

CA Clarity™ PPM

Sürüm Notları - On Demand

Sürüm 14.2.00



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

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

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

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

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

Bu Dokümanların üreticisi CA'dır.

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

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

CA'ye Başvurma

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

İçerik

Bölüm 1: CA Clarity PPM 14.2 Sürüm Notları	7
Eğitim	7
Uluslararası Destek	7
Yayınlanmış Düzeltmeler	8
Eklenti Uyumlulukları	8
Bilinen Sorunlar ve Çözülen Kusurlar	9
Çözülen Kusurlar	9
Java Çalıştırma Ortamı Kusurları	10
Bölüm 2: Yeni Özellikler	11
Gelişmiş Raporlama ve Veri Ambarı	11
Microsoft Project Alan Eşleme Yönetimi	12
Bölüm 3: Geliştirilmiş Özellikler	13
Belgeler	13
Microsoft Project Geliştirmeleri	14
Portföy Geliştirmeleri	15
Kaynak Ortalama Tahsis Yüzdesi	16
Proje Dışı Yatırım Nesneleri Güncellemeler (NPIO'lar)	16
Ek A: Uyumluluklar	19
İstemciler	19
Clarity Mobil Zaman Yöneticisi	21
Değişiklik Geçmişi	21
CA Clarity PPM Sürüm 14.2.00'da Yapılan Değişiklikler	21
CA Clarity PPM Sürüm 14.1.00'da Yapılan Değişiklikler	21
CA Clarity PPM Sürüm 13.3.00'da Yapılan Değişiklikler	22
CA Clarity PPM Sürüm 13.2.00'da Yapılan Değişiklikler	22
CA Clarity PPM Sürüm 13.1.00'da Yapılan Değişiklikler	23
CA Clarity PPM Service Pack 13.0.01 Sürümünde Yapılan Değişiklikler	23
CA Clarity PPM Sürüm 13.0.00'da Yapılan Değişiklikler	24
Ek B: Erişilebilirlik Özellikleri	25
Görüntüleme	25
Ses	26

Klavye	26
Fare	27
Klavye Kısayolları	27
Kullanıcı için Erişilebilirliği Ayarlama	31

Ek C: Üçüncü Taraf Bilgilendirmeleri

33

Bölüm 1: CA Clarity PPM 14.2 Sürüm Notları

Bu bölüm aşağıdaki konuları içerir:

- [Eğitim](#) (sayfa 7)
- [Uluslararası Destek](#) (sayfa 7)
- [Yayınlanmış Düzeltmeler](#) (sayfa 8)
- [Eklenti Uyumlulukları](#) (sayfa 8)
- [Bilinen Sorunlar ve Çözülen Kusurlar](#) (sayfa 9)
- [Yeni Özellikler](#) (sayfa 11)
- [Geliştirilmiş Özellikler](#) (sayfa 13)
- [Uyumluluklar](#) (sayfa 19)
- [Erişilebilirlik Özellikleri](#) (sayfa 25)
- [Üçüncü Taraf Bilgilendirmeleri](#) (sayfa 33)

Eğitim

CA Eğitimi, CA Clarity PPM için birçok eğitim çözümü sunar. İlginizi çekebilecek önemli bir derste CA Productivity Accelerator (CA PA) açıklanmaktadır. Eğitim teklifleriyle ilgili daha fazla bilgi almak için, <http://ca.com/education> adresinden CA Eğitim web sitesine bakın.

Uluslararası Destek

Uluslararası bir ürün, gereken işletim sisteminin ve gereken üçüncü taraf ürünlerin yerel dil sürümlerinde düzgün bir şekilde çalışan ve veri giriş-çıkışı için yerel dili destekleyen İngilizce bir üründür. Uluslararası ürünler, tarih, saat, para birimi ve sayı biçimlerinin yerel dil kurallarının belirtilmesini de destekler.

Tercüme edilmiş ürün (bazı durumlarda yerelleştirilmiş ürün olarak adlandırılır), ürünün kullanıcı arabirimi, çevrimiçi yardım ve diğer belgeleri için yerel dil desteği ve tarih, saat, para birimi ve sayı formatlarının varsayılan ayarları için dil desteği içeren uluslararası bir üründür.

Ürün tam olarak yerleştirilir ve tarih, saat ve sayı formatları için 100'den fazla bölgesel ayarı destekler. Kullanıcı arabirimi şu dillerde kullanılabilir:

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

Bazı CA Clarity PPM Çevrimiçi Yardım dosyalarının ve içeriklerinin yerleştirilmiş sürümleri, ürünün genel kullanıcılara sunulmasından sonraki 90 gün içinde yayınlanacaktır.

Yerleştirilmiş ürün belgelerinin en son sürümlerine [CA Çevrimiçi Destek bölümündeki Belgeler sayfasından](#) ulaşabilirsiniz.

Yayınlanmış Düzeltmeler

[CA Destek](#) bölümünde Teknik Destek tarafından sunulan Çözümler ve Yamalar konusunu incelemenizi öneririz. Çözümleri, yamaları ve ürün sürümü için gerekli olan düzeltmeleri yayınlayan önkoşulları inceleyebilirsiniz.

Eklenti Uyumlulukları

Bu bölümde yüklü eklentileri, hızlandırıcıları ve konektörleri yükseltme işlemi hakkında önemli bilgiler yer almaktadır.

- 13.x veya 14.1 sürümünden bu sürüme yükseltiyorsanız aşağıdaki eklentiler de (dağıtılmışsa) yükseltilir:
 - PMO Hızlandırıcısı
 - Clarity Çözüm Paketi (CSP)

- Clarity Agile
- Microsoft SharePoint Konektörü
- Sürüm 13.0'dan önceki herhangi bir sürümü bu süreme yükseltiyorsanız, yüklenen tüm eklentiler yükseltilir.

Aşağıdaki tabloda Sürüm 14.2 ile yüklenen hızlandırıcı ve konektör sürümleri gösterilmektedir.

Hızlandırıcı veya Konektör	Yükseltilmiş Sürüm
PMO Hızlandırıcısı	14.2.0
Clarity Çözüm Paketi (CSP)	14.2.0
Earned Value Manager	2.0.2
PRINCE2 için Hızlandırıcı	2.0.2
PMBOK için Hızlandırıcı	2.0.2
Yeni Ürün Geliştirme için Hızlandırıcı	2.0.3
BRM Hızlandırıcısı	3.0.2
CA Unicenter Service Desk Konektörü ve Dağıtılmış Ürüne Yönelik CA Software Change Manager™	2.0.1
Microsoft SharePoint Konektörü	3.0.0
Hizmet Bağlantısı	2.0.0
Catalyst Konektörü	2.5.0
CA Clarity Agile	14.1.0
Tümleştirme Bağdaştırıcısı	14.1.0
VersionOne Konektörü	14.1.0

Bilinen Sorunlar ve Çözülen Kusurlar

Bilinen sorunlar, Bilgi Tabanı makaleleri olarak değerlendirilir. Bilinen sorunları öğrenmek için [Ürüne Göre CA Clarity PPM Desteği sayfasına](#) gidin, Bilgi Bankası sekmesini tıklayın ve *clarity13open* veya *clarity14open* arama terimlerini girin.

Çözülen Kusurlar

Çözülen kusurlar ile ilgili bilgi için, CA Çevrimiçi Destek'te bulunan [Çözülen Kusurlar sayfasına](#) bakın.

Java Çalıştırma Ortamı Kusurları

Java Çalıştırma Ortamı (JRE), CA Clarity PPM piyasaya sunulduğu sırada bilinmeyen sorunlar da dahil olmak üzere, güvenlik sorunlarıyla ilgili düzeltmelerle sık sık güncellenmektedir. En son düzeltmelere sahip olmak için, en yeni sürüm olan 7 JDK'yı indirmeniz önerilir.

Bölüm 2: Yeni Özellikler

Bu bölüm aşağıdaki konuları içerir:

[Gelişmiş Raporlama ve Veri Ambarı](#) (sayfa 11)

[Microsoft Project Alan Eşleme Yönetimi](#) (sayfa 12)

Gelişmiş Raporlama ve Veri Ambarı

Gelişmiş Raporlama, rapor olarak kaydedebileceğiniz ve farklı biçimler kullanabileceğiniz geçici bir CA Clarity PPM verisi oluşturmanızı sağlar. Ekleme istediğiniz veriyi seçerek, her bir geçici görünümü ve bunun ilgili raporunu yapılandırabilirsiniz. Hemen bir rapor çalıştırabilir veya bir planlama ayarlayabilirsiniz. Her iki durumda da, çıkış yöntemini ve biçimini kontrol edersiniz.

CA Clarity PPM Veri Ambarı, Gelişmiş Raporlama için temel veri kaynağıdır. Veri Ambarı şeması, özellikle raporlama için özel olarak optimize edilir. Şema, Yatırım, Kaynak, Portföy, Zaman Çizelgesi ve Proje verilerini içerir. Veri Ambarı, CA Clarity PPM veri tabanından ilgili verileri Veri Ambarı'na yükleyen işler tarafından planlanan aralıklarda doldurulur. Veri Ambarı, özel nesneleri ve öznitelikleri içerecek şekilde genişletilebilir.

Not: Kendi tercih ettiğiniz raporlama araçlarınız varsa, bunları Veri Ambarı ile birlikte kullanabilirsiniz.

CA Clarity PPM, en sık kullanılan verileri içeren bir etki alanı seti sağlar. Geçici bir görünüm oluşturduğunuzda, bir kullanılabilir etki alanı listesi seçersiniz. Etki alanı, CA Clarity PPM Veri Ambarının bir iş görünümünü sağlar. Etki alanı, güvenlik izinlerinize bağlı olarak verilere erişiminizi kısıtlayabilir. Örneğin, bir kullanıcının CA Clarity PPM içindeki belirli projelere ve kaynaklara erişmesine izin verilirse, söz konusu kullanıcı Gelişmiş Raporlama etki alanlarındaki aynı proje ve kaynaklara erişebilir. Ürüne özel nesneler ve öznitelikler eklerseniz, bu özel nesneler ve öznitelikler de etki alanlarına eklenebilir.

Not: Etki alanlarına eklenen verileri görüntülemek için, Jaspersoft İçeriği yüklü olan PMO Accelerator eklentisine sahip olmalısınız. Daha fazla bilgi için *PMO Accelerator Ürün Kılavuzu*'na bakın.

Etki alanlarındaki verileri analiz etmenizi sağlayan grafikler, tablolar ve çapraz sekmeler şeklinde geçici görünümmler oluşturabilirsiniz. Aşağıdaki şekillerde paylaşabileceğiniz, saklayabileceğiniz veya görüntüleyebileceğiniz raporlar oluşturmak için de geçici görünümmleri kullanabilirsiniz:

- Tekli bağımsız rapor
- Word, PDF, Excel, PowerPoint belgesi veya diğer biçimler
- E-posta eki

Not: Gelişmiş Raporlama, geçici görünümmleri ve raporları yönetmek için Jasper Raporları Sunucusunu (CA Clarity PPM ile entegre olan) kullanır. Jasper Raporları Sunucusu hakkında bilgi için, [Jaspersoft Topluluğu](#) web sitesine bakın.

Gelişmiş Raporlama ve Veri Ambarı yükleme, yapılandırma ve kullanma hakkında bilgi için, bkz. *Yükleme Kılavuzu*, *Yönetim Kılavuzu* ve *Temel Kullanıcı Kılavuzu*.

Microsoft Project Alan Eşleme Yönetimi

Yalnızca, eşlenmemiş mevcut CA Clarity PPM özniteliklerini ve Microsoft Project alanları ile Proje, Kaynak, Görev, Atama ve Ekip Nesnelerinin özel özniteliklerini eşleyebilirsiniz. Öznitelikler aşağıdaki veri türlerinde olmalıdır:

- Boole
- Tarih
- Numarası
- Arama dizesi
- Dize

Alanları eşlemek için, Yönetim'i açın ve Proje Yönetimi'nde, MSP Alan Eşlemeleri'ni tıklayın. Bu sayfayı görüntülemek için yönetici haklarına sahip olmalısınız. Yalnızca, CA Clarity PPM ve Microsoft Project arasında verileri içe ve dışa aktarabilirsiniz.

Alanları eşlemek için aşağıdaki iş kuralları uygulanır.

- Bir Nesne Türü veya Clarity Öznitelik Kimliği eşlemesi zaten varsa, Oluştur veya Güncelle işlemi hata ile sonuçlanır.
- Bir Nesne Türü veya MSP Alan Adı zaten varsa, Oluştur veya Güncelle işlemi hata ile sonuçlanır.
- *prUID* olarak ayarlanmış Clarity Öznitelik Kimliği ile yeni eşlemeler için, Oluştur veya Güncelle işlemi hata ile sonuçlanır.
- *prUID* olarak ayarlanmış Clarity Öznitelik Kimliği ile yeni eşlemeler için, güncelleme işlemi için yalnızca MSP Alan Adını değiştirebilirsiniz. Örneğin, text3 olan UID eşlemesini text4 olarak değiştirebilirsiniz.

Bölüm 3: Geliştirilmiş Özellikler

Bu bölüm aşağıdaki konuları içerir:

[Belgeler](#) (sayfa 13)

[Microsoft Project Geliştirmeleri](#) (sayfa 14)

[Portföy Geliştirmeleri](#) (sayfa 15)

[Kaynak Ortalama Tahsis Yüzdesi](#) (sayfa 16)

[Proje Dışı Yatırım Nesneleri Güncellemeler \(NPIO'lar\)](#) (sayfa 16)

Belgeler

Aşağıdaki CA Clarity PPM belge geliştirmeleri, bu sürümle kullanılabilir:

- **Gelişmiş Raporlama.** Yeni bir CA Clarity PPM sayfa (*CA PPM Gelişmiş Raporlama ve Veritabanı Şema İndeksi*) CA Çevrimiçi Destek'e eklenir. Sayfa bağlantısı, CA Clarity PPM Ürün Sayfası'nda bulunan Popüler Bağlantılar altında bulunmaktadır.

Bu sayfa, CA Clarity PPM, Veri Ambarı, Jaspersoft ve PMO Accelerator ile ilgili teknik bilgiler içerir.

Sayfayı görmek için, aşağıdaki bağlantıyı tıklayın:

[CA PPM Gelişmiş Raporlama ve Veritabanı Şeması İndeksi](#).

Not: Bağlantının gösterdiği bilgileri görmek için oturum açmalısınız.

Yeni sayfada aşağıdaki belge bağlantıları bulunur:

- CA Clarity PPM Veritabanı Şeması

Not: Önceki sürümlerde, bilgiler Teknik Başvuru Kılavuzu'nda yer alıyordu. Bilgiler söz konusu kılavuzdan kaldırıldı ve daha önce bilgilerin bulunduğu yere destek sitesi bağlantısı eklendi.

- Veri Ambarı Veritabanı Şeması
- Veri Ambarı ERD Şeması
- Jaspersoft Gelişmiş Raporlama için PMO Accelerator
- Gelişmiş Raporlama Etki Alanı Açıklamaları
- PMO Accelerator Genel Bakış Kılavuzları

- **Studio Geliştirici Kılavuzu.** Özel nesne oluşturmanın son adımı, liste sayfasına varsayılan menü bağlantısını düzenleme becerinizi yansıtacak şekilde güncellenmiştir. Önceki belgelerde yalnızca özel nesne listesi sayfasına yeni bir menü bağlantısı oluşturmanızı önerilmekteydi. Sütuna veya işleve göre gruplanmış grafik portlet verilerinin görünümü göstermek üzere örnek bir ekran görüntüsü eklenmiştir.

- **Finansal Yönetim Kullanım Kılavuzu.** *Planlama İçin Kullanılan Finansal Metrikler* başlığındaki denklemler ve açıklamalar gözden geçirildi ve geliştirildi.
- **Kaynak Yönetimi Kullanım Kılavuzu.** Varsayılan tahsis yüzdesi için hesaplama geliştirildi. Personel görevlerini gerçekleştirme adımlarını doğrudan değiştirmese de, kaynak yöneticileri daha fazla sonuçtan yararlanabilir. Bu kılavuzdaki *Kaynak Ortalama Tahsis Yüzdesi* başlığına bakın.

Microsoft Project Geliştirmeleri

Microsoft Project 2013 Service Pack 1 Desteği

Microsoft Project 2013 Service Pack 1 yalnızca yeni CA Clarity PPM Microsoft Project sürücüsünü destekler, eski sürücüyü desteklemez.

Otomatik Numaralandırma ve Proje Kimlikleri

Proje nesnesi için otomatik numaralandırma ayarlanırsa, proje oluşturulurken ve CA Clarity PPM'ye kaydedilirken otomatik numaralandırma zorlanır. Microsoft Project'teki Proje Kimliği alanı salt okunur olur.

Sabit Ünite Görevleri için Atama Maks % Yük

Microsoft Project'te bir proje açtığınıza veya dışa aktardığınızda, Maks % Yük eşlemesini açmak veya kapatmak için, *Clarity Atama 'Maks % Yüğü' ile MSP Atama Birimlerini Eşleme'* seçeneğini kullanın. Bu seçenek belirtildiğinde, Microsoft Project birimi CA Clarity PPM içindeki Maks % Yük değerine göre eşlenir. Bu seçenek temizlendiğinde, projenin Microsoft Project'te açıldığı tarihe dayalı olan personel tahsis oranı eşlemek için kullanılır.

Bu seçeneği ayarlamak için, Yönetim'i açın ve Proje Yönetimi'nden Ayarlar'ı tıklayın.

CA Clarity PPM'ye bir proje kaydettiğinizde veya aktardığınızda, *Clarity Atama Maks % Yüğü ile MSP Atama Birimlerini Eşleme'* değeri, bu ayara bakılmaksızın her zaman Maks % Yüğü'ne yazılır.

Portföy Geliştirmeleri

Portföy Yatırımları Limiti

Bu sürümden itibaren, bir portföyde sahip olabileceğiniz yatırım sayısında sınırlama yoktur. Sonuç olarak, çok sayıda yatırım içeren portföyler tanımlayabilirsiniz. CA Technologies, her bir portföyde yönetilebilir sayıda yatırımlarla sonuçlanan İçerik Gelişmiş Filtre Kriterleri tanımlamanızı önerir.

Not: Portföyde daha fazla yatırım yapılandırırsanız, *Portföy Eşitleme* işini çalıştırmak ve toplamları sınır çizgisi görünümünde hesaplamak daha uzun sürer.

Sınır Çizgileri için Bekleyen Düzenlemeler

Portföy Sınır Çizgileri görünümünde yaptığınız değişiklikler, artık bekleyen düzenlemeler olarak kaydedilir. Kalıcı olarak kaydedene veya silene kadar, bu düzenlemeler geçici olarak kaydedilir. Görünümden çıkarsanız veya oturumu kapatırsanız, siz tekrar oturum açana kadar bekleyen düzenlemeler kaydedilir. Görünüme geri döndüğünüzde, bekleyen düzenlemelerinizi kaydedebilir veya silebilirsiniz.

Değişiklikleri Silme

Bu, düzenlemeleri kalıcı olarak kaydetmemeye karar verdiğinizde, bekleyen düzenlemeleri silmenizi sağlayan Sınır Çizgisi görünümündeki yeni bir düğmedir. Görünümde bekleyen düzenlemeler olduğunda düğme etkinleştirilir.

Sınır Çizgisi Görünümünde Geliştirilmiş Gezinme

Bütün yatırım listesini görmek için, artık Sınır Çizgisi görünümünde her iki yönde sınırsız olarak kaydırabilirsiniz. Yatırım listesi ara belleğe alınan görünüm tarafından sürekli yenilendiği için sayfalandırma yoktur. Tek seferde, görünümde 150 yatırım görüntülenir.

Gelişmiş Sınır Çizgisi Sürükleme ve Bırakma

Yatırımları Sınır Çizgisi görünümündeki yeni bir konuma sürükleyip bıraktığınızda, bırakma hedefini ve seçilen satırların sayısını yeşil bir onay işareti simgesiyle gösteren bir araç ipucu görünür. Listenin en üstüne veya en altına zaten ulaştıysanız simge, üzerinde bir çizgi bulunan kırmızı daire olarak değişir.

Portföy Yatırımlarını Senkronize Etme İşini Değiştirme

Bu sürümden itibaren, *Portföy Yatırımlarını Senkronize Etme* işi arasındaki işlemler arasına eklenen portföy yatırımı sayısı 1000'e eşit veya 1000'den daha fazla olduğunda, bir uyarı görünür. Uyarı, yatırımların sayısını türe göre böler ve senkronizasyona devam edip etmek istemediğinizi sorar.

Uyarı yalnızca 1000 adet ekli portföy yatırımı eşğine erişildiğinde görünür. Uyarı, Şimdi Eşitle düğmesi işi başlattığında tetiklenebilir.

Kaynak Ortalama Tahsis Yüzdesi

Varsayılan kaynak tahsisi yüzdesi hesaplamanın ardındaki iş mantığı geliştirilmiştir. Uygulama, ortalama tahsis yüzdesini ve toplam uygun saati hesaplamak için yatırım yerine, ekip üyesi için başlangıç ve bitiş tarihlerini kullanır.

Not: Bu değişiklik özel metriklerinizi ve diğer hesaplamaları etkileyebilir.

Geliştirmeleri göstermek için, 5 Ağustos ila 13 Eylül tarihleri arasında altı haftalık bir proje oluşturun ve üç kaynaktan oluşan bir ekip atayın.

- a. İlk kaynak için Ekip listesinde, bitiş tarihini 17 Ağustos (iki hafta, 80 saat) olarak ve Varsayılan Tahsis'i yüzde 50 olarak değiştirin. Tahsis beklenen şekilde 40/80 veya yüzde 50'dir.
- b. İkinci kaynak için, bitiş tarihini 17 Ağustos (iki hafta, 80 saat) olarak ve Varsayılan Tahsis'i yüzde 50 olarak değiştirin. Yüzde 100 tahsis ile, 18 - 30 Ağustos arası (iki hafta, 80 saat) bir segment ekleyin.
 - Bu sürümden önce, uygulama 120 (40+80) olarak hesapladı ve bütün proje süresini kapsayan bir kaynak için ortalama bir tahsis yüzdesi önerdi. Başka bir deyişle, tahsis yüzdesi, proje süresindeki toplam saat olan 240'a (6 hafta x 40 saat = 240) yüzde 50 olarak uygulanır.
 - Bu sürümden başlayarak, uygulama 120 saatin tahsisini hesaplar, ancak ortalama yüzde 75 daha doğru bir tahsis sağlar. Kaynak için süre altı değil sadece dört haftadır. 160 toplam saate bölünen 120 saat, ortalama yüzde 75 tahsis ile sonuçlanır.
- c. Üçüncü kaynak için, bitiş tarihini 17 Ağustos (iki hafta, 80 saat) olarak ve Varsayılan Tahsis'i yüzde 50 olarak değiştirin. 5 - 17 Ağustos arası yüze 100 tahsis belirterek bu segmenti ayarlayın.
 - Bu sürümden önce, uygulama iki hafta için 40 saat tahsis, ancak ortalama olarak yüzde 16,7 (40/240) tahsis hesapladı.
 - Bu sürümde, uygulama aynı 40 saatlik tahsisi, yüzde 50 (40/80) ortalama tahsis ile hesaplar+.

Proje Dışı Yatırım Nesneleri Güncellemeler (NPIO'lar)

Aşağıdaki güncellemeler NPIO'lara yapılmıştır (Programlar, Uygulamalar, Varlıklar, Ürünler ve Diğer İş):

Kazanılan Değer Toplamlarını Güncelle işinin geliştirilmiş işlevi

Kazanılan Değer Toplamları işi, eklenen işlevi yansıtmak için *Kazanılan Değeri ve Maliyet Toplamlarını Güncelle* olarak yeniden adlandırılır. Bu iş, projeler için kazanılan değeri ve maliyetleri ve NPIO'lar için maliyetleri hesaplar. Proje veya NPIO, İş Özellikleri sayfasındaki Yatırım göz atma alanı kullanılarak seçilebilir.

Yatırım Personeli Sayfalarında Yeni Nesne Eylemi

Maliyet Toplamlarını Güncelle yeni nesne eylemi, tüm projede ve NPIO Personel listesi ve ayrıntı sayfalarında kullanılabilir. Bu nesne eylemi, tahsis ve kesin tahsis maliyetlerini hesaplar. Bu maliyetler, Ekip veri sağlayıcısına dayalı özel portletlerde de seçilebilir. Personel listesi ve ayrıntı sayfaları da, tahsis maliyetini ve kesin tahsis maliyetini görüntüler.

Zaman Dilimi Değişiklikleri

Aşağıdaki zaman dilimleri, yeni işlevi yansıtmak üzere eklenir veya yeniden adlandırılır:

Eklenen:

Atama: TTM Maliyeti

Yeniden Adlandırılan:

Atama::Gerçek Maliyet (önceki Atama::Gerçek Maliyet Eğrisi)

Ekip::Tahsis Maliyeti (önceki Ekip::Tahsis Maliyet Eğrisi)

Ekip::Kesin Tahsis Maliyeti (önceki Ekip::Kesin Tahsis Maliyet Eğrisi)

Ek A: Uyumluluklar

Bu bölüm aşağıdaki konuları içerir:

[İstemciler](#) (sayfa 19)

[Clarity Mobil Zaman Yöneticisi](#) (sayfa 21)

[Değişiklik Geçmişi](#) (sayfa 21)

İstemciler

Aşağıdaki tabloda, CA Clarity PPM uygulamasına erişim sağlayan istemci bilgisayarlar için desteklenen yazılımlar listelenmektedir.

	Microsoft Windows	Apple Mac OS	Desktop Linux
İşletim Sistemi	■ Microsoft Windows XP Professional: SP 3 veya sonraki sürüm ■ Microsoft Windows 7 SP 1 32 bit ve 64 bit, tüm sürümler ■ Microsoft Windows 8.1 32 bit ve 64 bit	■ Mac OS X: Sürüm 10.9.1 veya daha yüksek yama düzeyi	■ Web tarayıcı bölümünde listelenen ve tarayıcı desteği içeren tüm tedarikçi veya sürümler.
Web Tarayıcı	■ Microsoft Internet Explorer 10.0 ve 11.0 ve daha yüksek yama düzeyi (Microsoft Windows 7 ve 8.1) ■ Microsoft Internet Explorer 9.0 ve sonraki yama düzeyi ■ Microsoft Internet Explorer 8.0 ve daha yüksek yama düzeyi³⁾ ■ Firefox 30.0 ve sonraki sürüm²⁾ ■ Firefox ESR 24.2.0 ve daha yüksek yama düzeyi²⁾ ■ Google Chrome 35 veya sonraki sürüm²⁾	■ Safari 7.0 ve daha yüksek yama düzeyi ■ Firefox 30 ve sonraki sürüm²⁾	■ Firefox 30 ve sonraki sürüm²⁾

	Microsoft Windows	Apple Mac OS	Desktop Linux
İstemci Uygulamaları¹⁾	■ Microsoft Excel 2010-2013 32-bit ve 64-bit, tüm sürümler ■ Microsoft PowerPoint 2010-2013 32-bit ve 64-bit, tüm sürümler ■ Microsoft Project 2010 SP2, 2013 ve 2013 SP1 32-bit ve 64-bit, tüm sürümler⁸⁾ ■ Java 7 Çalıştırma Ortamı: 1.7 güncelleme 45 veya sonraki güncelleme düzeyi⁴⁾ ■ Adobe Flash Player 11.9 veya üzeri⁵⁾ ■ Adobe Acrobat Reader 7.0 veya üzeri⁶⁾ ■ CA Open Workbench 2.1.2 ■ Crystal Reports 2013 Designer Client SP5⁷⁾ ■ Jaspersoft Studio 5.6.1 Designer client⁷⁾	■ Microsoft Office Excel 2011 ■ Adobe Flash Player 11 veya daha üst sürümü⁵⁾ ■ Mac OS Preview PDF görüntüleyici⁶⁾ ■ <i>Microsoft Project desteklenmez</i> ■ <i>CA Open Workbench desteklenmez</i> ■ <i>Crystal Reports Designer desteklenmez</i>	■ Adobe Acrobat Reader 7.0 veya üzeri⁶⁾ ■ Adobe Flash Player 11 veya daha üst sürümü⁵⁾ ■ <i>Excel Dışa Aktarma desteklenmez</i> ■ <i>Microsoft Project desteklenmez</i> ■ <i>CA Open Workbench desteklenmez</i> ■ <i>Crystal Reports Designer desteklenmez</i>
Üçüncü taraf SOAP Entegrasyon Araç Setleri	■ Microsoft Visual Studio 2013 (.NET Framework 4.5.1) ■ Apache AXIS 1.6	■ Apache AXIS 1.6	■ Apache AXIS 1.6

Notlar:

- ¹⁾ Senkronizasyon ve uyumluluk sorunlarına neden olduğu için üçüncü taraf yazılımların farklı sürümlerini aynı anda kullanılması desteklenmemektedir. CA Technologies, yalnızca tedarikçinin desteklediği üçüncü taraf yazılım sürümlerini destekler.
- ²⁾ Yeni Firefox ve Chrome sürümleri, piyasaya sunulduktan sonra minimal testlerin ardından destekleniyor olabilir. Google Chrome 29 ve 30 sürümlerinin CA Clarity PPM ile bilinen sorunlar yaşamaktadırlar. Bu nedenle 32 veya daha üst bir sürümün kullanılması önerilir.
- ³⁾ IE 8.0 ve sonraki yama seviyeleri desteği, CA Clarity PPM r14.2 sonrasındaki sürümde iptal edilecektir.
- ⁴⁾ Open Workbench, CA Clarity PPM Microsoft Project arabirimi ve XOG İstemcisi için gereklidir.
- ⁵⁾ Xcelsius gösterge tablolarını görüntülemek için.

- ⁶⁾CA Clarity PPM kurulum kılavuzlarını, teknik kılavuzları, kullanım kılavuzlarını ve çevrimdışı raporları okumak için.
- ⁷⁾Yalnızca özel rapor geliştirme için gereklidir.
- ⁸⁾Microsoft Project 2013 Service Pack 1 yalnızca yeni CA Clarity PPM Microsoft Project sürücüsü için desteklenecektir.

Clarity Mobil Zaman Yöneticisi

Aşağıdaki tabloda, Clarity Mobile Zaman Yöneticisi uygulaması için desteklenen mobil işletim sistemi platformları listelenmektedir.

	iOS	Android
Mobil İşletim Sistemi	■ Apple iOS 7.0 veya sonraki sürümler	■ Google Android OS 4.0 veya sonraki sürümler

Değişiklik Geçmişi

CA Clarity PPM Sürüm 14.2.00'da Yapılan Değişiklikler

Bileşen	Açıklama
Mobil İşletim Sistemleri¹⁾	■ Değişiklik yapılmamıştır
İstemci Tarayıcısı	■ Değişiklik yapılmamıştır
İstemci Uygulamaları	■ Yalnızca yeni Microsoft Project sürücüsü için Microsoft Project 2013 SP1 desteği eklenmiştir.

CA Clarity PPM Sürüm 14.1.00'da Yapılan Değişiklikler

Bileşen	Açıklama
Mobil İşletim Sistemleri¹⁾	■ Apple iOS 6 desteği iptal edilmiştir.
İstemci Tarayıcısı	■ Firefox, Chrome ve Safari tarayıcılarının yeni sürüm desteği güncelleştirilmiştir.
İstemci Uygulamaları	■ Değişiklik yapılmamıştır

CA Clarity PPM Sürüm 13.3.00'da Yapılan Değişiklikler

Bileşen	Açıklama
Mobil İşletim Sistemleri¹⁾	■ Apple iOS 6.1.4 ve iOS 7 desteği eklenmiştir ■ Google Android OS 4.2.2 desteği eklenmiştir (Jelly Bean)
İstemci Tarayıcısı	■ Microsoft Windows için Firefox 19.0.2 22 desteği eklenmiştir ■ Microsoft Windows için Google Chrome 31.x.x.x desteği eklenmiştir. Ayrıca, sürüm 29,30 ve 31 ile ilgili bilinen sorunlara ilişkin bir dipnot eklenmiştir ■ Apple Mac OS için Safari 6.0.52 desteği eklenmiştir ■ Adobe Flash Player sürüm 11 desteği eklenmiştir
İstemci Uygulamaları	■ Microsoft Project 2007 desteği iptal edilmiştir ■ CA Open Workbench 2.1.1 desteği eklenmiştir ■ CA Open Workbench 2.1 desteği iptal edilmiştir

CA Clarity PPM Sürüm 13.2.00'da Yapılan Değişiklikler

Bileşen	Açıklama
Mobil İşletim Sistemleri¹⁾	■ Apple iOS 6.0 ve sonraki sürümler için destek eklenmiştir. ■ Google Android 4.0 (Ice Cream Sandwich) ve sonraki sürümler desteği eklenmiştir.
İstemci Tarayıcısı	Not: CA Technologies, yalnızca ilgili üçüncü taraf tedarikçileri tarafından desteklenen tarayıcı sürümlerini desteklemektedir. ■ Firefox 19.0.2 desteği eklenmiştir. ■ Firefox ESR 17.0.4 desteği eklenmiştir. ■ Firefox ESR 10.0.5 desteği iptal edilmiştir. ■ Microsoft Internet Explorer 10 (yalnızca Windows 8) desteği eklenmiştir. ■ Chrome 25.0.1364.172m desteği eklenmiştir. ■ Apple Safari 6.0.2 (Mac OS X 10.8.2 veya sonraki sürümlerde) için destek eklenmiştir.
İstemci Uygulamaları	■ Microsoft Project 2010-2013, 32 bit ve 64 bit, tüm sürümler desteği eklenmiştir. ■ Microsoft Excel 2010-2013 64 bit, tüm sürümler desteği eklenmiştir. ■ Microsoft PowerPoint 2010-2013 64 bit, tüm sürümler desteği eklenmiştir. ■ CA Open Workbench 2.1 desteği eklenmiştir. ■ CA Open Workbench 2.0 desteği iptal edilmiştir.

Notlar:

- ¹⁾Bu destek yalnızca Clarity Mobil Zaman Yönetimi uygulaması içindir.

CA Clarity PPM Sürüm 13.1.00'da Yapılan Değişiklikler

Bileşen	Açıklama
İstemci Tarayıcısı	Not: CA Technologies, yalnızca ilgili üçüncü taraf tedarikçileri tarafından desteklenen tarayıcı sürümlerini desteklemektedir. ■ Firefox ESR 10.0.5 ve sonraki sürüm düzeyi desteği eklenmiştir. ■ Firefox 13.0 ve sonraki sürüm düzeyi desteği eklenmiştir. ■ Firefox 3.5 sürüm desteği iptal edilmiştir. ■ Firefox 8.0 sürüm desteği iptal edilmiştir. ■ Chrome 18.0.1.25.152m sonraki sürüm düzeyi desteği eklenmiştir.
İstemci Uygulamaları	■ Xcelsius Designer 2008 Service Pack 5 desteği eklenmiştir. ■ Xcelsius Designer 2008 Service Pack 3 desteği iptal edilmiştir. ■ Crystal Reports Designer 2008 Service Pack 5 desteği eklenmiştir. ■ Crystal Reports Designer 2008 Service Pack 3 desteği iptal edilmiştir.

CA Clarity PPM Service Pack 13.0.01 Sürümünde Yapılan Değişiklikler

Bileşen	Açıklama
İstemci Tarayıcısı	■ Firefox 10.0 desteği eklenmiştir. ■ Firefox 8.0 sürüm desteği iptal edilmiştir. ■ Firefox 3.6 desteği eklenmiştir. ■ Firefox 3.5 sürüm desteği iptal edilmiştir.

CA Clarity PPM Sürüm 13.0.00'da Yapılan Değişiklikler

Bileşen	Açıklama
İstemci Tarayıcısı	■ IE 9.0 desteği eklenmiştir. ■ IE6 ve IE7 desteği iptal edilmiştir. ■ Firefox 8.0 desteği eklenmiştir. ■ Safari 5.1.1 desteği eklenmiştir.
İstemci Uygulamaları	■ Microsoft Project 2000, 2002 ve 2003 desteği iptal edilmiştir. ■ Crystal Reports Designer 2008 için SP3 veya sonraki sürüm (herhangi bir service pack yerine) desteği tanımlanmıştır.
SharePoint Server	■ SharePoint Server 2010 desteği eklenmiştir. ■ SharePoint Server 2007 desteği iptal edilmiştir.

Ek B: Erişilebilirlik Özellikleri

CA Technologies, tüm müşterilerin ürünlerini ve destekleyici belgelerini rahatlıkla kullanabilmeleri ve kurumsal görevlerde başarıya ulaşmaları için kapsamlı çalışmalarını sürdürmektedir. Erişilebilirlik modunu etkinleştirerek kullanıcı arabirimindeki kontrastı en iyi düzeye getirebilir ve yardıma ihtiyacı olan kullanıcılara ekran okuyucu ile destek olabilirsiniz.

CA Clarity PPM erişilebilirlik özellikleri, Mozilla Firefox 13 tarayıcısı ve Job Access With Speech (JAWS) ekran okuyucu ile birlikte kullanıldığında en iyi sonuçları verir.

CA Clarity PPM, aşağıdaki alanlarda Windows ve Macintosh tabanlı ortamlardaki erişilebilirlik geliştirmelerini devralır:

- Görüntüleme
- Ses
- Klavye
- Fare

Not: Aşağıdaki konularda verilen bilgiler Windows ve Macintosh tabanlı uygulamalar için geçerlidir. Java uygulamaları pek çok ana bilgisayar işletim sistemlerinde çalışır. Bunlardan çoğunda halihazırda kullanılmakta olan yardımcı teknolojiler bulunmaktadır. Bu varolan yardımcı teknolojilerin JPL'de yazılan programlara erişim sağlaması için, kendi yerel ortamlarında birbirleri arasında köprü kurulması ve Java Sanal Makinenin (Java VM) içinden ulaşılan Java Erişilebilirlik desteğine sahip olmaları gereklidir. Bu köprünün bir ucu Java VM'ye, diğer ucu ise yerel işletim sistemine dayanır. Yani, bağlandığı her bir platformda küçük farklılıklar gösterecektir. Oracle, halen bu köprünün hem JPL hem de Win32 taraflarını geliştirmektedir.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içerir:

[Görüntüleme](#) (sayfa 25)

[Ses](#) (sayfa 26)

[Klavye](#) (sayfa 26)

[Fare](#) (sayfa 27)

[Klavye Kısayolları](#) (sayfa 27)

[Kullanıcı için Erişilebilirliği Ayarlama](#) (sayfa 31)

Görüntüleme

Bilgisayar ekranındaki görülebilirliği artırmak için, aşağıdaki seçenekleri ayarlayabilirsiniz:

Font stili, rengi ve öğelerin boyutu

Font rengini, boyutunu ve diğer görsel kombinasyonları seçmenizi sağlar.

Ekran çözünürlüğü

Ekrandaki nesneleri büyötmek için piksel sayısını değıştirmenizi sağlar.

İmleç genişliği ve yanıp sönme oranı

İmleci daha kolay bulunabilir hale getirmenizi veya yanıp sönmesini en düşük düzeeye indirmenizi sağlar.

Simge boyutu

Daha iyi görmek için simgeleri büyötmenizi veya ekranda daha fazla alan elde etmek için küçöltmenizi sağlar.

Yüksek kontrastlı şemalar

Görölmesi daha kolay olan renk kombinasyonlarını seçmenizi sağlar.

Ses

Aşağıdaki seçenekleri ayarlayarak Ses öğesini görsel bir alternatif olarak ya da bilgisayardaki sesleri daha kolay duyulabilir veya ayırt edilebilir hale getirmek için kullanabilirsiniz:

Ses Ayarı

Bilgisayarın sesini açıp kapatmanızı sağlar.

Metinden Okuma

Komut seçeneklerini ve metinleri yüksek sesle duymanızı sağlar.

Uyarılar

Görsel uyarıları görmenizi sağlar.

Bildirimler

Erişilebilirlik özellikleri etkinleştirildiğinde ya da devre dışı bırakıldığında görsel veya sesli ipuçları verir.

Şemalar

Bilgisayar seslerini belirli sistem olaylarıyla ilişkilendirir.

Alt Yazılar

Konuşmalar ve sesler için alt yazıları görüntölemenizi sağlar.

Klavye

Şu klavye ayarlarını yapabilirsiniz:

Yineleme Hızı

Bir tuşa basıldığında, bir karakterin ne kadar yineleneyeceğı hızı ayarlamanızı sağlar.

Tonlar

Belirli tuşlara bastığınızda ton sesleri duymanızı sağlar.

Yapışkan Tuşlar

Tek elle veya tek parmakla yazan kişilerin alternatif klavye düzeni seçimlerini sağlar.

Fare

Şu seçenekleri kullanarak Farenizi daha hızlı ve daha pratik bir hale getirebilirsiniz:

Tıklatma Hızı

Seçim yapmak için fare düğmesini tıklatma hızını seçmenizi sağlar.

Tıklatma Kilidi

Vurgulama ve sürükleme işlemlerini fare düğmesini basılı tutmadan yapmanızı sağlar.

Ters Eylem

Sol ve sağ fare tuşlarıyla kontrol edilen işlevleri tersine çevirmenizi sağlar.

Yanıp Sönme Hızı

İmlecin yanıp sönme hızını belirlemenizi ya da hiç yanıp sönmeyecek şekilde ayarlamanızı sağlar.

İşaretçi Seçenekleri

Şunları yapabilirsiniz:

- Yazarken işaretçiyi saklayabilirsiniz
- İşaretçinin konumunu gösterebilirsiniz
- İşaretçinin ekrandaki gezinme hızını ayarlayabilirsiniz
- Daha iyi görmek için işaretçinin boyunu ve rengini seçebilirsiniz
- İşaretçiyi, bir iletişim kutusunda varsayılan bir konuma taşıyabilirsiniz

Klavye Kısayolları

Aşağıdaki tabloda tüm CA Clarity PPM sayfalarında yer alan temel özelliklerin klavye kısayolları görülmektedir.

Özellik	Tuş Kombinasyonu
Ana Sayfa Menüsü	Ctrl+Alt+h
Yönetim Menüsü	Ctrl+Alt+a

Özellik	Tuş Kombinasyonu
Sık Kullanılanlar Menüsü	Ctrl+Alt+f
Geri	Ctrl+Alt+b veya Alt+Sol Ok
Ana Sayfa	Ctrl+Alt+Home
Yenileme	Ctrl+Alt+F5
Arama	Ctrl+Alt+s
Geçmiş	Ctrl+Alt+v
Yardım	F1

CA Clarity Klavye Kısayolları (Eylemler)

Aşağıdaki tabloda tüm CA Clarity PPM sayfalarındaki eylemlerin klavye kısayolları görülmektedir.

Eylem	Tuş Kombinasyonu	Alternatif Erişilebilirlik Tuş Kombinasyonu
Bir alan düzenleyicisini etkinleştirme (örneğin bir tarih seçici)	Enter	Alt+Enter
Bir açılır pencereyi kapatma	Esc	Shift+Esc
Bir sekme menüsünü açma	Enter	Alt+Enter
Bir menüde sola, sağa, yukarı ya da aşağı gitme	Sol Ok Sağ Ok Yukarı Ok Aşağı Ok	Alt+Yukarı Ok Alt+Aşağı Ok Alt+Yukarı Ok Alt+Aşağı Ok
Vurgulanmış bir menü öğesini seçme	Enter	Alt+Enter
Bir liste sayfasındaki bir bağlantıyı açma	Ctrl+Enter	
Bir onay kutusunu seçme ya da seçimini kaldırma Not: Odak onay kutusu üzerinde olmalıdır.	Boşluk Tuşu	
Bir hiyerarşi listesini genişletme Not: Odak hiyerarşi listesinde + üzerinde olmalıdır.	Boşluk Tuşu	

CA Clarity Klavye Kısayolları (Listeler)

Aşağıdaki tabloda, listeler için klavye kısayolları gösterilmektedir.

Eylem	Mod	Klavye Kombinasyonu
Bir listede düzenleme ve görüntüleme modu arasında geçiş	Görüntüleme, Düzenleme	Enter
Bir listede (tablo) hücreden hücreye geçiş	Görüntüleme	Sol Ok Sağ Ok Yukarı Ok Aşağı Ok
Bir listedeki farklı alanlara geçiş: Portlet simgeleri, sütun üst bilgileri, liste gövdesi, düğmeler	Görüntüleme	Sekme (İleri) Shift+Sekme (Geri)
Görüntüleme moduna geçiş	Düzenleme	Esc ya da Enter
Bir hücrede sola ya da sağa gitme	Düzenleme	Sol Ok Sağ Ok
Düzenlenebilir bir hücreden düzenlenebilir bir hücreye geçiş	Düzenleme	Sekme (İleri) Shift+Sekme (Geri)
Satır sonuna gitme Not: Eylem TSV satırındaysa, TSV bölümünden çıkmak için klavye kombinasyonunu tekrarlayın.	Düzenleme	Ctrl+Sağ Ok
Satır başına gitme	Düzenleme	Ctrl+Sol Ok
Sayfa yukarı veya aşağı	Görüntüleme, Düzenleme	Ctrl+Alt+Yukarı Ok Ctrl+Alt+Aşağı Ok
Listenin en üstüne veya en altına gitme Not: Eylem TSV hücresindeyse, TSV bölümünden çıkmak için klavye kombinasyonunu tekrarlayın.	Görüntüleme, Düzenleme	Ctrl+Yukarı Ok Ctrl+Aşağı Ok
Bir açılır liste ya da bir tarih seçicisi açma	Düzenleme	Enter
Bir açılır menüdeki seçim öğeleri arasında ilerleme	Düzenleme	Yukarı Ok Aşağı Ok
Bir açılır listede ya da bir tarih seçicisinde vurgulanan bir değeri seçme	Düzenleme	Enter

Eylem	Mod	Klavve Kombinasyonu
Bir tarih seçicisinde bir tarihi vurgulama	Düzenleme	Aşağı Ok
Uzun bir metin alanına yeni bir satır ekleme	Düzenleme	Ctrl+Enter

Zaman Ölçekli Değer Hücreleri için Klavve Kısayolları

Aşağıdaki tablo, bir listedeki zaman ölçekli değer hücreleri için klavve kısayollarını göstermektedir.

Eylem	Tuş Kombinasyonu	Alternatif Erişilebilirlik Tuş Kombinasyonu
TSV satırı seçme	Shift+Ctrl+Sag Ok	
TSV sütunu seçme	Shift+Ctrl+Aşağı Ok	
Geçerli hücrenin solundaki veya sağındaki tek bir hücreyi seçme	Shift+Sag Ok Shift+Sol Ok	
Geçerli hücrenin üstündeki veya altındaki tek bir hücreyi seçme	Shift+Yukarı Ok Shift+Aşağı Ok	
TSV hücrelerini kopyalama	Ctrl+c	
TSV hücrelerini yapıştırma	Ctrl+v	
TSV hücrelerini kesme	Ctrl+x	
Kesme, kopyalama veya yapıştırma işlemini geri alma	Ctrl+z	
Excel'den bir TSV hücreğine kopyalama	Ctrl+c ve Ctrl+v	

Kullanıcı için Erişilebilirliği Ayarlama

Kullanıcı için erişilebilirliği aşağıdaki adımları kullanarak ayarlayabilirsiniz.

Şu adımları uygulayın:

1. Yönetim'i açın ve Organizasyon Ve Erişim alanında, Kaynaklar'ı tıklayın.
2. Kaynak adını tıklayın.
Özellikler sayfası görünür.
3. İlgili Erişilebilirlik onay kutuları görünür:

Ekran Okuyucu İyileştirilmiş UI

Ekran okuyucunun özellikleri daha iyi tanıyabilmesi için kullanıcı arabiriminin optimize edilip edilmediğini belirler. Bu onay kutusunu, ekran okuyucu kullanan görsel engelli kullanıcılar için işaretleyin.

Varsayılan: Temizlendi

Yüksek Kontrastlı Renk Modu

Ren körlüğü olan kullanıcılara yardımcı olmak için özel bir kullanıcı arabirimi temasının kullanılıp kullanılmadığını belirler. Bu seçenek işaretliyse, kullanıcı Yüksek Kontrastlı UI temasını görür.

Varsayılan: Temizlendi

4. Değişikliklerinizi kaydedin.
5. (İsteğe bağlı) Ekran Okuyucu İyileştirilmiş UI seçeneğini işaretlediğinizde, ekran okuyucu yazılımının kullanıcının bilgisayarında çalıştığını doğrulayın.
6. Kullanıcı CA Clarity PPM uygulamasında oturum açmışsa, oturumunu kapatıp tekrar açmasını isteyin.

Ek C: Üçüncü Taraf Bilgilendirmeleri

CA Clarity PPM uygulamasında kullanılan üçüncü taraf yardımcı programlara ve yazılımlara ait lisans bilgilerine erişmek için kitaplıktaki View TXT bağlantısını tıklatın.