir şablon olarak sağlanmıştır.

- **Kalite Merkezi Hata Bilgisi** alan grubunun adı **KM/ALM Hata Bilgisi** ve **Kalite Merkezi Bilgisi** alan grubunun adı **KM/ALM Bilgisi** olarak değiştirilmiştir. "KM", HP Quality Center Enterprise Edition 10.00 sürümüne; "ALM" ise 11.00, 11.20, 11.50 sürümleri dahil olmak üzere standart HP ALM (Uygulama Süreci Yönetimi) 11.x sürümüne işaret eder. Bu ürün adı değişikliğini yansıtmak için, hem bu iki alan grubu hem de alan adları yeniden adlandırılmıştır.

ALM paketi hakkında daha fazla bilgi için, bkz. *HP Çözüm Entegrasyonları Kılavuzu*.

Merkezi Entegrasyon Giriş Sayfası

PPM Center 9.20 sürümü entegrasyon çözümleri için merkezi giriş sayfası getirmiştir. Menü çubuğunda **Aç > Yönetim > Entegrasyonlar** ögesini tıklatarak erişebilirsiniz.

İstek Tipi	Durum	Sunucu URL'si	Versiyon	Alan Adı	Proje	Birim Tipi	İşlemler
ALM - Defect Template wit...		http://156.152.160.69:8080/qcbin/	ALM 11.5	DEFAULT	ALM_Demc	Defect	✖ 📄 📁
ALM - RFC Demo		http://w2k3r2sp2-8080/qcbin/	QC 10	DEFAULT	Credit_App	Requirement	✖ 📄 📁
ALM - Request for Change ...		http://156.152.160.69:8080/qcbin/	ALM 11.5	DEFAULT	ALM_Demc	Requirement	✖ 📄 📁
MAC - Defect Template		http://156.152.160.69:8080/qcbin/	ALM 11.5	DEFAULT	ALM_Demc	Defect	✖ 📄 📁

Entegrasyon giriş sayfası şunları sunar:

- Tüm entegrasyon yapılandırmalarının merkezi ve birleşik görünümü
- Belgeler ve araçlar dahil olmak üzere birleşik yapılandırma

- Kolay ve birleştirilmiş yapılandırma süreci
- Adım adım yapılandırma rehberi
- Değişik entegrasyon çözümleri arasında geçiş yapmak için gezinti panosu

Kalite Merkezi/HP ALM ile PPM Center Entegrasyonu (ALM Kullanarak)

"KM/ALM ile PPM Center KM/ALM Entegrasyon Geliştirmeleri" altında

"Kalite Merkezi İle PPM Center Entegrasyonunu Yükseltme (ALM Kullanarak)" altında

KM/ALM ile PPM Center KM/ALM Entegrasyon Geliştirmeleri

Çözümdeki ana iyileştirmeler şunları içerir:

- KM/ALM Bilgisi alan grubuna **KM/ALM Gereksinim Tipi** alanını ekleyerek gereksinim senkronizasyonu amacıyla gereksinim tipini belirtmenizi sağlar.
- İki alan sağlayarak senkronizasyonun isteğe bağlı olup olmayacağını kontrol etmenizi sağlar:
 - **KM/ALM Gereksinimine Senkronize Et** (Evet veya Hayır Radyo Düğmeleri)
 - **KM/ALM Kontrol Alanı** (açılır liste)
- Kolay ve birleştirilmiş yapılandırmalar, şunlar dahildir:
 - Hızlı yapılandırma için önceden yapılandırılmış varsayılan değer eşleme listesi
 - Basit bir tıklamayla entegrasyon yapılandırmasını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için değişik durumları olan sezgisel ve kolay simge
 - Adım adım yapılandırma rehberi
- PPM Center istek tipi ve KM/ALM hatası entegrasyonu için, İstek Tipi için KM Entegrasyonunu Yapılandır sayfasında **Entegrasyon Seçenekleri** bölümünde bulunan çift taraflı entegrasyon için üçüncü bir seçenek vardır. **PPM Center isteği oluşturmak, otomatik olarak ilişkilendirilmiş bir KM/ALM birimi oluşturur. Bu durumun tersi de geçerlidir.**
- Yeni yapılandırmayı kolayca eklemenizi ve değişik KM/ALM etki alanlarından ya da projelerinden çoklu birimlere tek bir ALM istek tipini eşlemenizi sağlar.

Kalite Merkezi İle PPM Center Entegrasyonunu Yükseltme (ALM Kullanarak)

PPM Center 9.14 sürümünde, PPM Center ile Kalite Merkezi 9.2 ya da 10 sürümüyle entegrasyonunuzu HP Uygulama Süreci Yönetimi (ALM) 11.00 sürümü entegrasyonuna

yükseltmeniz mümkündür.

PPM Center 9.20 sürümünde, PPM Center ile Kalite Merkezi 10 sürümüyle entegrasyonunuzu HP Uygulama Süreci Yönetimi (ALM) 11.00 sürümü entegrasyonu ya da üstüne yükseltebilirsiniz. Bu PPM Center 9.1x/8.0x/7.x ile QC 10'un herhangi bir kombinasyonundan PPM Center 9.20 ve ALM 11.x kombinasyonuna yükseltme için geçerlidir.

Kalite Merkezi Hata Bilgisi alan grubu ve Kalite Merkezi Bilgi alan grubu, sırasıyla KM/ALM Hata Bilgisi alan grubu ve KM/ALM Bilgisi alan grubu PPM Center 9.20 sürümü olarak yeniden adlandırılmış olmasına rağmen, entegrasyon yapılandırması yükseltmesi, var olan istekler için Kalite Merkezi Hata Bilgisi bölümü ya da Kalite Merkezi Bilgisi bölümüne yükseltilemez.

Entegrasyon yapılandırmasını yükseltme yönergeleri için, bkz. HP Çözüm Entegrasyonları Kılavuzu.

Proje Kalitesini Görüntüle (HP ALM ile PPM Center Entegrasyonu)

PPM Center 9.20 sürümü, PPM Center ile HP ALM arasında yeni bir entegrasyon çözümü getirmiştir: Proje Kalitesini Görüntüleme.

Bu entegrasyon çözümü proje yöneticilerine şunları sunmayı amaçlar:

- Hem PPM Center projelerinin hem de HP ALM sürümlerinin yönetimi
- PPM Center projelerinden kalite KPI'larının görünebilmesi
- PPM Center projelerinden ALM Puan kartının görünebilmesi

PPM Center yöneticileri entegrasyonu etkinleştirmek için gerekli yapılandırma görevlerini yaptıktan sonra, proje yöneticileri yeni proje oluşturabilirler, sonrasında da kaliteyle ilgili KPI'ları ve Projeye Genel Bakış sayfasına varsayılan olarak eklenen aşağıdaki portletlerden diğer bilgileri görebilirler:

Yeni Portlet	Tanım
Gereksinim Trendleri	Son 10 gün içindeki gereksinim trendini gösterir. Gereksinim durumu gereksinim karşılığını içerir.
Açık Hata Trendleri	Son 10 gün içindeki açık hatalar trendini gösterir. Açık hatalar açık hata sayısı ve toplam hata sayısını içerir.
Öncelik Hatası Trendleri	Son 10 gün içindeki yüksek öncelik derecesi olan hata trendini gösterir. Yüksek öncelikli hatalar S1 ve S2 önem derecesine sahip hataları içerir.
Proje Kalitesi Puan Kartı	ALM sürümü puan kartı bilgisini gösterir. Puan kartı portleti sadece ALM puan kartı bilgisi ALM modülündeki Proje Planlama ve Takip (PPT) modülünün proje istek alanında yapılandırılmışsa gösterilir.

Proje Kalitesini Görüntüle entegrasyon çözümü hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. ALM.

Çevik Entegrasyon Çözümü (HP Çevik Yöneticisi ile PPM Center Entegrasyonu)

PPM Center ile HP Çevik Yöneticisi arasındaki entegrasyon, program yöneticilerinin, portföy yöneticilerinin ve diğer proje paydaşlarının şunlara sahip olmasını sağlar:

- Ayrıntılar için HP Çevik Yöneticisinde oturum açmak zorunda kalmadan PPM Center içinden çevik geliştirme projelerinin gerçek zamanlı durum ve ilerleyişinin görünümü
- Görevlerinin ve çevik geliştirme girişimlerinin birleştirilmiş görünümü

Entegrasyon, proje yöneticilerinin bir proje altındaki bir görevin HP Çevik Yöneticisinde yönetilen belli bir sürüme eşlenebilmesini sağlar. HP Çevik Yöneticisinde görev süresi boyunca her PPM Center görevi tek bir sürümle ilişkilendirilmiştir. Bu tek yönlü bir birebir eşleme ilişkisidir.

Eşleme ilişkisi kurulduktan sonra, proje yöneticileri HP Çevik Yöneticisinden alınan gerçek zamanlı çevik geliştirmeyle ilgili çizelgeleri görebilir. Ayrıca, proje yöneticileri PPM Center dahilinde belli bir iş paketinin genel sürüm hiyerarşisi bilgisini görebilirler.

Çevik Entegrasyon Çözümü hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. ALM

HP Kaynak Yönetimi

"Açık Arayüz" altında

"LDAP İçer Aktarma Eşsiz Olmayan İsimleri Olan Org Birimlerinden Kullanıcıları İçer Aktarmayı Destekler" altında

Açık Arayüz

Yeni açık kullanıcı arayüzü aşağıdaki geliştirmeleri içerir:

- Yeni bir arayüz tablosu olan RSC_RESOURCES_INT kaynak niteliklerini saklamak için sağlanmıştır.
- Bilgiler LDAP'tan kaynak niteliklerine yüklenebilir.
- Kaynak nitelikleri arayüz tablosundan PPM Center içine yüklenebilir.

LDAP İçer Aktarma Eşsiz Olmayan İsimleri Olan Org Birimlerinden Kullanıcıları İçer Aktarmayı Destekler

KRSC_ORG_UNITS_INT ve KRSC_ORG_UNITS_MEMBERS_INT tablolarına yeni sütunlar ekleyerek, PPM Center şimdi eşsiz isimleri olmayan ama değişik hiyerarşik seviyelerde olan organizasyon birimlerinden kullanıcıları içer aktarmayı desteklemektedir. İçer aktardığınız Org Birimlerinin değişik hiyerarşik seviyelerini ayrıştırmaya yardım etmek için sayfalara ya da Org Birimleriyle ilgili açılır pencerelere bir **Hiyerarşi** sütunu ya da seçeneği eklenmiştir.

Hiyerarşi sütunu ya da seçeneği aşağıdaki sayfalarda da gözükmektedir:

Sayfa	Yeni Sütun ya da Seçenek
Kaynaklarda ara	Org Birimi alanı için açılır seçici pencerede hiyerarşi sütunu
Organizasyon Birimleri Araması	<ul style="list-style-type: none">Sıralama Ölçütü alanı için açılır liste seçeneği olarak hiyerarşiArama Sonuçları sayfasında hiyerarşi sütunu
Kaynak Havuzlarını Ara	Birincil Organizasyon Birimi alanı için açılır seçici pencerede hiyerarşi sütunu
Atama Yüğü Veri Dışa Aktarımını analiz et	
Kaynak Kullanılabilirliğini ara	Organizasyon Birimi alanı için açılır seçici pencerede hiyerarşi sütunu

Yükseltme Hususları

9.1x sürümünden 9.20 sürümüne yükselttiğinizde, aşağıdaki alanlardaki etkileri unutmayın:

- Yükseltme işlemi.** Var olan PPM Center biriminiz üzerindeki yükseltme işleminin etkileri hakkında bilgi "[Yükseltme Etkisi](#)" [sayfa 22](#) dahilinde bulunmaktadır.

Bu bölüm aynı zamanda PPM Center veri modeli ve birimleri hakkında bilgi verir; bunlar PPM Center biriminize getirilmiş olan özelleştirmeleri etkileyebilir.

- Sistem yönetimi.** PPM Center sistem yöneticilerini ya da veri tabanı yöneticisini ilgilendiren öğeler "[Sistem Gereksinimleri ve Yapılandırma Güncelleştirmeleri](#)" [sayfa 36](#) dahilinde ayrıntılandırılmıştır.

Yeni Ve Değiştirilmiş Belge Başlıkları

Aşağıdaki tablo PPM Center ürününün 9.20 sürümü dokümantasyonunda yapılmış başlık değişimlerini listelemektedir.

PPM Center 9.10 Sürümü ve Öncesi	PPM Center Versiyon 9.20
N/A	RESTful Web Hizmetleri Kılavuzu (9.20'de eklendi)

İlişkili Bilgiler

Aşağıdaki belgeler bu sürümün kurulması, yapılandırılması ve özelleştirilmesi için ayrıntılı bilgi vermektedir:

- *Kurulum ve Yönetim Kılavuzu*
- *Belge Yönetimi Kılavuzu ve Referansı*
- *Yükseltme Kılavuzu*
- *Sistem Gereksinimleri ve Uyumluluk Matrisi*
- *Standart Arayüzü Özelleştirmek*
- *Başlamak*

Ek ayrıntılar için, aşağıdaki PPM Center ürün alanlarındaki dokümantasyona bakabilirsiniz:

- HP Talep Yönetimi
- HP Dağıtım Yönetimi
- HP Finansal Yönetim
- HP Portföy Yönetimi
- HP Proje Yönetimi
- HP Program Yönetimi
- HP Kaynak Yönetimi
- HP Zaman Yönetimi
- Uygulama Süreci Yönetimi
- HP Kalite Merkezi İçin Merkez Yönetimi

- HP Belge Yönetimi
- Web hizmetleri
- Operasyonel Raporlama

Yükseltme Etkisi

"Yükseltme Hususlarına Genel Bakış" altında

"Yükseltme Yolu" altında

"Özelleştirilmiş Çözümler" sayfa 30

"Veri Modeli Değişiklikleri" sayfa 30

"Birim Değişiklikleri" sayfa 31

Yükseltme Hususlarına Genel Bakış

Bu bölüm yükseltme sürecinin etkisinin yanı sıra PPM Center veri modeli ve birimlerinde bundan dolayı olacak değişikliklere yoğunlaşmaktadır. Yükseltme yolu ve PPM Center veri tabanı, Uzantıları ve Taşıyıcılarıyla beraber kullanılan üçüncü taraf ürünlerin uyumluluğunu gösteren tablolar da eklenmiştir.

Yükseltme Yolu

PPM Center ürününün 9.20 sürümüne yükseltmek için, PPM Center kurulu bir 9.10 sürümüne (hizmet paketleriyle ya da hizmet paketleri olmadan) sahip olmalısınız. Önceki bir sürüm kuruluysa, öncelikle 9.10 sürümüne yükseltmeli, sonra PPM Center 9.20 sürümüne yükseltmelisiniz. 9.10 sürümüne yükseltme yapma hakkında daha fazla bilgi için, bkz. 9.10 sürümü için *Yükseltme Kılavuzu*.

Oracle veri tabanı yazılımı gibi üçüncü taraf ürünlerinin desteklenen sürümlerindeki değişikliklerin yükseltmenizi etkileyebileceğini unutmayın. Yükseltme için ortamlarınızı belirlemek ve planlamak için, bkz. *Kurulum ve Yönetim Kılavuzu* ve *Sistem Gereksinimleri ve Uyumluluk Matrisi*.

Oracle Veri Tabanı Uyumluluğu

Aşağıdaki tablolar PPM Center ürününde PPM Sunucusu 9.1x ve 9.20 sürümleri için desteklenen Oracle veri tabanı sürümlerinin genel bakışını verir. Bu sürümler hakkındaki özel ek detaylar için, bkz. her sürüme yönelik *Sistem Gereksinimleri ve Uyumluluk Matrisi* belgesi.

PPM Center ürününün 9.20 sürümünde *desteklenmeyen* ortamlar aşağıdaki tablolarda hafifçe gölgelendirilerek gösterilmiştir. PPM Center ürününün 9.20 sürümü için desteklenen kombinasyonlar gölgesiz şekilde gösterilmiştir ve daha önceki desteklenen ortamlarla çakışabilir.

Not: Tüm kurulu Oracle sürümleri en son yamaları içermelidir, en son *Kritik Yama Güncelleştirmesi*'ndeki kılavuzları takip edin. Bu bilgi <https://metalink.oracle.com> adresinde mevcuttur.

Microsoft Windows

Tablo 2-1. PPM Center 9.1x ve 9.20 sürümleri için Oracle veri tabanı ve Microsoft Windows platformu desteği

Oracle Sürümü	Windows Server 2003	Windows Server 2003 SP1	Windows Server 2003 SP2	Windows Server 2003 R2	Windows Server 2003 R2 SP2	Windows Server 2008	Windows Server 2008 R2
	Standard ve Enterprise Edition (hem 32 bit hem 64 bit)	Standard ve Enterprise Edition (32 bit)	Standard ve Enterprise Edition (hem 32 bit hem 64 bit)	Standard ve Enterprise Edition (hem 32 bit hem 64 bit)	Standard ve Enterprise Edition (hem 32 bit hem 64 bit)	Standard, Enterprise ve Datacenter Edition (64 bit)	Standard ve Enterprise Edition (64 bit)
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	9.14	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14
11.2.0.1 11.2.0.1 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	9.14	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14
11.2.0.2 11.2.0.2 RAC	9.12~9.14 9.20	9.12~9.14 9.20	9.12~9.14 9.20	9.12~9.14 9.20	9.12~9.14 9.20	9.12~9.14 9.20	9.12~9.14 9.20
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.14 9.20	9.14 9.20	9.14 9.20	9.14 9.20	9.14 9.20	9.14 9.20	9.14 9.20

Oracle

Tablo 2-2. PPM Center 9.1x ve 9.20 sürümleri için Oracle veri tabanı ve Oracle platformu desteği

Oracle Sürümü	Solaris 9 ^a	Solaris 10 ^b	Oracle Enterprise Linux 5	Oracle Enterprise Linux 6
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	9.14	desteklenmez
11.2.0.1 11.2.0.1 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	9.14	desteklenmez
11.2.0.2 11.2.0.2 RAC	9.12~9.14 9.20	9.12~9.14 9.20	9.14 9.20	9.20
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.14 9.20	9.14 9.20	9.14 9.20	9.20
a. PPM Center 9.1x sürümü Solaris 9 Yama 1'den 9'a kadar destekler. b. PPM Center 9.1x sürümü Solaris 10 Yama 1'den 8'e kadar destekler.				

HP-UX

Tablo 2-3. PPM Center 9.1x ve 9.20 sürümleri için Oracle veri tabanı ve HP-UX platformu desteği

Oracle Sürümü	HP-UX 11i v2 ^a	HP-UX 11i v3 ^a
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14
11.2.0.1 11.2.0.1 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14
11.2.0.2 11.2.0.2 RAC	9.12~9.14 9.20	9.12~9.14 9.20
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.14 9.20	9.14 9.20
a. 9.1x sürümü için hem PA-RISC hem de Itanium desteği, 9.20 sürümü için sadece Itanium desteği içerir.		

IBM AIX

Tablo 2-4. PPM Center 9.1x ve 9.20 sürümleri için Oracle veri tabanı ve IBM AIX platformu desteği

Oracle Sürümü	AIX 5L 5.3 Sürümü	AIX 6.1 Sürümü	AIX 7.1 Sürümü
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	desteklenmez
11.2.0.1 11.2.0.1 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	desteklenmez
11.2.0.2 11.2.0.2 RAC	9.12~9.14	9.12~9.14 9.20	9.20
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.12~9.14	9.14 9.20	9.20

Red Hat Linux

Tablo 2-5. PPM Center 9.1x ve 9.20 sürümleri için Oracle veri tabanı ve Red Hat Linux platformu desteği

Oracle Sürümü	Red Hat Enterprise Linux AS 4.0 ^{a c}	Red Hat Enterprise Linux AS 5.0 ^{b c}	Red Hat Enterprise Linux AS 6.0 ^c
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	desteklenmez
11.2.0.1 11.2.0.1 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	desteklenmez
11.2.0.2 11.2.0.2 RAC	9.12~9.14	9.12~9.14 9.20	9.20
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.12~9.14	9.14 9.20	9.20

a. PPM Center 9.1x sürümü başlangıçtaki AS 4.0 sürümü dahil olmak üzere 1'den 6'ya kadar güncelleştirmeleri destekler.

b. PPM Center 9.1x sürümü başlangıçtaki AS 5.0 sürümü dahil olmak üzere 1'den 4'e kadar güncelleştirmeleri destekler.

c. Hem 32 bit hem de 64 bit platformlar desteklenir.

SUSE Linux

Tablo 2-6. PPM Center 9.1x ve 9.20 sürümleri için Oracle veri tabanı ve IBM AIX platformu desteği

Oracle Sürümü	SUSE Linux Enterprise 9 ^{a c}	SUSE Linux Enterprise 10 ^{b c}	SUSE Linux Enterprise 11 ^c
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14
11.2.0.1 11.2.0.1 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14
11.2.0.2 11.2.0.2 RAC	9.12~9.14	9.12~9.14 9.20	9.20
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.12~9.14	9.12~9.14 9.20	9.20

a. PPM Center 9.1x sürümü başlangıçtaki Enterprise 9 sürümü dahil olmak üzere SP1'den SP4'e kadar destekler.
b. PPM Center 9.1x sürümü başlangıçtaki Enterprise 10 sürümü dahil olmak üzere SP1'den SP3'e kadar destekler.
c. Hem 32 bit hem de 64 bit platformlar desteklenir.

Uzantılar ve Taşıyıcıların Uyumluluğu

"Oracle E-Business Paketi İçin HP Dağıtım Yönetimi Uzantısı" altında

"HP Nesne Taşıyıcı ve Mercury GL Migrator" sayfa 28

"Oracle Teknolojisi İçin HP Dağıtım Yönetimi Uzantısı" sayfa 30

"SAP Çözümleri İçin HP Dağıtım Yönetimi Uzantısı" sayfa 30

Oracle E-Business Paketi İçin HP Dağıtım Yönetimi Uzantısı

Tablo 2-7, Oracle E-Business Paketi İçin HP Dağıtım Yönetimi Uzantısı ve PPM Center ürünlerinin çeşitli sürümleri tarafından desteklenen Oracle E-Business Suite sürümlerinin ayrıntılarını vermektedir.

PPM Center PPM Center ürününün 9.20 sürümünde *destelenmeyen* sürümler açık gölgeli olarak gösterilmiştir. Gölgesiz olarak gösterilmiş kombinasyonlar PPM Center ürününün bu sürümü için desteklenmektedir.

Tablo 2-7. PPM Center sürümlerinde desteklenen Oracle E-Business Suite ve Oracle E-Business Suite için HP Deployment Management Uzantısı sürümleri

Oracle E-Business Suite Sürümü	Oracle E-Business Suite 9.20 Sürümü İçin HP Dağıtım Yönetimi Uzantısı
11–11.5.6	9.10, 9.11
11.5.7 Uygulama Nesne Kitaplığı: FND.E VTY Uygulamaları: AD.F Ortak Modüller: AK.D Financials Suite: Aile Paketi A	9.10~9.14 9.20
11.5.8 Uygulama Nesne Kitaplığı: FND.F VTY Uygulamaları: AD.G Ortak Modüller: AK.E Financials Suite: Aile Paketi C	9.10~9.14 9.20
11.5.9 ^a Uygulama Nesne Kitaplığı: FND.G VTY Uygulamaları: AD.H Ortak Modüller: AK.F Financials Suite: Aile Paketi D	9.10~9.14 9.20
11.5.10 ^{a, b} Uygulama Nesne Kitaplığı: FND.H VTY Uygulamaları: AD.I Ortak Modüller: AK.G Financials Suite: Aile Paketi F	9.10~9.14 9.20
11.5.10.2 (CU2) ^b Uygulama Nesne Kitaplığı: FND.H VTY Uygulamaları: AD.I.6 Ortak Modüller: AK.G Financials Suite: Aile Paketi F	9.10~9.14 9.20
12.0.0–12.1.2 Uygulama Teknolojisi: R12.ATG_PF.A–R12.ATG_PF.B.DELTA.2 VTY Uygulamaları: R12.A–R12.AD.B.DELTA.1	9.10~9.14 9.20
12.1.3 Uygulama Teknolojisi: R12.ATG_PF.A–R12.ATG_PF.B.DELTA.3 VTY Uygulamaları: R12.A–R12.AD.B.DELTA.3	9.12~9.14 9.20
<p>a. FND.G Mini Paketli 11.5.8 işlevsel olarak 11.5.9'a denktir.</p> <p>a. FND.H Mini Paketli 11.5.8-11.5.9 işlevsel olarak 11.5.10'a denktir.</p>	

HP Nesne Taşıyıcı ve Mercury GL Migrator

Tablo 2-8, Oracle E-Business Paketi İçin HP Dağıtım Yönetimi Uzantısı ve Taşıyıcıların çeşitli sürümleri tarafından desteklenen Oracle E-Business Suite sürümlerinin ayrıntılarını vermektedir.

PPM Center ürününün 9.20 sürümünde *destelenmeyen* sürümler açık gölgeli olarak gösterilmiştir. Gölgesiz olarak gösterilmiş kombinasyonlar bu PPM Center sürümü için desteklenmektedir.

Tablo 2-8. Oracle E-Business Suite için HP Deployment Management Uzantısı 9.1x ve 9.20 sürümlerinde desteklenen Oracle E-Business Suite ve HP Taşıyıcı sürümleri.

Oracle E-Business Suite Sürümü	Kintana Object*Migrator 5.1 Sürümü	Mercury Object Migrator 6.0 Sürümü	HP Nesne Taşıyıcı 7.5 Sürümü	Kintana GL*Migrator 2.0 Sürümü	Mercury GL Migrator 6.0 Sürümü
11–11.5.1	9.1x	9.1x	9.1x	9.1x	9.1x
11.5.2–11.5.6	9.1x	9.1x	9.1x	desteklenmez	9.1x
11.5.7 Uygulama Nesne Kitaplığı: FND.E VTY Uygulamaları: AD.F Ortak Modüller: AK.D Financials Suite: Aile Paketi A	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	desteklenmez	9.10~9.14 9.20
11.5.8 Uygulama Nesne Kitaplığı: FND.F VTY Uygulamaları: AD.G Ortak Modüller: AK.E Financials Suite: Aile Paketi C	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	desteklenmez	9.10~9.14 9.20
11.5.9 ^a Uygulama Nesne Kitaplığı: FND.G VTY Uygulamaları: AD.H Ortak Modüller: AK.F Financials Suite: Aile Paketi D	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	desteklenmez	9.10~9.14 9.20
FND.H ile 11.5.10 Mini Paket ^{a, b, d} Uygulama Nesne Kitaplığı: FND.H VTY Uygulamaları: AD.I Ortak Modüller: AK.G Financials Suite: Aile Paketi F	desteklenmez	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	desteklenmez	9.10~9.14 9.20

Oracle E-Business Suite Sürümü	Kintana Object*Mi-grator 5.1 Sürümü	Mercury Object Migrator 6.0 Sürümü	HP Nesne Taşıyıcı 7.5 Sürümü	Kintana GL*Migrator 2.0 Sürümü	Mercury GL Migrator 6.0 Sürümü
11.5.10.2 (CU2) ^{c, d} Uygulama Nesne Kitaplığı: FND.H VTY Uygulamaları: AD.I.6 Ortak Modüller: AK.G Financials Suite: Aile Paketi F	desteklen- mez	9.10~9.14 9.20	9.10~9.14 9.20	desteklen- mez	9.10~9.14 9.20
12.0.0–12.1.2 Uygulama Teknolojisi: R12.ATG_ PF.A– R12.ATG_PF.B.DELTA.2 VTY Uygulamaları: R12.A–R12.AD.B.1	desteklen- mez	desteklen- mez	9.10~9.14 ^e	desteklen- mez	desteklen- mez
12.1.3 Uygulama Teknolojisi: R12.ATG_ PF.A– R12.ATG_PF.B.DELTA.3 VTY Uygulamaları: R12.A–R12.AD.B.3	desteklen- mez	desteklen- mez	9.12~9.14 ^e 9.20 ^e	desteklen- mez	desteklen- mez
<p>a. FND.G Mini Paketli 11.5.8 işlevsel olarak 11.5.9'a denktir.</p> <p>b. FND.H Mini Paketli 11.5.8-11.5.9 işlevsel olarak (HP Nesne Taşıyıcı için) 11.5.10'a denktir. Financials Aile F Paketli 11.5.8-11.5.9 işlevsel olarak (HP GL Taşıyıcı için) 11.5.10'a denktir.</p> <p>c. Ayrıntılar için bkz. HP Nesne Taşıyıcı Oracle Uyg. Versiyonu 11.5.10.2 Uyumluluk Yaması (#174141) Readme dosyası.</p> <p>d. 10G veri tabanı sürümüyle Oracle Applications E-Business Suite 11.5.10 sürümü desteği, 154770 yamasının kurulmasını gerektirir. Ayrıntılar için bkz. HP Nesne Taşıyıcı Sürüm 6.0 Veri Tabanı sürüm 10G Uyumluluk Yaması (#154770) readme dosyası.</p> <p>e. Yamayı, R12.1.2 ile uyumlu olmasını sağlayan Object Migrator 7.5'e uygulayın.</p>					

Oracle Teknolojisi İçin HP Dağıtım Yönetimi Uzantısı

Bu PPM Center sürümünde Oracle Teknolojisi İçin HP Dağıtım Yönetimi Uzantısı desteği ile ilgili bir değişiklik yoktur. Ancak, Uzantının yeni sürümü yükseltmeden sonra kurulmalıdır.

SAP Çözümleri İçin HP Dağıtım Yönetimi Uzantısı

Bu PPM Center sürümünde SAP Çözümleri İçin HP Dağıtım Yönetimi Uzantısı dahilindeki desteklenen SAP modülleri, arşivleri ve platformlarında bir değişiklik yoktur. Ancak, Uzantının yeni sürümü yükseltmeden sonra kurulmalıdır.

Özelleştirilmiş Çözümler

Her yükseltmede olduğu gibi, yükseltme tamamlandığında özelleştirilmiş çözümlerin istendiği gibi çalışmama riski bulunmaktadır. Yükseltmeye devam etmeden önce, mevcut özelleştirmelerinizi dikkatlice gözden geçirin. Bu sürümde sağlanan yeni özellik ve işlevler, özelleştirmelerinizi kullanım dışı bırakabilir.

Veri Modeli Değişiklikleri

Bu bölüm 9.10 sürümüne kıyasla bu sürümdeki veri modelindeki büyük değişiklikleri açıklar.

Tablo 2-9, PPM Center ürününün 9.20 sürümünde PPM Center 9.1x sürümüne kıyasla tablolarda yapılan değişiklikleri ayrıntılandırmaktadır. Bazı yeni tablolar açılmış ve bazı mevcut tablolar değiştirilmiştir.

Tablo 2-9. 9.20'deki tablo değişiklikleri

Tablo	Etki
KCRT_FG_VPQ_INFO	9.20'de eklendi
KCRT_FG_VPQ_INFO_INT	9.20'de eklendi
KCRT_REQUEST_TYPE_SECURITY	9.10 ve 9.20'de değiştirildi
KCRT_REQUESTS	9.13 ve 9.20'de değiştirildi
KCRT_TABLE_ENTRIES	9.10 ve 9.20'de değiştirildi
KNTA_RESOLVED_SEC_TOKENS	9.10 ve 9.20'de değiştirildi
KRSC_ORG_UNITS_INT	9.20'de değiştirildi
KRSC_ORG_UNIT_MEMBERS_INT	9.20'de değiştirildi
KWFL_RESOLVED_SEC_TOKENS	9.10 ve 9.20'de değiştirildi
KWFL_STEP_TRANSACTIONS	9.20'de değiştirildi

Tablo	Etki
KWFL_WORKFLOW_STEP_SECURITY	9.20'de değiştirildi
PPM_INT_AGILE_TASK_MAPPING	9.20'de eklendi
PPM_INT_QC_KPI	9.20'de eklendi
RSC_RESOURCES_INT	9.20'de eklendi
RSC_SIMPLE_ASK_ALLOCATIONS	9.20'de eklendi

Veri tablosu değişikliklerinin ayrıntıları için, bkz. 9.20 sürümü için *Veri Modeli Kılavuzu*.

Birim Değişiklikleri

Bu bölüm, bu sürümde HP tarafından sağlanan birimlerde (erişim yetkileri, lisanslar, portletler, rapor tipleri, istek tipleri, özel komutlar, tokenler, doğrulamalar ve iş akışları) yapılan büyük değişiklikleri 9.10. sürümüne kıyasla açıklar. Bazı değişiklikler, belirtildiği gibi, hizmet paketleri veya küçük sürümlerde sunulmuştur.

Erişim Yetkileri Değişiklikleri

Birim Adı	Etki
Portföy Yönetimini Yapılandır	9.10'da değiştirildi
MSPS Kaynak Eşlemeyi Oluştur	9.10'da eklendi
Talep Yntm.: İsteği İçer Aktar	9.12'de eklendi
Tüm Finansal Özetlerdeki Gerçekleşenleri Düzenle	9.10'da eklendi
Finansal Özetteki Gerçekleşenleri Düzenle	9.10'da eklendi
Tüm Portföyleri Düzenle	9.10'da eklendi
Tüm Finansal Özetlerdeki Maliyetleri Düzenle	9.10'da Tüm Finansal Özetlerdeki Gerçekleşenleri Düzenle olarak yeniden adlandırılmıştır
Finansal Özetteki Maliyetleri Düzenle	9.10'da Finansal Özetlerdeki Gerçekleşenleri Düzenle olarak yeniden adlandırılmıştır
MSPS Kaynak Eşlemeyi Düzenle	9.10'da eklendi
Portföyü Düzenle	9.10'da eklendi
Portföy Yöneticisi	9.10'da Tüm Portföyleri Görüntüle olarak yeniden adlandırılmış ve değiştirilmiştir

Birim Adı	Etki
Belirtilmeyen Kaynak Sözü Ver	9.10'da eklendi
Kaynak Yntm.: Yalnızca Doğrudan Yönetici olarak Yönettiğim Kaynakları Görüntüle	9.14'te eklendi
Kaynak Yntm.: Yalnızca Kaynak Havuzumda Yönettiğim Kaynakları Görüntüle	9.14'te eklendi
Sis. Yntc.: Sunucu Araçları: SQL Runner'ı Yürüt	9.12'de değiştirildi
Sis. Yntc.: Sunucu Araçları: Dosya Tarayıcısını Yürüt	9.12'de eklendi
Tüm Portföyleri Görüntüle	9.10'da eklendi

Lisans Değişiklikleri

Birim Adı	Etki
Uygulama Portföyü Analisti	9.12'de eklendi
Uygulama Portföyü Kullanıcısı	9.12'de eklendi

Portlet Değişiklikleri

Birim Adı	Etki
Finansal Karşılaştırma	8.00.01'de eklendi
Finansal Özet ve Finansal Verilerin Karşılaştırması	8.00.01'de eklendi
Program İçerikleri Listesi	9.10'da eklendi
Program Maliyet Özeti	9.10'da değiştirildi
Program Listesi	9.10'da değiştirildi
Program Proje Listesi (yerine Program İçerikleri Listesi gelmiştir)	9.10'da değiştirildi
Açık Hata Trendleri	9.20'de eklendi
Öncelik Hatası Trendleri	9.20'de eklendi
Gereksinim Trendleri	9.20'de eklendi
Proje Kalitesi Puan Kartı	9.20'de eklendi

Rapor Tipleri Değişiklikleri

Birim Adı	Etki
Boş Zaman Çizelgesi Satırlarını Temizle	9.20'de eklendi
(REFERANS) Dışa Aktarma İsteği Raporu	9.12'de eklendi

İstek Başlığı Tipi Alan Grupları Değişiklikleri

Birim Adı	Etki
Hizmet	9.10'da eklendi
KYKM Uygulama Projesi	Tanım 9.20'de değiştirilmiştir
CMQC KM/ALM Yönetimi (eski adı CMQC KM Yönetimi)	9.20'de değiştirildi
CMQC KM/ALM Birimi (eski adı CMQC KM Birimi)	9.20'de değiştirildi
KYKM Test Projesi	Tanım 9.20'de değiştirilmiştir
KM/ALM Hata Bilgisi (eski adı Kalite Merkezi Hata Bilgisi)	9.20'de değiştirildi
KM/ALM Bilgisi (eski adı Kalite Merkezi Bilgisi)	9.20'de değiştirildi
KM/ALM Sürüm Bilgisi	9.20'de eklendi
Genel KYVT Etki Analizi	9.12'de değiştirildi

İstek Tipleri Değişiklikleri

Birim Adı	Etki
PTY - Varlık	9.10'da değiştirildi
PTY - Proje	9.10'da değiştirildi
PTY - Teklif	9.10'da değiştirildi

Özel Komutlar Değişiklikleri

Birim Adı	Etki
ksc_clear_staffingprofile_forecast_assignment	9.10'da eklendi

Birim Adı	Etki
ksc_copy_request	İki parametre eklenerek 9.12'de değiştirildi
ksc_export_request_as_xml	9.12'de eklendi
ksc_download_ucmdb_impactreport	9.12'de eklendi

Doğrulama Değişiklikleri

Birim Adı	Etki
MLH - Bütçe Birimleri	9.10'da değiştirildi
MLH - Program Adları	9.10'da değiştirildi
FİNANSAL FAYDA FESİH KATEGORİSİ Listesi	9.10'da düzenlenebilir
Finansal Faydalar Gelir Kategorisi Listesi	9.10'da düzenlenebilir
PY - Programlar	9.10'da değiştirildi
PY - Programlar (Sınırlı)	9.10'da değiştirildi
PYB - Maliyeti Etkinleştirilen Tüm Programlar	9.10'da değiştirildi
PYB - Program Projeleri	9.10'da değiştirildi
Hizmet Listesi	9.10'da eklendi
Hizmet Listesi Verileri	9.10'da eklendi
uCMDB Hizmet Listesi	9.10'da eklendi
KYY - Org. Birimi Kimliği	9.20 dahilinde değiştirildi
KYY - Org. Birimi Kimliği - Etkin	9.20 dahilinde değiştirildi
KYY - Org. Birimi Potansiyel Üst Düzeyleri (Bölge içeren)	9.20 dahilinde değiştirildi
KYY - Yeni Org. Birimleri için Org. Birimi Potansiyel Üst Düzeyleri (Bölge içeren)	9.20 dahilinde değiştirildi
KYY - Org Birimi Sıralama Ölçütü	9.20 dahilinde değiştirildi
KYY - Birincil Org. Birimleri - Etkin	9.20 dahilinde değiştirildi
KYY - Birincil Org. Birimleri - Etkinleştirildi ve özel uyg. birimi de dahil olmak üzere hiçbir kaynak havuzuna atanmadı	9.20 dahilinde değiştirildi
KYY - Kaynak Havuzlarıyla ilişkili Birincil Org. Birimleri	9.20 dahilinde değiştirildi

Birim Adı	Etki
XML Dışa Aktarılabılır İstek Şablonu	9.12'de eklendi
İstek Tipine göre XML Dışa Aktarılabılır İstek Şablonu	9.12'de eklendi
XML İçe Aktarılabılır İstek Şablonu	9.12'de eklendi

İş Akışı Değişiklikleri

Birim Adı	Etki
Program Risk Yönetimi Süreci	9.10'da eklendi

Sistem Gereksinimleri ve Yapılandırma Güncelleştirmeleri

Bu bölüm, PPM Center 9.20 (aksi belirtilmediği sürece) sürümü için sistem yazılımı ve yapılandırma değişikliklerini vurgular.

Not: Belirli platform ortamlarına özgü ayrıntılar için, bkz. *Sistem Gereksinimleri ve Uyumluluk Matrisi*.

server.conf Dosyası Değişiklikleri

Bu bölüm 9.20 sürümünde (server.conf dosyasında bulunan) sunucu yapılandırma parametrelerine yapılan değişiklikleri açıklar.

Eklemeler ve Değişiklikler

Tablo 3-1'de listelenen sunucu yapılandırma parametreleri ve Tablo 3-2'de listelenen LDAP öznitelik parametresi eklenmiş ya da değiştirilmiştir (örneğin, parametre başka bir amaç için kullanılmaktadır ya da geçerli değerler değiştirilmiştir). Bu parametreler ile ilgili ayrıntılar için, bkz. *Kurulum ve Yönetim Kılavuzu*.

Tablo 3-1. Yeni ya da değiştirilmiş olan sunucu yapılandırma parametreleri

Parametre Adı	Değişiklik Tarihçesi	Tanım
ALLOW_SAVE_REQUEST_DRAFT	Tanım 9.12'de değiştirilmiştir	True olarak ayarlanırsa, HP Talep Yönetimi kullanıcılarının istekleri standart arayüze otomatik olarak göndermeden kaydetmesine olanak veren Yeni İstek Oluştur sayfasındaki Taslağı Kaydet düğmesini etkinleştirir.
BYPASS_STARTUP_CHECKS	9.12'de eklendi	True olarak ayarlanırsa, PPM Center başlangıcındaki sunucu kontrollerini engeller.
CMQC_QC_VERSION	9.12'de değiştirildi	CMQC çözümü için ALM/Kalite Merkezi sürümünü belirtir.

Parametre Adı	Değişiklik Tarihi	Tanım
CMQC_INIT_STRING	9.12'de eklendi	<p>CMQC çözümü için initString parametresi değeri, örneğin,</p> <p>INI : s40F+cwwevEkcnJ9zWHwpE8ktxf11pb5y8QoENFQLs8=</p> <p>Değeri Kalite Merkezi/ALM sunucusundan alabilirsiniz.</p> <p>initString değeri özellikler dosyasında (ALM\jboss\server\default\deploy\20qcbin.war\WEB-INF\siteadmin.xml) ya da</p> <p>Kalite Merkezi/ALM'nin kurulu olduğu sunucuda bir XML yapılandırma dosyasında (ALM\conf\qcConfigFile.properties) kayıtlıdır.</p>
DMS_DB_ENABLE_FULLTEXT_SEARCH	9.13'te eklendi	<p>PPM Center için belge yönetiminde veri tabanı tam metin arama özelliğini etkinleştirmek için bu parametreyi true olarak ayarlayın.</p>
DMS_FILENAME_DISPLAY_LENGTH	9.13'te eklendi	<p>PPM Center birimlerine eklenmiş olan dosya adları için Referanslar bölümünde gösterilen karakter sayısını belirler.</p>
DMS_MIGRATION_DELAY_BETWEEN_DOCUMENT	9.13'te eklendi	<p>Taşınacak iki belge arasında bir iş parçacığının ne kadar bekleyeceğini saniye cinsinden belirler. PPM Sunucusu üstündeki taşıma yükünü hafifletmek için, bu parametrenin değerini yükseltin.</p>
DMS_MIGRATION_DOCUMENTS_BATCH_SIZE	9.13'te eklendi	<p>Belli bir PPM Hizmet düğümünde taşımak için sıraya alınacak belgelerin sayısını belirler. VAS Taşıma Altyapı Hizmeti, Hizmet düğümünde her çalıştığında, taşınacak belgelerin sırası tamamen doldurulur.</p>
DMS_MIGRATION_THREAD_COUNT	9.13'te eklendi	<p>Belli bir PPM Hizmet düğümünde belgeleri taşıyacak olan iş parçacıklarının sayısını belirler.</p>

Parametre Adı	Değişiklik Tarihi	Tanım
ENABLE_CONNECTION_CORRELATION	9.12'de eklendi	<p>Bağlantı Bağıntısı sayfasında HP Yazılım Desteği için sorun gidermede kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve ürün ortamında varsayılan olarak devre dışı bırakılmıştır. Sayfa etkinse, PPM Gösterge Tablosu bölümünden Aç > Yönetim > Bağlantı bağlantısını görüntüle'yi seçerek erişebilirsiniz.</p> <p>Aç > Yönetim > Bağlantı bağlantısını görüntüle menü öğesini ve Bağlantı Bağıntısı sayfasını etkinleştirmek için, server.conf dosyasına ENABLE_CONNECTION_CORRELATION parametresini ekleyin ve değerini true olarak ayarlayın.</p>
ENABLE_DEBUGGING_PER_USER	9.12'de eklendi	<p>Belli bir kullanıcı için serverLog.txt dosyasına hata ayıklama günlüğü oluşturmak amacıyla, bu parametreyi server.conf dosyasına ekleyin ve true olarak ayarlayın.</p>
ENABLE_LW_SSO_UI	9.12'de eklendi	<p>server.conf dosyasına eklenip true olarak ayarlanırsa, kullanıcı arayüzünde hafif çoklu oturum açma (LW-SSO) özelliği etkinleşir.</p>
ENABLE_LW_SSO_WEB_SERVICE	9.12'de eklendi	<p>(sadece Hizmet Yöneticisi Dİİ'ler ile PPM Center Görevlerinin entegrasyonu için)</p> <p>LW-SSO kimlik doğrulaması etkinse, PPM Center ürününün Hizmet Yöneticisi Web hizmetini çağırmak üzere her zaman güncel kullanıcıyı kullanabilmesini belirlemek için server.conf dosyasına bu parametreyi ekleyin ve true olarak ayarlayın.</p>
ENABLE_RESTRICTIONS_ON_PROJ_SEARCH	9.12'de eklendi	<p>Proje aramalarında geri döndürülecek proje sayısına sınırlama koymak için bu parametreyi true olarak ayarlayın.</p> <p>Proje aramalarında geri döndürülecek maksimum proje sayısını belirtmek için MAX_RESULTS_ALLOWED_ON_PROJ_SEARCH parametresini ayarlayın.</p>
ENABLE_SITE_MAP	9.12'de eklendi	<p>True olarak ayarlanırsa her sayfanın başlığında Site Haritası bağlantısını etkinleştirir.</p>
ENABLE_SKIP_NAVIGATION	9.12'de eklendi	<p>True olarak ayarlanırsa her sayfanın başlığında Gezintiyi Geç bağlantısını etkinleştirir.</p>

Parametre Adı	Değişiklik Tarihi	Tanım
EXCEPTIONS_RETAIN_PERIOD	9.12'de eklendi	PPM Center hizmet dışı istisnalarının tutulacağı gün sayısı.
FONT_SIZE_OF_GRAPHIC_WORKFLOW	9.14'te eklendi	İş akışı düzeni görsellerinde daha büyük ya da küçük karakterler göstermek için yazı tipi boyutunu belirtir
HIGHLIGHT_NONWORKING_DAYS_IN_TIMESHEET	9.12'de eklendi	Zamanın günlük olarak günlüğe geçirildiği zaman çizelgelerinde true olarak ayarlanırsa, çalışılmayan günlerin sütunları renkli olarak vurgulanır.
IMPACT_ANALYSIS_REPORT_CATEGORY	9.12'de eklendi	PPM Center dahilindeki isteklerde CI'lar için Evrensel CMDB Etki Analizi Raporlarının PDF formatında eklenmesini etkinleştirdiyseniz, bu parametreyi etki analizi raporlarında örneğin değiştirme veya işlem gibi varsayılan kategori değerini belirtmek için kullanın.
IMPACT_ANALYSIS_REPORT_LANGUAGE	9.12'de eklendi	PPM Center dahilindeki isteklerde CI'lar için Evrensel CMDB Etki Analizi Raporlarının PDF formatında eklenmesini etkinleştirdiyseniz, bu parametreyi varsayılan dil kodunu ayarlamak için kullanın.
IMPACT_ANALYSIS_REPORT_SEVERITY	9.12'de eklendi	PPM Center dahilindeki isteklerde CI'lar için Evrensel CMDB Etki Analizi Raporlarının PDF formatında eklenmesini etkinleştirdiyseniz, bu parametreyi etki analizi raporu için varsayılan önem derecesi değerini ayarlamak için kullanın.
LOCAL_IP	9.14'te tanım güncellenmiştir	PPM Sunucusu içeriden kendi servetlerinden birini başlatırsa, PPM Sunucusu tarafından kullanılmak üzere servet URL'si yapılandırmak için kullanılır. Örneğin rapor yürütüldüğü zaman kullanılır. Normalde bu parametrenin belirtilmesine gerek yoktur.
LW_SSO_CLEAR_COOKIE	9.12'de eklendi	LW-SSO kimlik doğrulaması etkinse, kullanıcı PPM Center ürününden çıktığı zaman PPM Center ürününün LW-SSO belirtecini silmesi gerektiğini belirtmek için bu parametreyi server.conf dosyasına ekleyin.

Parametre Adı	Değişiklik Tarihi	Tanım
LW_SSO_DOMAIN	9.12'de eklendi	LW-SSO kimlik doğrulaması etkinse, LW-SSO alan adını belirtmek için bu parametreyi server.conf dosyasına ekleyin.
LW_SSO_EXPIRATION_PERIOD	9.12'de eklendi	<p>Kullanıcı oturum açma işlemini doğrulama belirtecinin, uygulamanın oturum geçerliliğini belirleyen son geçerlilik zamanı değeri vardır. LW-SSO kimlik doğrulaması etkinse, LW-SSO belirteç sona erme süresini dakika cinsinden belirtmek için bu parametreyi server.conf dosyasına ekleyin.</p> <p>LW-SSO kullanan her HP uygulaması için belirteç son geçerlilik tarihi yapılandırın. HP değerin 60'a (dakika) ayarlanmasını tavsiye eder.</p>
LW_SSO_INIT_STRING	9.12'de eklendi	LW-SSO kimlik doğrulaması etkinse, initString parametresinin değerini belirtmek için bu parametreyi server.conf dosyasına ekleyin.
LW_SSO_TRUSTED_DOMAIN	9.12'de eklendi	LW-SSO kimlik doğrulaması etkinse, bir ya da daha fazla LW-SSO güvenilir alan adını belirtmek için bu parametreyi server.conf dosyasına ekleyin. Birden fazla alan adını ayırmak için noktalı virgül (;) kullanın.
MAX_RESULTS_ALLOWED_ON_PROJ_SEARCH	9.12'de eklendi	<p>Proje aramalarında geri döndürülecek azami proje sayısını belirtir.</p> <p>Bu sınırlamayı etkinleştirmek için, ENABLE_RESTRICTIONS_ON_PROJ_SEARCH parametresini de ayarlamalısınız.</p>
MAX_WEB_ATTACHMENT_SIZE_IN_MB	9.13'te eklendi	PPM Center web arayüzünü kullanarak karşıya yüklenebilecek azami eklenti boyutunu (MB olarak) belirtir. Ek boyutu 2 GB'de tutulur.
MOBILITY_ACCESS_HIDE_INITIAL_MESSAGE	9.14'te eklendi	Mobilite Erişimi e-posta bildiriminde başlangıç metninin gizleneceğini veya gösterileceğini kontrol eder.

Parametre Adı	Değişiklik Tarihi	Tanım
MULTICAST_WARNING_MINUTES	9.12'de eklendi, 9.20'de değiştirildi	PPM Center belli bir zaman aralığı geçtikten sonra bir düğümden çok noktaya yayın trafiği tespit etmezse, (düğüm JMS bağlantı fabrikası üzerinden erişilebilir olsa ve PPM_SERVER_INSTANCE tablosu düğümün çalıştığını gösterse bile) uyarıları sunucu günlüklerine kaydeder. PPM Center ürününün düğümün çalışmadığına karar vermesi için ne kadar zaman geçmesi gerektiğini yapılandırmak üzere bu parametreyi kullanın.
NUMBER_OF_FUTURE_YEARS_TO_SHOW_ON_FINANCIAL_SUMMARY	9.12'de eklendi	" NUMBER_OF_PAST_YEARS_TO_SHOW_ON_FINANCIAL_SUMMARY " altında parametresiyle birlikte, tahmin edilen ve gerçekleşen maliyet ayrıntıları tablolarında ve Tahmin ve Gerçekleşenleri Düzenle sayfasında ve finansal özetlerin Faydaları Düzenle sayfasındaki fayda ayrıntılarında gösterilen veriler için zaman aralığını belirlemek üzere kullanılır.
NUMBER_OF_PAST_YEARS_TO_SHOW_ON_FINANCIAL_SUMMARY	9.12'de eklendi	" NUMBER_OF_FUTURE_YEARS_TO_SHOW_ON_FINANCIAL_SUMMARY " üzerinde parametresiyle birlikte, tahmin edilen ve gerçekleşen maliyet ayrıntıları tablolarında ve Tahmin ve Gerçekleşenleri Düzenle sayfasında ve finansal özetlerin Faydaları Düzenle sayfasındaki fayda ayrıntılarında gösterilen veriler için zaman aralığını belirlemek üzere kullanılır.
ONLINE_IMPACT_ANALYSIS_REPORT	9.12'de eklendi	PPM Center belli bir zaman aralığı geçtikten sonra bir düğümden çok noktaya yayın trafiği tespit etmezse, (düğüm JMS bağlantı fabrikası üzerinden erişilebilir olsa ve PPM_SERVER_INSTANCE tablosu düğümün çalıştığını gösterse bile) uyarıları sunucu günlüklerine kaydeder. PPM Center ürününün düğümün çalışmadığına karar vermesi için ne kadar zaman geçmesi gerektiğini yapılandırmak üzere bu parametreyi kullanın. Çok noktaya yayın izlemesini devre dışı bırakmak için, bu parametreyi sıfır ya da sıfırdan küçük bir değere ayarlayın.

Parametre Adı	Değişiklik Tarihi	Tanım
REPORTING_BASE_URL	9.12 CP1'de eklendi	Operasyonel Raporlama sisteminizde kuruluysa, BusinessObjects sunucunuz için temel URL'dir.
SCHEME_BASED_REDIRECT_FILTER_ENABLED	9.20'de eklendi	<p>Doğru olarak ayarlanırsa, SchemeBasedRedirectFilter filtresini etkinleştirir.</p> <p>SchemeBasedRedirectFilter, örneğin her yönlendirme URL'si düzenle (http/https) ve aynı temel URL ile başlayacak şekilde yönlendirme URL'sine ön ek olarak BASE_URL değerini ekleyerek doğru bir yönlendirme URL'si oluşturur ve ardından bunu doğru hedefe gönderir.</p> <p>Parametre server.conf'da yoksa, sistem varsayılan olarak bunu true kabul eder.</p> <p>Https ya da ters proxy kullanmıyorsanız, parametreyi false olarak ayarlayarak SchemeBasedRedirectFilter'ı devre dışı bırakabilirsiniz.</p>
SHOW_PARAMETERS_AT_STARTUP	9.12'de eklendi	True olarak ayarlanırsa, başlangıçta kullanılan bütün PPM Center sunucu yapılandırma parametrelerinin gösterilmesini (ve günlüğe kaydedilmesini) etkinleştirir.
SERVICE_RECORDS_RETAIN_COUNT	9.12'de eklendi	Tutulacak olan en son hizmet çalıştırmalarının sayısını belirler.
TABLE_COMP_USE_LEGACY	9.12'de eklendi	Bir tablo bileşeninin orijinal düzeninin kullanılıp kullanılmayacağını belirler. True olarak ayarlanırsa, orijinal düzen uygulanır.
TM_ENABLE_GRID_RESIZE_CONTROL	9.12'de eklendi	True olarak ayarlanırsa, kullanıcıların zaman çizelgelerindeki Zaman Dökümü tablolarını dikey olarak yeniden boyutlandırmasını sağlar.

Parametre Adı	Değişiklik Tarihi	Tanım
TM_ENABLE_REQ_ACTIVITY_CONTROLS	9.12'de eklendi	Zaman çizelgesi politikalarında, kullanıcıların belli istek tiplerinde istekleri için zaman çizelgesi satırlarında aktivite belirtmelerini isteyebilirsiniz. İstek tiplerine dayalı bu aktivite kısıtlamasını etkinleştirmek için, bu parametreyi true olarak ayarlamalısınız. (Ayrıca PPM Workbench dahilinden Gerçekleşenleri izlemek için Zaman Yönetimini Kullan seçeneğini de seçmelisiniz.)
TM_ENABLE_SHOW_WHATS_NEW	9.12'de eklendi	Kullanıcı bir zaman çizelgesini ilk kez açtığı anda, PPM Center zaman çizelgesinin kaydını tarif eden bir ileti gösterir. Bundan sonra, söz konusu ileti hiçbir zaman çizelgesi için bu kullanıcıya bir daha gösterilmez. Bu iletinin gösterilmesini kapatmak için, bu parametre değerini false olarak ayarlayın.
UCMDB_WS_PASSWORD	9.12'de eklendi	Web hizmetinden oturum açmak için Evrensel CMDB kullanıcı parolası.
WORKBENCH_MAX_HEAP_SIZE	9.20'de eklendi	PPM Workbench için kullanılan mevcut azami hafızayı (MB olarak) belirler.
dashboard.Pivotdata set-Max-Cells	9.14'te eklendi	Bir pivot tablo portletinin liste görüntüleme modunda hücrelerin (satır sayısı * sütun sayısı) maksimum sayısını belirler.
dashboard.Pivotdata set-Max-Distinct-Cells	9.14'te eklendi	Bir özet grafikte benzersiz toplamaların (her sütunda benzersiz değer sayılarının ürünü) maksimum sayısını belirler.
dashboard.Pivotdata set-Max-Distinct-In-Column	9.14'te eklendi	Bir özet tablonun herhangi bir sütununda benzersiz değerlerin maksimum sayısını belirler.
dashboard.Pivotdata set-Max-Rows	9.14'te eklendi	Bir özet tablo portletinin liste görüntüleme modunda maksimum satır sayısını belirler.
DMS_FILENAME_SEARCH_MAX_RESULTS	9.20'de eklendi	Oluşturulma tarihi ya da "Kapalı" durum gibi diğer arama kriterlerinden filtre uygulamadan önce azami eşleşen öğe sayısını belirtir. Aynı arama seçimi kriterleri tarafından çok fazla eşleşen dosya adı öğesi dışarıda bırakılıyorsa bu değeri yükseltmeniz gerekebilir.

Parametre Adı	Değişiklik Tarihi	Tanım
WORK_PLAN_RESOURCE_AVAILABILITY_DAYS_LIMIT	9.20'de eklendi	Kaynağın çalışmadığı günler de dahil olmak üzere, bir görev için kaynağın kullanılabildiği gün sınırını belirtir. Çizelgelenen Süre alanına girilen değer ve kaynağın çalışmadığı günlerin toplamı sizin belirlediğiniz sınırdan yüksekse bir çizelge uyarısı gösterilir.
MULTICAST_TTL	9.20'de eklendi	Tüm çok noktaya yayın kanallarındaki TTL değerini belirtir.
HTTP_PROXY_URL	9.20'de eklendi	PPM Center ürününün Internet'e bağlanması için kullanılan HTTP proxy sunucusunun URL'si. Entegrasyon çözümleri ya da diğer PPM Center işlevselliği için kullanılabilir.
COST_ROWS_BATCH_SIZE	9.20'de eklendi	Maliyet Özetleme Hizmetinin işlemesi için satırların parti büyüklüğü.
IMPACT_ANALYSIS_REPORT_NAME	9.20'de eklendi	UCMDB etki analizi raporu adını belirtir.
APP_SERVER_ALERT_TEXT	9.20'de eklendi	Uygulama sunucu oturum açma sayfalarında ve başlıklarında gösterilen uyarı metni.
MAX_QC_ALM_RELEASES_NUMBER	9.20'de eklendi	PPM Center ürünündeki Proje Ayrıntıları sayfasında gösterilecek olan ALM sürümlerinin azami sayısını belirtir.
dashboard.Asynchronous-Loading-Enabled	9.20'de eklendi	True olarak ayarlanırsa, Gösterge Tablosu sayfasının senkronik olmayan şekilde oluşturulmasını sağlar.

Tablo 3-2. Yeni ya da değiştirilmiş olan LDAP nitelik parametreleri

Parametre Adı	Değişiklik Tarihi	Tanım
RSC_RESOURCES_INT	9.20'de eklendi	<p>İçe aktarma için hedef tablo. Herhangi bir LDAP niteliğine eşlenebilir.</p> <p>Her zaman hem <code>VISIBLE_USER_DATA</code> hem de <code>USER_DATA</code>'yı eşleyin.</p> <p>Varsayılan eşleme devre dışı bırakmak için:</p> <ol style="list-style-type: none">Eşleme satırını ya derleme dışı bırakın ya da silin. <p>Eşlemeler:</p> <ul style="list-style-type: none">• <code>USERNAME = sAMAccountName</code>• <code>USER_DATA1 = mail</code>• <code>VISIBLE_USER_DATA1 = mail</code> <ol style="list-style-type: none">FIRST_NAME ve LAST_NAME alanlarına bir değer ekleyecek olan <code>LdapAttribute.conf</code> dosyasına bir yer tutucu değeri ekleyin.

Geribildiriminiz için teşekkür ederiz!

Bu belgeyle ilgili yorumunuz varsa, e-posta yoluyla [dokümantasyon ekibiyle temas kurun](#). Bu sistemde bir e-posta istemcisi yapılandırılmışsa, yukarıdaki bağlantıyı tıklattığınızda konu satırında aşağıdaki bilgileri içeren bir e-posta penceresi açılır:

Project and Portfolio Management Center, 9.20 Yenilikler ve Değişiklikler hakkında geribildirim

Sadece e-postanıza geribildiriminizi ekleyin ve gönder öğesini tıkladın.

E-posta istemcisi mevcut değilse, yukarıdaki bilgileri bir web posta istemcisindeki yeni bir iletiye kopyalayın ve geribildiriminizi HPSW-BTO-PPM-SHIE@hp.com adresine gönderin.