

HP Project ve Portfolio Management Center

Yazılım Versiyonu: 9.30

Yenilikler ve Değişiklikler

Belge Sürüm Tarihi: Eylül 2014
Yazılım Sürüm Tarihi: Eylül 2014



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 - 2014 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 tıklayın.

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

Aşağıdaki tablo, son onaylanan sürümden beri bu belgede yapılan değişiklikleri gösterir.

Destek

Şu adresten HP Software Support Online 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

HP Software Solutions Artık HPSW Çözümüne ve Entegrasyon Portalı Web sitesine erişebiliyor. Bu site, iş ihtiyaçlarınızı karşılamak için HP Ürün Çözümlerini keşfetmenize olanak tanır ve ITIL Süreçlerinin bir listesi ile birlikte HP Ürünleri arasındaki Entegrasyonların tam bir listesini de içerir. Bu Web sitesinin URL'si <http://h20230.www2.hp.com/sc/solutions/index.jsp> şeklindedir

İçindekiler

Bölüm 1: PPM Center 9.30 Sürümündeki Yenilikler	6
9.30 Versiyonundaki Yenilikler	6
Yeni Özellikler	6
Geliştirmeler	11
Sertifikalar	14
Yükseltme Hususları	15
Yeni Ve Değiştirilmiş Belge Başlıkları	16
İlişkili Bilgiler	16
Bölüm 2: Yükseltme Etkisi	17
Yükseltme Yolu	17
Oracle Veri Tabanı Uyumluluğu	17
Microsoft Windows	18
Oracle	18
HP-UX	19
IBM AIX	19
Red Hat Linux	20
SUSE Linux	20
Uzantılar ve Taşıyıcıların Uyumluluğu	21
Oracle E-Business Paketi İçin HP Deployment Management Uzantısı	21
HP Object Migrator ve Mercury GL Migrator	22
Oracle Teknolojisi İçin HP Deployment Management Uzantısı	24
Özelleştirilmiş Çözümler	24
Veri Modeli Değişiklikleri	24
Tablolar	24
Görünümler	25
Birim Değişiklikleri	26
Arka Plan Hizmet Değişiklikleri	26
Rapor Tipleri Değişiklikleri	26
Özel Komutlar Değişiklikleri	27
Bölüm 3: Sistem Gereksinimleri ve Yapılandırma Güncelleştirmeleri	28
server.conf Dosyası Değişiklikleri	28
logging.conf Dosyası Değişiklikleri	34
license.conf Dosyası Değişiklikleri	35
Bölüm 4: Sunucu Dizini Yapısı ve Sunucu Araçları Değişiklikleri	36
<PPM_Home>/bin	36

Dokümantasyon geribildirimi gönderin38

Bölüm 1: PPM Center 9.30 Sürümündeki Yenilikler

Bu bölüm aşağıdakileri içerir:

- "9.30 Versiyonundaki Yenilikler" altında
- "Yükseltme Hususları" sayfa 15
- "Yeni Ve Değiştirilmiş Belge Başlıkları" sayfa 16
- "İlişkili Bilgiler" sayfa 16

9.30 Versiyonundaki Yenilikler

Bu bölüm, sürüm 9.30'daki yenilikleri açıklamaktadır.

Yeni Özellikler

Sürüm 9.30 aşağıdaki yeni özellikleri sunmaktadır:

- **Eski PPM Center Veri Tabanı Verilerinin Silinmesi**

Artan bir PPM Center veri tabanı boyutu, veri tabanı işlemlerini ve PPM Center'ın genel performansını etkileyebilir. Tek başına PPM Silme Aracı, PPM Center yöneticilerinin eski veritabanına ait verileri silme kriterini belirterek kalıcı olarak silmeleri için tasarlanmıştır.

PPM Silme Aracı aşağıdakileri önermektedir:

- PPM Center Oracle veri tabanındaki durumlara sahip tüm birimlere dinamik istatistik genel bakış.
- Yöneticilerin, organizasyonlarına dayanarak silme kriterini tanımlamalarına ve veri tabanı yükünü azaltmak için eski verileri silmelerine olanak tanır
- Yöneticilerin tanımladıkları silme kriteri için indirilebilir XML dosyaları ve indirilebilir silme geçmiş raporları

Daha fazla bilgi için bkz. *Kurulum ve Yönetim Kılavuzu*.

- **JBoss'un Tomcat ile değiştirilmesi**

PPM Center'ın platformunu basitleştirmek ve yeni çıkacak olan JBoss 4.05'in kullanım ömrü sorununa dikkati çekmek için PPM Center sürüm 9.30, JBoss teknolojisini açık kaynak Tomcat teknolojisi ile değiştirmek şeklinde temel bir değişiklik uyguladı.

Bu değişikliğin bir sonucu olarak, aşağıdaki sunucu parametreleri PPM Center'dan kaldırıldı:

- APP_SERVER_MULTICAST_PORT
- APP_SERVER_NAMING_SERVICE_RMI_PORT
- APP_SERVER_NAMING_SERVICE_BINDING_PORT
- APP_SERVER_WEBSERVICE_PORT
- APP_SERVER_JRMP_INVOKER_RMI_PORT
- APP_SERVER_POOLED_INVOKER_BINDING_PORT
- APP_SERVER_HAJNDI_RMI_PORTAPP_SERVER_HAJNDI_BINDING_PORT
- APP_SERVER_POOLEDHA_BINDING_PORT
- APP_SERVER_JMX_RMI_PORT

Daha fazla bilgi için bkz. *Kurulum ve Yönetim Kılavuzu*.

- **HP'nin lisans mekanizması ile uyum sağlamak için Autopass entegrasyonu sağlanmıştır**

PPM Center sürüm 9.30, PPM Center'ın orijinal lisans mekanizmasını HP'nin lisans mekanizması ile değiştirmek için Autopass entegrasyonu sağlamıştır. Yeni Autopass çözümü, lisans oluşturulmasını ve doğrulama işlemini basitleştirir, daha fazla ürün lisansı tipini destekler, esnek kurulum seçenekleri sunar ve ürün lisansı yönetimini basitleştirir.

- **Basitleştirilmiş lisans oluşturma ve doğrulama işlemi.** Bir Autopass lisansına başvurmak veya Autopass lisansı oluşturmak için tek yapmanız gereken Yazılım için HP Lisanslama portalı adresine (<https://poetic-stg.glb.itcs.hp.com>) gitmek.

Yeni bir Autopass lisans anahtarı dosyası kurulurken PPM Center, lisans dosyasında atanmış olana karşı PPM Sunucusunun adresini doğrular. Bir küme ortamı için lisans dosyasında atanmış olan IP adresi kümedeki birincil nodun adresiyle uyumludur.

- **Daha fazla ürün lisansı tipi mevcuttur.** Kalıcı ürün lisansına (veya dönem lisansı) ilave olarak, deneme lisansı ve değerlendirme lisansı da PPM Center 9.30 ile kullanılabilir. Bu, yeni müşterilerin PPM Center özelliklerini ve işlevselliklerini denemelerine ve bunları değerlendirmelerine olanak tanır.

- **Daha esnek lisans kurulum seçenekleri mevcuttur.**

Yeni PPM Center müşterileri; PPM Center'ı ilk defa kurarken aşağıdaki seçeneklere sahiptir:

- Bir değerlendirme lisansına ve kalıcı bir ürün lisansına sahip değilseniz, kurulum sihirbazındaki Lisans Seç sayfasından **Hayır, teşekkürler. Lisansı daha sonra kuracağım.** seçimini yapabilirsiniz. Otomatik olarak bir deneme lisansı oluşturulacak ve sizin için etkinleştirilecektir. Bu lisans, PPM Center'ı 60 günle sınırlı bir süre kullanmanızı sağlar. (Deneme lisansı ile kullanılabilen özellikleri ve kapasiteyi görüntülemek için PPM Workbench Yönetim penceresini kontrol edebilirsiniz.)

Lisans süresi dolmadan önce PPM Center'ın özelliklerinin tamamından yararlanmak isterseniz, Yazılım için HP Lisanslama portalından bir Autopass lisansı edinebilirsiniz ve

Yönetim Konsolu veya yeni çıkan `kLicenseInstall.sh` aletini kullanarak lisansı kurabilirsiniz.

- Bir değerlendirme lisansınız veya kalıcı ürün lisansınız varsa, Autopass lisans anahtarı dosyasını aşağıdaki yollardan birini kullanarak kurabilirsiniz:
 - PPM Center 9.30 kurulum işlemi sırasında Lisans Seç penceresinden veya
 - PPM Center 9.30 kurulumundan sonra deneme lisansı sona ermeden önce, Yönetim Konsolunu veya yeni çıkan `kLicenseInstall.sh` aracını kullanarak lisans anahtarı dosyasını kurun.

Mevcut PPM Center müşterileri; PPM Center'ı sürüm 9.30'a yükseltmeden önce satın almış olduğunuz PPM Center ürünü için Yazılım için HP Lisanslama portalından (<https://poetic-stg.glob.itcs.hp.com>) bir Autopass lisansı oluşturmalısınız. Başarılı yükseltmeden sonra PPM Sunucusunu düzgün şekilde başlatmak için Autopass lisans dosyasını kurmak üzere yeni çıkan `kLicenseInstall.sh` aracını kullanmanız gerekmektedir.

- **Kolaylaştırılmış ürün lisansı yönetimi.** Ürün lisansınızı kolayca yönetebilmeniz için yeni bir Yönetim Konsolu aracı (**Yönetim Konsolu > Yönetim Görevi > Lisans**) eklenmiştir. Yönetim Konsolunu kullanarak şunları yapabilirsiniz
 - PPM Sunucusunu durdurup yeniden başlatmak zorunda kalmadan bir Autopass lisans dosyası kurabilirsiniz
 - PPM Sunucusu üzerinde kurulu olan lisansların, kapasiteleri ve sona erme tarihlerini içeren bir özetini görüntüleyebilirsiniz
 - Bir Autopass lisans dosyasını kolayca kaldırabilirsiniz
- Lisanslar, dosya sistemi yerine PPM Center veri tabanında saklanmaktadır. Bu, kurulu lisansların kurulumdan itibaren derhal geçerli olmalarını mümkün kılmaktadır. PPM Sunucusunu durdurmaya ve yeniden başlatmaya gerek yoktur.

Daha fazla bilgi için bkz. *Kurulum ve Yönetim Kılavuzu, Yükseltme Kılavuzu ve Güvenlik Modeli Kılavuzu ve Referansı.*

- **Proje İş Planı için kullanılabilir Hızlı görünüm**

Hızlı görünüm, sürüm 9.30'da iş planı için piyasaya sürülmüştür. **Hızlı** görünüm ile diğer görünüm arasında geçiş yapabilirsiniz. Proje iş planını ilk defa açtığınızda **Hızlı** görünümde açılır. Oturumu kapatır ve iş planına dönerseniz, en son bıraktığınız görünümde açılır.

Bu görünüm, aşağıdaki bilgilerin bir derlemesine hızlı erişim olanağı sunar:

- Çizelge Başlangıcı, Çizelge Bitişi ve Çizelgelenen Süre gibi çizelgeyle ilgili bilgiler
- Gerçekleşen Başlangıç, Gerçekleşen Bitiş ve Tamamlanan Yüzde gibi iş planının ilerlemesi ile ilgili bilgiler
- Görev uzunluğu ve zamanlamasını içeren, çizelgeyle ilgili bilgilerin grafiksel gösterimi olan Gantt şeması

Daha fazla bilgi için bkz. *HP Project Management Kullanıcı Kılavuzu.*

- **Personel Profili sayfası için Gantt görünümü kullanılabilir**

Sürüm 9.30'da Personel Profili sayfası için **Gantt** görünümü sunulmuştur. **Gantt** görünümü ile **Tablo** (Personel Profili sayfasının eski görünümü) görünümü arasında geçiş yapabilirsiniz. Personel Profili

sayfasını ilk defa açtığınızda **Gantt** görünümünde açılır. Oturumu kapatır ve personel profiline dönerseniz, en son bıraktığınız görünümde açılır.

Gantt görünümünde, pozisyonları daha kullanışlı bir şekilde görüntüleyebilir veya düzenleyebilirsiniz. Örneğin, bir pozisyonun tahmini talebini veya kaynak dağıtımını, zaman çizelgesi çubuğunu Gantt şemasına sürükleyerek düzenleyebilirsiniz.

Daha fazla bilgi için bkz. *HP Resource Management Kullanıcı Kılavuzu*.

- **Kaynak Dağıtımı Yönetimi sayfasında kullanılabilen Gantt görünümü**

Sürüm 9.30'da Kaynak Dağıtımı Yönetimi sayfası için **Gantt** görünümü sunulmuştur. **Gantt** görünümü ile **Tablo** (Kaynak Dağıtımı Yönetimi sayfasının eski görünümü) görünümü arasında geçiş yapabilirsiniz. Kaynak Dağıtımı Yönetimi sayfasını ilk defa açtığınızda **Gantt** görünümünde açılır. Oturumu kapatır ve Kaynak Dağıtımı Yönetimi sayfasına dönerseniz, en son bıraktığınız görünümde açılır.

Gantt görünümünde, kaynak dağıtımını daha kullanışlı bir şekilde yönetebilirsiniz. Örneğin, bir kaynak dağıtımını zaman çizelgesi çubuğunu Gantt şemasına sürükleyerek yönetebilirsiniz.

Daha fazla bilgi için bkz. *HP Resource Management Kullanıcı Kılavuzu*.

- **Kaynak Yönetimi Optimizasyonu**

Kaynak Dağıtımı Yönetimi sayfasının **Gantt** görünümünde, kaynak atamak istediğiniz pozisyonlar için kaynak tavsiyesi alabilirsiniz. Bu, atanacak kaynaklar hakkında daha iyi kararlar vermenize yardımcı olur.

Daha fazla bilgi için bkz. *HP Resource Management Kullanıcı Kılavuzu*.

- **PPM Center'in çevik yönetim araçları ile entegrasyonunu sağlamak için sunulan Agile Open SDK**

PPM Center, sürüm 9.30'da itibaren Agile Open SDK adı verilen bir çözüm sunmaktadır. Bu çözüm ile PPM Center, farklı bağlayıcılar kullanarak herhangi bir çevik yönetim aracıyla (hem dahili hem harici çevik araçlar) entegre olabilir. Bu nedenle, bu çözüm PPM yöneticilerine, PPM Center'daki hibrit projeleri yönetmek üzere daha derinlemesine bir yaklaşım sağlar.

Dikkat: Sürüm 9.30'da, PPM Center zaman çizelgelerini HP Agile Manager ile entegre etmek üzere Çevik Açık SDK tarafından sağlanan entegrasyon çözümünü kullanamazsınız. PPM Center zaman çizelgeleri ile HP Agile Manager arasındaki entegrasyonu yine de kullanmak istiyorsanız, sürüm 9.22'de kalmayı seçebilirsiniz ya da bu entegrasyonun kullanılabilir olacağı sürüm 9.30'un üzerine çıkacak olan bir sonraki yamayı bekleyebilirsiniz.

Daha fazla bilgi için bkz. *HP Çözüm Entegrasyonları Kılavuzu*.

- **PPM Center için yeni SSH2 istemcisi**

FIPS 140.2 uyumlu şifreleme algoritmalarını desteklemek üzere HP Deployment Management modülü PPM Center'da yeni bir SSH2 istemcisi sunulmuştur. PPM Workbench'in Ortam penceresindeki Bağlantı Protokolü açılır listesinden yeni SSH2 seçimini yapabilirsiniz.

Yeni SSH2 istemcisi, Ortam Bağlantı Protokolü listesinde **SSH2** olarak adlandırılırken; eski SSH2, **SSH2 (Eski)** şeklinde yeniden adlandırılır. Yeni Güvenli Kopya 2, Ortam Aktarma Protokolü listesinde **Güvenli Kopya 2** olarak adlandırılırken; eski Güvenli Kopya 2, **Güvenli Kopya 2 (Eski)** şeklinde yeniden adlandırılır.

Daha fazla bilgi için bkz. *HP Deployment Management Yapılandırma Kılavuzu*.

- **Operational Reporting için HP tarafından sağlanan Excel raporları**

PPM Center sürüm 9.30, geçerli operasyonel raporlar için Excel sürümü sağlar. Bu raporları BusinessObjects kullanmadan PPM Center standart arayüzü ile oluşturabilirsiniz. Bu Excel raporları şunları içerir:

- Talep Ve Kapasite Karşılaştırması raporu
- Proje Durumları Listesi raporu
- Finansal Özet raporu
- Zaman Çizelgesi Uyumluluk raporu
- ETL İş Geçmişi raporu

Daha fazla bilgi için bkz. *Operational Reporting Kullanıcı Kılavuzu*.

- **Projeye Genel Bakış sayfasına eklenen yeni sekmeler**

PPM Center sürüm 9.30, Projeye Genel bakış sayfasına iki yeni sekme eklemektedir:

- **Personel Alımı** sekmesi. Bir proje için personel profili oluşturduğunuzda PPM Center, sizi Personel Profili sayfasında yaptığınız gibi personel profili bilgilerini görüntüleyebileceğiniz ve düzenleyebileceğiniz Projeye Genel Bakış sayfasının **Personel Alımı** sekmesine götürür. Bu, merkezi olarak Projeye Genel Bakış sayfasında olan proje bilgilerini ve bunun personel bilgilerini yapılandırmanıza yardımcı olur.

Daha fazla bilgi için bkz. *HP Project Management Kullanıcı Kılavuzu* ve *HP Resource Management Kullanıcı Kılavuzu*.

- **Maliyet** sekmesi. Proje maliyetlerinin ve finansın farklı görünümünü konsolide ederek, Projeye Genel Bakış sayfasındaki **Maliyet** sekmesi, kaynaktan, çizelgeden, kazanılan değerden ve faturalandırma perspektiflerinden proje bütçesi, maliyetler ve finansman hakkında derinlemesine ve merkezi bir görünüm sağlamak üzere proje yöneticilerine sunulur.

Proje seviyelerinden doğru finans bilgileri görünürlüğü, proje yöneticilerinin projeleri zamanında ve bütçe dahilinde teslim etmeleri için projenin diğer görünüşleriyle birlikte proje maliyet durumunu izlenmelerine olanak tanır.

Maliyet sekmesi aşağıdaki tabloda açıklandığı üzere dört görünümünden oluşur:

Görünüm adı	Tanım
Finansal Özet	Proje yöneticilerine gerçekleşen maliyetle birlikte tahmini maliyet, hedeflenen maliyet ve bütçe hakkında gidişat bilgilerine genel bakış sunar. Proje için oluşturulmuş hiçbir finansal özet yoksa Finansal Özet şemasında hiçbir veri yoktur.
Kaynak Tahmini Maliyeti	Proje için kaynak tahmini maliyet verileri ile ilgili personel profilini görüntüler. Kaynak Tahmini Maliyeti şeması yalnızca proje için personel profili oluşturulduğunda kullanılabilir.
İş Planı Maliyeti	Projenin iş planı ile ilgili maliyet verilerini görüntüler.

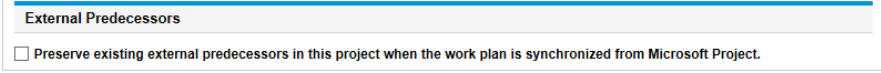
Görünüm adı	Tanım
	İş Planı Maliyet şeması yalnızca proje Zaman Yönetimi ile entegre olduğunda kullanılabilir.
Kazanılan Değer Analizi	<p>Bu görünüm proje yöneticilerinin, iş planı ile ilgili maliyet verilerine dayanarak kazanılan değer analizi yapabilmelerine olana tanır.</p> <p>Kazanılan Değer Analizi şeması yalnızca proje Zaman Yönetimi ile entegre olduğunda kullanılabilir.</p> <p>Proje yöneticileri, proje kapsamını ayarlayarak ve hatta farklı senaryoları karşılaştırarak bütçe ve çizelge üzerindeki etkiyi modellemek için bu görünümde bulunan optimizasyon aletinden yararlanabilirler.</p>

Daha fazla bilgi için bkz. *HP Project Management Kullanıcı Kılavuzu*.

Geliştirmeler

Sürüm 9.30 aşağıdaki geliştirmeleri uygulamıştır:

Modül	Geliştirmeler
Yönetim Araçları	<ul style="list-style-type: none">• Belirlenen sunucu günlükleri için posta bildirimi Yönetici olarak, sıradan ifade veya günlük düzeyleri ile sıradan ifadenin bir kombinasyonu yoluyla e-posta ile bildirilecek sunucu günlüğü bilgilerine karar verebilirsiniz.• Yükseltme tamamlandıktan sonra otomatik olarak bir veri tabanı karşılaştırma raporu oluşturun Bu, performans sorununa neden olabilecek kayıp nesnelere (tetikleyiciler, dizinler ve kısıtlamalar) tanımlamanıza yardımcı olur
Gösterge Paneli	<ul style="list-style-type: none">• Portlet Tanımı Oluştur sayfasının tercih tanımla adımında yeni onay kutusu Çubuk grafikler, gruplanmış çubuk grafikler, kümelenmiş çubuk grafikler ve pasta grafikler için Portlet Tanımı Oluştur sayfasının Tercih Tanımla Adımına, yeni bir onay kutusu olan Toplamı Göster eklenmiştir. Bu onay kutusunun bulunmasıyla Toplam verisinin görüntülenip görüntülenmeyeceğine karar verebilirsiniz.• Gelişmiş Excel'e Aktar işlevselliği Sürüm 9.30'dan itibaren bazı birimlerde Excel'e Aktar öğesinin tıklanması, verileri HTML sayfaları yerine .xlsx dosyalarına (Microsoft Excel dosyaları) aktarır. Bu geliştirme, biçim ve hesaplama gibi daha fazla Excel özelliği kullanarak verileri işlemenizi sağlar. Geçerli birimler aşağıdakileri içerir:<ul style="list-style-type: none">• PPM Center portletleri• Projeleri Ara sayfası

Modül	Geliştirmeler
	<ul style="list-style-type: none">Proje iş planları
Talep Yönetimi	<ul style="list-style-type: none">İlk düzenlenebilir alana odaklanın HP Demand Management modülünde aşağıdaki sayfaları açtığınızda:<ul style="list-style-type: none">İstek Ayrıntıları sayfasıİstek İleri sayfasıİstek Oluştur sayfasıSistem otomatik olarak sayfalardaki ilk düzenlenebilir metin alanına odaklanır. Bu, doğrudan düzenlenebilir alanda çalışmanıza olanak tanır.
Kurulum Yönetimi	<ul style="list-style-type: none">Varsayılan bağlantı noktasını kullanmadan sunucunun bağlanması Sürüm 9.30'dan itibaren sunucuya bağlanmak için aşağıdaki bağlantı protokollerinden birini kullanırken, 22 bağlantı noktası numarası dışında bir bağlantı noktası numarası belirleyebilirsiniz.<ul style="list-style-type: none">SSHSSH2 (Eski)SSH2Daha fazla bilgi için bkz. <i>HP Deployment Management Configuration Guide</i>.
Platform	<ul style="list-style-type: none">Günlüğe kaydetme geliştirmesi uygulanarak anlamlı günlük bilgisi sağlanması PPM Center günlük iletilerinin biçimi, PPM Center yöneticilerinin veya HP Destek'in hata iletilerinin nedenlerini daha kullanışlı ve verimli bir şekilde tanımlayabilmeleri için düzenlenmiştir.
HP Project ManagementHP Project Management	<ul style="list-style-type: none">Harici önceller için Microsoft Project Entegrasyon proje politikası sayfasında yeni bir seçenek <p><input type="checkbox"/> Preserve existing external predecessors in this project when the work plan is synchronized from Microsoft Project.</p>
Dokümantasyon	<ul style="list-style-type: none">Bir Çevrimiçi Yardım sistemi olarak Eklenen Yardım menüsü ve sağlanan PPM Center belgeleri<ul style="list-style-type: none">Yardım menüsü, standart PPM Center kullanıcı arayüzüne eklenmiştirPPM Center belgeleri artık çevrimiçi bir yardım sistemi olarak sağlanmaktadır PPM Center çevrimiçi yardım sistemine Yardım menüsünden erişmek için Yardım Merkezi üzerini tıklayın. Çevrimiçi yardım sisteminde gezinmek için gezinti panelinde ilgilendiğiniz bir klasörü genişletin ve ilgilendiğiniz alanın başlığını tıklayın.PPM Center belgelerinin çoğunluğunun PDF sürümü de ürüne dahildir

Modül	Geliştirmeler
Entegrasyonlar	<ul style="list-style-type: none">• HP Agile Manager ile entegrasyondaki geliştirmeler<ul style="list-style-type: none">• İki ilave şema, Şema Durumu ve Özellik Durumu şemaları, eşleşme ilişkisi kurulduktan sonra Görev Ayrıntıları sayfasının Hibrit Proje sekmesinde bulunabilir.• Senkronizasyon tamamlandıktan sonra gerçekleşen işgücü ve proje iş planındaki ilgili kaynaklar gibi gerçekleşen çevik sürüm bilgilerini görüntüleyebilirsiniz.
MLU Desteği	<ul style="list-style-type: none">• Arapça ve İsveççe dil paketleri mevcuttur
HP Financial Management	<ul style="list-style-type: none">• Maliyet verisi hassasiyetinin temini ve maliyet hesaplamasında görünürlüğün sağlanması:<ul style="list-style-type: none">• Maliyet Özetleme Hizmetinin Yenilenmesi• Düzenlenebilir alanların maliyet oranları için sınırlandırılması• Denetim günlükleri ile maliyet değişikliklerine görünürlük sağlanması:<ul style="list-style-type: none">• Maliyet Faktörü değişiklikleri ile• Maliyet Kuralı değişiklikleri ile• Kaynakların maliyetle ilgili özelliklerinde değişiklikler (kaynak kategorisi, organizasyon birimi, departman, bölge ve rol dahil) ile
HP Resource Management	<p>Kaynak Yönetimi modülündeki aşağıdaki geliştirmeler, sürüm 9.30'da mevcuttur:</p> <ul style="list-style-type: none">• Seçtiğiniz pozisyonları mevcut personel profiline aktarın.• Bir pozisyon silindiğinde veya pozisyonun tahmini talebi değiştiğinde kaynak yöneticisine bildirimde bulunmak üzere Kaynak Havuzu Bildirimlerini Yapılandır sayfasına ve Varsayılan Kaynak İsteği Bildirimlerini Yapılandır sayfasına yeni seçenekler eklenmiştir.• Geliştirilmiş personel profili denetim günlüğü• Bir pozisyon silinirken iletişim kutusu açılır.
Güvenlik	<ul style="list-style-type: none">• Giden SMTP kimlik doğrulamasına izin verilmesi<p>Giden SMTP kimlik doğrulamasına izin verilmesi için bir geliştirme uygulanmıştır. Sonuç olarak, SMTP_PORT parametresinin varsayılan değeri değiştirilmiş ve aşağıdaki sunucu yapılandırma parametreleri sunulmuştur:</p><ul style="list-style-type: none">• SMTP_AUTH_USERNAME• SMTP_AUTH_PASSWORD• SMTP_USE_SSL• SMTP_USE_STARTTLS

Modül	Geliştirmeler
	<p>E-posta sunucusunu, giden SMTP kimlik doğrulamasına izin verecek şekilde yapılandırmak için SMTP_PORT parametresinin varsayılan değerini değiştirin ve server.conf dosyasındaki SMTP_SERVER bölümünün altına manuel olarak yeni parametreler ekleyin. Bu parametreler hakkında ayrıntılar için bkz. <i>Kurulum ve Yönetim Kılavuzu</i>.</p>
Performans Geliştirmeleri	<ul style="list-style-type: none">• PPM Center performans geliştirmeleri<p>Sürüm 9.30, PPM Center sistem performansını iyileştirmeye yardımcı olmak için sayfalandırma geliştirmeleri uygulamıştır. Aşağıdaki sayfaların veya portletlerin kayıtlarının toplam sayısı, varsayılan olarak daha iyi sistem performansı için görüntülenmemektedir.</p><ul style="list-style-type: none">• İstek Arama Sonuçları sayfası• İstekler kategorisinin Java ve oluşturucu portletleri<p>Sonraki sayfada girdiler mevcutsa, sayfa gezinti düğmeleri etkinleştirilir. Daha fazla bilgi için bkz. <i>HP Demand Management Kullanıcı Kılavuzu ve Kurulum ve Yönetim Kılavuzu</i>.</p>• Sistem performansı günlük iyileştirmesi<p>PPM Center sürüm 9.30, genel olarak PPM Center monitörleri kontrol etmek için ENABLE_ALL_PERFORMANCE_MONITOR şeklinde yeni bir parametre sunmuştur. Bu parametreyi true olarak ayarlarsanız; bu üç monitörün etkinleştirilmiş olup olmadıklarından bağımsız olarak UI monitörünü, portlet monitörünü ve Arka Plan Hizmetleri monitörünü etkinleştirirsiniz. Bu parametreyi false olarak ayarlarsanız; UI monitörü, portlet monitörü ve Arka Plan Hizmetleri monitörü kendi parametrelerine göre etkinleştirilirler veya devre dışı bırakılırlar. Parametre true olarak ayarlandığında:</p><ul style="list-style-type: none">• Bir URL isteği sunulurken gecikmenin UI_MONITOR_THRESHOLD parametresinde belirtilen eşik değeri aşması durumunda, URL isteği sunulurken yürütülen SQL'ler PPM_PERFORMANCE_LOG tablosunda kaydedilir.• Arka plan hizmetleri aktivitesinin BACKGROUND_SERVICE_MONITOR_THRESHOLD parametresinde belirtilen eşik değeri aşması durumunda, aktiviteyi gerçekleştirirken yürütülen SQL'ler PPM_PERFORMANCE_LOG tablosunda kaydedilir.<p>Daha fazla bilgi için bkz. <i>Kurulum ve Yönetim Kılavuzu</i>.</p>

Sertifikaalar

Aşağıdaki sertifikalar, PPM Center sürüm 9.30'da mevcuttur:

- IPv6 desteği

IPv6 desteğinin etkinleştirilmesi hakkında ayrıntılar için bkz. *Kurulum ve Yönetim Kılavuzu*.

- PPM Sunucu platformu olarak Microsoft® Windows® Server 2012 R2 (Standard ve Enterprise Edition, 64-bit) desteği
- PPM Sunucu platformu olarak Red Hat Enterprise Linux 6.4 (hem 32- hem de 64-bit) desteği
- Java SE Geliştirme Seti (JDK) 7u45 (1.7.0 Güncelleştirme 45) veya sonraki güncelleştirme (Oracle'dan temin edilebilir) desteği
- PPM Sunucusu platformu olarak VMware ESXi Sunucu sürümü 5.5 bölümü desteği
- Desteklenen tüm tarayıcılar için Java 1.7.0 Güncelleştirme 51 veya sonraki güncelleştirme (32-bit ve 64-bit) desteği
- PPM Center istemci platformu olarak Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise Edition (hem 32-bit hem de 64-bit) desteği
- Harici Web sunucusu olarak Apache HTTP 2.4 desteği
- Microsoft® Windows® Server 2012 R2 platformunda Web sunucusu olarak Microsoft IIS 8.5 desteği
- Tüm PPM Sunucu platformlarında Oracle 11.2.0.4 (Standard ve Enterprise Edition, RAC ve Non-RAC) desteği
- Aşağıdaki tarayıcılar desteklenir:
 - Microsoft® Windows® 7 ve 8.1 Enterprise Edition (hem 32-bit hem de 64-bit) üzerinde Internet Explorer 11
 - Mozilla Firefox ESR 24.0
 - Google Chrome 36 veya sonraki sürümler

Daha fazla ayrıntı için bkz. PPM Center sürüm 9.30 için *Sistem Gereksinimleri ve Uyumluluk Matrisi* (şurada da bulunabilir; [HP Kılavuzları Sitesi](#)).

Yükseltme Hususları

9.1x sürümünden 9.30 sürümüne yükselttiğinizde, aşağıdaki alanlardaki etkileri unutmayın:

- **Yükseltme işlemi.** Mevcut PPM Center biriminiz üzerindeki yükseltme işleminin etkileri hakkında bilgi, "[Yükseltme Etkisi](#)" sayfa 17 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 28 dahilinde ayrıntılı olarak sunulmuştur.

Yeni Ve Değiştirilmiş Belge Başlıkları

Aşağıdaki tablo, PPM Center sürüm 9.30'un belgelerinde yapılan başlık değişikliklerini listelemektedir.

PPM Center 9.20 Sürümü ve Öncesi	PPM Center Sürüm 9.30
N/A	Güvenlik Kılavuzu (9.30'da eklenmiştir)

İlişkili Bilgiler

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

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

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

- HP Demand Management
- HP Deployment Management
- HP Financial Management
- HP Portfolio Management
- HP Project Management
- HP Program Management
- HP Resource Management
- HP Time Management
- Application Lifecycle Management
- HP Center Management for Quality Center
- HP Belge Yönetimi
- Web hizmetleri
- Operational Reporting

Bölüm 2: Yükseltme Etkisi

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" altında
- "Özelleştirilmiş Çözümler" sayfa 24
- "Veri Modeli Değişiklikleri" sayfa 24
- "Birim Değişiklikleri" sayfa 26

Yükseltme Yolu

PPM Center sürüm 9.30'a yükseltmek için, kurulu bir PPM Center sürüm 9.20'ye (hizmet paketleriyle ya da hizmet paketleri olmadan) sahip olmalısınız. Önceki bir sürüm kuruluysa, öncelikle 9.20 sürümüne yükseltmeli, sonra PPM Center sürüm 9.30'a yükseltmelisiniz. 9.20 sürümüne yükseltme yapma hakkında daha fazla bilgi için bkz. 9.20 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 9.1x, 9.2x ve 9.30 sürümlerindeki PPM Sunucusu için desteklenen Oracle veri tabanı sürümlerinin genel bakışını verir. Bu sürümlere özel ek detaylar için bkz. her sürüme yönelik *Sistem Gereksinimleri ve Uyumluluk Matrisi* belgesi.

PPM Center 9.30 sürümünde *desteklenmeyen* ortamlar, aşağıdaki tablolarda hafifçe gölgelendirilerek gösterilmiştir. PPM Center 9.30 sürümü için desteklenen kombinasyonlar, gölgesiz şekilde gösterilmiştir ve daha önceki desteklenen ortamlarla çalışabilir.

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" sonraki sayfada
- "Oracle" sonraki sayfada
- "HP-UX" sayfa 19
- "IBM AIX" sayfa 19
- "Red Hat Linux" sayfa 20
- "SUSE Linux" sayfa 20

Microsoft Windows

Table 2-1. PPM Center 9.1x, 9.2x ve 9.30 sürümleri için Oracle veri tabanı ve Microsoft Windows platformu desteği

Oracle Sürümü	Windows Server 2003, Windows Server 2003 SP2 Standard & Enterprise Edition (hem 32-bit hem de 64-bit)	Windows Server 2003 SP1 Standard & Enterprise Edition (32-bit)	Windows Server 2003 R2, Windows Server 2003 R2 SP2 Standard & Enterprise Edition (hem 32-bit hem de 64-bit)	Windows Server 2008 Standard & Enterprise & Datacenter Editions (64-bit)	Windows Server 2008 R2 Standard & Enterprise Editions (64-bit)	Windows Server 2012 R2 Standard & Enterprise Editions (64-bit)
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14	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	9.10~9.14	9.10~9.14	9.10~9.14	desteklenmez
11.2.0.2 11.2.0.2 RAC	9.12~9.14, 9.2x	9.12~9.14, 9.2x	9.12~9.14, 9.2x	9.12~9.14, 9.2x, 9.30	9.12~9.14, 9.2x, 9.30	9.30
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.14, 9.2x	9.14, 9.2x	9.14, 9.2x	9.14, 9.2x, 9.30	9.14, 9.2x, 9.30	9.30
11.2.0.4 11.2.0.4 RAC	desteklenmez	desteklenmez	desteklenmez	9.30	9.30	9.30

Oracle

Tablo 2-2. PPM Center 9.1x, 9.2x ve 9.30 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, 9.2x, 9.30	9.12~9.14, 9.2x, 9.30	9.14, 9.2x, 9.30	9.2x, 9.30
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.14, 9.2x, 9.30	9.14, 9.2x, 9.30	9.14, 9.2x, 9.30	9.2x, 9.30
11.2.0.4 11.2.0.4 RAC	9.30	9.30	9.30	9.30

Oracle Sürümü	Solaris 9 ^a	Solaris 10 ^b	Oracle Enterprise Linux 5	Oracle Enterprise Linux 6
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'a kadar destekler.				

HP-UX

Table 2-3. PPM Center 9.1x, 9.2x ve 9.30 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, 9.2x, 9.30	9.12~9.14, 9.2x, 9.30
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.14, 9.2x, 9.30	9.14, 9.2x, 9.30
11.2.0.4 11.2.0.4 RAC	9.30	9.30
a. 9.1x sürümü için hem PA-RISC hem de Itanium desteği, 9.20 sürümü için sadece Itanium desteği içerir.		

IBM AIX

Tablo 4. Tablo 2-4. PPM Center 9.1x, 9.2x ve 9.30 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, 9.2x, 9.30	9.2x, 9.30
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.12~9.14	9.14, 9.2x, 9.30	9.2x, 9.30
11.2.0.4 11.2.0.4 RAC	desteklenmez	9.30	9.30

Red Hat Linux

Table 2-5. PPM Center 9.1x, 9.2x ve 9.30 sürümleri için Oracle veri tabanı ve Red Hat Linux platformu desteği

Oracle Sürümü	Red Hat Enterprise Linux AS 4.0 ^{ac}	Red Hat Enterprise Linux AS 5.0 ^{bc}	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, 9.2x, 9.30	9.2x, 9.30
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.12~9.14	9.14, 9.2x, 9.30	9.2x, 9.30
11.2.0.4 11.2.0.4 RAC	desteklenmez	9.30	9.30

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'ya kadar güncelleştirmeleri destekler.
c. Hem 32 bit hem de 64 bit platformlar desteklenir.

SUSE Linux

Table 2-6. PPM Center 9.1x, 9.2x ve 9.30 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, 9.2x, 9.30	9.2x, 9.30
11.2.0.3 11.2.0.3 RAC	9.12~9.14	9.12~9.14, 9.2x, 9.30	9.2x, 9.30
11.2.0.4 11.2.0.4 RAC	desteklenmez	9.30	9.30

a. PPM Center 9.1x sürümü, başlangıçtaki Enterprise 9 sürümü dahil olmak üzere SP1'den SP4'e kadar destekler.

Oracle Sürümü	SUSE Linux Enterprise 9 ^{a c}	SUSE Linux Enterprise 10 ^{b c}	SUSE Linux Enterprise 11 ^c
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 Deployment Management Uzantısı" altında](#)
- ["HP Object Migrator ve Mercury GL Migrator" sonraki sayfada](#)
- ["Oracle Teknolojisi İçin HP Deployment Management Uzantısı" sayfa 24](#)

Oracle E-Business Paketi İçin HP Deployment Management Uzantısı

Tablo 2-7, Oracle E-Business Suite ve PPM Center için HP Deployment Management'ın çeşitli sürümleri tarafından desteklenen Oracle E-Business Suite sürümlerinin ayrıntılarını vermektedir.

PPM Center sürüm 9.30'da *destelenmeyen* sürümler açık gölgeli olarak gösterilmiştir. Gölgersiz 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 9.30 Sürümü İçin HP Deployment Management 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, 9.2x, 9.30
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, 9.2x, 9.30
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, 9.2x, 9.30
11.5.10 ^{a, b}	9.10~9.14, 9.2x,

Oracle E-Business Suite Sürümü	Oracle E-Business Suite 9.30 Sürümü İçin HP Deployment Management Uzantısı
Uygulama Nesne Kitaplığı: FND.H VTY Uygulamaları: AD.I Ortak Modüller: AK.G Financials Suite: Aile Paketi F	9.30
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, 9.2x, 9.30
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, 9.2x, 9.30
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, 9.2x, 9.30
<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 11.5.10'a denktir.</p>	

HP Object Migrator ve Mercury GL Migrator

Tablo 2-8, Oracle E-Business Suite için Taşıyıcıların ve HP Deployment Management'ın çeşitli sürümleri tarafından desteklenen Oracle E-Business Suite sürümlerinin ayrıntılarını vermektedir.

PPM Center sürüm 9.30'da *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, 9.2x ve 9.30 sürümlerinde desteklenen Oracle E-Business Suite ve HP Taşıyıcı sürümleri.

Oracle E-Business Suite Sürümü	Kintana Object*Mi-grator 5.1 Sürümü	Mercury Object Migrator 6.0 Sürümü	HP Object Migrator 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	9.10~9.14, 9.2x, 9.30	9.10~9.14, 9.2x, 9.30	9.10~9.14, 9.2x, 9.30	desteklenmez	9.10~9.14, 9.2x, 9.30

Oracle E-Business Suite Sürümü	Kintana Object*Migrator 5.1 Sürümü	Mercury Object Migrator 6.0 Sürümü	HP Object Migrator 7.5 Sürümü	Kintana GL*Migrator 2.0 Sürümü	Mercury GL Migrator 6.0 Sürümü
Financials Suite: Aile Paketi A					
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, 9.2x, 9.30	9.10~9.14, 9.2x, 9.30	9.10~9.14, 9.2x, 9.30	desteklenmez	9.10~9.14, 9.2x, 9.30
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, 9.2x, 9.30	9.10~9.14, 9.2x, 9.30	9.10~9.14, 9.2x, 9.30	desteklenmez	9.10~9.14, 9.2x, 9.30
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	9.10~9.14,9.2x, 9.30	9.10~9.14, 9.2x, 9.30	desteklenmez	9.10~9.14, 9.2x, 9.30
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	desteklenmez	9.10~9.14, 9.2x, 9.30	9.10~9.14, 9.2x, 9.30	desteklenmez	9.10~9.14, 9.2x, 9.30
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	desteklenmez	desteklenmez	9.10~9.14 ^e , 9.2x, 9.30	desteklenmez	desteklenmez
12.1.3 Uygulama Teknolojisi: R12.ATG_PF.A–R12.ATG_PF.B.DELTA.3 VTY Uygulamaları: R12.A–R12.AD.B.3	desteklenmez	desteklenmez	9.12~9.14 ^e , 9.2x, 9.30 ^e	desteklenmez	desteklenmez

Oracle E-Business Suite Sürümü	Kintana Object*Migrator 5.1 Sürümü	Mercury Object Migrator 6.0 Sürümü	HP Object Migrator 7.5 Sürümü	Kintana GL*Migrator 2.0 Sürümü	Mercury GL Migrator 6.0 Sürümü
<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 Object Migrator için) 11.5.10'a denktir. Financials Aile F Paketli 11.5.8-11.5.9 işlevsel olarak (HP GL Migrator için) 11.5.10'a denktir.</p> <p>c. Ayrıntılar için bkz. HP Object Migrator Oracle Uyg. Versiyonu 11.5.10.2 Uyumluluk Yaması (#174141) Benioku dosyası.</p> <p>d. 10G veri tabanı sürümüyle Oracle Uygulamaları E-Business Suite 11.5.10 sürümü desteği, 154770 yamasının kurulmasını gerektirir. Ayrıntılar için bkz. HP Object Migrator Sürüm 6.0 Veri Tabanı sürüm 10G Uyumluluk Yaması (#154770) benioku dosyası.</p> <p>e. Yamaı, R12.1.2 ile uyumlu olmasını sağlayan Object Migrator 7.5'e uygulayın.</p>					

Oracle Teknolojisi İçin HP Deployment Management Uzantısı

Bu PPM Center sürümünde Oracle Teknolojisi için HP Deployment Management Uzantısı desteği ile ilgili 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 9.20 sürümüne kıyasla bu sürümdeki veri modelindeki büyük değişiklikleri açıklar.

Tablolar

Tablo 2-9, PPM Center sürüm 9.2x ile karşılaştırıldığında PPM Center sürüm 9.30'daki tablolara yapılan değişiklikleri ayrıntılı olarak sunmaktadır. Bazı yeni tablolar açılmış ve bazı mevcut tablolar değiştirilmiştir.

Tablo 2-9. 9.30'deki tablo değişiklikleri

Tablo	Etki
RPT_FCT_FM_BENEFIT_CELLS	Content Pack 2.0'da eklenmiştir
RPT_FCT_REQUEST_TRANSACTIONS	Content Pack 2.0'da eklenmiştir
RPT_DIM_REQUESTS	Content Pack 2.0'da değiştirilmiştir
RPT_FCT_FM_FCST_ACTUAL_CELL	Content Pack 2.0'da değiştirilmiştir

Tablo	Etki
RPT_FCT_FM_APPROVED_BUDGETS	Content Pack 2.0'da değiştirilmiştir
ITG_AUDIT_EVENTS	9.30'de değiştirildi
TM_USERS_BILLING_APPROVERS	9.30'de değiştirildi
TM_USERS_TIME_APPROVERS	9.30'de değiştirildi
RSC_SIMPLE_ASK_ALLOCATIONS	9.30'de değiştirildi
RSC_RESOURCE_ASSIGNMENTS	9.30'de değiştirildi
RSC_POSITIONS	9.30'de değiştirildi
TM_ACTUALS_EFFORT	9.30'de değiştirildi
RSC_SIMPLE_ASK_EFFORTS	9.30'te eklendi
KNTA_LICENSE_DATASOURCE	9.30'te eklendi
PPM_FM_COST_SNAP_SHOT	9.30'te eklendi
PPM_FM_COST_AUDIT	9.30'te eklendi
PPM_FM_COST_AUDIT_RATE	9.30'te eklendi
PPM_FM_PLAN_VALUE	9.30'te eklendi
PPMIC_WORKPLAN_MAPPING	9.30'te eklendi
TM_PENDING_APPROVERS_EVALS_TMP	9.30'te eklendi

Görünümler

Tablo 2-10, PPM Center sürüm 9.30'dan beri değiştirilen veya eklenen görünümleri listeler.

Tablo 2-10. 9.30'deki görünüm değişiklikleri

Görünüm	Etki
RPT_REQ_<Request_Type>	Content Pack 2.0'da eklenmiştir
RPT_TC_<Table_Component>	Content Pack 2.0'da eklenmiştir
RPT_DIM_PORTFOLIO MANAGERS_MV	Content Pack 2.0'da eklenmiştir
RPT_DIM_WORKFLOW_STEPS	Content Pack 2.0'da eklenmiştir
RPT_DIM_PORTFOLIOS	Content Pack 2.0'da eklenmiştir
RPT_DIM_FM_BENEFIT_MV	Content Pack 2.0'da eklenmiştir

Görünüm	Etki
RPT_DIM_FM_BENEFIT_LINE_MV	Content Pack 2.0'da eklenmiştir
RPT_DIM_PROJECTS_MV	Content Pack 2.0'da değiştirilmiştir
RPT_DIM_PROGRAMS_MV	Content Pack 2.0'da değiştirilmiştir
RPT_FCT_FM_FA_APPROVED_MV	Content Pack 2.0'da değiştirilmiştir

Veri tablosu değişikliklerinin ayrıntıları için bkz. PPM Center sürüm 9.30 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 9.20. sürümüne kıyasla açıklar. Bazı değişiklikler, belirtildiği gibi, hizmet paketleri veya küçük sürümlerde sunulmuştur.

- ["Arka Plan Hizmet Değişiklikleri" altında](#)
- ["Rapor Tipleri Değişiklikleri" altında](#)
- ["Özel Komutlar Değişiklikleri" sonraki sayfada](#)

Arka Plan Hizmet Değişiklikleri

Birim Adı	Etki
Entegrasyon SDK Senkronizasyon Hizmeti (Çevik Çözüm Senkronizasyon Hizmetinden yeniden adlandırılmıştır)	9.30'de değiştirildi

Rapor Tipleri Değişiklikleri

Birim Adı	Etki
ETL İş Geçmişi	9.30'te eklendi
Talep ve Kapasite Karşılaştırması Raporu	9.30'te eklendi
Finansal Özet Raporu	9.30'te eklendi
Proje Durumları Listesi Raporu	9.30'te eklendi
Zaman Çizelgesi Uyumluluk Raporu	9.30'te eklendi

Özel Komutlar Değişiklikleri

Birim Adı	Etki
ksc_create_baseline_staffing_profile	9,22'te eklendi

Bölüm 3: Sistem Gereksinimleri ve Yapılandırma Güncelleştirmeleri

Bu bölüm, PPM Center sürüm 9.30 (aksi belirtilmediği sürece) 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, 9.30 sürümünde (`server.conf` dosyasında bulunan) sunucu yapılandırma parametrelerine yapılan değişiklikleri açıklar.

[Tablo 3-1](#)'de listelenen sunucu yapılandırma parametreleri ya eklenmiş ya da değiştirilmiştir (örneğin, parametre başka bir amaç için kullanılmaktadır ya da geçerli değerler değiştirilmiştir). Bu parametreler hakkında ayrıntılar için bkz. *Kurulum ve Yönetim Kılavuzu*.

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

Parametre Adı	Değişiklik Tarihi	Tanım
TABLE_COMP_USE_LEGACY	9.30'dan kaldırıldı	Bir tablo bileşeninin orijinal düzeninin kullanılıp kullanılmayacağını belirler. True olarak ayarlanırsa, orijinal düzen uygulanır.
ENABLE_UNNAMED_RESOURCE_ALLOCATION	9.30'dan kaldırıldı	<p>true olarak ayarlanırsa adlandırılmayan kaynakların dağıtımını etkinleştirir.</p> <p>Kullanıcı, yalnızca aşağıdaki koşulların her ikisi de karşılandığında taahhüt atamaları yapabilir:</p> <ul style="list-style-type: none">Parametre true olarak ayarlandı veKullanıcı Kaynak Yntm: Belirtilmeyen Kaynak Sözü Ver erişim yetkisine sahip olmalıdır. <p>Parametre true ise, fakat kullanıcının erişim yetkisi yoksa kullanıcı taahhüt atamaları yapamaz. Parametre false ise, kullanıcı erişim yetkisinden bağımsız olarak taahhüt atamaları yapamaz.</p> <p>Not: Bu parametre PPM Center sürüm</p>

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

Parametre Adı	Değişiklik Tarihi	Tanım
		8.00'dan beri kullanılmamaktadır. Bunun yerine ENABLE_PROMISE_RESOURCE_ALLOCATION kullanılmaktadır.
MAX_RESULT_OF_AUDIT_EVENT_QUERY	Hem 9.14'te hem de 9.30'da eklenmiştir	Denetim olayı sorgu sonuçlarının maksimum sayısını belirtir. Varsayılan değer 1000 olur.
SEARCH_ALL_REQUEST_TYPE	Hem 9.14.0010'da hem de 9.30'da eklenmiştir	Bu parametreyi true olarak ayarlayarak, İstek Arama sayfasındaki İstek Tipi otomatik tamamlama listesinde sıralanan tüm istek tiplerini bulabilirsiniz. Ancak, yine erişiminiz olmayan istekleri göremezsiniz.
APP_SERVER_MULTICAST_PORT	9.30'dan kaldırıldı	Küme düğümlerini koordine etmek üzere JBoss'un HAPartition hizmeti tarafından kullanılan port. Kümedeki tüm düğümler aynı değeri kullanmalıdır. MULTICAST_PORT için belirlenen değerden veya cache.conf (46545'e sabit kodlanmış) içerisindeki önbellek çok noktalı yayın değerinden farklı bir değer belirleyin.
APP_SERVER_NAMING_SERVICE_RMI_PORT	9.30'dan kaldırıldı	JBoss Adlandırma Hizmeti RMI portu. PPM Sunucusu, bir sunucu kümesinin parçasıysa, bu parametre için bir değer belirlemelisiniz.
APP_SERVER_NAMING_SERVICE_BINDING_PORT	9.30'dan kaldırıldı	JBoss Adlandırma Hizmeti bağlama portu. PPM Sunucusu, bir sunucu kümesinin parçasıysa, bu parametre için bir değer belirlemelisiniz.
APP_SERVER_WEBSERVICE_PORT	9.30'dan kaldırıldı	JBoss Webservice portu. PPM Sunucusu, bir sunucu kümesinin parçasıysa, bu parametre için bir değer belirlemelisiniz.
APP_SERVER_JRMP_INVOKER_RMI_PORT	9.30'dan kaldırıldı	PPM Sunucusu, bir sunucu kümesinin parçasıysa, tanımlanması gereken JBoss JRMP Başlatıcısı RMI portu.
APP_SERVER_POOLED_INVOKER_BINDING_PORT	9.30'dan kaldırıldı	JBoss Havuza Alınan Başlatıcı Bağlama portu. PPM Sunucusu, bir sunucu kümesinin parçasıysa, bu parametre için bir değer belirlemelisiniz.
APP_SERVER_HAJNDI_RMI_PORT	9.30'dan kaldırıldı	JBoss HA-JNDI RMI portu. PPM Sunucusu,

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

Parametre Adı	Değişiklik Tarihi	Tanım
		bir sunucu kümesinin parçasıysa, bu parametre için bir değer belirleyin.
APP_SERVER_HAJNDI_BINDING_PORT	9.30'dan kaldırıldı	HA-JNDI sunucusunun JNP istemcilerini beklerken bağlandığı port. PPM Sunucusu, bir sunucu kümesinde bir düğüm olarak yapılandırılmış ise bu portu tanımlayın.
APP_SERVER_POOLEDHA_BINDING_PORT	9.30'dan kaldırıldı	JBoss Havuza AlınanHA Bağlama portu. PPM Sunucusu, bir sunucu kümesinin parçasıysa, bu parametre için bir değer belirlemelisiniz.
APP_SERVER_JMX_RMI_PORT	9.30'dan kaldırıldı	JBoss JMX RMI portu. PPM Sunucusu, bir sunucu kümesinin parçasıysa, bu parametre için bir değer belirleyin.
JNDI_LOOKUP_PORT	9.30'dan kaldırıldı	HA-JNDI sunucusunun JNP istemcilerini beklerken bağlandığı port. Değeri, APP_SERVER_HAJNDI_BINDING_PORT parametresinden alınmıştır.
SERVER_LOCALE_COUNTRY_CODE	9,22'te eklendi	<p>Varsayılan bölgesel ayarlar için ülke kodu.</p> <p>Bu parametreyi manuel olarak <code>server.conf</code> dosyasına ekleyin ve varsayılan bölgesel ayarları belirlemek üzere bir ülke kodu ayarlayın. Varsayılan değer <code>null</code> olur. Geçerli değerler herhangi bir ülkenin iki büyük harfli kısaltmasıdır. Örnek olarak, varsayılan bölgesel ayarları Türkiye olarak ayarlamak istiyorsanız, bu parametreyi <code>TR</code> olarak ayarlayın.</p> <p>Bu parametre, PPM Center'ın bildirim gönderirken tüm PPM Center kullanıcılarını ve PPM Center dışı kullanıcıları birlikte grupladığını temin etmek için SERVER_LOCALE_LANGUAGE_CODE ile birlikte çalışır.</p>
SERVER_LOCALE_LANGUAGE_CODE	9,22'te eklendi	<p>Varsayılan görüntü dili için dil kodu.</p> <p>Bu parametreyi manuel olarak <code>server.conf</code> dosyasına ekleyin ve varsayılan görüntü dilini belirlemek üzere bir dil kodu ayarlayın. Varsayılan değer <code>null</code> olur. Geçerli değerler herhangi bir dilin iki küçük harfli kısaltmasıdır.</p>

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

Parametre Adı	Değişiklik Tarihi	Tanım
		<p>Örnek olarak, varsayılan görüntü dili Türkçe olarak ayarlamak istiyorsanız, bu parametre değerini tr olarak ayarlayın.</p> <p>Bu parametre, PPM Center'ın bildirim gönderirken tüm PPM Center kullanıcılarını ve PPM Center dışı kullanıcıları birlikte grupladığını temin etmek için SERVER_LOCALE_COUNTRY_CODE ile birlikte çalışır.</p>
USE_SERVER_LOCALE_FOR_NOTIFICATIONS	9.30'te eklendi	Bildirim alıcısı bölgesel ayarlarını kontrol edip etmeyeceğini işaretler. Değeri true olarak ayarlamak, e-posta bildirimleri gönderirken kullanıcıların bölgesel ayarlarını ihmal eder ve sunucu yapılandırma parametrelerinin SERVER_LOCALE_COUNTRY_CODE ve SERVER_LOCALE_LANGUAGE_CODE değerlerini kullanır. Bu, alıcıların bölgesel ayarlarına göre farklı gruplara ayrılmış olmadıklarını temin eder.
REQUEST_SEARCH_RESULTS_SHOW_TOTAL_NUMBER_OF_RECORDS	Hem 9.22.0002'de hem de 9.30'da eklenmiştir	İstek arama sonuçları sayfasındaki toplam kayıt sayısının gösterilip gösterilmeyeceğini işaretler. Daha iyi sistem performansı için varsayılan değer false olur.
SSH2_JSCH_DISABLE_STRICT_HOST_KEY_CHECKING	Hem 9.22.0001'de hem de 9.30'da eklenmiştir	true olarak ayarlanması durumunda anahtar, güvenilen ana bilgisayarlar listesinde (known_hosts dosyası) olmasa dahi SSH2 istemcisi, uzak ana bilgisayara bağlanacaktır.
SSH2_JSCH_KNOWN_HOSTS_FILE_PATH	Hem 9.22.0001'de hem de 9.30'da eklenmiştir	Bu parametrede (geçerli dosya yolu) bir değer tanımlandığında PPM Center, bağlandığı güvenilen ana bilgisayarların anahtarlarını doğrulamak için bu değeri known_hosts dosyası olarak kullanacaktır.
ENABLE_TM_WORK_ITEM_EXTERNAL_DATA	9,22'te eklendi	<p>Harici Veri seçeneği true olarak ayarlanırsa, aşağıdaki PPM Workbench penceresinde kullanılabilir:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zaman Çizelgesi Politikası penceresindeki İş Öğeleri ve Aktiviteler sekmelerinde Geçersiz Kılma Kuralı penceresinin İş Öğesi açılır listesinde (Bağılılıklar bölümünün altında)

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

Parametre Adı	Değişiklik Tarihi	Tanım
MAX_CONCURRENT_AGM_REST_CALL_FOR_TIMESHEET	9,22'te eklendi	HP Agile Manager'dan zaman bilgilerini içe aktarmak üzere eş zamanlı kullanıcıların maksimum sayısını belirtir. Varsayılan değer 10 ve tavsiye edilen değer aralığı 1-50 olur.
REQUEST_LINK_ALM_ENTITY_STATUS	9,22'te eklendi	Parametre değerini false olarak ayarlamak, PPM Center istek durumu ile ALM birimi durumu arasındaki PPM Center hata iş akışı ile sağlanan senkronizasyonu devre dışı bırakır. Varsayılan değer true olur.
SMTP_PORT	9.30'de değiştirildi	Bildirim gönderme sırasında SMTP sunucusuna bağlanmak için kullanılan port.
SMTP_AUTH_USERNAME	9.30'te eklendi	SMTP kimlik doğrulamasının kullanıcı adı.
SMTP_AUTH_PASSWORD	9.30'te eklendi	SMTP kimlik doğrulamasının şifreli parolası.
SMTP_USE_SSL	9.30'te eklendi	SSL kullanarak SMTP'ye bağlanılıp bağlanılmayacağını belirtir.
SMTP_USE_STARTTLS	9.30'te eklendi	STARTTLS kullanarak SMTP'ye bağlanılıp bağlanılmayacağını belirtir.
RMO_OPTIMIZE_CONCURRENT_THRESHOLD	9.30'te eklendi	Sistem tarafından desteklenen Kaynak Yönetimi Optimizasyonu özelliği için maksimum eş zamanlı iş parçacığı sayısını belirtir.
RMO_OPTIMIZE_AMOUNT_THRESHOLD	9.30'te eklendi	Kaynak Yönetimi Optimizasyonu özelliği tarafından ele alınacak maksimum veri miktarını belirtir.
RMO_OPT_CONCURRENT_TIMEOUT	9.30'te eklendi	Kaynak Yönetimi Optimizasyonu özelliğinin zaman aşımını (milisaniye cinsinden) belirtir.
ENABLE_CONC_FILES_RETRIEVAL	9.30'te eklendi	PPM sunucusunun, Oracle E-Business Suite sunucusundan kayıt/çıktı dosyalarını alıp almadığını işaretler. Oracle Uygulamaları (Oracle E-Business Suite uzantısı) ve PPM Sunucusu üzerine dağıtılan Oracle Teknolojisi uzantısı ile Oracle EBS sunucusundan kayıt/çıktı dosyalarını alan PPM sunucusuna ilişkin performans sorunları ile karşılaşabilirsiniz. Daha iyi performans için

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

Parametre Adı	Değişiklik Tarihi	Tanım
		bu parametreyi manuel olarak <code>server.conf</code> dosyasına ekleyebilirsiniz ve kayıt/çıkış dosyalarının alımını durdurmak için parametre değerini <code>false</code> olarak ayarlayabilirsiniz. Varsayılan değer <code>true</code> olur.
EXCEL_EXPORT_POSITIONS_LIMIT	9.30'te eklendi	Tahmini Planlama sayfasında Excel'e aktarılacak maksimum pozisyon sayısını belirtir. Varsayılan değer 2.000'dur.
EXCEL_EXPORT_RESOURCES_LIMIT	9.30'te eklendi	Arama Kaynakları sayfasında Excel'e aktarılacak maksimum kaynak sayısını belirtir. Varsayılan değer 3.000'dur.
JSP_COMPILE_EXCLUDE_FOLDERS	9.30'te eklendi	JSP_RECOMPILE_ENABLED, <code>true</code> olarak ayarlanırsa; JSP_COMPILE_EXCLUDE_FOLDERS sunucu yapılandırma parametresi ile belirtilen klasörlerdeki JSP dosyalarında yapılan değişiklikler, hızlıca görünür olacakları şekilde çalışan bir sunucudan alınır. Varsayılan: <code>web/knta/rpt;web/knta/test</code> .
TM_REEVALUATE_COUNT	9.30'te eklendi	TM Onaylayanları Değerlendirme hizmeti tarafından ele alınan Yeniden Değerlendirilen Zaman Çizelgesi bilgilerinin miktarını belirtir.
TM_MAX_TIME_APPROVER_WARNING_COUNT	9.30'te eklendi	Sistem tarafından uyarı vermeden önce izin verilen zaman çizelgesi satırlarının maksimum zaman onaylayanlar sayısını belirtir.
TM_MAX_BILLING_APPROVER_WARNING_COUNT	9.30'te eklendi	Sistem tarafından uyarı vermeden önce izin verilen zaman çizelgelerinin maksimum fatura onaylayanlar sayısını belirtir.
TM_MAX_TIME_APPROVER_ERROR_COUNT	9.30'te eklendi	Sistem tarafından hata vermeden önce izin verilen zaman çizelgesi satırlarının maksimum zaman onaylayanlar sayısını belirtir.
TM_MAX_BILLING_APPROVER_ERROR_COUNT	9.30'te eklendi	Sistem tarafından hata vermeden önce izin verilen zaman çizelgelerinin maksimum fatura onaylayanlar sayısını belirtir.
ENABLE_ALL_PERFORMANCE_MONITOR	9.30'te eklendi	Bu parametreyi <code>true</code> olarak ayarlarsanız; bu üç monitörün etkinleştirilmiş olup olmadıklarından bağımsız olarak UI monitörünü, portlet monitörünü ve Arka Plan Hizmetleri monitörünü etkinleştirirsiniz. Bu

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

Parametre Adı	Değişiklik Tarihi	Tanım
		parametreyi false olarak ayarlarsanız; UI monitörü, portlet monitörü ve Arka Plan Hizmetleri monitörü kendi parametrelerine göre etkinleştirilirler veya devre dışı bırakılırlar.

logging.conf Dosyası Değişiklikleri

Bu bölüm, sürüm 9.30'daki günlüğe kaydetme parametrelerindeki değişiklikleri (logging.conf dosyasında bulunan) açıklar.

Tablo 3-2'de listelenen günlüğe kaydetme parametreleri eklenmiş ya da değiştirilmiştir (örneğin, parametre başka bir amaç için kullanılmaktadır ya da geçerli değerler değiştirilmiştir). Bu parametreler hakkında ayrıntılar için bkz. *Kurulum ve Yönetim Kılavuzu*.

Tablo 3-2. Yeni ya da değiştirilmiş olan günlüğe kaydetme parametreleri

Parametre Adı	Değişiklik Tarihi	Tanım
ENABLE_SMTP_LOGGING	Hem 9.22.0003'te hem de 9.30'da eklenmiştir	true olarak ayarlanırsa, kritik istisnalar için posta bildirimini etkinleştirir.
SMTP.To	Hem 9.22.0003'te hem de 9.30'da eklenmiştir	Bildirim alıcısı.
SMTP.From	Hem 9.22.0003'te hem de 9.30'da eklenmiştir	Bildirim göndereni. Belirtilmezse, sunucunun e-posta adresi server.conf dosyasındaki EMAIL_NOTIFICATION_SENDER içerisinden edinilir.
SMTP.Subject	Hem 9.22.0003'te hem de 9.30'da eklenmiştir	Bildirim postasının konusu.
SMTP.Filter.RegexToMatch	Hem 9.22.0003'te hem de 9.30'da eklenmiştir	İzlenecek olan anahtar kelime veya normal ifade.
SMTP.Filter.LevelMin	Hem 9.22.0003'te hem de 9.30'da eklenmiştir	İzlenecek olan en düşük günlüğe kayıt düzeyi.
SMTP.Filter.LevelMax	Hem 9.22.0003'te hem de 9.30'da eklenmiştir	İzlenecek olan en yüksek günlüğe kayıt düzeyi.
SMTP.delayBetweenChecksInSeconds	Hem 9.22.0003'te hem de 9.30'da eklenmiştir	İleti sıralarını kontrol etmek için

Tablo 3-2. Yeni ya da değiştirilmiş olan günlüğe kaydetme parametreleri, Devam Ediyor

Parametre Adı	Değişiklik Tarihi	Tanım
		zaman aralığı (saniye cinsinden).
SMTP.SMTPDebug	Hem 9.22.0003'te hem de 9.30'da eklenmiştir	true olarak ayarlanırsa, posta bildirimi gönderildiğinde hata ayıklama bilgilerinin görüntülenmesini etkinleştirir.
SMTP.BufferSize	Hem 9.22.0003'te hem de 9.30'da eklenmiştir	Arabellek sırası uzunluğu.

license.conf Dosyası Değişiklikleri

PPM Center lisans mekanizmasındaki değişikliğin bir sonucu olarak `license.conf` dosyası, sürüm 9.30'da kullanım dışıdır.

PPM Center'ın uyguladığı yeni lisans mekanizması hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Kurulum ve Yönetim Kılavuzu*.

Bölüm 4: Sunucu Dizini Yapısı ve Sunucu Araçları Değişiklikleri

Bu bölüm, sunucu dizini yapısında ve sunucu araçlarında yapılan değişiklikleri ele almaktadır.

<PPM_Home>/bin

<PPM_Home>/bin dizininde bulunan aşağıdaki komut dosyalarında değişiklikler yapılmıştır:

Komut Dosyası Adı	Değişiklik Tarihi	Tanım
kBudgetBenefitImport.sh	9.30'dan kaldırıldı	Kullanım Dışı
kStandaloneDeploy.sh	9.30'dan kaldırıldı	Kullanım Dışı
kClusterDeploy.sh	9.30'dan kaldırıldı	Kullanım Dışı
kChangeNameDisplay.sh	9.30'de değiştirildi	h parametresi, full_name_format olarak değiştirilmiştir. Bu, komutu aşağıdaki gibi çalıştırabileceğiniz anlamına gelmektedir: sh ./kChangeNameDisplay.sh [-full_name_format] <Full_Name_Format>
kLicenseReader.sh	9.30'dan kaldırıldı	Kullanım Dışı
kLicenseInstall.sh	9.30'te eklendi	Yazılım için HP Lisanslama portalından (https://poetic-stg.glb.itcs.hp.com) bir Autopass lisansı (HP'nin size gönderdiği bir .dat dosyası veya birkaç .dat dosyası) oluşturduktan sonra ve PPM Center sürüm 9.30'u başarıyla yükledikten veya yükselttikten sonra, Autopass lisans anahtarı dosyasını/dosyalarını kurmak için kLicenseInstall.sh komutunu kullanın. Yeni kurulan Autopass lisans(lar)ı, deneme veya değerlendirme lisanslarını geçersiz kılar. Bir Autopass lisans anahtarı dosyası kurmak için komutu aşağıdaki gibi çalıştırın: sh ./kLicenseInstall.sh <Autopass_License_File_Path>

Komut Dosyası Adı	Değişiklik Tarięesi	Tanım
		burada, <Autopass_License_File_Path>, makinenize kaydettiğiniz Autopass lisans anahtarı dosyasının tam yoludur Örneğin, sh ./kLicenseInstall.sh C:\AutopassLicense.dat

Dokümantasyon geribildirimini gönderin

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:

Yenilikler ve Değişiklikler Hakkında Geribildirim (Project ve Portfolio Management Merkezi 9.30)

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.

Geribildiriminiz için teşekkür ederiz!