

# Oracle® Bulut

## Oracle Analitik Bulutu'nu Konfigüre Etme



F29628-23  
Temmuz 2024



Oracle Bulut Oracle Analitik Bulutu'nu Konfigüre Etme,

F29628-23

Telif Hakkı © 2017, 2024, Oracle ve/veya Oracle'a bağlı kuruluşlar.

Ana Yazar: Rosie Harvey

Katkıda Bulunan Yazarlar: Suzanne Gill, Pete Brownbridge, Stefanie Rhone, Hemala Vivek, Padma Rao

Katkıda Bulunanlar: Oracle Analytics development, product management, and quality assurance teams

This software and related documentation are provided under a license agreement containing restrictions on use and disclosure and are protected by intellectual property laws. Except as expressly permitted in your license agreement or allowed by law, you may not use, copy, reproduce, translate, broadcast, modify, license, transmit, distribute, exhibit, perform, publish, or display any part, in any form, or by any means. Reverse engineering, disassembly, or decompilation of this software, unless required by law for interoperability, is prohibited.

The information contained herein is subject to change without notice and is not warranted to be error-free. If you find any errors, please report them to us in writing.

If this is software, software documentation, data (as defined in the Federal Acquisition Regulation), or related documentation that is delivered to the U.S. Government or anyone licensing it on behalf of the U.S. Government, then the following notice is applicable:

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs (including any operating system, integrated software, any programs embedded, installed, or activated on delivered hardware, and modifications of such programs) and Oracle computer documentation or other Oracle data delivered to or accessed by U.S. Government end users are "commercial computer software," "commercial computer software documentation," or "limited rights data" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, reproduction, duplication, release, display, disclosure, modification, preparation of derivative works, and/or adaptation of i) Oracle programs (including any operating system, integrated software, any programs embedded, installed, or activated on delivered hardware, and modifications of such programs), ii) Oracle computer documentation and/or iii) other Oracle data, is subject to the rights and limitations specified in the license contained in the applicable contract. The terms governing the U.S. Government's use of Oracle cloud services are defined by the applicable contract for such services. No other rights are granted to the U.S. Government.

This software or hardware is developed for general use in a variety of information management applications. It is not developed or intended for use in any inherently dangerous applications, including applications that may create a risk of personal injury. If you use this software or hardware in dangerous applications, then you shall be responsible to take all appropriate fail-safe, backup, redundancy, and other measures to ensure its safe use. Oracle Corporation and its affiliates disclaim any liability for any damages caused by use of this software or hardware in dangerous applications.

Oracle®, Java, MySQL, and NetSuite are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

Intel and Intel Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation. All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. AMD, Epyc, and the AMD logo are trademarks or registered trademarks of Advanced Micro Devices. UNIX is a registered trademark of The Open Group.

This software or hardware and documentation may provide access to or information about content, products, and services from third parties. Oracle Corporation and its affiliates are not responsible for and expressly disclaim all warranties of any kind with respect to third-party content, products, and services unless otherwise set forth in an applicable agreement between you and Oracle. Oracle Corporation and its affiliates will not be responsible for any loss, costs, or damages incurred due to your access to or use of third-party content, products, or services, except as set forth in an applicable agreement between you and Oracle.

# İçindekiler

## Önsöz

---

Hedef Grup	xii
Dokümantasyon Erişilebilirliği	xii
Çeşitlilik ve Kapsayıcılık	xii
İlgili Dokümanlar	xiii
Kurallar	xiii

## Bölüm I Konfigürasyona Başlarken

### 1 Oracle Analitik Bulutu'nu Konfigüre Etme Hakkında

---

Yöneticiler için Genel İş Akışı	1-1
Yönetim Sayfalarını Anlama	1-3
Konsol Hakkında	1-4
Klasik Yönetim Sayfası Hakkında	1-5
Oracle Analitik Bulutu'nda Konsola Erişme	1-6
Klasik Yönetim Sayfasına Erişim	1-7
Yöneticiler için En Önemli Görevler	1-8
Yöneticiler için En Önemli Görevler	1-8

## Bölüm II Hizmetinizi Konfigüre Etme

### 2 Kullanıcıların Neler Göreceğini ve Yapacağını İdare Etme

---

Kullanıcıların Neler Göreceğini ve Yapacağını İdare Etmek için Tipik İş Akışı	2-1
Kullanıcılar ve Gruplar Hakkında	2-2
Kullanıcı veya Grup Ekleme	2-2
Uygulama Rollerini Hakkında	2-3
Ön Tanımlı Uygulama Rollerini	2-3
İzinler Hakkında	2-5
Kullanıcıların Neler Görebileceğini ve Yapabileceğini Konfigüre Etme	2-7
Uygulama Rollerini Kullanmaya Başlama	2-7

Uygulama Rollerine Üye Ekleme	2-9
Yönetici Uygulama Rolü Neden Önemlidir?	2-10
Kullanıcılara Uygulama Rollerini Atama	2-10
Gruplara Uygulama Rollerini Atama	2-11
Kendi Uygulama Rollerinizi Ekleme	2-11
İzinleri Mevcut Kullanıcı Tanımlı Uygulama Rolüne Kopyalama	2-13
Uygulama Rollerine Verilen İzinleri Görüntüleme	2-14
Uygulama Rollerini İçin Yetki Verme ve Geri Alma	2-16
Uygulama Rollerini Silme	2-18
Önceden Tanımlanmış Uygulama Rolünü Bir Diğereine Ekleme (Gelişmiş)	2-18
Detaylı Üyelik Verilerini Görüntüleme ve Dışa Aktarma	2-19
Üyelik Verilerini İndirme	2-20
Örnek Senaryolar: Kullanıcı Tanımlı Uygulama Rollerini	2-21
Kullanıcıların Çalışma Kitaplarını PDF'ye Aktarmasına İzin Verme	2-21
İş Zekası Tüketicisi Rolüne Sahip Bir Kullanıcının Çalışma Kitaplarını PDF'ye Aktarmasını Engelleme	2-21
Kullanıcıların Veri Kümeleri ve Çalışma Kitapları Oluşturmasına İzin Verme	2-22
Veri Görselleştirme İçerik Yazarı Rolüne Sahip Kullanıcıların Belirli Nesne Tiplerini Oluşturmasını veya Değiştirmesini Önleme	2-23

### 3 Kesit Alma ve Geri Yükleme

---

Kesit Almak ve Geri Yükleme İçin Tipik İş Akışı	3-1
Alınan Kesitler Hakkında	3-2
Kesit Alırken Kullanılan Seçenekler	3-3
Kesiti Geri Yüklerken Kullanılan Seçenekler	3-6
Kesit Alma ve Bilgileri Geri Yükleme	3-7
Kesit Alma	3-7
Alınan Kesitten Geri Yükleme	3-8
Kimin Neyi Ne Zaman Geri Yüklediğini İzleme	3-9
Kesit Açıklamalarını Düzenleme	3-10
Kesitleri Silme	3-10
Düzenli Kesit Çizelgeleme (Yedekler)	3-10
Kesitleri Dışa ve İçe Aktarma	3-11
Kesitleri Dışa Aktarma	3-11
Kesitleri İçe Aktarma	3-13
Kesitler İçin Oracle Bulut Depolama İşletim Alanı Kurma	3-15
Kesitleri Kullanarak Oracle Analitik Bulutunu Geçirme	3-15
Oracle Analitik Bulutu'nu Geçirme Hakkında	3-16
Oracle Analitik Bulutu'nu Geçirme İçin Genel İş Akışı	3-17
Dosya Tabanlı Verileri Geçirme	3-19

## 4 Genel Konfigürasyon Görevlerini Gerçekleştirme

---

Genel Yönetim Görevlerini Gerçekleştirmek İçin Genel İş Akışı	4-1
Virüs Tarayıcı Konfigüre Etme	4-2
Güvenli Etki Alanları Kaydetme	4-3
Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini Kullanarak Güvenli Etki Alanlarını Yönetme	4-4
Güvenli Etki Alanı Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini Kullanmaya İlişkin Tipik İş Akışı	4-4
Güvenli Etki Alanı Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerine İlişkin Örnekler	4-5
Görselleştirme Paylaşmak İçin Sosyal Kanalları Ayarlama	4-5
Sosyal Kanallarda İçerik Paylaşımı Hakkında	4-6
Görselleştirmelerin LinkedIn'de Paylaşılması İçin Çalışma Kitabı Kullanıcılarını Etkinleştirme	4-7
Görselleştirmelerin Slack'de Paylaşılması İçin Çalışma Kitabı Kullanıcılarını Etkinleştirme	4-8
Görselleştirmelerin X'de (önceden Twitter) Paylaşılması İçin Çalışma Kitabı Kullanıcılarını Etkinleştirme	4-8
Görselleştirme Paylaşmak İçin Genel Kapsayıcı Kurma	4-9
Rapor Teslim Etmek İçin E-posta Sunucusu Kurma	4-10
E-posta Teslimi İçin Oracle Bulut Altyapısında SMTP Posta Sunucusunu Kullanma	4-12
Aracılar ile İçerik Teslimini Etkinleştirme ve Özelleştirme	4-14
Raporları E-Posta Olarak Gönderme ve Teslimatları İzleme	4-15
Raporları Bir Seferlik, Haftalık veya Günlük Olarak E-posta ile Gönderme	4-15
E-posta Güvenlik Uyarısı	4-16
E-posta veya Aracılar Yoluyla Dağıttığınız Raporları İzleme	4-16
Teslimler İçin Alıcıları Görüntüleme ve Düzenleme	4-18
Teslimleri Askıya Alma ve Sürdürme	4-19
Teslimat Zamanlamalarını Geri Yükleme ve Etkinleştirme	4-20
Teslimatlar için Sahibi veya Saat Dilimini Değiştirme	4-21
Teslimat Raporu (CSV) Oluşturma ve İndirme	4-22
İçerik Teslim Eden Aygıt Türlerini İdare Etme	4-24
Analizler İçin Harita Bilgilerini İdare Etme	4-25
Kumanda Tabloları ve Analizler İçin Harita Kurma	4-25
Kumanda Tabloları ve Analizler için Arka Plan Haritalarını Düzenleme	4-27
Farklı Dile Geçme	4-29
Bulut Depolama Parolasını Güncelleme	4-32
Oracle Tarafından Yönetilen Hizmetler için Bulut Depolama Parolasını Güncelleme	4-32
Müşteri Tarafından Yönetilen Hizmetler için Bulut Depolama Parolasını Güncelleme	4-33
Önizleme Özelliklerini Kullanılabilir Hale Getirme	4-33

## 5 İÇERİĞİ YÖNETME VE KULLANIMI İZLEME

---

İçeriği Yönetmek ve Kullanımı İzlemek İçin Genel İş Akışı	5-1
İçeriğin Dizinlenme ve Aranma Şeklini İdare Etme	5-2
Arama Dizinlemeyi Konfigüre Etme	5-2
Düzenli İçerik Gezinmeleri Zamanlama	5-3
Arama Gezinme İşlerini İzleme	5-3
Kullanıcıların Giriş Sayfasından Arama Yapmasını Sağlamak İçin Bir Veri Kümesini Onama	5-4
Kullanılmayan Veri Kümelerini Silme	5-4
Oracle İş Zekası Kurumsal Sürümü 12c'den İçerik Geçirme	5-5
İçeriği Başka Kataloglara Geçirme	5-5
Katalog Arşivine İçerik Kaydetme	5-5
Katalog Arşivinden İçerik Yükleme	5-6
Katalog Arşivden Çıkarma Görevlerinizin İlerlemesini Takip Etme	5-7
Kullanıcıları ve İşlem Günlüklerini İzleme	5-7
Oturma Açmış Kullanıcıları İzleme	5-8
SQL Sorgularını ve Günlüklerini Analiz Etme	5-8
İmleç Önbelleği Tablosuna Kaydedilen Sorgu Bilgileri	5-8
Test Yapılandırılmış Sorgulama Dili Sorguları Yürütme	5-9
İçeriği Yönetme	5-10
İçerik Yönetimi'ne Genel Bakış	5-10
İçeriğin Sahipliğini Değiştirme	5-11
Bir Kullanıcının Özel Klasöründeki İçeriğin Sahipliğini Değiştirme	5-12
İçerik Yönetimi Hakkında Sık Sorulan Sorular	5-13

## 6 Yayımlama Seçeneklerini İdare Etme

---

Mükemmel Pksel Raporlama Yönetme Hakkında	6-1
Mükemmel Pksel Raporlama Görevleri Gerçekleştirmek İçin Gereken Roller	6-1
Mükemmel Pksel Raporlama İçin Yönetim Sayfalarına Gitme	6-2
Sistem Bakımı Niteliklerini Konfigüre Etme	6-2
Sunucu Önbelleğe Alma Belirtilerini Ayarlama	6-3
Veritabanı Yük Devri İçin Yeniden Deneme Niteliklerini Ayarlama	6-3
Zamanlayıcıyı Anlama	6-3
Zamanlayıcı Konfigürasyonu Hakkında	6-4
Çizelgeleyici Tanısını Gözden Geçirme	6-4
Rapor Görüntüleyici Niteliklerini Ayarlama	6-5
Rapor Nesnelerini Sunucu Önbelleğinden Temizleme	6-5
Konu Alanı Meta Veri Önbelleğini Temizleme	6-5
İş Tanısı Günlüklerini Temizleme	6-6
İş Tarihçesini Temizleme	6-6
Konfigürasyona Özgü Dosyaları Yükleme ve Yönetme	6-6

Tanıyı Etkinleştirme	6-6
Zamanlayıcı İşleri İçin Tanıyı Etkinleştirme	6-7
Çevrimiçi Raporlar İçin Tanıyı Etkinleştirme	6-7
Teslimat Hedeflerini Ayarlama	6-8
Teslimat Seçeneklerini Konfigüre Etme	6-8
Yazıcı ve Faks Sunucusu Konfigürasyonunu Anlama	6-9
Yazıcı Ekleme	6-10
Faks Sunucusu Ekleme	6-11
E-posta Sunucusu Ekleme	6-11
Oracle Bulut Altyapısı'nda E-posta Teslimatı Hizmetini Kullanarak Raporları Teslim Etme	6-12
HTTP veya HTTPS Sunucusu Ekleme	6-14
FTP veya SFTP Sunucusu Ekleme	6-14
SFTP için SSH Seçenekleri	6-16
İçerik Sunucusu Ekleme	6-16
Nesne Deposu Ekleme	6-18
Genel UNIX Yazdırma Sistemi (CUPS) Sunucusu Ekleme	6-19
Oracle İçerik ve Deneyim Sunucusu Ekleme	6-20
Çalıştırma Zamanı Konfigürasyonları Tanımlama	6-20
Çalıştırma Zamanı Niteliklerini Ayarlama	6-21
PDF Çıktı Nitelikleri	6-21
PDF Dijital İmza Nitelikleri	6-25
PDF Erişilebilirlik Nitelikleri	6-26
PDF/A Çıktı Nitelikleri	6-26
PDF/X Çıktı Nitelikleri	6-27
DOCX Çıktı Nitelikleri	6-28
RTF Çıktı Nitelikleri	6-29
PPTX Çıktı Nitelikleri	6-30
HTML Çıktı Nitelikleri	6-30
FO İşleme Nitelikleri	6-31
RTF Şablon Nitelikleri	6-34
XPT Şablon Nitelikleri	6-34
PDF Şablon Nitelikleri	6-35
Excel Şablon Nitelikleri	6-36
CSV Çıktı Nitelikleri	6-36
EText Çıktı Nitelikleri	6-36
Excel Çıktı Nitelikleri	6-37
Tüm Çıktıların Nitelikleri	6-39
Bellek Koruyucu Nitelikleri	6-39
Veri Modeli Nitelikleri	6-40
Rapor Teslim Nitelikleri	6-42
Yazı Tipi Eşlemeleri Tanımlama	6-42

Yazı Tiplerini Yayımlamaya Uygun Hale Getirme	6-42
Yazı Tipi Eşleşmesini Site Düzeyinde veya Rapor Düzeyinde Ayarlama	6-43
Yazı Tipi Eşleşmesi Oluşturma	6-43
Ön Tanımlı Yazı Tipleri	6-43
Lisanslı Monotype Yazı Tipleri Yerine Açık Kaynaklı Yazı Tipleri	6-45
Para Birimi Formatları Tanımlama	6-46
Para Birimi Formatlarını Anlama	6-46
Güvenli Raporlar	6-47
PDF Raporlarında Dijital İmza Kullanma	6-47
Dijital İmzaların Ön Koşulları ve Sınırlamaları	6-47
Dijital Sertifika Edinme	6-47
PFX Dosyası Oluşturma	6-48
Dijital İmza Uygulama	6-48
Raporları Dijital İmza ile Çalıştırma ve İmzalama	6-50
Şifreli Rapor Teslimi İçin PGP Anahtarlarını Kullanma	6-50
PGP Anahtarlarını Yönetme	6-51
PDF Dokümanlarını Şifreleme	6-51
PDF Dokümanı Şifreleme Algoritmaları	6-51
Yayımcı Katalog Nesnelerinin Denetim Verileri	6-52
Yayımcı Katalog Nesnelerinin Denetim Verileri Hakkında	6-52
Yayımcı Denetim Verilerinin Görüntülenmesini Etkinleştirme veya Devre Dışı Bırakma	6-52
Yayıncı Denetim Verileri İçin Veri Kaynağı Bağlantısını Belirtme	6-53
Yayıncı Denetim Verilerini Görüntüleme	6-53
Katalog ve Raporlar İçin Çeviri Ekleme	6-54
Yayımcıda Çeviri Hakkında	6-54
Katalog Çevirisinin Sınırlamaları	6-54
Katalog Çeviri Dosyasını Dışa ve İçte Aktarma	6-54
Çeviri Şablonları	6-55
Yerleşim Nitelikleri Sayfasından XLIFF Dosyasını Oluşturma	6-56
XLIFF Dosyasını Çevirme	6-56
Çevrilen XLIFF Dosyasını Yayımcı'ya Yükleme	6-57
Yerelleştirilmiş Şablon Kullanma	6-57
Yerelleştirilmiş Şablon Dosyasını Tasarlama	6-57
Yerelleştirilmiş Şablonu Yayımcı'ya Yükleme	6-57

## Bölüm III Gelişmiş Konfigürasyon

---

### 7 Gelişmiş Seçenekleri Özelleştirme ve Konfigüre Etme

---

Gelişmiş Özelleştirme ve Konfigürasyon İçin Genel İş Akışı	7-1
Özel Logolar ve Kumanda Tablosu Stilleri Uygulama	7-2



Özel Logo ve Kumanda Tablosu Stilleri Hakkında	7-2
Analizler ve Kumanda Tabloları İçin Stil Öndeğerini Değiştirme	7-2
Temaları İdare Etme	7-3
Klasik Giriş Sayfasındaki Bağlantıları Özelleştirme	7-3
Veri Görselleştirme için Kullanıcı Arayüzünü Yerelleştirme	7-6
Veri Görselleştirme Kullanıcı Arayüzünü Görüntüleme Dilini Yerelleştirme	7-7
Veri Görselleştirme Bölgesel Veri Formatlarını Yerelleştirme	7-7
Farklı Bir Yerel Ayar Seçtiğinizde Oluşan Çalışma Kitabı Veri Formatı Değişiklikleri	7-7
Özel Başlıkları Yerelleştirme	7-8
Veri Görselleştirme Çalışma Kitabı Başlıklarını Yerelleştirme	7-8
Çalışma Kitabı Başlıklarını Dışa Aktarma	7-8
Çalışma Kitabı Başlıklarını Yerelleştirme	7-9
Yerelleştirilen Çalışma Kitabı Başlıklarını İçe Aktarma	7-10
Katalog Başlıklarını Yerelleştirme	7-10
Başlıkları Katalogdan Dışa Aktarma	7-10
Başlıklarınızı Yerelleştirme	7-11
Yerelleştirilen Başlıkları Kataloğa Yükleme	7-11
Eylemler İçin Özel Java Script Etkinleştirme	7-12
Özel JavaScript Kullanarak Analizlerdeki Sorguları Doğrulama ve Engelleme	7-13
Analizlerde Sorguları Engelleme	7-13
Ölçütleri Esas Alarak Analizleri Engellemek İçin JavaScript Geliştirme	7-13
Formülü Esas Alarak Analizleri Engellemek İçin JavaScript Geliştirme	7-14
Doğrulama Yardımcı Fonksiyonları	7-15
Güncellemenin Devreye Alınması	7-16
Yöneticiler için Geri Yazma Hakkında	7-16
Analiz ve Kumanda Tablolarında Geri Yazmayı Etkinleştirme	7-17
Güncelleme Sınırlamaları	7-19
Güncelleme Şablon Dosyaları Oluşturma	7-20
Veri Artırımı İçin Özel Bilgi Ekleme	7-23
Sadece Sayı Anahtarları ile Çalışma	7-23
Kullanımı İzleme	7-24
Kullanım İzleme Hakkında	7-25
Kullanım İzleme İçin Ön Koşullar	7-25
Kullanım İzleme Veritabanı Hakkında	7-26
Kullanım İzleme Parametreleri Hakkında	7-26
Kullanım Verilerini Analiz Etme Hakkında	7-27
Kullanım İzleme Tablolarını Anlama	7-27
Kullanım İzleme için Genel İş Akışı	7-33
Kullanım İzleme Veritabanını Belirleme	7-33
Semantik Modelleyici Kullanarak Kullanım İzleme Veritabanı Belirtme	7-34
Model Yönetim Aracı Kullanarak Kullanım İzleme Veritabanı Belirtme	7-35
Kullanım İzleme Parametrelerini Ayarlama	7-36

Kullanım İzleme Verilerini Analiz Etme	7-37
Veri Kümesi Oluşturarak Kullanım İzleme Verilerini Analiz Etme	7-37
Semantik Modelde Konu Alanı Kullanarak Kullanım İzleme Verilerini Analiz Etme	7-38
Sorgu Önbelleğe Alma Yönetimi	7-39
Sorgu Önbelleği Hakkında	7-39
Önbelleğe Almanın Avantajları	7-39
Önbelleğe Alma Maliyetleri	7-39
Kullanıcılar Arasında Önbellek Paylaşımı	7-40
Sorgu Önbelleğe Almayı Etkinleştirme veya Devre Dışı Bırakma	7-40
Önbelleği İzleme ve Yönetme	7-41
Önbellek Yönetimi Stratejisi Seçme	7-41
Semantik Model Değişiklikleri Sorgu Önbelleğini Nasıl Etkiler	7-42
Önbelleğin Kullanımına İlişkin Stratejiler	7-42
Önbellek İsabetleri Hakkında	7-43
Önbelleği Doldurmak İçin Bir Sorgu Grubu Çalıştırma	7-46
Sorgu Önbelleğini Temel Verili Hale Getirmek İçin Araçları Kullanma	7-47
Belirli Tablolar İçin Önbelleği Otomatik Olarak Temizlemek Üzere Model Yönetim Aracı'nı Kullanma	7-48
Gelişmiş Seçenekleri Konfigüre Etme	7-48
Sistem Ayarları Hakkında	7-48
Analitik İçeriği Seçenekleri	7-49
Bağlantı Seçenekleri	7-50
Araçlar Tarafından Gönderilen E-Posta Seçenekleri	7-51
Format Seçenekleri	7-52
Diğer Seçenekler	7-54
Performans ve Uyumluluk Seçenekleri	7-58
Önizleme Seçenekleri	7-63
Bilgi İstemi Seçenekleri	7-64
Güvenlik Seçenekleri	7-66
Kullanım İzleme Seçenekleri	7-70
Görüntüleme Seçenekleri	7-71
Konsolu Kullanarak Sistem Ayarlarını Konfigüre Etme	7-75
Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini Kullanarak Sistem Ayarlarını Yönetme	7-76

## 8 Veri Çoğaltma

---

Verileri Çoğaltmak İçin Genel İş Akışı	8-1
Veri Çoğaltmaya Genel Bakış	8-1
Veri Çoğaltmanın Ön Koşulları	8-2
Veri Çoğaltma için Gereken Bilgiler	8-3
Neleri Çoğaltabilirim?	8-3
Verileri Hangi Hedef Veritabanlarına Çoğaltabilirim?	8-3

Hangi Çoğaltma Görevlerini Gerçekleştirebilirim?	8-4
Hangi Ayrıcalıklar ve İzinler Gereklidir?	8-4
Verileri Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları Veri Kaynağından Çoğaltırken Hangi Seçenekler Kullanılabilir?	8-4
Verilerinizi Çoğaltma	8-5
Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları için Çoğaltma Bağlantısı Oluşturma	8-6
Verilerinizi Düzenli Olarak Çoğaltma	8-7
Çoğaltma Akışlarını Değiştirme	8-8
Çoğaltma Akışını İzleme ve Akışın Sorunlarını Giderme	8-8
Çoğaltılan Verileri Farklı Bir Hedef Veritabanına Taşıma	8-9

## Bölüm IV Başvuru

---

### A Sık Sorulan Sorular

---

Oracle Analitik Bulutu'nu Konfigüre Etme ve Yönetme Konusunda En Sık Sorulan Sorular	A-2
Kullanıcı İçeriğini Yedekleme ve Geri Yükleme Konusunda En Sık Sorulan Sorular (Kesitler)	A-3
Yıkım Onarımı İçin En Sık Sorulan Sorular	A-4
İçerik ve Veri Dizini Oluşturma Konusunda En Sık Sorulan Sorular	A-5
Yayımcıyı Konfigüre Etme ve Yönetmek Üzere En Üst Sık Sorulan Sorular	A-7
Veri Çoğaltma için En Sık Sorulan Sorular	A-8

### B Performans İp Uçları

---

Sorgu Günlüklerini Toplama ve Analiz Etme	B-1
Performansı Apache JMeter ile Test Etme	B-8

### C Sorun Giderme

---

Genel Sorunları Giderme	C-1
Konfigürasyon Sorunlarını Giderme	C-5
Dizin Oluşturma Sorunu Giderme	C-6

# Önsöz

Kullanıcıları yönetme, yedekleme, geri yükleme ve hizmetinizi konfigüre etme hakkında bilgi edinin.

## Konular:

- Hedef Grup
- Dokümantasyon Erişilebilirliği
- Çeşitlilik ve Kapsayıcılık
- İlgili Dokümanlar
- Kurallar

## Hedef Grup

*Oracle Analitik Bulutu'nu Konfigüre Etme*, Oracle Analitik Bulutu'nu kullanan yöneticiler içindir:

- **Yöneticiler** Oracle Analitik Bulutu'na erişimi yönetir ve başkalarına yönelik bilgileri yedekleme ve geri yükleme gibi diğer yönetim görevlerini gerçekleştirir.

## Dokümantasyon Erişilebilirliği

Oracle erişilebilirlik taahhüdü verir.

Oracle'ın erişilebilirlik konusundaki girişimleri hakkında bilgi almak için <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc> adresindeki Oracle Erişilebilirlik Programı web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

### Oracle Teknik Desteğe Erişin

Oracle müşterilerinin Oracle Teknik Desteğim üzerinden elektronik desteğe erişimleri vardır. Bilgi için <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info> adresini ziyaret edin veya işitme engelli iseniz <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs> adresini ziyaret edin.

## Çeşitlilik ve Kapsayıcılık

Oracle çeşitlilik ve kapsayıcılık ilkesine tam bağlılık içinde hareket eder. Oracle, düşünce liderliğini ve inovasyonu geliştiren bir çeşitlilik barındıran işgücüne saygı duyar ve değer verir. Çalışanlarımızı, müşterilerimizi ve iş ortaklarımızı olumlu yönde etkileyecek daha kapsayıcı bir kültür oluşturma girişimimizin bir parçası olarak, ayrımcılık ifade eden terimleri ürünlerimizden ve dokümanlarımızdan çıkarmak için çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Ayrıca, Oracle'ın sunduğu eğitimler ve endüstri standartları geliştikçe, müşterilerimizin mevcut teknolojileri ile uyumluluğun korunması ve hizmet sürekliliğinin sağlanması gerektiğinin de farkındayız. Bu

teknik kısıtlamalar nedeniyle, ayrımcılık ifade eden terimleri kaldırma çabalarımız devam edecek olup zamana yayılacak ve kurum dışından iş birliği gerektirecektir.

## İlgili Dokümanlar

Kılavuzların tam listesi için Oracle Analitik Bulutu Yardım Merkezinin Kitaplar sekmesine bakın.

- <http://docs.oracle.com/en/cloud/paas/analytics-cloud/books.html>

## Kurallar

Bu dokümanı standart Oracle metin ve resim kurallarını kullanır.

### Metin Kuralları

Kural	Anlamı
<b>kalın</b>	Kalın tür, bir eylemle ilişkili kullanıcı arayüzü öğelerini veya metinde ya da sözlükte tanımlanmış terimleri gösterir.
<i>italik</i>	İtalik tür, kitap başlıklarını, vurguları veya belirli değerler girdiğiniz yer tutucu değişkenleri gösterir.
eş aralıklı	Eş aralıklı tür, bir paragraf içindeki komutları, URL'leri, örnekler içindeki kodları, ekranda görünen metni veya sizin girdiğiniz metni gösterir.

### Videolar ve Resimler

Dış görünüm ve stiller Oracle Analitik Bulutu, kumanda tablosu, raporlar ve diğer nesnelerin görünümünü özelleştirir. Bu kılavuzda kullanılan videolar ve resimler sizin kullandığınız ile aynı dış görünüme veya stile sahip olmayabilir, ancak gösterilen davranış ve teknikler aynıdır.

# Bölüm I

## Konfigürasyona Başlarken

Bu bölümde, Oracle Analitik Bulutu'na yönelik konfigürasyon ve yönetim görevleri tanıtılır.

### Bölmeler:

- [Oracle Analitik Bulutu'nu Konfigüre Etme Hakkında](#)

# 1

## Oracle Analitik Bulutu'nu Konfigüre Etme Hakkında

Bu konuda Oracle Analitik Bulutu'nu konfigüre etmeye nasıl başlayacağınız açıklanır.

### Konular:

- [Yöneticiler için Genel İş Akışı](#)
- [Yönetim Sayfalarını Anlama](#)
- [Oracle Analitik Bulutu'nda Konsola Erişme](#)
- [Klasik Yönetim Sayfasına Erişim](#)
- [Yöneticiler için En Önemli Görevler](#)

## Yöneticiler için Genel İş Akışı

Oracle Analitik Bulutu'nu ilk kez konfigüre ediyorsanız kılavuz olarak bu görevleri takip edin.

Görev	Kullanıcı	Daha Fazla Bilgi
Yönetici olarak oturum açma	Oracle Analitik Bulutu'nda yönetici olarak oturum açın ve Konsola gidin.	<a href="#">Oracle Analitik Bulutu'nda Konsola Erişme</a>
Kullanıcıların neleri görebileceğini ve yapabileceğini idare etme	Konsoldaki Uygulama Rolü sayfasından kullanıcıların Oracle Analitik Bulutu'nda neler göreceğini ve yapacağını konfigüre edin.	<a href="#">Kullanıcıların Neler Göreceğini ve Yapacağını İdare Etme</a>
İçeriği yedekleme ve geri yükleme	Kesit denilen bir dosya kullanarak ortamınızı (semantik model, katalog içeriği, uygulama rolleri vb.) yedekleyin ve geri yükleyin. Bir terslik olması halinde veya farklı ortamlara geçiş yapmanız gerektiğinde ortamı geri yükleyebilmeniz için, sistem kullanılmaya başlamadan önce ve sonra uygun aralıklarla ortamınızın kesitini almanız gerekir.	<a href="#">Kesit Alma ve Geri Yükleme</a>
İçeriğinizin düzenli kesit alınmasını çözelgeleyin (yedekler)	Veri kaybını en aza indirmek için iş sürekliliği planınızın parçası olarak düzenli biçimde kesit alın.	<a href="#">Düzenli Kesit Çözelgeleme (Yedekler)</a>
Virüs tarama kurma	Virüs tarama sunucusuna bağlanın.	<a href="#">Virüs Tarayıcı Konfigüre Etme</a>

Görev	Kullanıcı	Daha Fazla Bilgi
İçerik paylaşımı için sosyal kanallar kurma	Kullanıcıların Twitter'da, Slack'te, Oracle Bulut Depolama'da ve Oracle İçerik Yönetimi'nde içerik paylaşımlarını sağlayın.	<a href="#">Görselleştirme Paylaşmak İçin Sosyal Kanalları Ayarlama</a> <a href="#">Görselleştirme Paylaşmak İçin Genel Kapsayıcı Kurma</a>
E-posta teslimlerini kurma	E-posta sunucusuna bağlanın.	<a href="#">Rapor Teslim Etmek İçin E-posta Sunucusu Kurma</a> <a href="#">E-posta veya Aracılar Yoluyla Dağıttığınız Raporları İzleme</a>
İçerik teslim etmek üzere araçları etkinleştirme	Kullanıcıların içeriklerini teslim etmeleri için araçları kullanmalarına izin verin.	<a href="#">Araçlar ile İçerik Teslimini Etkinleştirme ve Özelleştirme</a> <a href="#">Teslimleri Askıya Alma ve Sürdürme</a> <a href="#">Teslimat Zamanlamalarını Geri Yükleme ve Etkinleştirme</a>
İçerik teslim eden aygıt türlerini idare etme	Organizasyonunuz için aygıtlar konfigüre edin.	<a href="#">İçerik Teslim Eden Aygıt Türlerini İdare Etme</a>
Depolama alanında yer açma	Depolama alanında yer açmak için diğer kullanıcılar adına veri kaynaklarını silin.	<a href="#">Kullanılmayan Veri Kümelerini Silme</a>
İçeriğin dizinlenme ve aranma şeklini yönetme	Kullanıcıların arama yaptığında her zaman en yeni bilgileri bulması için, içeriğin dizinlenme ve içerikte gezinme yöntemini ayarlayın.	<a href="#">İçeriğin Dizinlenme ve Aranma Şeklini İdare Etme</a>
Eşlemeleri yönetme	Harita katmanlarını ve arka plan haritalarını yönetme.	<a href="#">Analizler İçin Harita Bilgilerini İdare Etme</a>
Güvenli etki alanları kaydetme	Güvenli etki alanlarına erişim için yetki verin.	<a href="#">Güvenli Etki Alanları Kaydetme</a>
Oturum bilgilerini yönetme	Oturum açan kullanıcıyı izleyin ve SQL sorgu ve günlüklerini analiz ederek sorunları giderin.	<a href="#">Kullanıcıları ve İşlem Günlüklerini İzleme</a>
Raporlama sayfası öndeğerini ve kumanda tablosu stillerini değiştirme	Logo öndeğerini, sayfa stilini ve kumanda tablosu stilini değiştirin.	<a href="#">Özel Logolar ve Kumanda Tablosu Stilleri Uygulama</a>
Oracle İş Zekası Kurumsal Sürümü 12c'den Geçirme	Raporlama kumanda tablolarını ve analizlerini, semantik modelleri ve uygulama rollerini geçirin.	<a href="#">Oracle İş Zekası Kurumsal Sürümü 12c'den İçerik Geçirme</a>
Oracle Analitik Sunucusundan Semantik Modelleri Yükleme	Oracle Analitik Sunucusundan semantik modelleri yükleyin ve düzenleyin.	<a href="#">Oracle Analitik Sunucusundan Semantik Modelleri Yükleme</a> <a href="#">Buluttaki Bir Semantik Modeli Düzenleme</a>
Raporlama kumanda tablolarını ve analizleri yerelleştirme	Katalog nesnelere adlarını (başlık olarak bilinir) farklı dillerde yerelleştirin.	<a href="#">Katalog Başlıklarını Yerelleştirme</a>



Görev	Kullanıcı	Daha Fazla Bilgi
Görselleştirmek istediğiniz verileri çoğaltma	Oracle Analitik Bulutu'nda görselleştirmek ve analiz etmek için Oracle Fusion Bulut İş Uygulamalarından Oracle Otonom Veri Ambarı ve Oracle Büyük Veri Bulutu gibi yüksek performansı veri depolarına veri aktarın.	<a href="#">Veri Çoğaltma</a>
Kullanımı izleme	Oracle Analitik Bulutu içindeki içeriğe kullanıcı düzeyi sorguları izleyin.	<a href="#">Kullanımı İzleme</a>
Geri yazma kurma	Kullanıcıların analiz ve kumanda tablolarından verileri güncellemelerini sağlar.	<a href="#">Güncellemenin Devreye Alınması</a>
Eylemler için özel JavaScript kurulumu	Kullanıcıların analiz ve kumanda tablolarından gözetici komut listelerini çağırmasını sağlar.	<a href="#">Eylemler İçin Özel Java Script Etkinleştirme</a>

## Yönetim Sayfalarını Anlama

Bulut hizmetinizi konfigüre etmek ve yönetmek için Konsol ve Klasik Yönetim sayfalarını kullanırsınız.

Bu sayfalara erişmek ve yönetim görevlerini gerçekleştirmek için **İş Zekası Hizmet Yöneticisi** rolüne sahip olmanız gerekir.

Ürün	Yönetim Sayfası	Gerekli Rol	Açıklama ve Erişim Yolu
Oracle Analitik Bulutu	Konsol	İş Zekası Servis Yöneticisi	Konsolu kullanarak kullanıcı izinlerini yönetin, herkesin içeriğini yedekleyin, güvenli etki alanlarını kaydedin, virüs tarayıcınızı, e-posta sunucunuzu, teslimatları konfigüre edin ve daha fazlasını yapın. Ayrıca, Konsoldan şu anda oturum açmış kullanıcıları görebilir ve Yapılandırılmış Sorgulama Dili sorgularıyla ilgili sorunları tanımlayabilirsiniz. <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Kullanıcıların Neler Göreceğini ve Yapacağını İdare Etme</a></li> <li><a href="#">Kesit Alma ve Geri Yükleme</a></li> <li><a href="#">Güvenli Etki Alanları Kaydetme</a></li> <li><a href="#">Kullanıcıları ve İşlem Günlüklerini İzleme</a></li> <li><a href="#">Test Yapılandırılmış Sorgulama Dili Sorguları Yürütme</a></li> </ul>
Oracle Analitik Bulutu	Klasik Yönetim	İş Zekası Servis Yöneticisi	Klasik Yönetim sayfasındaki çoğu seçenek Konsol üzerinden kullanılır. Klasik Yönetim sayfasını sadece benzer bir sayfa kullanan şirket içi ürünler hakkında bilginiz varsa kullanın. Bkz. <a href="#">Klasik Yönetim Sayfası Hakkında</a> .

### Diğer Yönetim Görevleri İçin Araçlar

Hizmet düzeyi yaşam döngüsü görevlerini ve kimlik yönetimi görevlerini gerçekleştirmek için farklı bir araç (Oracle Bulut Altyapısı Konsolu) kullanırsınız. Oracle Bulut Altyapısı Konsoluna

erişmek ve burada yönetim görevleri gerçekleştirmek için ek roller gereklidir ve bu görevlere yönelik talimatlar diğer kılavuzlarda mevcuttur.

Görevler	Yönetim Aracı	Gerekli Rol	Daha Fazla Bilgi
<b>Yaşam Döngüsü</b> Oracle Analitik Bulutu anı oluşturma, duraklatma, sürdürme, izleme, silme, ölçeklendirm e gibi hizmet düzeyindeki görevler.	Oracle Bulut Altyapısı Konsolu	Bulut Hesabı Yöneticisi	Yaşam döngüsü görevlerini gerçekleştirme şekliniz, Oracle Analitik Bulutu'nu Oracle Bulut Altyapısı - 2. Nesil, Oracle Bulut Altyapısı - 1. Nesil veya Oracle Bulut Altyapısı - Klasik üzerinde devreye almanıza bağlıdır. Bkz. Hizmetleri Yönetme.
<b>Kimlik Yönetimi</b> Oracle Analitik Bulutu için kullanıcı ve grup yönetimi.	Oracle Bulut Altyapısı Konsolu	Kimlik Etki Alanı Yöneticisi	Kullanıcıları ekleme ve yönetme şekliniz, Oracle Bulut hesabınızın kimlik erişim yönetimi kimlik etki alanlarını veya Oracle Kimlik Bulut Hizmeti'ni içerdiğine bağlıdır. Bkz. <a href="#">Kullanıcıları ve Grupları Ayarlama Hakkında</a> .

## Konsol Hakkında

Hizmetinizi konfigüre etmek ve yönetmek için Konsolu kullanırsınız. Konsola erişmek ve yönetim görevlerini gerçekleştirmek için **İş Zekası Hizmet Yöneticisi** rolüne sahip olmanız gerekir.

Görev	Daha Fazla Bilgi
<b>Haritalar</b>	Kullanıcıların verilerini haritalarda görüntüleme şeklini tanımlayın. Bkz. <a href="#">Analizler İçin Harita Bilgilerini İdare Etme</a> .
<b>Uzantılar</b>	Özel görselleştirme tipleri veya özel veri eylemleri yükleyin. Bkz. <a href="#">Özel Eklentileri Yönetme</a> .
<b>Sosyal Ağ</b>	Kullanıcıların içeriği çeşitli sosyal kanallarda paylaşımlarına olanak tanıyın. Bkz. <a href="#">Görselleştirme Paylaşmak İçin Sosyal Kanalları Ayarlama</a> .
<b>Arama Dizini</b>	Kullanıcıların arama yaptığında her zaman en yeni bilgileri bulması için, içeriğin dizinlenme ve içerikte gezinme yöntemini ayarlayın. Bkz. <a href="#">Düzenli İçerik Gezinmeleri Zamanlama</a> ve <a href="#">Arama Gezinme İşlerini İzleme</a> .
<b>Güvenli Etki Alanları</b>	Güvenli etki alanlarına erişim için yetki verin. Bkz. <a href="#">Güvenli Etki Alanları Kaydetme</a> .
<b>Kullanıcı ve Roller</b>	Kullanıcıların uygulama rolleri ile görebilecekleri ve yapabilecekleri şeyleri konfigüre edin. Bkz. <a href="#">Kullanıcıların Neler Göreceğini ve Yapacağını İdare Etme</a> .

Görev	Daha Fazla Bilgi
<b>Kesitler</b>	Kesit denilen bir dosya kullanarak semantik modeli, katalog içeriğini ve uygulama rollerini yedekleyin ve geri yükleyin. Bkz. <a href="#">Kesit Alma ve Geri Yükleme</a> .
<b>Bağlantılar</b>	Semantik modeller için veritabanı bağlantıları oluşturun. Bkz. <a href="#">Model Yönetim Aracı İçin Veritabanı Bağlantılarını Yönetme</a>
<b>Virüs Tarayıcı</b>	Virüs tarama sunucusuna bağlanın. Bkz. <a href="#">Virüs Tarayıcı Konfigüre Etme</a> .
<b>Oturum ve Sorgu Önbellesi</b>	Hangi kullanıcıların oturum açtığını görün ve rapor sorgularının sorunlarını giderin. Bkz. <a href="#">Kullanıcıları ve İşlem Günlüklerini İzleme</a> .
<b>SQL Yayınla</b>	SQL sorgularını test edin ve sorguların hatalarını ayıklayın. Bkz. <a href="#">Test Yapılandırılmış Sorgulama Dili Sorguları Yürütme</a> .
<b>Posta Sunucusu</b>	E-posta sunucusuna bağlanın. Bkz. <a href="#">Rapor Teslim Etmek İçin E-posta Sunucusu Kurma</a> .
<b>Teslimatları İzle</b>	E-posta sunucusu tarafından gönderilen teslimatları izleyin. Bkz. <a href="#">E-posta veya Araçlar Yoluyla Dağıttığınız Raporları İzleme</a> .
<b>Sistem Ayarları</b>	Oracle Analitik Bulutu'na yönelik gelişmiş seçenekleri ayarlayın. Bkz. <a href="#">Gelişmiş Seçenekleri Konfigüre Etme</a> .
<b>Uzak Veri Bağlantısı</b>	Görselleştirme çalışma kitaplarına uzak bağlantı için bir veya daha fazla Veri Ağ Geçidini kaydedin. Bkz. <a href="#">Veri Görselleştirme için Veri Ağ Geçidini Konfigüre Etme ve Kaydetme</a> .

## Klasik Yönetim Sayfası Hakkında

Klasik Yönetim sayfasını sadece benzer bir sayfa kullanan şirket içi ürünler hakkında bilginiz varsa kullanın. Klasik Yönetim sayfasındaki çoğu seçeneğe Konsoldan erişilir ve uygun olduğunda konfigürasyon için Konsolu kullanmanız önerilir.

Görev	Daha Fazla Bilgi
<b>Yetkileri Yönet</b>	Oracle, Oracle Analitik için optimize edildiğinden yetki öndeğerlerini saklamamanızı önerir. Yetkilerin düzenlenmesi, beklenmeyen davranış veya özelliklere erişime neden olabilir.
<b>Oturumları Yönet</b>	Hangi kullanıcıların oturum açtığını görün ve rapor sorgularının sorunlarını giderin. Bkz. <a href="#">Kullanıcıları ve İşlem Günlüklerini İzleme</a> .
<b>Araç Oturumları Yönet</b>	Mevcut durumda Oracle Analitik Bulutu'nda kullanılmıyor.
<b>Aygıt Türlerini Yönet</b>	Organizasyonunuz için içerik üretebilecek cihazları ekleyin. Bkz. <a href="#">İçerik Teslim Eden Aygıt Türlerini İdare Etme</a> .
<b>Bakım Moduna Geç</b>	<b>Bakım Modunun</b> açık veya kapalı olmasını gösterir. Bakım Modunda, kataloğu salt okunur yaparak diğerlerinin içeriği değiştirmesini engellersiniz. Kullanıcılar katalogdaki nesnelere görüntülemeye devam ederler ancak güncelleyemezler. "En son kullanılan" gibi özellikler listesi kullanılamaz.
<b>Dosyaları ve Meta Verileri Yeniden Yükle</b>	XML mesaj dosyalarını yeniden yüklemek, meta verileri yenilemek ve önbellekleri temizlemek için bu bağlantıyı kullanın. Yeni verileri karşıya yükledikten sonra bunu yapmak isteyebilirsiniz, örneğin semantik modeli ekler veya güncellersiniz.

Görev	Daha Fazla Bilgi
<b>Günlük Konfigürasyonunu Yeniden Yükle</b>	Oracle günlük düzeyi öndeğerini saklamanızı önerir. Oracle Destek, sorun tespitinde yardım için günlük düzeyini değiştirmenizi tavsiye edebilir.
<b>Dışa Aktarma Yedeği Yazı Tipi</b>	Oracle, Klasik raporlarda ve kumanda tablolarında yedek yazı tipi olarak Go Noto yazı tipini kullanmanızı öneriyor. PDF çıktısı oluşturulurken, PDF yazı tipi öndeğerleri (örneğin Helvetica, Times-Roman ve Courier) verilere dahil edilmiş Western olmayan karakterleri görüntüleyemediğinde kullanılır. Bkz. <a href="#">Lisanslı Monotype Yazı Tipleri Yerine Açık Kaynaklı Yazı Tipleri</a> .
<b>SQL Yayınla</b>	SQL sorgularını test edin ve sorguların hatalarını ayıklayın. Bkz. <a href="#">Test Yapılandırılmış Sorgulama Dili Sorguları Yürütme</a> .
<b>Güncelleme Gerektiren Katalog Nesnelerini Tara ve Güncelle</b>	Katalogu taramak ve Oracle Analitik'in önceki güncellemeleri ile kaydedilmiş nesnelere güncellemek için bu bağlantıyı kullanın.
<b>Temaları Yönet</b>	Raporlama sayfaları, kumanda tabloları ve analizler için logo öndeğerini, renkleri ve başlık stillerini değiştirin. Bkz. <a href="#">Temaları İdare Etme</a> .
<b>Başlıkları Yönet</b>	Kullanıcıların oluşturduğu raporlama nesnelere adlarını (başlıklarını) yerleştirin. Bkz. <a href="#">Başlıklarınızı Yerelleştirme</a> .
<b>Eşleme Verilerini Yönet</b>	Kullanıcıların verilerini haritalarda görüntüleme şeklini tanımlayın. Bkz. <a href="#">Analizler İçin Harita Bilgilerini İdare Etme</a> .
<b>Yayımcıyı Yönet</b>	Mükemmel piksel raporlar ve teslimat hedefleri için veri kaynaklarını ayarlayın. Zamanlayıcıyı, yazı tipi eşlemelerini ve birçok başka çalıştırma zamanı seçeneğini konfigüre edin. Bkz. <a href="#">Yayımcı Yönetimi'ne Giriş</a> .
<b>Taramayı Konfigüre Et</b>	Bu seçenek, Konsol yoluyla kullanılabilir. Bkz. <a href="#">Düzenli İçerik Gezinmeleri Zamanlama</a> .
<b>Taramayı İzle</b>	Bu seçenek, Konsol yoluyla kullanılabilir. Bkz. <a href="#">Arama Gezinme İşlerini İzleme</a> .

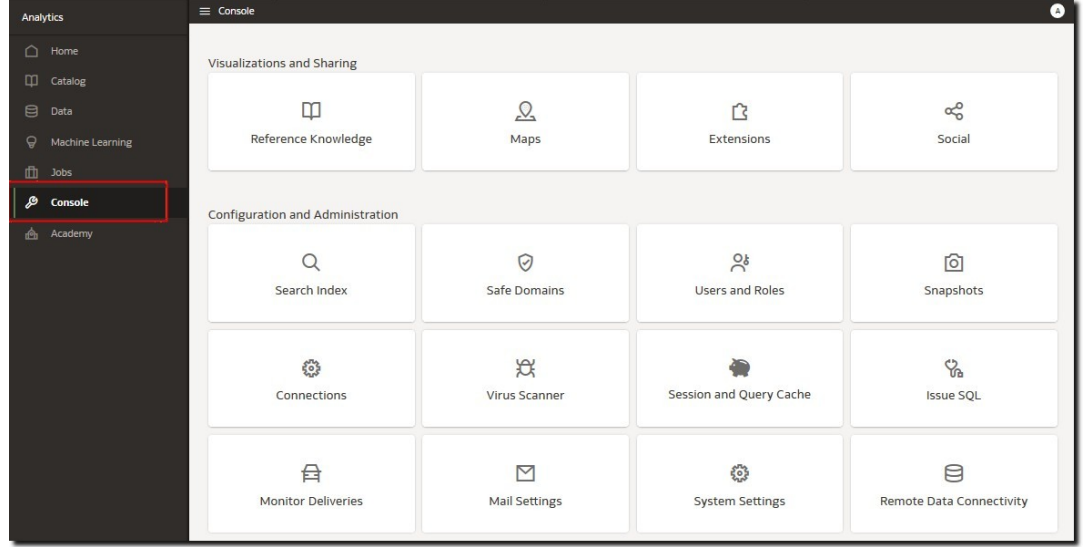
## Oracle Analitik Bulutu'nda Konsola Erişme

Kullanıcı izinlerini yönetmek, herkesin içeriğini bir kesite yedeklemek, çeşitli konfigürasyon ve yönetim görevlerini gerçekleştirmek ve sistem ayarlarını güncellemek için Konsolu kullanın.

1. Giriş sayfasında **Gezgin** çubuğuna ve ardından **Konsol'a** tıklayın.



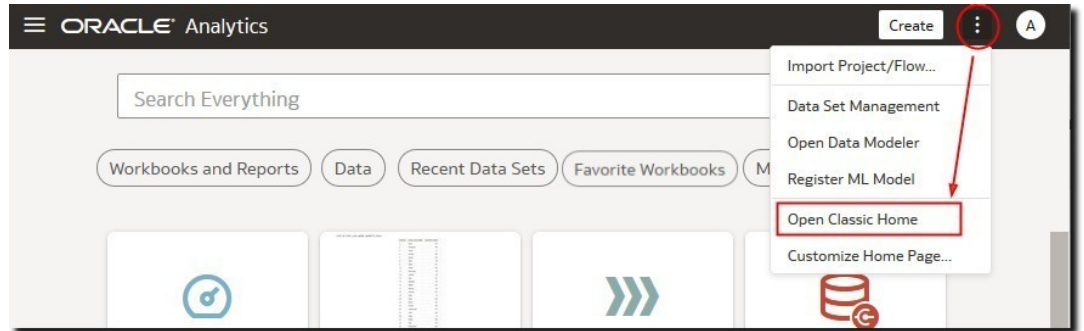
2. **Konfigürasyon ve Yönetim** bölümünde, konfigüre etmek istediğiniz seçeneğe tıklayın. Oracle Analitik'i konfigüre etmek için **İş Zekası Hizmet Yöneticisi** rolüne sahip olmanız gerekir.



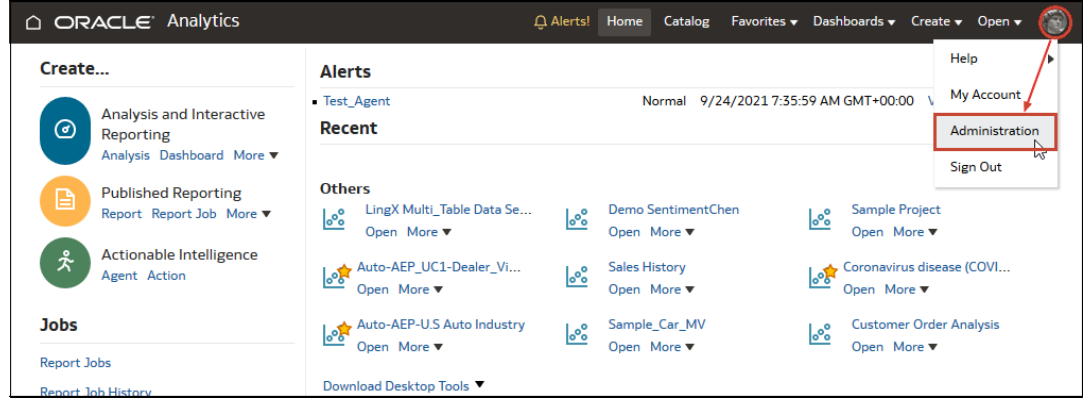
## Klasik Yönetim Sayfasına Erişim

Klasik Yönetim sayfasını benzer bir sayfa kullanan şirket içi ürünler hakkında bilginiz varsa kullanın.

1. Giriş sayfasında, **Sayfa Menüsü**'ne tıklayın ve **Klasik Giriş Sayfasını Aç**'i seçin.



2. **Profilim**'e tıklayın ve **Yönetim**'i seçin. Yönetim menüsünü görmek için **İş Zekası Hizmet Yöneticisi** rolüne sahip olmanız gerekir.



3. Konfigüre etmek istediğiniz özelliğin bağlantısına tıklayın.

## Yöneticiler İçin En Önemli Görevler

Burada, Oracle Analitik Bulutu'nu konfigüre etmek ve yönetmek için en önemli görevler yer alır.

### Görevler:

- [Yöneticiler İçin En Önemli Görevler](#)

## Yöneticiler İçin En Önemli Görevler

Bu konuda, bulut hizmetinizin konfigürasyonu ve yönetimi için önemli görevler tanımlanır.

- [Kullanıcılara Uygulama Rollerini Atama](#)
- [Kendi Uygulama Rollerinizi Ekleme](#)
- [Kesit Alma](#)
- [Alınan Kesitten Geri Yükleme](#)
- [Depolama Alanında Yer Açma](#)
- [Güvenli Etki Alanları Kaydetme](#)
- [İçeriğin Dizinlenme ve Aranma Şeklini İdare Etme](#)

# Bölüm II

## Hizmetinizi Konfigüre Etme

Bu kısımda, veri görselleştirme ve iş zekası kurumsal modelleme servisleri sunan Analitik Bulutu anının nasıl konfigüre edileceği ve yönetileceği açıklanır. Bilgi, birincil işi kullanıcıları yönetmek ve onları üretken kılmak olan yöneticileri düşünülerek sağlanmaktadır. Yöneticiler uzun bir kritik görevler listesini gerçekleştirirler. Kullanıcı izinlerini kontrol eder ve hesapları düzeltirler, veri modelleyiciler için veritabanı bağlantılarını kurarlar, depolama limiti aşımını engellemek için veri depolamayı yönetirler, düzenli yedek alarak kullanıcıların işlerini kaybetme riskini yok ederler, güvenli etki alanlarını kaydederek harici içeriğe erişim yetkisi verirler, e-posta sunucuları ve virüs tarayıcıları konfigüre ederler, depolama sınırlarını aşmamak için veri deposunu yönetirler, kullanıcı sorgularındaki sorunları giderirler ve çok daha fazlasını yaparlar.

### Bölmüler:

- [Kullanıcıların Neler Göreceğini ve Yapacağını İdare Etme](#)
- [Kesit Alma ve Geri Yükleme](#)
- [Genel Konfigürasyon Görevlerini Gerçekleştirme](#)
- [İçeriği Yönetme ve Kullanımı İzleme](#)
- [Yayımlama Seçeneklerini İdare Etme](#)

## 2

# Kullanıcıların Neler Göreceğini ve Yapacağını İdare Etme

Yöneticiler diğer kullanıcıların verilerle çalışırken neler görmeye ve yapmaya izinli olduklarını yönetebilir.



### Konular:

- [Kullanıcıların Neler Göreceğini ve Yapacağını İdare Etmek İçin Tipik İş Akışı](#)
- [Kullanıcılar ve Gruplar Hakkında](#)
- [Uygulama Rollerini Hakkında](#)
- [İzinler Hakkında](#)
- [Kullanıcıların Neler Görebileceğini ve Yapabileceğini Konfigüre Etme](#)

## Kullanıcıların Neler Göreceğini ve Yapacağını İdare Etmek İçin Tipik İş Akışı

Kullanıcıların Oracle Analitik Bulutu ile çalışırken görebildikleri ve yapabildiklerini yönetmeye başlamak için ortak görevler buradadır.

Görev	Açıklama	Daha Fazla Bilgi
Kullanıcıları ve grupları ekleme	Oracle Analitik Bulutu'na erişmesi gereken herkes için kullanıcı hesapları ekleyin ve kullanıcı grupları oluşturun.	<a href="#">Kullanıcı veya Grup Ekleme</a>
Uygulama rollerini anlama	Öntanımlı uygulama rollerini ve Oracle Analitik Bulutu'nda kullanıcıların neleri yapabilmelerini sağladıklarını öğrenin.	<a href="#">Uygulama Rollerini Hakkında</a>
İzinleri anlama	Oracle Analitik Bulutu'nda belirli eylemleri etkinleştiren izinler hakkında bilgi edinin.	<a href="#">İzinler Hakkında</a>
Kendi uygulama rollerinizi ekleme	Oracle Analitik Bulutu tüm ana özelliklere doğrudan eşleşen uygulama rolleri sağlar ancak işiniz için anlamı olan kendi uygulama rollerinizi de oluşturabilirsiniz.	<a href="#">Kendi Uygulama Rollerinizi Ekleme</a>
Uygulama rollerine izin verme	Öntanımlı uygulama rollerinin izinlerini değiştiremezsiniz, ancak oluşturduğunuz tüm uygulama rollerine ayrı izinler verebilirsiniz.	<a href="#">Uygulama Rollerini İçin Yetki Verme ve Geri Alma</a>



Görev	Açıklama	Daha Fazla Bilgi
Kullanıcılara uygulama rolleri atama	Kullanıcılarınıza uygulama rol yetkileri vererek farklı özelliklere erişim sağlayın.	<a href="#">Kullanıcılara Uygulama Rollerini Atama</a>
Gruplara uygulama rolleri atama	Gruplar aracılığıyla kullanıcılara daha hızlı bir şekilde erişim verin. Aynı kullanıcılar yerine kullanıcı grubuna erişim verin.	<a href="#">Gruplara Uygulama Rollerini Atama</a>
Uygulama rollerine üyeler ve eylemler ekleme	Oracle Analitik Bulutu özelliklerine farklı yolla erişim verin. Uygulama rolüne gidin ve kullanıcı ve rolleri oradan atayın.	<a href="#">Uygulama Rollerine Üye Ekleme</a>

## Kullanıcılar ve Gruplar Hakkında

Kimlik etki alanı yöneticileri, Oracle Analitik Bulutu için kullanıcıları yönetmek ve kullanıcı gruplarını oluşturmak üzere *Oracle Bulut Altyapısı Konsolu'nu* kullanır.

Kullanıcı hesapları Oracle Bulut Altyapısı Konsolu'nda ayarlandıktan sonra, Oracle Analitik Bulutu yöneticileri Oracle Analitik Bulutu'ndaki **Kullanıcılar ve Roller** sayfasını kullanarak ayrı kullanıcılara veya gruplara uygulama rolleri aracılığıyla yetki verebilir. Bkz. [Uygulama Rollerini Hakkında](#) ve [Uygulama Rollerine Üye Ekleme](#).

## Kullanıcı veya Grup Ekleme

Kullanıcı eklemek ve onları uygun kullanıcı gruplarına atamak için Oracle Bulut Altyapısı Konsolu'nu kullanın.

Kimlik etki alanı yöneticinizin Oracle Analitik Bulutu için kullanıcıları yönetme şekli, Oracle Bulut hesabınızda kimlik etki alanlarının mevcut olup olmadığına bağlıdır. Bkz. [Kullanıcıları ve Grupları Ayarlama Hakkında](#).

### Oracle Bulut Altyapısı Konsolu - Temel Uygulama Rolü Atama Seçeneği

Kimlik etki alanı yöneticinizin ana işi, kullanıcıları ve grupları ayarlamaktır. Ancak, şu üç uygulama rolünü atayarak kullanıcılara Oracle Analitik Bulutu'nda temel izinler vermek için Oracle Bulut Altyapı Konsolu'nu da kullanabilirler: ServiceAdministrator, ServiceUser, ServiceViewer.

Oracle Bulut Altyapısı Konsolu'ndaki Mevcut Uygulama Rollerini	Oracle Analitik Bulutu'nda İzinler
ServiceAdministrator	<b>İş Zekası Hizmet Yöneticisi, İş Zekası Veri Modeli Yetkilisi ve İş Zekası Veri Yükleme Yetkilisi</b> üyesi. Kullanıcıların Oracle Analitik Bulutu'nu yönetmesine ve yetkilerini diğer kullanıcılara aktarmasına izin verir. Hizmeti oluşturulan kullanıcıya otomatik olarak bu uygulama rolü atanır.
ServiceUser	<b>İş Zekası İçerik Yazarı ve DV İçerik Yazarı</b> üyesi. Kullanıcıların içerik oluşturmalarına ve paylaşmalarına izin verir.

Oracle Bulut Altyapısı Konsolu'ndaki Mevcut Uygulama Rollerini	Oracle Analitik Bulutu'nda İzinler
ServiceViewer	<b>İş Zekası Tüketicisi</b> ve <b>DV Tüketicisi</b> üyesi. Kullanıcıların içeriği görüntülemelerine ve araştırmalarına izin verir.
ServiceDeployer	Oracle Analitik Bulutu'nda kullanılmaz.
ServiceDeveloper	Oracle Analitik Bulutu'nda kullanılmaz.

## Uygulama Rollerini Hakkında

Uygulama rolü, kullanıcıların Oracle Analitik Bulutu Hizmetinde oturum açmalarının ardından ne görebileceğini ve ne yapabileceğini saptayan bir izin kümesinden oluşur. Kullanıcılara ve gruplara bir ya da daha fazla uygulama rolü atamak yönetici olarak sizin işinizdir.

İki tür uygulama rolü vardır:

Uygulama Rolü Türü	Açıklama
Önceden Tanımlı	Belirlenmiş bir izin kümesi içerir.
Kullanıcı tanımlı	Yöneticiler tarafından oluşturulur. Bkz. <a href="#">Kendi Uygulama Rollerinizi Ekleme</a> .

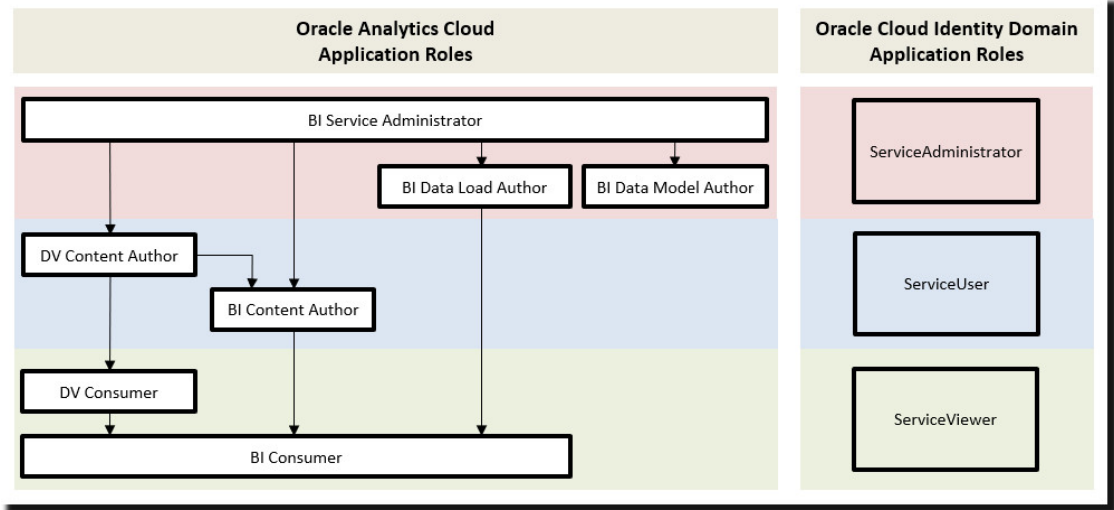
## Ön Tanımlı Uygulama Rollerini

Oracle Analitik Bulutu, başlamanız için birçok ön tanımlı uygulama rolü sağlar. Pek çok durumda bu ön tanımlı uygulama rollerini ihtiyacınız olan her şeyi karşılar.

Bu diyagram, öntanımlı uygulama rolü hiyerarşisini ve kimlik etki alanınızdaki uygulama rolü öndeğerlerine (ServiceAdministrator, ServiceUser, ServiceViewer) nasıl eşlendiklerini gösterir. Aynı zamanda hiyerarşideki başka bir uygulama rolünün de (örneğin **Veri Görselleştirme Tüketicisi**) üyesi olan bir kullanıcı bir uygulama rolünün bir üyesi olduğunda (örneğin **Veri Görselleştirme İçerik Yazarı**), kullanıcı ikinci uygulama rolünün *dolaylı üyesi* haline gelir.

Örneğin:

- **İş Zekası Hizmet Yöneticisi** - Diyagramda, **İş Zekası Hizmet Yöneticisi** uygulama rolünün bir üyesinin diğer tüm ön tanımlı uygulama rollerinin dolaylı bir üyesi olduğu gösterilir (**İş Zekası Veri Modeli Yazarı**, **İş Zekası Veri Yükü Yazarı**, **İş Zekası Tüketicisi** vb.). Bu, **İş Zekası Hizmet Yöneticisi** uygulama rolüne sahip kullanıcıların bu bireysel uygulama rollerinin izin verdiği her şeyi otomatik olarak yapabileceği anlamına gelir. Örneğin, yeni bir yönetici kullanıcı (örneğin John) eklerseniz, bu kullanıcıya her uygulama rolünü vermeniz gerekmez. Bunun yerine, John'a sadece **İş Zekası Hizmet Yöneticisi** uygulama rolünü verirseniz ve buna tüm mevcut izinleri sağlar.
- **Veri Görselleştirme İçerik Yazarı** - Diyagramda, **Veri Görselleştirme İçerik Yazarı** uygulama rolünün bir üyesinin **İş Zekası İçerik Yazarı**, **Veri Görselleştirme Tüketicisi** ve **İş Zekası Tüketicisi** uygulama rollerinin dolaylı bir üyesi haline geldiği gösterilir. Yani bir kullanıcıya **Veri Görselleştirme İçerik Yazarı** uygulama rolünü verirseniz, bu kullanıcı veri görselleştirmelerini oluşturabilir, paylaşabilir, araştırabilir ve görüntüleyebilir. Ayrıca, analizleri ve kumanda tablolarını oluşturabilir, paylaşabilir, çalıştırabilir ve görüntüleyebilir.



Oracle Analitik Bulutu'ndaki Ön Tanımlı Uygulama Rollerini	Açıklama
İş Zekası Servis Yöneticisi	Kullanıcıların Oracle Analitik Bulutu'nu yönetmesine izin verir ve Konsol kullanarak diğerlerine yetkileri aktarır. Bu uygulama rolüne tüm mevcut izinler atanmıştır.
İş Zekası Veri Modeli Yetkilisi	Kullanıcıların Oracle Analitik Bulutu içindeki semantik modelleri Semantik Modelleyiciyi kullanarak oluşturmasına ve yönetmesine izin verir.
İş Zekası Veri Yükleme Yetkilisi	Kullanılmıyor.
Veri Görselleştirme İçerik Yetkilisi	Kullanıcıların çalışma kitapları oluşturmasına, veri görselleştirmeleri için verilere bağlanmasına ve veri yüklemesine ve veri görselleştirmelerini keşfetmesine olanak tanır.
İş Zekası İçerik Yetkilisi	Kullanıcıların analizler, kumanda tabloları ve mükemmel piksel raporlar oluşturup bunları başkalarıyla paylaşmalarına izin verir.
Veri Görselleştirme Tüketicisi	Kullanıcıların veri görselleştirmeleri araştırmalarına izin verir.
İş Zekası Tüketicisi	Kullanıcıların Oracle Analitik Bulutu'ndaki raporları (çalışma kitapları, analizler, kumanda tabloları, mükemmel piksel raporlar) görüntülemesine ve çalıştırmasına izin verir. Bu uygulama rolünü hizmete kimin eriştiğini kontrol etmek için kullanın.

Ön tanımlı uygulama rollerini silemezsiniz ve üyelik öndeğerlerini kaldıramazsınız.

Uygulama rolleri, üye olarak kullanıcılara, gruplara veya diğer uygulama rollerine sahip olabilir. Bu, bir uygulama rolünün üyesi olan bir kullanıcının dolaylı olarak diğer uygulama rollerinin de üyesi olabileceği anlamına gelir.

## İzinler Hakkında

İzinler, Oracle Analitik Bulutu'nda belirli eylemleri gerçekleştirmenize olanak tanır. Yöneticiler uygulama rollerine belirli izinler verebilir.

### Oracle Analitik Bulutu'nda İzinler

Bu tabloda Oracle Analitik Bulutu izinleri listelenmektedir.

Kategori	Kaynak	İzin	Açıklama	Öntanımlı Uygulama Rolü
Katalog	Bağlantılar	<b>Bağlantı Oluşturma ve Düzenleme</b>	Bağlantı oluşturun ve düzenleyin.	Veri Görselleştirme İçerik Yetkilisi
		<b>Kaynak Esası ile Oracle Bulut Altyapısı Veri Bilimi'ne Bağlantı Oluşturma ve Düzenleme</b>	Kaynak esası kullanarak Oracle Bulut Altyapısı Veri Bilimi'ne bağlantı oluşturun ve düzenleyin. Oracle Analitik Sunucusu'nda kullanılmıyor.	İş Zekası Servis Yöneticisi
		<b>Kaynak Esası ile Oracle Bulut Altyapısı Dokümanı Anlama'ya Bağlantı Oluşturma ve Düzenleme</b>	Kaynak esası kullanarak Oracle Bulut Altyapısı Dokümanı Anlama'ya bağlantı oluşturun ve düzenleyin. Oracle Analitik Sunucusu'nda kullanılmıyor.	İş Zekası Servis Yöneticisi
		<b>Kaynak Esası ile Oracle Bulut Altyapısı Fonksiyonları'na Bağlantı Oluşturma ve Düzenleme</b>	Kaynak esası kullanarak Oracle Bulut Altyapısı Fonksiyonları'na bağlantı oluşturun ve düzenleyin. Oracle Analitik Sunucusu'nda kullanılmıyor.	İş Zekası Servis Yöneticisi
		<b>Kaynak Esası ile Oracle Bulut Altyapısı Dili'ne Bağlantı Oluşturma ve Düzenleme</b>	Kaynak esası kullanarak Oracle Bulut Altyapısı Dili'ne bağlantı oluşturun ve düzenleyin. Oracle Analitik Sunucusu'nda kullanılmıyor.	İş Zekası Servis Yöneticisi
		<b>Kaynak Esası ile Oracle Bulut Altyapısı Vision'a Bağlantı Oluşturma ve Düzenleme</b>	Kaynak esası kullanarak Oracle Bulut Altyapısı Vision'a bağlantı oluşturun ve düzenleyin. Oracle Analitik Sunucusu'nda kullanılmıyor.	İş Zekası Servis Yöneticisi
		Veri Akışları		<b>Veri Akışı Oluşturma ve Düzenleme</b>
<b>Sıra Oluşturma ve Düzenleme</b>	Sıra oluşturun ve düzenleyin.			Veri Görselleştirme İçerik Yetkilisi
<b>Veri Kümesi Oluşturma ve Düzenleme</b>	Veri kümeleri oluşturun ve düzenleyin.			Veri Görselleştirme İçerik Yetkilisi
Sistem		<b>Dosya Tabanlı Verileri İndirme</b>	Veri kümesi dosyalarını indirin.	Veri Görselleştirme İçerik Yetkilisi
		<b>İçeriği Dışa Aktarma</b>	Çalışma kitabı içeriğini arşiv dosyalarına aktarma (DVA).	Veri Görselleştirme İçerik Yetkilisi

Kategori	Kaynak	İzin	Açıklama	Öntanımlı Uygulama Rolü
	<b>Çalışma Kitapları</b>	<b>İzleme Listesi Oluşturma ve Düzenleme</b>	İzleme listeleri oluşturun ve düzenleyin.	Veri Görselleştirme İçerik Yetkilisi
		<b>Çalışma Kitabı Oluşturma ve Düzenleme</b>	Çalışma kitapları oluşturun ve düzenleyin.	Veri Görselleştirme İçerik Yetkilisi
		<b>Çalışma Kitabı Verilerini Dışa Aktarma</b>	Verileri çalışma kitaplarından dışa aktarın.	İş Zekası Tüketicisi
		<b>Çalışma Kitaplarını Dokümanlara Aktarma</b>	Çalışma kitaplarını PDF gibi dokümanlara aktarın.	İş Zekası Tüketicisi
		<b>Çalışma Kitaplarını Çizelgeleme</b>	Çalışma kitapları için çizelgeler oluşturun ve düzenleyin. Oracle Analitik Sunucusu'nda kullanılmıyor.	İş Zekası Servis Yöneticisi
		<b>Bireysel Çalıştırma ile Çalışma Kitapları Çizelgeleme</b>	Bireysel çalıştırma ile çalışma kitapları için çizelgeler oluşturun ve düzenleyin. Oracle Analitik Sunucusu'nda kullanılmıyor.	İş Zekası Servis Yöneticisi
		<b>Farklı Çalıştırma Kullanıcısı ile Çalışma Kitapları Çizelgeleme</b>	Farklı Çalıştırma kullanıcısı ile çalışma kitapları için çizelgeler oluşturun ve düzenleyin. Oracle Analitik Sunucusu'nda kullanılmıyor.	İş Zekası Servis Yöneticisi
		<b>Gezinme Menüsunü Görüntüleme</b>	Kumanda tablolarının ve çalışma kitaplarının düzenlenmiş listesini görüntüleyin.	İş Zekası Tüketicisi
<b>Yönetim</b>	<b>Kesit</b>	<b>Kesitleri Yönetme</b>	Kesitleri oluşturun ve geri yükleyin.	İş Zekası Servis Yöneticisi
	<b>Sistem</b>	<b>Konsol Bağlantılarını Yönetme</b>	Bağlantılar oluşturun ve yönetin.	İş Zekası Servis Yöneticisi
		<b>İçeriği Yönetme</b>	Herkesin içeriğini görüntüleyin ve sahipliği değiştirin.	İş Zekası Servis Yöneticisi
		<b>Ek Programları Yönetme</b>	Özel eklentiler yükleyin, indirin ve silin (özel görselleştirme tipleri veya özel veri eylemleri).	İş Zekası Hizmet Yöneticisi
		<b>Haritaları Yönetme</b>	Kumanda tabloları ve analizler için harita bilgilerini ayarlayın; böylece, kullanıcılar haritalar aracılığıyla verileri görüntüleyip etkileşim kurabilirler.	İş Zekası Hizmet Yöneticisi
		<b>Güvenlik Yönetimi</b>	Güvenlik yönetimi (kullanıcılar ve uygulama rolleri).	İş Zekası Servis Yöneticisi
		<b>Sosyal Entegrasyonu Yönetme</b>	Görselleştirmeleri paylaşmak üzere sosyal kanalları yönetin.	İş Zekası Servis Yöneticisi
		<b>Virüs Tarayıcı Konfigürasyonunu Yönetme</b>	Oracle Analitik'e yüklenen dosyaları taramak için bir virüs tarayıcı konfigüre edin.	İş Zekası Servis Yöneticisi

# Kullanıcıların Neler Görebileceğini ve Yapabileceğini Konfigüre Etme

Yöneticiler, diğer kullanıcıların Oracle Analitik Bulutu'nda neler görebileceğini ve yapabileceğini saptamak için uygulama rolleri atar.

## Konular:

- [Uygulama Rollerini Kullanmaya Başlama](#)
- [Uygulama Rollerine Üye Ekleme](#)
- [Yönetici Uygulama Rolü Neden Önemlidir?](#)
- [Kullanıcılara Uygulama Rollerini Atama](#)
- [Gruplara Uygulama Rollerini Atama](#)
- [Kendi Uygulama Rollerinizi Ekleme](#)
- [İzinleri Mevcut Kullanıcı Tanımlı Uygulama Rolüne Kopyalama](#)
- [Uygulama Rollerine Verilen İzinleri Görüntüleme](#)
- [Uygulama Rollerini İçin Yetki Verme ve Geri Alma](#)
- [Uygulama Rollerini Silme](#)
- [Önceden Tanımlanmış Uygulama Rolünü Bir Diğerine Ekleme \(Gelişmiş\)](#)
- [Detaylı Üyelik Verilerini Görüntüleme ve Dışa Aktarma](#)
- [Örnek Senaryolar: Kullanıcı Tanımlı Uygulama Rollerini](#)

## Uygulama Rollerini Kullanmaya Başlama

Yöneticiler, kullanıcıların Oracle Analitik Bulutu'nda görebildiklerini ve yapabildiklerini Konsol'daki **Kullanıcılar ve Roller** sayfasında konfigüre eder. Bu sayfa, kullanıcı bilgilerini dört farklı görünümde sunar: Kullanıcı, Gruplar, Uygulama Rollerini, İzinler.

Kullanıcılar ve Roller Sayfası	Açıklama
Kullanıcılar sekmesi	<p>Oracle Analitik anınızla ilişkili kimlik etki alanındaki kullanıcıları listeler.</p> <p>Kullanıcılar sekmesinden şunları yapabilirsiniz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Her kullanıcının doğrudan ait olduğu grupları ve uygulama rollerini keşfedin.</li> <li>• Doğrudan bir kullanıcıya verilen izinleri keşfedin.</li> <li>• Bir kullanıcıya atanan uygulama rollerini ekleyin veya kaldırın.</li> <li>• Doğrudan kullanıcıya verilen izinleri kaldırın.</li> <li>• Bir kullanıcıya doğrudan veya dolaylı olarak atanan grupları ya da uygulama rollerini listeleyen bir rapor oluşturun.</li> </ul> <p>Kullanıcılar sekmesinden kullanıcı hesaplarını ekleyemez veya kaldıramazsınız. Kullanıcı hesaplarını yönetmek için kimlik yönetim sisteminizi kullanın.</p> <p>Uygulama rollerine izin atamak en iyi uygulamadır. Bir kullanıcıya izin veremezsiniz. Ancak kullanıcının zaten izin alma yetkisi varsa (örneğin, şirket içi ortamdan geçiş yoluyla) bu izinleri kullanıcıdan kaldırabilirsiniz.</p>
Gruplar sekmesi	<p>Oracle Analitik anınızla ilişkili kimlik etki alanındaki kullanıcı gruplarını listeler.</p> <p>Gruplar sekmesinden şunları yapabilirsiniz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Her gruba doğrudan atanan üyeleri (kullanıcılar veya gruplar) keşfedin.</li> <li>• Bir grubun doğrudan atandığı uygulama rollerini veya diğer grupları keşfedin.</li> <li>• Bir gruba atanan uygulama rollerini ekleyin veya kaldırın.</li> </ul> <p>Gruplar sekmesi aracılığıyla kullanıcı gruplarını ekleyemez veya kaldıramazsınız. Kullanıcı gruplarını yönetmek için kimlik yönetim sisteminizi kullanın.</p>
Uygulama Roller sekmesi	<p>Oracle Analitik ve eklediğiniz herhangi kullanıcı tanımlı uygulama rolüne ilişkin öntanımlı uygulama rollerini listeler.</p> <p>Uygulama Roller sekmesinden yapabilecekleriniz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kendi uygulama rollerinizi oluşturun.</li> <li>• Her uygulama rolüne doğrudan atanan üyeleri (kullanıcılar, gruplar, uygulama rolleri) keşfedin.</li> <li>• Her uygulama rolüne doğrudan verilen izinleri keşfedin.</li> <li>• Her uygulama rolünden üye ekleyin veya üye kaldırın.</li> <li>• Bir uygulama rolünün başka bir uygulama rolünün üyesi olup olmadığını keşfedin.</li> <li>• Her uygulama rolü için üyelik ekleyin veya kaldırın.</li> <li>• Kullanıcı tanımlı uygulama rollerine izin verin.</li> <li>• Kullanıcı tanımlı uygulama rollerinden izinleri kaldırın.</li> <li>• Doğrudan veya dolaylı olarak bir uygulama rolüne atanan kullanıcıları listeleyen bir rapor oluşturun.</li> <li>• Doğrudan veya dolaylı olarak bir uygulama rolüne atanan grupları (veya Oracle Kimlik Bulutu Hizmeti uygulama rollerini) listeleyen bir rapor oluşturun.</li> <li>• Doğrudan veya dolaylı olarak bir uygulama rolüne atanan diğer uygulama rollerini listeleyen bir rapor oluşturun.</li> <li>• Bir uygulama rolünün doğrudan veya dolaylı olarak atandığı diğer uygulama rollerini listeleyen bir rapor oluşturun.</li> </ul>

Kullanıcılar ve Roller Sayfası	Açıklama
İzinler sekmesi	Oracle Analitik'teki mevcut izinleri listeler. İzinler sekmesinde şunları yapabilirsiniz: <ul style="list-style-type: none"> <li>İzinleri arayın ve izin listesini filtreleyin.</li> <li>Bir iznin doğrudan atandığı uygulama rollerini keşfedin.</li> <li>Bir iznin doğrudan atandığı kullanıcıları keşfedin.</li> </ul>

## Uygulama Rollerine Üye Ekleme

Uygulama rolleri, kullanıcıların Oracle Analitik Bulutu içinde neleri görebileceğini ve yapabileceğini belirler. Yönetici, tüm kullanıcılara uygun uygulama rollerini atamakla ve her uygulama rolünün yetkilerini yönetmekle sorumludur.

Unutmayın:

- Üyeler (kullanıcılar, gruplar ve diğer uygulama rolleri) bir uygulama rolüne verilmiş izinleri alır.
- Uygulama rolleri, diğer uygulama rollerine verilmiş izinleri alabilir. Örneğin, Veri Görselleştirme İçerik Yazarı İş Zekası İçerik Yazarına, Veri Görselleştirme Tüketicisine ve İş Zekası Tüketicisine verilen izinleri alır.

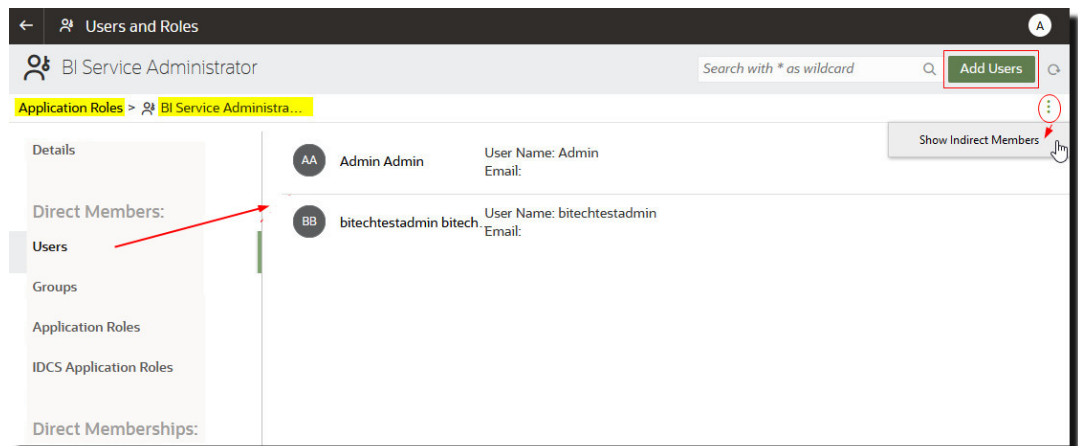
Üyeleri bir uygulama rolüne atamak için Konsol'daki **Kullanıcılar ve Roller** sayfasını kullanırsınız.

- Konsol'a** tıklayın.
- Kullanıcılar ve Roller'e** tıklayın.
- Uygulama Rollerine** tıklayın.


Tüm öntanımlı uygulama rolleri, eklediğiniz kullanıcı tanımlı uygulama rolleriyle birlikte görüntülenir.

- Daha fazla detay ve mevcut üyelerini görmek için bir uygulama rolünün adını seçin.
- Doğrudan Üyeler** bölümünde, her kategorideki mevcut bağlı üyeleri görüntülemek için **Kullanıcılar**, **Gruplar** veya **Uygulama Rollerine** tıklayın.

Örneğin, **Kullanıcılar'a** tıklarsanız, doğrudan uygulama rolüne atanan kullanıcıların listesini görürsünüz.





6. Uygulama rolüne atanan (hem doğrudan hem de dolaylı olarak) seçili kategorideki *tüm* üyelerin listesini görmek için menü simgesine tıklayın ve **Dolaylı Üyeleri Göster**'i seçin.
7. Uygulama rolüne yeni bir üye (kullanıcı, grup, uygulama rolü, Oracle Kimlik Bulutu Hizmeti uygulama rolü) eklemek için **Kullanıcı Ekle**, **Grup Ekle** veya **Uygulama Rolü Ekle**'ye tıklayın, bir veya daha fazla üye seçin ve ardından **Ekle**'ye tıklayın.
8. Bir üyeyi uygulama rolünden kaldırmak için üye adının yanındaki **Sil** simgesine  tıklayın.

## Yönetici Uygulama Rolü Neden Önemlidir?

Konsolda yönetim seçeneklerine erişmek için **İş Zekası Hizmet Yöneticisi** uygulama rolüne gerek duyarsınız.

Organizasyonunuzda en az bir kişi **İş Zekası Hizmet Yöneticisi** uygulama rolüne sahip olmalıdır. Böylece, her zaman başkalarına yetki devredebilecek birinin bulunması sağlanmış olur. Kendinizi **İş Zekası Hizmet Yöneticisi** rolünden çıkarırsanız, bir uyarı mesajı görürsünüz.

Oracle Analitik Bulutu için yönetim erişimi olan kimse yoksa kimlik etki alanı yöneticinizden bir kullanıcıyı **ServiceAdministrator** Oracle Kimlik Bulutu Hizmeti uygulama rolüne eklemesini isteyin. **ServiceAdministrator**, kimlik yönetimi sistemi aracılığıyla atanır ve normal bir Oracle Analitik Bulutu hizmet anında her zaman **İş Zekası Hizmet Yöneticisi** uygulama rolüne atanır.

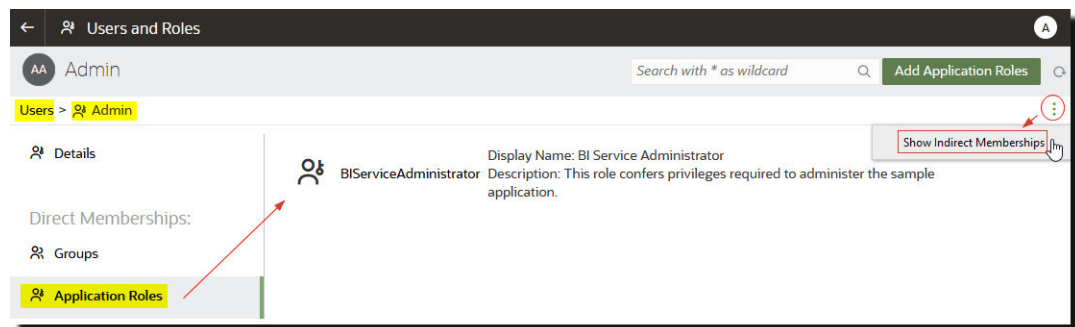
## Kullanıcılara Uygulama Rollerini Atama

Kullanıcılar sayfasında, Oracle Analitik Bulut anınız ile ilişkili kimlik etki alanından kullanıcılar listelenir. Yönetici olarak bu kullanıcıları uygun uygulama rollerine atayabilirsiniz.


1. **Konsol**'a tıklayın.
2. **Kullanıcılar ve Roller**'e tıklayın.
3. **Kullanıcılar**'a tıklayın.
4. Kullanıcılar sayfasında bir kullanıcının adına tıklayın.

Listeyi ada göre filtrelemek için **Arama** filtresine bir kullanıcı adının tamamını veya bir kısmını girin ve Enter tuşuna basın. Adın bir kısmını giriyorsanız joker karakter olarak \* kullanın. Arama, büyük/küçük harfe duyarlıdır ve hem adı hem de görünen adı arar. Örneğin, `admin` harflerini içeren herhangi bir kullanıcıyı aramak için `*admin*` yazın.

5. Kullanıcının Detaylar sayfasında, bu kullanıcıya doğrudan atanan uygulama rollerinin bir listesini görmek için **Uygulama Rollerini**'ne tıklayın.



6. Menü simgesine tıklayın ve kullanıcıya atanan, yani hem doğrudan hem de dolaylı olarak atanan *tüm* uygulama rollerinin listesini görmek için **Dolaylı Üyelikleri Göster**'i seçin.

7. Kullanıcıyı ek bir uygulama rolüne atamak için **Uygulama Rolü Ekle**'ye tıklayın.
8. **Uygulama Rollerine kullanıcı ekle** bölümünde, listeden bir veya daha fazla uygulama rolü seçin ve **Ekle**'ye tıklayın.
9. Kullanıcıdan bir uygulama rolünü kaldırmak için silmek istediğiniz uygulama rolünün adının yanındaki **Sil** simgesine  tıklayın.

## Gruplara Uygulama Rollerini Atama

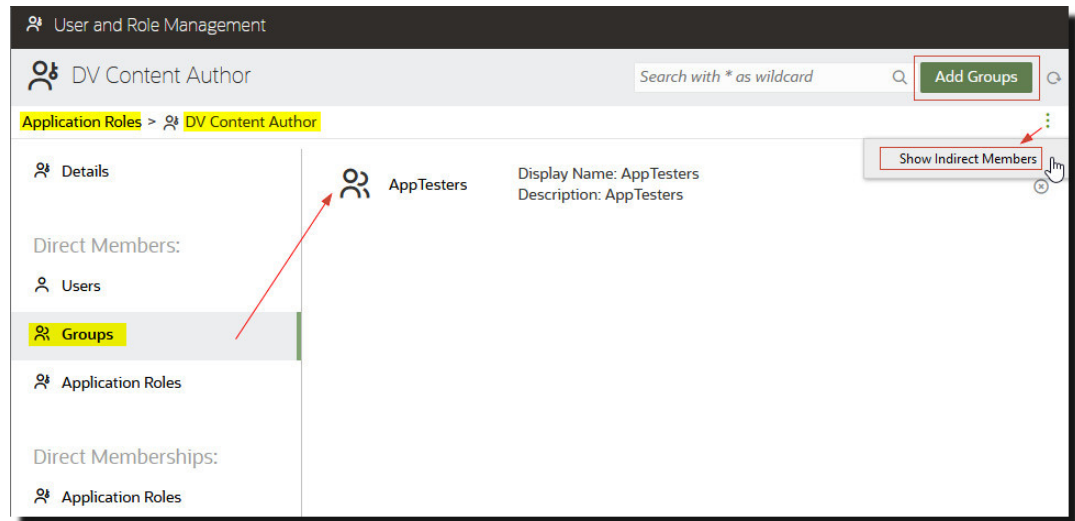
Gruplar sayfasında, Oracle Analitik Bulut anınız ile ilişkili kimlik etki alanındaki kullanıcı grupları listelenir. Uygulama rollerini kullanıcılar yerine gruplara atamak en iyi uygulamadır.


1. **Konsol**'a tıklayın.
2. **Kullanıcılar ve Roller**'e tıklayın.
3. **Uygulama Rollerini**'ne tıklayın.

Tüm öntanımlı uygulama rolleri, eklediğiniz uygulama rolleriyle birlikte görüntülenir.

4. Bir gruba atamak istediğiniz uygulama rolünün adını seçin.
5. **Doğrudan Üyeler** bölümünde, şu anda bu uygulama rolüne atanmış grupları görüntülemek için **Gruplar**'a tıklayın.

Örneğin, Veri Görselleştirme İçerik Yazarı uygulama rolüne doğrudan atanan AppTesters adlı bir grup olsun.



6. Uygulama rolüne atanan (hem doğrudan hem de dolaylı olarak) *tüm* grupların listesini görmek için menü simgesine tıklayın ve **Dolaylı Üyeleri Göster**'i seçin.
7. Uygulama rolüne yeni bir kullanıcı grubu atamak için **Grup Ekle**'ye tıklayın, bir veya daha fazla grup seçin ve **Ekle**'ye tıklayın.
8. Bir grubu uygulama rolünden kaldırmak için grup adının yanındaki **Sil** simgesine  tıklayın.

## Kendi Uygulama Rollerinizi Ekleme

Oracle Analitik Bulutu, öntanımlı uygulama rollerinin bir kümesini sağlar. Kendi gereksinimlerinize uygun kullanıcı tanımlı uygulama rolleri de oluşturabilirsiniz. Örneğin, belirli

klasörleri veya çalışma kitaplarını yalnızca seçilmiş kişi grubunun görüntülenmesine izin veren bir uygulama rolü oluşturabilirsiniz. Veya kendisine belirli izinlerin atandığı bir uygulama rolü oluşturabilirsiniz.

Bir uygulama rolünü iki şekilde oluşturabilirsiniz:

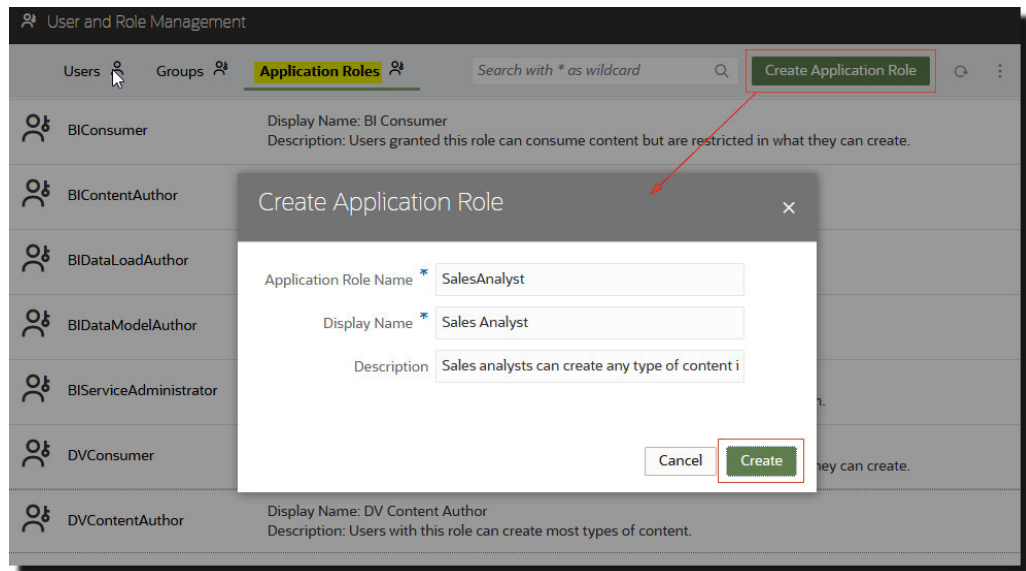
- Sıfırdan bir uygulama rolü oluşturun (izin yok).
- Öntanımlı uygulama rollerinden biriyle aynı izinlere sahip bir uygulama rolü oluşturun.

Uygulama rolünü oluşturduktan sonra izin verebilir ve üye ekleyebilirsiniz (kullanıcılar, gruplar veya diğer uygulama rolleri).

1. **Konsol'a** tıklayın.
2. **Kullanıcılar ve Roller'e** tıklayın.
3. **Uygulama Roller'i**ne tıklayın.
4. Aşağıdakilerden birini yapın:

#### Sıfırdan bir uygulama rolü oluşturun (izin yok):

- **Uygulama Rolü Oluştur'a** tıklayın.

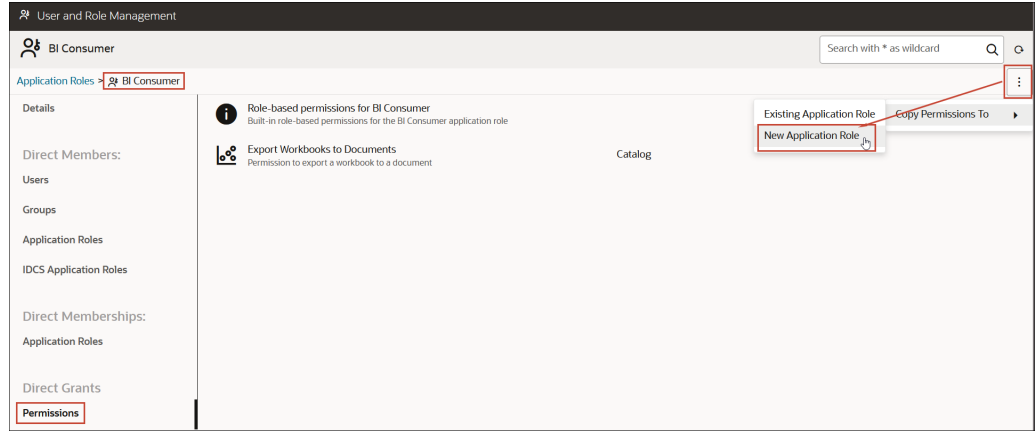


#### Öntanımlı bir uygulama rolündeki izinleri kullanıcı tanımlı bir uygulama rolüne kopyalayın:

##### Not:

Bu adımda, seçtiğiniz öntanımlı uygulama rolüne ilişkin izin yetkilerini kopyalıyoruz. Uygulama rolünün üyelerini veya üyeliklerini kopyalamıyoruz.

- Kopyalamak istediğiniz uygulama rolünün adına tıklayın. Örneğin, BIConsumer.
- **İzinler'e** tıklayın.
- Eylem menüsüne tıklayın ve **İzinleri Kopyalama Yeri**'ni ve ardından **Yeni Uygulama Rolü**'nü seçin.



5. **Uygulama Rolü Adı, Görünen Ad ve Açıklama** için uygun değerleri girin.

**Uygulama Rolü Adı** alfasayısal karakterleri (ASCII veya Unicode) ve diğer yazdırılabilen karakterleri (örneğin alt çizgi veya köşeli parantez) içerebilir. **Uygulama Rolü Adı** boşluk karakteri içeremez.

6. **Oluştur**'a tıklayın.

Sıfırdan bir uygulama rolü oluşturduğunuzda herhangi bir üye veya izinle başlamaz. Öntanımlı uygulama rollerinden birinden izinleri kopyaladığınızda, uygulama rolü kopyaladığınız rolle aynı izinlerle başlar.

7. Uygulama rolüne izin verin.

a. **Doğrudan Yetkiler** bölümünde **İzinler**'i seçin.

b. **İzin Ekle**'ye tıklayın.

Bu seçenek sadece kullanıcı tanımlı uygulama rolleri için kullanılabilir.

c. Bir veya daha fazla izin seçin ve **Ekle**'ye tıklayın.

8. Yeni uygulama rolüne üyeler (kullanıcılar, gruplar veya uygulama rolleri) ekleyin.

a. **Doğrudan Üyeler** bölümünde, eklemek istediğiniz üye tipini seçin: **Kullanıcılar**, **Gruplar** veya **Uygulama Rollerini**.

b. **Kullanıcı Ekle**, **Grup Ekle** veya **Uygulama Rolü Ekle**'ye tıklayın.

c. Bir veya daha fazla üye seçin ve **Ekle**'ye tıklayın.

9. İsteğe bağlı: Diğer uygulama rolleri arasında hiyerarşik ilişkiler oluşturun.

a. **Doğrudan Üyelikler** bölümünde **Uygulama Rollerine Ekle**'ye tıklayın.

b. Bu uygulama rolünün yetkileri devralmasını istediğiniz tüm uygulama rollerini seçin ve ardından **Ekle**'ye tıklayın.

## İzinleri Mevcut Kullanıcı Tanımlı Uygulama Rolüne Kopyalama

Öntanımlı bir uygulama rolüne doğrudan verilen izinleri, kullanıcı tanımlı bir uygulama rolüne kopyalayabilirsiniz.

İzinleri mevcut bir role kopyaladıktan sonra ek izinler verebilir veya kopyalanan izinleri iptal edebilirsiniz. Bkz. [Uygulama Rollerini İçin Yetki Verme ve Geri Alma](#).

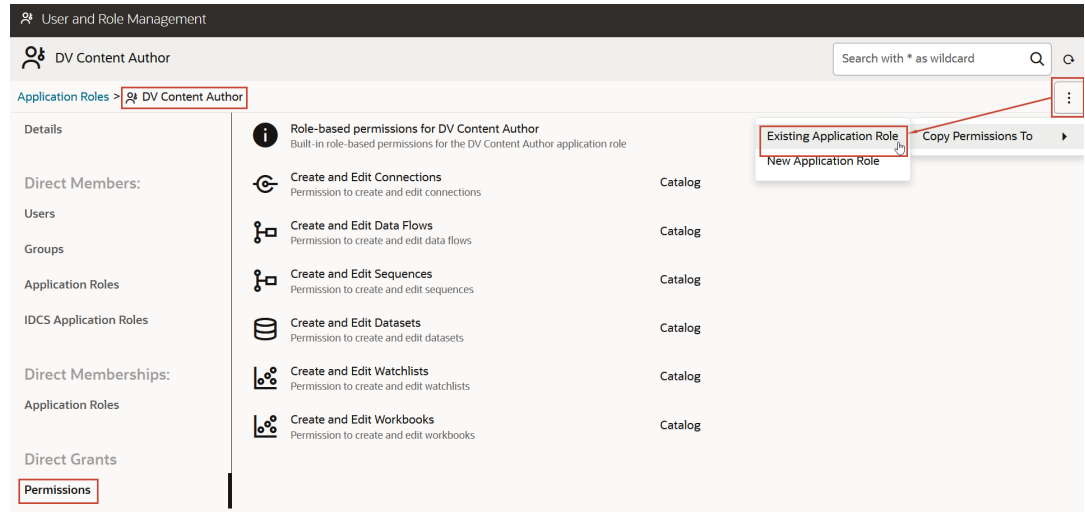
1. **Konsol**'a tıklayın.
2. **Kullanıcılar ve Roller**'e tıklayın.
3. **Uygulama Rollerini**'ne tıklayın.

4. Öntanımlı bir uygulama rolünün adına tıklayın.

Listeyi ada göre filtrelemek için **Arama** filtresine bir adın tamamını veya bir kısmını girin ve Enter tuşuna basın. Adın bir kısmını giriyorsanız joker karakter olarak \* kullanın. Arama, büyük/küçük harfe duyarsızdır ve hem adı hem de görünen adı arar. Örneğin, admin harflerini içeren herhangi bir kullanıcıyı aramak için \*admin\* yazın.

5. Öntanımlı uygulama rolüne verilen izinleri görmek için **İzinler**'e tıklayın.

6. Eylem menüsüne tıklayın, **İzinleri Kopyalama Yeri**'ni seçin ve ardından **Mevcut Uygulama Rolü**'nü seçin.



7. Mevcut bir uygulama rolünü seçin ve **Kopyala**'ya tıklayın.

## Uygulama Rollerine Verilen İzinleri Görüntüleme

Uygulama Rollerine sayfasında her bir *kullanıcı tanımlı* uygulama rolüne verilen izinlerin yanı sıra öntanımlı uygulama rollerine verilen izinlerin listesini görebilirsiniz.

Kullanıcı tanımlı uygulama rollerine ilişkin izinleri görüntüleyebilir, ekleyebilir ve kaldırabilirsiniz ancak öntanımlı her uygulama rolü, değiştiremeyeceğiniz sabit bir izin grubu içerir. Özellikle öntanımlı her uygulama rolünün, ayrı olarak listelenmeyen yerleşik bir rol tabanlı izin grubunun yanı sıra ayrı olarak listelenen ancak sıfır veya daha fazla normal izni vardır ancak bunları kaldıramazsınız. Örneğin, öntanımlı **İş Zekası Tüketicisi** uygulama rolü, rol tabanlı yerleşik izinlere ek olarak **Çalışma Kitabını Dokümana Aktarma** iznine sahiptir.

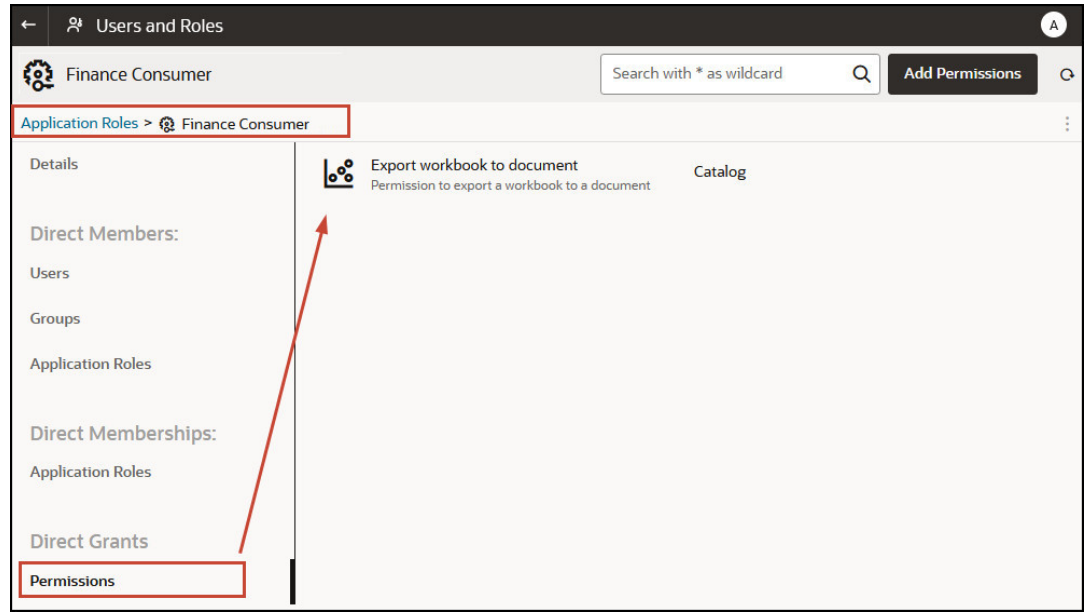
1. **Konsol**'a tıklayın.
2. **Kullanıcılar ve Roller**'e tıklayın.
3. **Uygulama Rollerine**'ne tıklayın.
4. Bir uygulama rolünün adına tıklayın.

Listeyi ada göre filtrelemek için **Arama** filtresine bir adın tamamını veya bir kısmını girin ve Enter tuşuna basın. Adın bir kısmını giriyorsanız joker karakter olarak \* kullanın. Arama, büyük/küçük harfe duyarsızdır ve hem adı hem de görünen adı arar. Örneğin, admin harflerini içeren herhangi bir uygulama rolünü aramak için \*admin\* yazın.

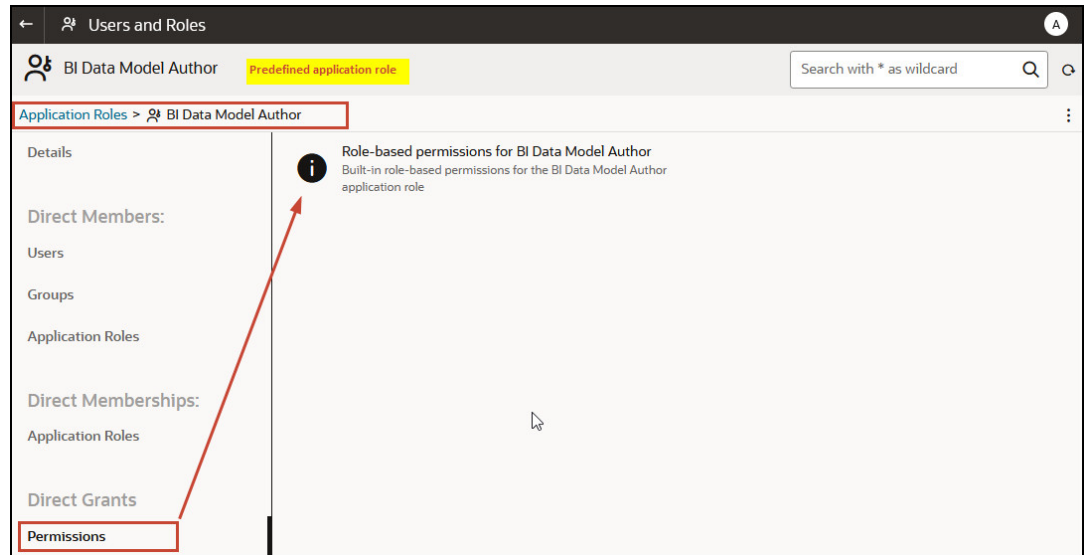
5. Doğrudan uygulama rolüne verilen izinlerin listesini görmek için **İzinler**'e tıklayın.

Sıfırdan oluşturduğunuz bir uygulama rolünü seçtiğinizde sağ tarafta o role verilen izinlerin listesini görürsünüz. Bu örnekte, oluşturduğunuz bir uygulama rolüne (**Finans Tüketicisi**) sadece bir izin (**Çalışma kitabını dokümana aktarma**) verilmiştir.

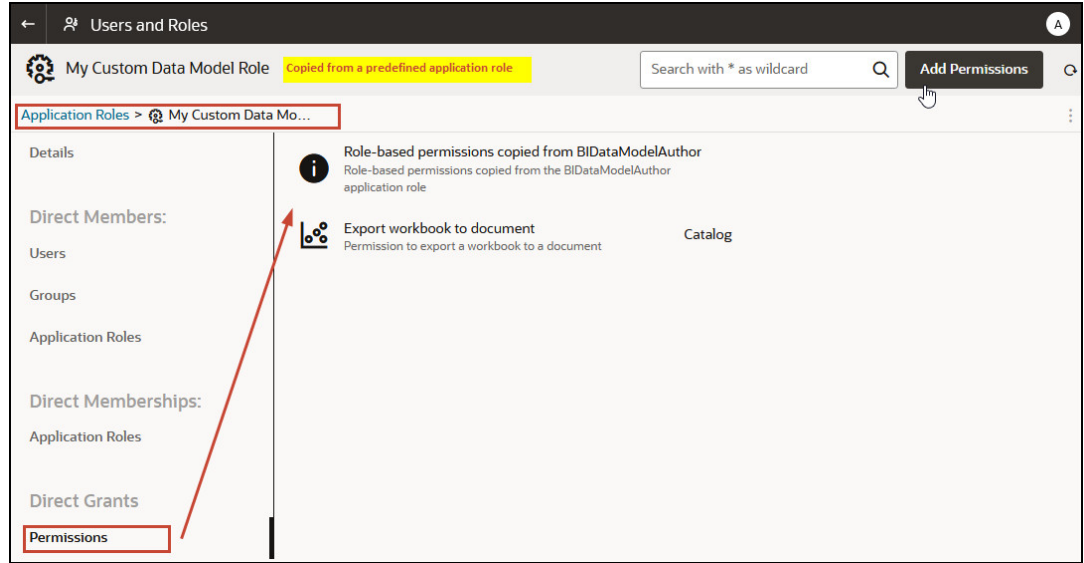
Gerektiğinde izinleri ekleyebilir ve silebilirsiniz.



**İş Zekası Veri Modeli Yazarı** gibi öntanımlı uygulama rollerinden birini seçtiğinizde, rolün bir dizi rol tabanlı yerleşik izin içerdiğini belirten bir mesaj görürsünüz. Öntanımlı bir uygulama rolüne verilen izinleri değiştiremezsiniz.



**İş Zekası Veri Modeli Yazarı** gibi öntanımlı uygulama rollerinden birinden kopyalanan izinleri içeren kullanıcı tanımlı bir uygulama rolünü seçtiğinizde, rolün bir dizi rol tabanlı yerleşik iznin yanı sıra öntanımlı uygulama rolüne atanan tüm ek izinleri ve role verdiğiniz tüm izinleri içerdiğini belirten bir mesaj görürsünüz.



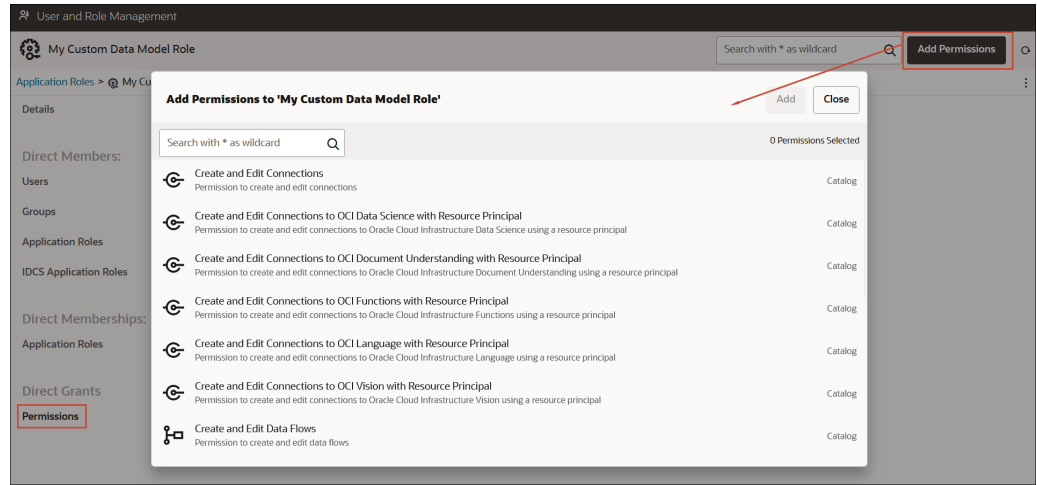
## Uygulama Rollerini için Yetki Verme ve Geri Alma

*Kullanıcı tanımlı* bir uygulama rolüne ayrı izinler verebilir veya artık gerekli olmayan izinleri geri alabilirsiniz. Örneğin, *Çalışma kitabını dokümana aktarma* iznini vererek kullanıcıların çalışma kitaplarını PDF'ye aktarmalarına olanak tanıyan bir uygulama rolü sağlamak isteyebilirsiniz.

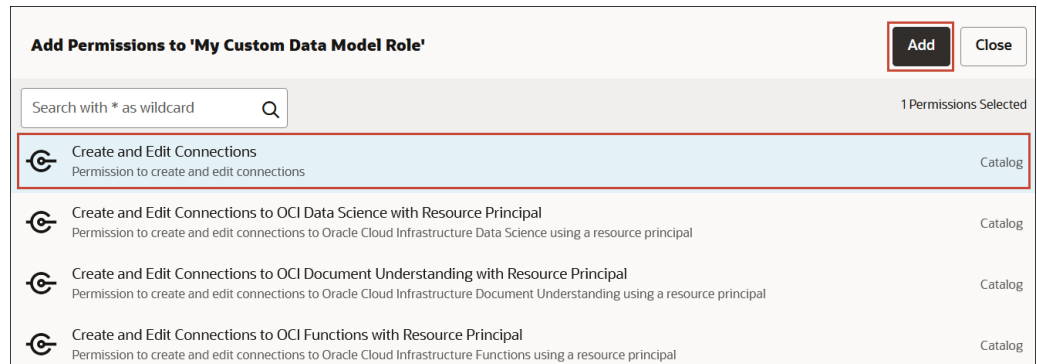
1. **Konsol'a** tıklayın.
2. **Kullanıcılar ve Roller'e** tıklayın.
3. **Uygulama Rollerini**'ne tıklayın.
4. Kullanıcı tanımlı bir uygulama rolünün adına tıklayın.

Listeyi ada göre filtrelemek için **Arama** filtresine bir adın tamamını veya bir kısmını girin ve Enter tuşuna basın. Adın bir kısmını giriyorsanız joker karakter olarak \* kullanın. Arama, büyük/küçük harfe duyarlıdır ve hem adı hem de görünen adı arar. Örneğin, *admin* harflerini içeren herhangi bir kullanıcıyı aramak için *\*admin\** yazın.

5. Kullanıcı tanımlı uygulama rolüne verilen izinleri görmek için **İzinler'e** tıklayın.
6. Kullanıcı tanımlı bir uygulama rolüne izin vermek için.
  - a. **İzin Ekle**'ye tıklayın.

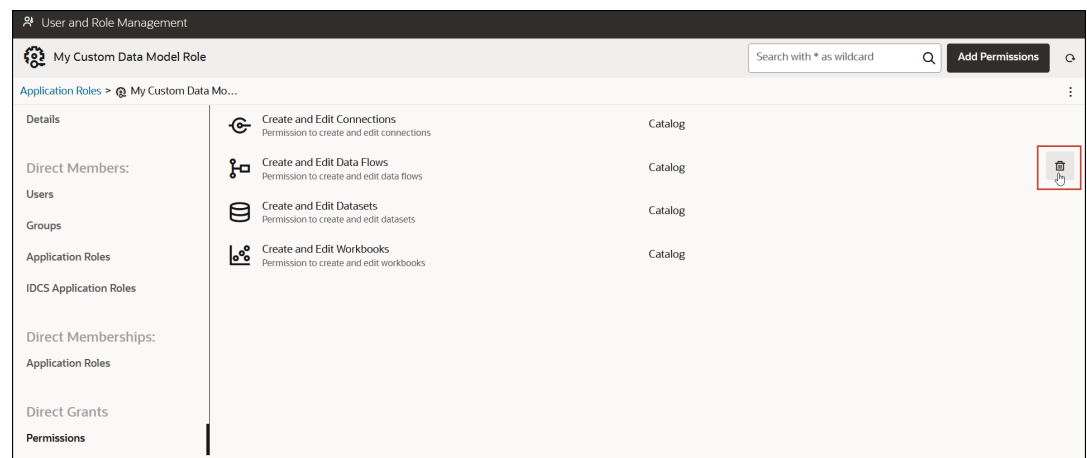


b. İstedığınız izni seçin ve **Ekle**'ye tıklayın.



7. Uygulama rolündeki izinleri iptal etmek için.


- Geri almak istediğiniz izne gidin.
- İzinleri Kaldır** simgesine tıklayın.
- Teyit etmek için **Kaldır**'a tıklayın.





## Uygulama Rollerini Silme

Artık ihtiyacınız olmayan kullanıcı tanımlı uygulama rollerini silebilirsiniz.

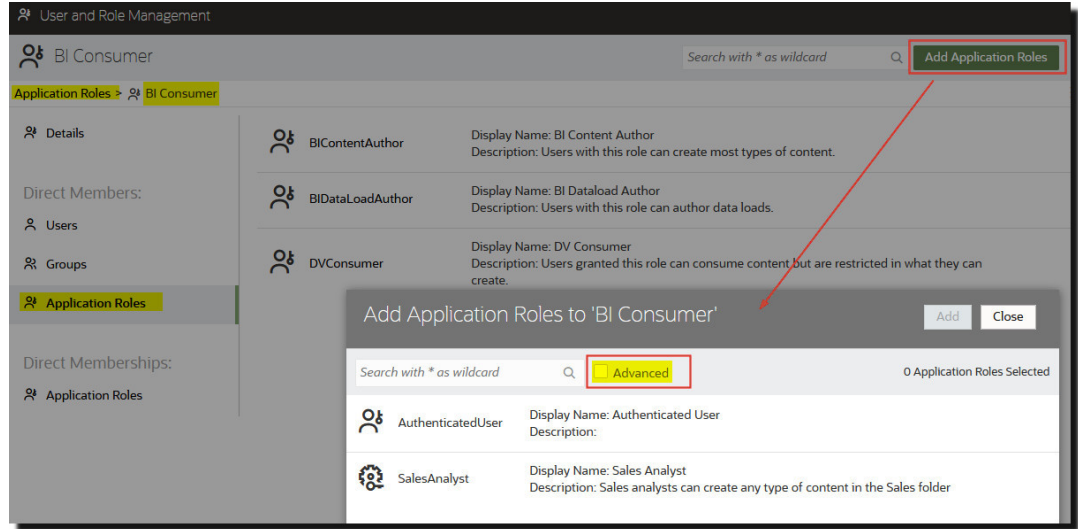
1. **Konsol**'a tıklayın.
2. **Kullanıcılar ve Roller**'e tıklayın.
3. **Uygulama Roller**'ine tıklayın.
4. Silmek istediğiniz kullanıcı tanımlı uygulama rolüne gidin.
5. Silmek istediğiniz uygulama rolünün adının yanındaki **Sil** simgesine  tıklayın ve ardından teyit etmek için **Sil**'e tıklayın.

## Önceden Tanımlanmış Uygulama Rolünü Bir Diğereine Ekleme (Gelişmiş)

Oracle Analitik Bulutu bazı ön tanımlı roller sağlar: İş Zekası Hizmet Yöneticisi, İş Zekası Veri Modeli Yetkilisi, İş Zekası Veri Yükleme Yetkilisi, İş Zekası İçerik Yetkilisi, Veri Görselleştirme İçerik Yetkilisi, Veri Görselleştirme Tüketicisi, İş Zekası Tüketicisi. Birkaç gelişmiş kullanım senaryosunda, öntanımlı bir uygulama rolünü diğereine *kalıcı olarak* dahil etmek isteyebilirsiniz.

Öntanımlı uygulama rollerine yaptığını değişiklikler kalıcılar bu nedenle ihtiyacınız olduğuna emin olmadıkça bu görevi gerçekleştirmeyin.

1. Öntanımlı bir uygulama rolü değişikliği yapmadan önce sisteminizin kesitini alın.  
Öntanımlı uygulama rollerindeki değişiklikleri geri alabilmeniz tek yolu hizmetinizi değişiklikten *önce* alınan bir kesitten geri yüklemek olduğundan, Oracle başlamadan önce her zaman bir kesit almanızı önerir.
  - a. **Konsol**'a tıklayın.
  - b. **Kesit Almalar**'a tıklayın.
  - c. **Kesit Oluştur**'a tıklayın.
2. Konsol'da **Kullanıcılar ve Roller**'e tıklayın.
3. **Uygulama Roller**'ine tıklayın.
4. Değiştirmek istediğiniz öntanımlı uygulama rolünün adına tıklayın.
5. **Doğrudan Üyeler** bölümünde, seçili uygulama rolünün şu anda hangi uygulama rollerinin üyesi olduğunu görmek için **Uygulama Roller**'ine tıklayın.
6. **Uygulama Roller Ekle**'ye tıklayın.  
Öndeğer olarak, öntanımlı uygulama rollerinin hiçbiri mevcut değildir.



7. Öntanımlı bir uygulama rolü eklemek için **Gelişmiş**'e tıklayın.

### ⚠ Uyarı:

Bir uyarı görüntülenir. Devam etmeden önce bilgileri dikkatlice okuyun. Öntanımlı bir uygulama rolünü diğerine eklediğinizde değişiklik kalıcıdır. Öntanımlı uygulama rolü değişikliklerini geri almanızın tek yolu değişiklikten önce alınan bir kesiti geri yüklemektir.

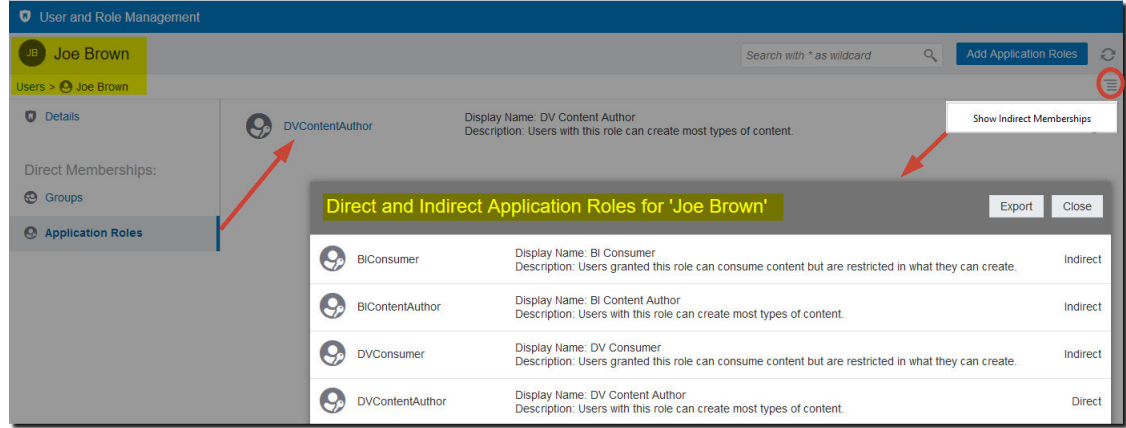
8. Bir kesit aldığınızı ve seçtiğiniz öntanımlı uygulama rolünü kalıcı olarak değiştirmek istediğinizi teyit etmek için **Tamam**'a tıklayın.
9. Listedenden bir veya daha fazla öntanımlı uygulama rolü seçin ve ardından **Ekle**'ye tıklayın.
10. Kesit aldığınızı ve öntanımlı uygulama rolünü kalıcı olarak değiştirmek istediğinizi yeniden teyit etmek için **Tamam**'a tıklayın.

## Detaylı Üyelik Verilerini Görüntüleme ve Dışa Aktarma

Oracle Analitik Bulut içindeki her uygulama rolünün *doğrudan* üyeleri olabilir, ancak bir veya daha fazla *dolaylı* üyesi veya üyeleri de olabilir.

Örneğin, Joe Brown'a Veri Görselleştirme İçerik Yazarı uygulama rolü verilir. Joe, Veri Görselleştirme İçerik Yazarı rolünün *doğrudan* üyesi ve İş Zekası Tüketici, İş Zekası İçerik Yazarı, Veri Görselleştirme Tüketici'sinin *dolaylı* üyesidir. **Kullanıcı ve Rol Yönetimi** sayfasından *doğrudan* ve *dolaylı* üyelik detaylarını görüntüleyebilir ve bu bilgileri bir CSV

dosyasına aktarabilirsiniz.



1. **Konsol'a** tıklayın.
2. **Kullanıcılar ve Roller'e** tıklayın.
3. Bir kullanıcıya ait doğrudan ve dolaylı üyelik verilerini görüntülemek için:
  - a. **Kullanıcılar** sekmesine tıklayın.
  - b. Üyelik detaylarını görmek istediğiniz kullanıcının adını seçin.
  - c. **Doğrudan Üyelikler** bölümünde, seçtiğiniz kullanıcıya *doğrudan* atanan tüm uygulama rollerinin listesini görmek için **Uygulama Roller'i**ne tıklayın.
  - d. Menü simgesine tıklayın ve bu kullanıcının hem *doğrudan* hem de *dolaylı olarak* atandığı *tüm* uygulama rollerinin bir listesini görmek için **Dolaylı Üyelikleri Göster'i** seçin.
4. Bir uygulama rolüne ait doğrudan ve dolaylı üyelik verilerini görüntülemek için:
  - a. **Uygulama Roller'i** sekmesine tıklayın.
  - b. Üyelik detaylarını görmek istediğiniz uygulama rolünün adını seçin.
  - c. **Doğrudan Üyeler** (veya **Doğrudan Üyelikler**) bölümünde, seçtiğiniz uygulama rolünün *doğrudan* üyesi olduğu (veya *doğrudan* atandığı) tüm kullanıcıların, grupların veya uygulama rollerinin listesini görmek için **Kullanıcılar**, **Gruplar** veya **Uygulama Roller'i**ne tıklayın.
  - d. Menü simgesine tıklayın ve bu grubun hem *doğrudan* hem de *dolaylı olarak* üyesi olduğu (veya atandığı) *tüm* kullanıcıların, grupların veya uygulama rollerinin listesini görmek için **Dolaylı Üyeleri Göster'i** (veya **Dolaylı Üyelikleri Göster'i**) seçin.
5. Hem doğrudan hem de dolaylı üyelik verilerini bir CSV dosyasına aktarmak için **Dışa Aktar'a** tıklayın.

## Üyelik Verilerini İndirme

Oracle Analitik Bulut içinde bir kullanıcı, grup veya uygulama rolü için doğrudan ve dolaylı üyelerin listesini görüntüledikten sonra, raporu Virgülle Ayrılmış Değerler dosyasına (.csv) indirebilirsiniz.

1. **Doğrudan ve Dolaylı Kullanıcılar | Gruplar | Uygulama Roller'i** görünümünde **Dışa Aktar'a** tıklayın.

Seçili kullanıcı, grup veya uygulama rolü için doğrudan ve dolaylı üyeler, RoleReport.csv adlı bir dosyaya aktarılır.

2. Aşağıdakilerden birini yapın:

- CSV dosyasını istediğiniz bir uygulamada açmak için **Aç**'a tıklayın.
- CSV dosyasını istediğiniz bir konuma kaydetmek için **Kaydet**'e tıklayın.

## Örnek Senaryolar: Kullanıcı Tanımlı Uygulama Roller

Kendi uygulama rollerinizi oluşturmaya yönelik bazı yaygın senaryoları burada bulabilirsiniz.

### Konular:

- [Kullanıcıların Çalışma Kitaplarını PDF'ye Aktarmasına İzin Verme](#)
- [İş Zekası Tüketicisi Rolüne Sahip Bir Kullanıcının Çalışma Kitaplarını PDF'ye Aktarmasını Engelleme](#)
- [Kullanıcıların Veri Kümeleri ve Çalışma Kitapları Oluşturmasına İzin Verme](#)
- [Veri Görseleştirme İçerik Yazarı Rolüne Sahip Kullanıcıların Belirli Nesne Tiplerini Oluşturmasını veya Değiştirmesini Önleme](#)

## Kullanıcıların Çalışma Kitaplarını PDF'ye Aktarmasına İzin Verme

Kullanıcılara Oracle Analitik'te belirli eylemleri gerçekleştirme izni verebilirsiniz. Örneğin, *Çalışma Kitabını Dokümana Aktarma* iznini içeren bir uygulama rolü aracılığıyla kullanıcıların çalışma kitaplarını PDF'ye aktarmalarını sağlayabilirsiniz.



### Not:

**İş Zekası Tüketicisi** öntanımlı uygulama rolü, *Çalışma Kitabını Dokümana Aktarma* iznini içerir. Bu, **İş Zekası Tüketicisi** üyesi olan herhangi bir kullanıcının (doğrudan veya dolaylı olarak) bu izne otomatik olarak sahip olduğu anlamına gelir.

1. **Doküman Dışa Aktarmaya İzin Ver** adlı (veya benzer bir ad kullanın) yeni bir uygulama rolü oluşturun.  
Bkz. [Kendi Uygulama Rollerinizi Ekleme](#).
2. **Çalışma Kitabını Dokümana Aktarma** iznini ekleyin.  
Bkz. [Uygulama Rollerini İçin Yetki Verme ve Geri Alma](#).
3. **Doküman Dışa Aktarmaya İzin Ver** yeni uygulama rolünü bir kullanıcıya veya gruba atayın.  
Bkz. [Kullanıcılara Uygulama Rollerini Atama](#) veya [Gruplara Uygulama Rollerini Atama](#).
4. **Doküman Dışa Aktarmaya İzin Ver** uygulama rolüne sahip kullanıcılara bir veya daha fazla çalışma kitabına erişim izni verin.  
Bu kullanıcılar çalışma kitaplarına erişebilir ve içeriği PDF'ye aktarabilir.  
Bkz. [Çalışma Kitabı İzinlerini Ekleme veya Güncelleme](#).

## İş Zekası Tüketicisi Rolüne Sahip Bir Kullanıcının Çalışma Kitaplarını PDF'ye Aktarmasını Engelleme

Kullanıcıların Oracle Analitik'te belirli eylemleri gerçekleştirmesini engelleyebilirsiniz. Örneğin, *Çalışma Kitabını Dokümana Aktarma* iznini kaldırarak, **İş Zekası Tüketicisi** rolüne sahip

kullanıcıların çalışma kitaplarını PDF'ye aktarmasını engelleyen bir uygulama rolü sağlamak isteyebilirsiniz.

1. **İş Zekası Tüketicisi** uygulama rolünü kopyalayın ve kopyaya **İş Zekası Tüketicisi (dışa aktarmayı önle)** adını verin (veya benzer bir ad kullanın).
  - a. **İş Zekası Tüketicisi** ile aynı izin kümesine sahip bir uygulama rolü oluşturmak için **İzinleri Yeni Bir Uygulama Rolüne Kopyala** seçeneğini kullanın.
  - b. Yeni rol için uygun bir ad ve açıklama sağlayın. Örneğin, **İş Zekası Tüketicisi (dışa aktarmayı önle)**.

Bkz. [Kendi Uygulama Rollerinizi Ekleme](#).

2. **Çalışma Kitabını Dokümana Aktar** iznini kaldırın.

Bkz. [Uygulama Rollerini İçin Yetki Verme ve Geri Alma](#).

3. Yeni uygulama rolünü **İş Zekası Tüketicisi (dışa aktarmayı önle)** bir kullanıcıya veya gruba atayın.

Bkz. [Kullanıcılara Uygulama Rollerini Atama](#) veya [Gruplara Uygulama Rollerini Atama](#).

4. Kullanıcıdan veya gruptan öntanımlı **İş Zekası Tüketicisi** uygulama rolünü kaldırın.

5. **İş Zekası Tüketicisi (dışa aktarmayı önle)** uygulaması rolüne sahip kullanıcılara bir veya daha fazla çalışma kitabına ve çalışma kitaplarının kaydedildiği klasörlere erişim izni verin.

Çalışma kitabına **İş Zekası Tüketicisi (dışarı aktarmayı önle)** uygulama rolü erişimine izin verdiğinizde, çalışma kitabı tarafından kullanılan tüm veri kümelerine erişimi basamaklandırma seçeneğini kabul etmeniz gerekir. Yani çalışma kitabı izinlerinde yapılan değişiklikleri kaydettiğinizde görüntülenen **İlgili Yapıları Paylaş** iletişim kutusunda **Çalışma kitabının kullanılabilir olduğuna emin olmak için ilgili yapıları paylaş** seçeneğini seçin. Bkz. [Çalışma Kitabı İzinlerini Ekleme veya Güncelleme](#).

Bu kullanıcılar çalışma kitaplarına erişebilir ancak içeriği PDF'ye aktaramaz.

Bkz. [Çalışma Kitabı İzinlerini Ekleme veya Güncelleme](#).

## Kullanıcıların Veri Kümeleri ve Çalışma Kitapları Oluşturmasına İzin Verme

Kullanıcılara Oracle Analitik'te belirli eylemleri gerçekleştirme izni verebilirsiniz. Örneğin, *Veri Kümeleri Oluşturma ve Düzenleme* ve *Çalışma Kitapları Oluşturma ve Düzenleme* izinlerini içeren bir uygulama rolü aracılığıyla kullanıcıların veri kümeleri ve çalışma kitapları oluşturmasına ve veri kümeleri ile çalışma kitaplarına erişmesine ve bunları değiştirmesine olanak tanıyabilirsiniz.



### Not:

Öntanımlı **Veri Görselleştirme İçerik Yazarı** uygulama rolü, *Veri Kümeleri Oluşturma ve Düzenleme* ve *Çalışma Kitapları Oluşturma ve Düzenleme* izinlerini içerir. Bu, **Veri Görselleştirme İçerik Yazarı** üyesi olan herhangi bir kullanıcının (doğrudan veya dolaylı olarak) bu izinlere otomatik olarak sahip olduğu anlamına gelir.

1. **Veri Kümesi ve Çalışma Kitabı Oluşturulmasına İzin Ver** adlı (veya benzer bir ad kullanın) yeni bir uygulama rolü oluşturun.

Bkz. [Kendi Uygulama Rollerinizi Ekleme](#).

2. **Veri Kümeleri Oluşturma ve Düzenleme** ve **Çalışma Kitapları Oluşturma ve Düzenleme** izinlerini ekleyin.

Bkz. [Uygulama Rollerini İçin Yetki Verme ve Geri Alma](#).

3. Yeni **Veri Kümesi ve Çalışma Kitabı Oluşturulmasına İzin Ver** uygulama rolünü bir kullanıcıya veya gruba atayın.

Bkz. [Kullanıcılara Uygulama Rollerini Atama](#) veya [Gruplara Uygulama Rollerini Atama](#).

4. **Veri Kümesi ve Çalışma Kitabı Oluşturulmasına İzin Ver** uygulama rolüne sahip kullanıcılara, bir veya daha fazla veri kümesine ve bir veya daha fazla çalışma kitabına erişim izni verin.

Bu kullanıcılar veri kümelerine ve çalışma kitaplarına erişebilir ve bunları düzenleyebilir, veri kümeleri ve çalışma kitapları oluşturabilir.

Bkz. [Çalışma Kitabı İzinlerini Ekleme veya Güncelleme](#).

## Veri Görselleştirme İçerik Yazarı Rolüne Sahip Kullanıcıların Belirli Nesne Tiplerini Oluşturmasını veya Değiştirmesini Önleme

Kullanıcıların Oracle Analitik'te belirli eylemleri gerçekleştirmesini engelleyebilirsiniz. Örneğin, **Veri Görselleştirme İçerik Yazarı** rolüne sahip kullanıcıların bağlantılar, veri akışları, diziler ve izleme listeleri oluşturmasını ve değiştirmesini engelleyen bir uygulama rolü sağlamak isteyebilirsiniz.

1. **Veri Görselleştirme İçerik Yazarı** uygulama rolünü kopyalayın ve kopyaya **Veri Görselleştirme İçerik Yazarı (sınırlı oluşturma ve değiştirme)** adını verin (veya benzer bir ad kullanın).
  - a. **Veri Görselleştirme İçerik Yazarı** ile aynı izin kümesine sahip bir uygulama rolü oluşturmak için **İzinleri Yeni Bir Uygulama Rolüne Kopyala** seçeneğini kullanın.
  - b. Yeni rol için uygun bir ad ve açıklama sağlayın. Örneğin, **Veri Görselleştirme İçerik Yazarı (sınırlı oluşturma ve değiştirme)**.

Bkz. [Kendi Uygulama Rollerinizi Ekleme](#).

2. **Bağlantı Oluşturma ve Düzenleme, Veri Akışı Oluşturma ve Düzenleme, Dizi Oluşturma ve Düzenleme ve İzleme Listesi Oluşturma ve Düzenleme** izinlerini kaldırın.

Bkz. [Uygulama Rollerini İçin Yetki Verme ve Geri Alma](#).

3. Yeni uygulama rolünü **Veri Görselleştirme İçerik Yazarı (sınırlı oluşturma ve değiştirme)** bir kullanıcıya veya gruba atayın.

Bkz. [Kullanıcılara Uygulama Rollerini Atama](#) veya [Gruplara Uygulama Rollerini Atama](#).

4. Kullanıcıdan veya gruptan öntanımlı **Veri Görselleştirme İçerik Tüketicisi** uygulama rolünü kaldırın.

5. **Veri Görselleştirme İçerik Yazarı (sınırlı oluşturma ve değiştirme)** uygulama rolüne sahip kullanıcılara bir veya daha fazla çalışma kitabına ve veri kümesine erişim ve çalışma kitaplarının ve veri kümelerinin kaydedildiği klasörlere erişim izni verin.

Çalışma kitabına **Veri Görselleştirme İçerik Yazarı (oluşturma ve değiştirmeyi sınırla)** uygulama rolü erişimine izin verdiğinizde, çalışma kitabı tarafından kullanılan tüm oluşumlara erişimi basamaklandırma seçeneğini kabul etmeniz gerekir. Yani çalışma kitabı izinlerinde yapılan değişiklikleri kaydettiğinizde görüntülenen **İlgili Yapıları Paylaş** iletişim kutusunda **Çalışma kitabının kullanılabilir olduğuna emin olmak için ilgili yapıları paylaş** seçeneğini seçin. Bkz. [Çalışma Kitabı İzinlerini Ekleme veya Güncelleme](#).

Bu kullanıcılar veri kümelerine ve çalışma kitaplarına erişebilir, bunları oluşturabilir ve değiştirebilir, ancak bağlantıları, veri akışlarını, dizileri ve izleme listelerini oluşturamaz ve değiştiremez.

Bkz. Çalışma Kitabı İzinlerini Ekleme veya Güncelleme.

# 3

## Kesit Alma ve Geri Yükleme

Bu konuda, alınan kesit adı verilen bir dosyanın kullanımıyla uygulama içeriğinin yedeklenmesi ve geri yüklenmesi anlatılmaktadır.



### Konular:

- [Kesit Almak ve Geri Yükleme İçin Tipik İş Akışı](#)
- [Alınan Kesitler Hakkında](#)
- [Kesit Alma ve Bilgileri Geri Yükleme](#)
- [Kesitleri Dışa ve İçe Aktarma](#)
- [Kesitleri Kullanarak Oracle Analitik Bulutunu Geçirme](#)
- [REST API'lerini Kullanarak Kesitleri Yönetme](#)

## Kesit Almak ve Geri Yükleme İçin Tipik İş Akışı

Konsol kullanarak kesitler ile içeriğinizi yedeklemek ve geri yüklemeye yönelik ortak görevler burada verilmektedir.

### Not:

Kesitleri ayrıca Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimini kullanarak da yönetebilirsiniz. Oracle Analitik Bulutu Konsoldaki Kesitler sayfasında, Konsol kullanarak aldığınız kesitler listelenir. Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimini kullanarak aldığınız ve kaydettiğiniz kesitler, Kesitler sayfasında görüntülenmez. Bkz. [REST API'lerini Kullanarak Kesitleri Yönetme](#).

Görev	Açıklama	Daha Fazla Bilgi
Bir kesit alma	Bulduğunuz ortamda belirli bir zamandaki içeriği ve ayarları yakalayın.	<a href="#">Kesit Alma</a>
Düzenli kesit çizelgeleme (yedekler)	Veri kaybını en aza indirmek için iş sürekliliği planınızın parçası olarak düzenli biçimde kesit alın.	<a href="#">Düzenli Kesit Çizelgeleme (Yedekler)</a>
Alınan kesitten geri yükleme	Sistemi, daha önceki bir çalışır durumuna geri döndürün.	<a href="#">Alınan Kesitten Geri Yükleme</a>
Alınan kesiti silme	İstenmeyen alınmış kesitleri silin.	<a href="#">Kesitleri Silme</a>
Alınan bir kesiti karşıdan yükleme	Yerel dosya sistemine bir kesit alma kaydedin.	<a href="#">Kesitleri Dışa Aktarma</a>
Bir kesit yükleme	Yerel dosya sisteminde depolanan bir alınan kesitten karşıya içerik yükleyin.	<a href="#">Kesitleri İçe Aktarma</a>



Görev	Açıklama	Daha Fazla Bilgi
Bir kesit kullanarak içeriği geçirme	İçeriği başka bir ortama geçirin.	<a href="#">Kesitleri Kullanarak Oracle Analitik Bulutunu Geçirme</a>

## Alınan Kesitler Hakkında

Kesit alma, ortamınızın belirli bir zaman noktasındaki durumunu yakalar. Kesitler harici veri kaynaklarında saklanan verileri içermez.

### Yedekleme ve Geri Yükleme

Bir terslik olması halinde ortamı geri yükleyebilmeniz için, sistem kullanılmaya başlamadan önce ve sonra uygun aralıklarla ortamınızın kesitini alın. Kesitleri yerel dosya sisteminize veya bulut depolamaya dışa aktarabilir ve depolayabilir, içeriği geri yüklemek için gerekli olmaları halinde sisteminize geri aktarabilirsiniz. İndirdiğiniz kesit dosyası sıkıştırılmış bir arşiv dosyasıdır (BAR dosyası).

40 kesidi çevrimiçi olarak saklayabilir ve istediğiniz kadarını çevrimdışı depolamaya aktarabilirsiniz. Bkz. [Kesitleri Dışa Aktarma](#).

Oracle Analitik Bulutu, biri değişiklikleri semantik modelde yayımladığında otomatik olarak bir kesit alır ve beklenmedik şekilde önceki bir model sürümüne geri dönme ihtiyacı duymanız ihtimaline karşı, alınan son 5 kesit saklar. Otomatik olarak oluşturulan bu kesitler arasındaki minimum aralık bir saattir.



### Not:

Konsolu veya Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimini kullanarak kesit alabilir ve kesitleri geri yükleyebilirsiniz. Konsoldaki Kesitler sayfasında, Konsol kullanarak aldığınız kesitler listelenir. Bkz. [Kesit Alma ve Bilgileri Geri Yükleme](#). Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimini kullanarak aldığınız ve kaydettiğiniz kesitler, Kesitler sayfasında görüntülenmez. Bkz. [REST API'lerini Kullanarak Kesitleri Yönetme](#).

### İçerik Geçişi

Kesitler, içeriğinizi başka bir ortama geçirmek istediğinizde de yararlıdır. Örneğin, şunları yapmak isteyebilirsiniz:

- Geliştirme veya test ortamında oluşturduğunuz içeriği üretim ortamına geçirmek.
- Farklı bir Oracle ürününde oluşturduğunuz ve bir kesite (BAR dosyası) aktardığınız içeriği geçirmek.  
Birkaç Oracle ürününden BAR dosyaları oluşturabilir ve taşıyabilirsiniz.
  - Oracle Analitik Bulutu
  - Oracle Analitik Sunucusu
  - Oracle BI Kurumsal Sürümü

Farklı bir ortamdan alınmış bir kesiti geri yüklerken:

- Kesit, hedef ortamla aynı sürümdeki (veya önceki sürümdeki) bir ortamdan alınmalıdır.

Örneğin, Mayıs 2022 güncellemesini içeren bir Oracle Analitik ortamının kesitini alırsanız, bunu Mayıs 2022 güncellemesini veya daha sonraki bir güncellemeyi (Temmuz 2022 gibi) içeren diğer Oracle Analitik ortamlarında geri yükleyebilirsiniz. Mart 2022 gibi daha önceki bir güncellemeyi içeren bir Oracle Analitik ortamında bu kesiti geri yükleyemezsiniz.

- Hedef ortamınızın desteklemediği katalog nesnelere geçirilmez.
- Çoğu durumda, veri kümelerinizle ilişkili verileri hedef ortama yüklemeniz gerekir.

### Hariç Tutulanlar

Kesite dahil edilmeyen birkaç öğe vardır:

- Veri dosyaları - Kullanıcıların veri kümesi oluşturmak için yükledikleri XLSX, XLS, CSV veya TXT dosyaları. Veri dosyası referanslarını dahil edebilirsiniz ancak gerçek dosyaları edemezsiniz.
- Harita katmanları ve arka planları - Kullanıcıların görselleştirmelerini ve raporlarını iyileştirmek için yükledikleri özel harita katmanları ve harita arka planları.
- Kesit listesi - Kesit sayfasında gördüğünüz kesitlerin listesi.

## Kesit Alırken Kullanılan Seçenekler

Kesit alırken kesite dahil etmek istediğiniz içeriği seçersiniz. Ortamınızın tamamının (her şey) veya sadece geri yüklemek ya da geçirmek istediğiniz belirli içeriğin kesitini alabilirsiniz.

- **Her Şey** - Ortamınızın tamamını kesite kaydeder. Bu seçenek aşağıdakileri yapmak isterseniz yararlıdır:
  - Bir şeylerin ters gitmesi durumuna karşı her şeyi yedeklemek.
  - Her şeyi yeni bir ortama geçirmek.
  - Mevcut bir ortamı klonlamak.
- **Özel** - Hangi içeriğin kesite kaydedileceğini seçersiniz. Bazı içerik türleri her zaman dahil edilirken diğerleri isteğe bağlıdır.

Kesit Seçeneği	Açıklama	İsteğe bağlı?
Veri	Kullanıcıların oluşturulduğu veri görselleştirme içeriği (Veri sekmesi).	
– Veri Kümeleri	Kullanıcıların veri görselleştirmeleri ve veri akışları için oluşturduğu veri kümeleri.	Her zaman dahil edilir
– Dosya Tabanlı Veriler	Kullanıcıların veri kümeleri oluşturmak için karşıya yüklediği dosya tabanlı veriler. Örneğin, elektronik tablodan yüklenen veriler. Bu başlık, veri dosyası referanslarınızı kaydeder. Filtreli veri dosyaları kesite dahil değildir.	İsteğe Bağlı
– Bağlantılar	Kullanıcıların verilerini görselleştirebilmek için oluşturduğu veri bağlantıları.	Her zaman dahil edilir

Kesit Seçeneği	Açıklama	İsteğe bağlı?
– Veri Akışları	Kullanıcıların veri görselleştirmesi için oluşturduğu veri akışları.	Her zaman dahil edilir
– Sıralar	Kullanıcıların veri görselleştirmesi için oluşturduğu sıralar.	Her zaman dahil edilir
– Veri Çoğaltmalar	Kullanıcıların veri görselleştirmesi için oluşturduğu veri çoğaltmalar.	İsteğe Bağlı
– Semantik Modeller ve Konu Alanları	Kullanıcıların geliştirdiği semantik modeller (SMML) ve kullanıcıların devreye aldığı semantik modeller (RPDs).	Her zaman dahil edilir
Makine Öğrenimi	Kullanıcıların veri akışlarından oluşturduğu makine öğrenimi modelleri.	Her zaman dahil edilir
İşler	Veri akışları, sıralar, veri çoğaltmalar ve mükemmel piksel raporlar için kullanıcıların zamanladığı işler.	İsteğe Bağlı
Eklentiler ve Uzantılar	Kullanıcıların özel görselleştirmeler ve özel haritalar uygulamak için karşıya yüklediği uzantılar.	İsteğe Bağlı
Konfigürasyon ve Ayarlar	Konsol üzerinden konfigüre edilen hizmet konfigürasyonu ve ayarları. Örneğin, posta ayarları, veritabanı bağlantıları, güvenli etki alanları, veri bağlantı konfigürasyonları ve daha fazlası. <b>Not:</b> Sistem ayarları kesite dahil değildir.	İsteğe Bağlı
Günlük	"Sizin İçin" beslemesi, geri dönüşler, yorumlar ve paylaşılan kartlar gibi Günlük içerikler.	İsteğe Bağlı
Uygulama Roller	– Yöneticilerin Konsol üzerinden oluşturduğu kullanıcı tanımlı uygulama rolleri. – Her uygulama rolünün üyelik detayları. Yani her uygulama rolüne atanan kullanıcılar, gruplar ve diğer uygulama rolleri.	Her zaman dahil edilir

Kesit Seçeneği	Açıklama	İsteğe bağlı?
Kimlik Bilgileri	<ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Veri bağlantıları:</b> Kimlik bilgileri ve ana bilgisayar, bağlantı noktası, kullanıcı adı ve parola gibi diğer bağlantı parametreleri. Kimlik bilgilerini hariç tutarsanız, kesiti geri yükledikten sonra bağlantı detaylarını yeniden konfigüre etmeniz gerekir.</li><li>– <b>Bulut depolama:</b> Kullanıcıların yükledikleri dosya tabanlı verilerin saklandıkları bulut depolamaya erişmek için gerekli kimlik bilgileri. Kesitinize dosya tabanlı verileri dahil ederseniz, içeriği başka bir ortama geçirmeyi planlıyorsanız depolama kimlik bilgilerini dahil edin. Kimlik bilgilerini hariç tutarsanız, veri dosyalarınızı ayrı olarak indirmek ve ardından yüklemek üzere Veri Aktarımı hizmet programını kullanabilirsiniz.</li></ul>	İsteğe Bağlı
Klasik İçerik	Kullanıcıların çalışma kitapları, analizler, kumanda tabloları ve mükemmel piksel raporlar gibi Oracle Analitik Bulutu'nda oluşturduğu içerik.	Her zaman dahil edilir
– Katalog İçeriği	Çalışma kitapları, analizler, kumanda tabloları, raporlar, teslimatlar, araçlar vb. gibi kullanıcıların oluşturup gelecekte kullanmak üzere kaydettiği içeriği içeren katalog.	Her zaman dahil edilir
– Paylaşılan Klasörler (Çalışma Kitapları dahil)	Paylaşılan içerik; yani erişim sahibi olan herkesin görebildiği içerik. Bu, paylaşılan klasörlerde kayıtlı çalışma kitaplarını kapsar.	Her zaman dahil edilir

Kesit Seçeneği	Açıklama	İsteğe bağlı?
– Kullanıcı Klasörleri ve Kişiselleştirmeler (Çalışma Kitapları dahil)	Kullanıcı klasörlerinde depolanan içerik. Kullanıcıların özel kullanım için oluşturup depoladığı içerik. Buna, kullanıcıların özel klasörlerine kaydettikleri çalışma kitapları ve bu çalışma kitaplarında yaptıkları kişiselleştirmeler dahildir.	İsteğe Bağlı

## Kesiti Geri Yüklerken Kullanılan Seçenekler

Bir kesitten içerik geri yüklerken birkaç seçeneğiniz vardır. Sadece kesitin içindeki içeriği geri yükleyebilir, ortamınızdaki her şeyi geri yükleyebilir ve kesitteki belirli bir öğe grubunu geri yükleyebilirsiniz (özel).

- **Sadece Kesit İçeriğini Değiştir** - Kesitte bulunan ve ortamınızda desteklenen her şey geri yüklenir. Kesitten hariç tutulan tüm içerik türleri ortamınızda değişmemiş halde kalır.
- **Her Şeyi Değiştir** - Kesitteki bilgileri kullanarak ortamınızın tamamını değiştirir. Kesitten hariç tutulan tüm içerik türleri durum öndeğerine (içerik yok) geri yüklenir. Örneğin, işleri kesite dahil etmezseniz, kesiti geri yüklerken sisteminizde mevcut olan tüm işler silinir ve işler özelliği ayar öndeğerleriyle geri yüklenir. Bazı istisnalar vardır. Kesitte dosya tabanlı veri kümesi, eklenti veya uzantı içermiyorsa bu öğeler değişmemiş halde kalır.

Bu seçenek aşağıdakileri yapmak isterseniz yararlıdır:

- Bir şeylerin ters gitmesi durumunda her şeyi değiştirmek.
- Başka bir hizmetten geçiş yapmak.
- Mevcut rolü klonlamak.
- **Özel** - Sadece geri yüklemek istediğiniz içeriği seçin. Belirli içerik türlerini geri yüklemek isterseniz geri yüklemeye önce bunları hariç tutun. Çoğu durumda, geri yüklemeye seçenekler kesit aldığınızda kullandığınız seçeneklerle aynıdır. Bazı içerik türleri her zaman geri yüklenirken diğerleri isteğe bağlıdır.

### Not:


Bir kesitten *katalog içeriğini* geri yüklediğinizde teslim çizelgeleri otomatik olarak geri yüklenmez veya etkinleştirilmez. Bu, teslimleri sizin için uygun olan bir zamanda geri yüklemeniz ve etkinleştirmeniz içindir. Bkz. Teslimat Zamanlamalarını Geri Yükleme ve Etkinleştirme.

Kesitiniz ortamınızın desteklemediği öğeler içeriyorsa "*Bu ortamda desteklenmiyor*" mesajını görürsünüz.

### Farklı Ürünlerden Alınan Kesitleri Geri Yükleme

Çeşitli Oracle ürünlerinden kesit alabilirsiniz: Oracle İş Zekası Kurumsal Sürümü 12c, Oracle Analitik Bulutu ve Oracle Analitik Sunucusu.

- **Desteklenmeyen İçerik**

Bir üründe kesit alır ve onu farklı bir Oracle ürününde geri yüklemeye çalışırsanız, kesitte hedef ortamın desteklemediği bazı öğeler olabilir. Oracle Analitik desteklenmeyen içerik algıladığında, Özel sayfada kesitteki desteklenmeyen öğelerin geri yüklenmeyeceğini vurgulayan uyarı simgeleri görüntülenir.  Not supported in this environment.

Örneğin, Oracle Analitik Bulutu'nda bir kesit aldınız ve kesite veri çoğaltmaları, dosya tabanlı veri kümeleri, eklentiler ve uzantılar eklediniz. Kesiti Oracle Analitik Sunucusu'na geri yüklerken bu öğelerin *desteklenmiyor* olarak işaretlendiğini gördünüz. Oracle Analitik Sunucusu; veri çoğaltmalarını, dosya tabanlı veri kümelerini, eklentileri ve uzantıları bir Oracle Analitik Sunucusu'na eklemenize veya bunları diğer ürünlerde oluşturduğunuz kesitlerden içe aktarmanıza izin vermez.

## Kesit Alma ve Bilgileri Geri Yükleme

İsteddiğiniz zaman sisteminizin bir kesitini Konsolu kullanarak alabilirsiniz.

### Konular:



#### Not:

Kesitleri ayrıca Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimini kullanarak da yönetebilirsiniz. Oracle Analitik Bulutu Konsolundaki Kesitler sayfasında, Konsol kullanarak aldığınız kesitler listelenir. Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimini kullanarak aldığınız ve kaydettiğiniz kesitler, Kesitler sayfasında görüntülenmez. Bkz. [REST API'lerini Kullanarak Kesitleri Yönetme](#).

- [Kesit Alma](#)
- [Alınan Kesitten Geri Yükleme](#)
- [Kimin Neyi Ne Zaman Geri Yüklediğini İzleme](#)
- [Kesit Açıklamalarını Düzenleme](#)
- [Kesitleri Silme](#)
- [Düzenli Kesit Çizelgeleme \(Yedekler\)](#)

## Kesit Alma

Yöneticiler istediği zaman sistemin bir kesitini alabilir.

1. **Konsol**'a tıklayın.
2. **Kesit Almalar**'a tıklayın.
3. **Kesit Oluştur**'a tıklayın.
4. Neden aldığınızı daha sonra hatırlamanıza yardımcı olması için kesit için kısa bir açıklama girin.  
Örneğin, kesiti neden aldığınız ve ne içerdiği.
5. Dahil etmek istediğiniz içeriği seçin, **Her Şey** veya **Özel**.
  - **Her Şey** - Kesite ortamınız hakkındaki her şeyi dahil edin.

- **Özel** - Sadece kesite kaydetmek istediğiniz içerik türlerini seçin. İstemediğiniz öğelerin seçimini kaldırın.

6. **Oluştur**'a tıklayın.

En son içerik bir kesite kaydedilir.

## Alınan Kesitten Geri Yükleme

Bir terslik olursa, alınan kesitten içeriğinizi önceki bir çalışma durumuna kolaylıkla geri yükleyebilirsiniz. Ortamlar arasında içerik aktarırken de kesitleri geri yükleyebilirsiniz.


Başlamadan önce kesitleri geri yükleme hakkındaki bu ipuçlarını okuyun.

- Kesiti geri yüklemeye başlamanız ile mevcut durumda oturum açan kullanıcılar oturumunu sonlandırır.
- Bir kesitten geri yüklediğinizde, geri yüklenen içeriğin yenilenmesi için biraz zamana izin verin (örneğin, büyük bir kesit için yaklaşık olarak 15 - 30 dakika).
- Bir kesitten *katalog içeriğini* geri yüklediğinizde teslim çizelgeleri otomatik olarak geri yüklenmez veya etkinleştirilmez. Bu, teslimleri sizin için uygun olan bir zamanda geri yüklemeniz ve etkinleştirmeniz içindir. Bkz. [Teslimat Zamanlamalarını Geri Yükleme ve Etkinleştirme](#)
- Hedef ortamla aynı sürümde (veya önceki sürümde) alınan anlık görüntüleri geri yükleyebilirsiniz.

Oracle Analitik'in daha yeni bir güncellemesinden alınan bir kesitten geri yüklemeye çalışırsanız beklenmedik sonuçlarla karşılaşabilirsiniz.

- Farklı bir ortamdan alınan bir kesiti geri yüklerken, dosya tabanlı veri kümelerinizle ilişkili verileri hedef ortama yüklemeniz gerekir.
- Konsolu veya Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimini kullanarak kesit alabilir ve kesitleri geri yükleyebilirsiniz. Konsoldaki Kesitler sayfasında, Konsol kullanarak aldığınız kesitler listelenir. Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimini kullanarak aldığınız ve kaydettiğiniz kesitler, Kesitler sayfasında görüntülenmez. Bkz. Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini kullanarak Kesitleri Yönetme.

Bir kesiti geri yüklemek için:

1. **Konsol**'a tıklayın.
2. **Kesit Almalar**'a tıklayın.
3. Sisteminizi geri yüklemek için kullanmak istediğiniz alınan kesiti seçin.
4. **Kesit Eylemleri**'ne tıklayın .
5. Sisteminizi bu kesitin alındığı zamanki duruma döndürmek için **Geri Yükle**'ye tıklayın.
6. Kesiti Geri Yükle iletişim kutusunda, yalnızca geri yüklemek istediğiniz öğeleri seçin.

Örneğin, üretim öncesi ortamdan alınan kesiti üretim ortamına geri yüklüyorsanız, uygulama rollerini dahil etmek istemeyebilirsiniz. Üretim öncesi roller genellikle üretim ortamına farklı üyeler verir. Verirse, geri yüklemeye başlamadan önce **Özel**'i seçin ve **Uygulama Rollerini**'nin seçimini kaldırın.

a. İsteddiğiniz **Geri Yükleme** seçeneğini belirleyin.

- **Sadece Kesit İçeriğini Değiştir** - Kesite dahil edilen tüm içerik tiplerini (açıklama alanında listelenmiştir) kesitin içindeki içerikle değiştirir.

Gerı yükleme işlemlı, hedefteki içerık tiplerının tamamını değiştirir. Örneğin, hedefinizde A ve B çalışma kitapları varsa ve kesit A çalışma kitabını içeriyorsa, kesiti geri yükledikten sonra hedefte sadece A çalışma kitabı olur.

Hedefte var olan diğer içerık tiplerini değiştirmek veya kaldırmak istemiyorsanız, yani sadece kesitin içindeki içerık tiplerini değiştirmek istiyorsanız bu seçeneği seçin.

- **Her Şeyi Değiştir** - Tüm mevcut içeriğinizin üzerine yazar. Mevcut içeriğinizi bu kesitte yer alan içerikle (açıklama alanında listelenir) değiştirir.

Dosya tabanlı veri kümeleri, eklentiler ve uzantılar hariç olmak üzere kesitte yer almayan tüm içerık tipleri kaldırılır ve ayar öndeğerleriyle geri yüklenir.

- **Özel** - Sadece geri yüklemek istediğiniz içerık türlerini seçin. Kesite kaydedilen içerikle geri yükleyebilir veya içerık kesitte yoksa içeriği ayar öndeğerleriyle geri yükleyebilirsiniz.
  - Kesite kaydedilen içerık açıklama alanında listelenir.
  - Kesitte yer almayan içerikler uyarı simgesiyle ⚠ işaretlenir. Uyarı simgesiyle işaretlenmiş içeriği sadece o içeriği ayar öndeğerleriyle geri yüklemek isterseniz geri yükleyin.

Her şeyi geri yüklemek istemiyorsanız tutmak istediğiniz tüm öğelerin seçimini kaldırın.

b. **Özel**'i seçerseniz sadece geri yüklemek istediğiniz öğeleri seçin.

7. Denetleme amacıyla, geri yükleme nedenlerinizi girin.

Gerı yükleme nedeni eklemek doğru bir uygulamadır. Daha sonra geri yükleme tarihçesini analiz etmek isteyebilirsiniz ve bu bilgiler kesiti neden geri yüklediğinizi hatırlamanıza yardımcı olabilir.

8. **Gerı Yükle**'ye tıklayın.

Kesit almayı geri yüklemek çok aksatıcı olabileceği için bir uyarı mesajı görüntülenir.

9. Seçilen kesit almayı geri yüklemek için **Evet**'e tıklayın veya geri yüklemeyi iptal etmek için **Hayır**'a tıklayın.

10. Gerı yüklemenin tamamlanmasını bekleyin ve geri yüklenen içeriğin sisteminizde yenilenmesi için bir kaç dakika daha bekleyin.

Sisteminizin geri yükleme için harcadığı süre kesit almanızın boyutuna bağlıdır. Büyük kesit alma için yaklaşık olarak 15-30 dakikaya kadar bekleyin.

11. Oturumu kapatıp tekrar oturum açarak geri yüklenen içeriği görebilir ve varsa yeni geri yüklenen uygulama rollerini devralabilirsiniz.

## Kimin Neyi Ne Zaman Gerı Yükledeğini İzleme


Tam olarak hangi içeriğin ne zaman geri yüklendiğini öğrenmek ve geri yükleme işlemlı sırasında oluşabilecek hataları kontrol etmek için geri yükleme tarihçesini kontrol edebilirsiniz. Bu bir kesiti geri yüklerken veya yükledikten sonra sorun yaşamanız durumunda yararlıdır.

1. **Konsol**'a tıklayın.
2. **Kesit Almalar**'a tıklayın.
3. Sayfa menüsüne  tıklayın ve **Gerı Yükleme Tarihçesini Göster**'i seçin.




## Kesit Açıklamalarını Düzenleme

Herhangi bir kesit alma için açıklama ekleyebilir ve açıklamayı güncelleyebilirsiniz.

1. **Konsol**'a tıklayın.
2. **Kesit Almalar**'a tıklayın.
3. Düzenlemek istediğiniz kesiti seçin.
4. **Kesit Eylemleri**'ne  tıklayın.
5. **Adı Düzenle**'ye tıklayın.
6. Açıklamayı güncelleyin ve **Tamam**'a tıklayın.

## Kesitleri Silme

Zaman zaman gerek duymadığınız alınan kesitleri silin.

1. **Konsol**'a tıklayın.
2. **Kesit Almalar**'a tıklayın.
3. Silmek istediğiniz kesiti seçin.
4. **Kesit Eylemleri**'ne  tıklayın.
5. Kesiti silme isteğinizi teyit etmek için **Sil**'e tıklayın.

## Düzenli Kesit Çizelgeleme (Yedekler)

Veri kaybını en aza indirmek için organizasyonunuzun iş sürekliliği planının parçası olarak düzenli biçimde kesit almalısınız. İçeriğiniz veya hizmetinizle ilgili bir sorun olursa, bir kesite yakın zamanda kaydettiğiniz kullanıcı içeriğini geri alabilirsiniz. Örneğin, raporlar, kumanda tabloları, veri görselleştirme çalışma kitapları, mükemmel piksel raporlar, veri kümeleri, veri akışları, semantik modeller, güvenlik rolleri, sistem ayarları vb. gibi kullanıcı içeriği.

### Sık Yedek Alma

Oracle, önemli denetim noktalarında kesit almanızı önerir. Örneğin içeriğinizde veya ortamınızda büyük bir değişiklik yapmadan önce. Ayrıca, Oracle düzenli olarak haftalık olarak veya ortamınızın değişiklik oranına ve geri alma gereksinimlerine göre kendi tanımladığınız sıklıkta kesitler almanızı önerir. 40 adede kadar kesiti çevrimiçi tutabilir ve çevrimdışı depolamaya istediğiniz kadarını dışa aktarabilirsiniz (yani, yerel dosya sisteminize veya kendi Oracle Bulut depolama alanınıza). Bkz. [Kesit Alma](#) ve [Kesitleri Dışa Aktarma](#).

### Oracle Bulut'ta Yedekleri Depolama

Oracle, kesitleri çevrimdışı depolamaya aktarma konusunda düzenli bir uygulama benimsemeyi önerir. Büyük kesitleri düzenli olarak dışa aktarıyorsanız (5 GB'ın üzerinde veya tarayıcınızın indirme sınırından daha büyük), Oracle, Oracle Bulut'ta bir depolama bellek alanı oluşturmanızı ve kesitlerinizi bulut depolama alanına kaydetmenizi önerir. Bu şekilde, yerel dosya sisteminize kesitleri dışa aktarırken bazen oluşabilecek boyut sınırlamaları ve zaman aşımaları nedeniyle dışa aktarma hatalarından kaçınabilirsiniz. Bkz. [Kesitler İçin Oracle Bulut Depolama İşletim Alanı Kurma](#).

## Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini Kullanarak Yedekleri Otomatikleştirme

Oracle Bulut depolamada kesitlerinizi programlı olarak oluşturmak, geri yüklemek ve yönetmek üzere Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini kullanın. Örneğin, düzenli yedekleme (kesitler) alan bir komut listesi oluşturulabilir (kesitler). Bkz. [REST API'lerini Kullanarak Kesitleri Yönetme](#).

### Yıkım Onarımı

Beklenmedik bir yıkım gerçekleşirse, iyi tasarlanmış bir iş süreklilik planı sayesinde mümkün olan en hızlı şekilde onarım yapabilir ve Oracle Analitik Bulutu kullanıcılarınıza hizmet sağlamaya devam edebilirsiniz. Düzenli olarak kesit almak kullanıcılar için kesintinin en alt düzeye indirilmesine yardımcı olmanızın yollarından biridir.

Ayrıca bölge genelindeki olayların riskini azaltmak için farklı bir bölgede pasif bir yedek Oracle Analitik Bulutu ortamı devreye alabilirsiniz. Daha fazla bilgi ve en iyi uygulamalar için, bkz. [Oracle Analitik Bulutu İçin Yıkım Onarımı Konfigürasyonu](#).

## Kesitleri Dışa ve İçe Aktarma

Alınan kesitleri yerel dosya sisteminize veya bulut depolamaya kaydedebilir ve bunları buluta geri yükleyebilirsiniz. Kesitleri dışa ve içe aktarmak, içeriğinizi yedekleyip geri yüklemenize veya içeriği geliştirme, test ve üretim ortamları arasında geçirmenize olanak tanır.

### Konular:

- [Kesitleri Dışa Aktarma](#)
- [Kesitleri İçe Aktarma](#)

## Kesitleri Dışa Aktarma

Bir kesiti yerel dosya sisteminize veya Oracle Bulut Altyapısı'ndaki bir depolama işletim alanına kaydetmek için dışa aktarma seçeneğini kullanın. Dışa aktarma, sisteminizden alabileceğiniz kesitleri yerel olarak depolama ve yönetme olanağı sağlar.

Kesit, bir arşiv dosyası olarak dışa aktarılır (.bar). Kesitinizin dışa aktarılma için gereken süre, kesit .bar dosyasının boyutuna bağlıdır.




### Not:

Büyük kesitleri düzenli olarak dışa aktarıyorsanız (5 GB'ın üzerinde veya tarayıcınızın indirme sınırından daha büyük), Oracle Bulut Altyapısı'nda bir depolama bellek alanı oluşturmanız ve kesitlerinizi bulut depolama alanına kaydetmeniz *gerekir*. Bu şekilde, yerel dosya sisteminize büyük kesitleri kaydederken bazen oluşabilecek boyut sınırlamaları ve zaman aşımaları nedeniyle dışa aktarma hatalarından kaçınabilirsiniz. Bkz. Kesitler İçin Oracle Bulut Depolama İşletim Alanı Kurma.

Henüz kesit almadıysanız, önce bunu yapmanız gerekir.

1. **Konsol'a** tıklayın.
2. **Kesit Almalar'a** tıklayın.
3. Dışa aktarmak istediğiniz kesiti seçin.

4. **Kesit Eylemleri**'ne tıklayın .
5. **Dışa Aktar**'a tıklayın.
6. Kesiti aktarmak istediğiniz yeri seçin.
  - **Yerel Dosya Depolama:** Kesiti, tarayıcınızın indirme klasörüne aktarın.
  - **Oracle Bulut Depolama:** Kesiti, Oracle Bulut Altyapısı'nda mevcut bir depolama işletim alanına aktarın. Depolama işletim alanı için bağlantı detaylarını belirlemek üzere **Depolama Detayları**'na tıklayın. Bir depolama işletim alanı oluşturmanız gerekiyorsa bkz. [Kesitler İçin Oracle Bulut Depolama İşletim Alanı Kurma](#).
7. **Oracle Bulut Depolama**'yı seçerseniz bağlantı detaylarını, kesit adını ve kullanmak istediğiniz klasörü sağlayın.

- a. **Depolama Kapsayıcısı Detayları**'nda Oracle Bulut Altyapısı Nesne Depolama'daki işletim alanına erişmek için gerekli güvenlik anahtarları ve Oracle Bulut Kimlik Tanımlayıcıları ile beraber (OCID) kesite ait bir depolama işletim alanı belirtin ve **İleri**'ye tıklayın.

Bu bilgileri oluşturmak veya elde etmek için Oracle Bulut Altyapısı Konsolu erişimine ihtiyacınız var. Erişiminiz yoksa yöneticinizle iletişime geçin.

- **İşletim Alanı Adı:** İşletim alanının adı. Örneğin: `My_OAC_Snapshot_StorageBucket`
- **Oracle Bulut Altyapısı Bölgesi:** İşletim alanının yer aldığı bölgeye ilişkin bölge tanımlayıcısı. Örneğin: `us-phoenix-1`
- **Oracle Bulut Altyapısı Geçici Kullanım Alanı No:** İşletim alanını barındıran geçici kullanım alanına ilişkin Oracle Bulut Altyapısı. Örneğin: `ocid1.tenancy.oc1..<unique_ID>`

Bkz. [Geçici Kullanım Alanının Oracle Bulut Tanımlayıcısı Nereye Alınır](#).

- **Oracle Bulut Altyapısı Kullanıcı No:** İşletim alanına erişmek için gereken imzalama anahtar çiftini oluşturan ve yükleyen kullanıcıya ait Oracle Bulut Tanımlayıcısı. Örneğin: `ocid1.user.oc1..<unique_ID>`
- Bkz. [Kullanıcının Oracle Bulut Tanımlayıcısı Nereye Alınır](#). Ayrıca bkz. [Genel Anahtar Nasıl Yüklenir](#).
- **Anahtar Parmak İzi:** İşletim alanına erişmek için gereken özel anahtarın parmak izi. Parmak izi şu şekilde görünebilir:  
`99:34:56:78:90:ab:cd:ef:12:34:56:78:90:ab:cd:ef`

Bkz. [Anahtarın Parmak İzi Nasıl Alınır](#).

- **Özel Anahtar:** PEM formatındaki kullanıcının özel anahtar dosyasının adı ve konumu. Örnek: `oci_private_key.pem`

Bkz. [İmzalama Anahtarı Nasıl Oluşturulur](#).

- b. İsteğe bağlı: Kesiti Farklı Kaydet iletişim kutusunda, kesite ilişkin farklı bir klasör seçmek veya kesit `.bar` dosyasının adını değiştirmek için **Dosya Adı** alanını kullanın.

Öndeğer olarak kesitler `<timestamp>.bar` adlı ve işletim alanının kök klasörüne kaydedilir. Örneğin: `20210824140137.bar`.

- Farklı bir ad kullanmak üzere ve yeni kesit adını **Dosya Adı** alanına girin. Örneğin: `24August2021.bar`

- Belirli bir klasörü seçmek için gerekli klasöre gidin veya klasör adını **Dosya Adı** alanına yazın. Örneğin: MyDaily\_Snapshots/August/24August2021.bar

Dosya adı ve konum öndeğerine geri dönmek için **Verileri Yenile** simgesine tıklayın.

 **Not:**


Depolama işletim alanındaki *her* dosya ve klasörü **Kesiti Farklı Kaydet** iletişim kutusu yoluyla görmezsiniz. Sadece kesit içeren klasörleri ve kesitleri (BAR dosyaları) görürsünüz.

- c. Kesiti bu ad ve konum ile kaydetmek istediğinizi teyit etmek üzere **Tamam**'a tıklayın.
8. **Kesit Parolası**'nda kesite ait parolayı girin ve teyit edin.  
Parola 14 ile 50 karakter arası uzunlukta olmalı ve en az bir sayısal karakter, bir büyük harf ve bir küçük harf içermelidir.  
Bu parolayı unutmayın. Gelecekte dosyayı içe aktarmayı denerseniz bu parola sorulacaktır. Örneğin, alınan kesitte depolanan içeriği geri yüklemek veya geçirmek isterseniz.
  9. **Dışa Aktar**'a tıklayın.  
Dışa aktarma için gereken süre dosyanın boyutuna bağlıdır.

## Kesitleri İçe Aktarma

Yerel dosya sisteminize veya Oracle Bulut Altyapısı'ndaki bir depolama işletim alanına önceden kaydettiğiniz bir kesiti içe aktarabilirsiniz. Bir kesitin içe aktarılması için gereken süre, kesit .bar dosyasının boyutuna bağlı olarak değişir.

Bir kesiti içe aktardığınızda dosya sisteminize yüklenir, ancak kesit içinde depolanan oluşumlar ortamınızda hemen kullanılamaz. İçe aktardığınız kesitler, kesit listesinde görüntülenir. Bunu yapmak için hazır olduğunuzda, kesiti geri yükleyerek katalogunuz gibi geçerli oluşumlarınızın üzerine yazabilirsiniz.

1. **Konsol**'a tıklayın.
2. **Kesit Almalar**'a tıklayın.
3. **Sayfa eylemleri** menüsüne  tıklayın ve **Kesiti İçe Aktar**'ı seçin.
4. Kesiti nereden aktarmak istediğinizi seçin.
  - **Yerel Dosya Depolama:** Yerel dosya sisteminizden bir kesiti içe aktarın.
  - **Oracle Bulut Depolama:** Oracle Bulut Altyapısı'nda bir depolama işletim alanında yer alan bir kesiti içe aktarın. Depolama işletim alanı için bağlantı detaylarını belirlemek üzere **Depolama Detayları**'na tıklayın.
5. **Yerel Dosya Depolama**'yı seçerseniz karşıya yüklemek istediğiniz kesiti belirlemek üzere **Seç**'e tıklayın.  
Kesitinizi içeren kesit dosyasını (.bar) seçin. Oracle Analitik Bulutu, Oracle Analitik Sunucusu ve Oracle İş Zekası Kurumsal Sürüm 12c'den alınan kesitleri yükleyebilirsiniz.
6. **Oracle Bulut Depolama**'yı seçerseniz bağlantı detaylarını sağlayın ve içe aktarmak istediğiniz kesiti seçin.

- a. **Depolama Kapsayıcısı Detayları**'nda Oracle Bulut Altyapısı Nesne Depolama'daki işletim alanına erişmek için gerekli güvenlik anahtarları ve Oracle Bulut Kimlik Tanımlayıcıları ile beraber (OCID) kesiti içeren bir depolama işletim alanı belirtin ve **İleri**'ye tıklayın.

Bu bilgileri elde etmek için Oracle Bulut Altyapısı Konsolu erişimine ihtiyacınız var. Erişiminiz yoksa yöneticinizle iletişime geçin.

- **İşletim Alanı Adı:** İşletim alanının adı. Örneğin: `My_OAC_Snapshot_StorageBucket`
- **Oracle Bulut Altyapısı Bölgesi:** İşletim alanının yer aldığı bölgeye ilişkin bölge tanımlayıcısı. Örneğin: `us-phoenix-1`
- **Oracle Bulut Altyapısı Geçici Kullanım Alanı No:** İşletim alanını barındıran geçici kullanım alanına ilişkin Oracle Bulut Altyapısı. Örneğin: `ocid1.tenancy.oc1..<unique_ID>`

Bkz. [Geçici Kullanım Alanının Oracle Bulut Tanımlayıcısı Nereye Alınır](#).

- **Oracle Bulut Altyapısı Kullanıcı No:** İşletim alanına erişmek için gereken imzalama anahtar çiftini oluşturan ve yükleyen kullanıcıya ait Oracle Bulut Tanımlayıcısı. Örneğin: `ocid1.user.oc1..<unique_ID>`

Bkz. [Kullanıcının Oracle Bulut Tanımlayıcısı Nereye Alınır](#). Ayrıca bkz. [Genel Anahtar Nasıl Yüklenir](#).

- **Anahtar Parmak İzi:** İşletim alanına erişmek için gereken özel anahtarın parmak izi.

Parmak izi şu şekilde görünebilir:

`99:34:56:78:90:ab:cd:ef:12:34:56:78:90:ab:cd:ef`

Bkz. [Anahtarın Parmak İzi Nasıl Alınır](#).

- **Özel Anahtar:** PEM formatındaki kullanıcının özel anahtar dosyasının adı ve konumu.

Örnek: `oci_private_key.pem`

Bkz. [İmzalama Anahtarı Nasıl Oluşturulur](#).

- b. Kesit Seç'te, içe aktarmak istediğiniz kesite gidin.

Alternatif olarak klasör dizin yolunu ve kesitin adını **Dosya Adı** alanına yazın. Örneğin: `MyDaily_Snapshots/August/24August2021.bar`

Seçiminizi temizlemek ve tekrar başlamak için **Verileri Yenile** simgesine tıklayın.

 **Not:**

Depolama işletim alanındaki *her* dosya ve klasörü **Kesit Seç** iletişim kutusu yoluyla görmezsiniz. Sadece kesit içeren klasörleri ve kesitleri (BAR dosyaları) görürsünüz.

- c. Seçili kesiti içe aktarmak istediğinizi teyit etmek üzere **Tamam**'a tıklayın.

7. Kesit alma parolasını girin.

Bir kesiti yerel dosya sisteminize veya bulut depolamaya her indirdiğinizde belirttiğiniz paroladır.

8. **İçe Aktar**'a tıklayın.

## Kesitler İçin Oracle Bulut Depolama İşletim Alanı Kurma

Oracle Analitik Bulut kesitlerinizi Oracle Bulut üzerine depolamak istiyorsanız siz (veya yöneticiniz) bazı kurulum adımlarını tamamlamalısınız. Kullanmayı planladığınız depolama işletim alanını oluşturmanız ve Oracle Analitik Bulut'tan işletim alanına erişmek için sizi (veya başka bir kullanıcıyı) yetkilendiren bir Uygulama Programı Arabirimi imzalama anahtarını oluşturmalısınız.

1. Oracle Bulut Altyapısı konsolunda, Kimlik Erişim Yönetimi'nde işletim alanı oluşturma ve bağlanma yetkisi olan bir kullanıcı oluşturun.

Kullanıcı mevcutsa bu adımı atlayabilirsiniz. Bkz. [Kullanıcı Ekleme](#).

2. Bu kullanıcı için bir Uygulama Programı Arabirimi imzalama anahtar çifti oluşturun.

Bkz. [Uygulama Programı Arabirimi İmzalama Anahtarı Nasıl Oluşturulur](#).

Uygulama Programı Arabirimi imzalama anahtarı çiftini eklemek için Konsolu kullandığınızda bir konfigürasyon dosyası önizleme bilgi parçacığı şu bilgiler ile oluşturulur.

- `user` - Anahtar çiftinin eklendiği kullanıcının Oracle Bulut Tanımlayıcısı.
- `fingerprint` - Yeni eklenen anahtarın parmak izi.
- `tenancy` - Geçici kullanım alanınızın Oracle Bulut Tanımlayıcısı.
- `region` - Konsolda mevcut durumda seçilmiş bölge.
- `key_file` - İndirdiğiniz özel anahtar dosyasının dizin yolu. Bu değeri, özel anahtar dosyanızı kaydettiğiniz dosya sisteminizdeki dizin yoluna güncellemelisiniz.

3. Bilgi parçacığında görüntülenen bilgilere dikkat edin. Kesitleri Oracle Analitik Bulut'tan Oracle Bulut depolamaya aktardığınızda (veya Oracle Bulut üzerinde depolanmış bir kesiti içe aktardığınızda) şunları sağlamanız gerekir:

**Oracle Bulut Altyapısı Kullanıcı No:** `user`

**Anahtar Parmak İzi:** `fingerprint`

**Özel Anahtar:** `key_file`

**Oracle Bulut Altyapısı Geçici Kullanım Alanı No:** `tenancy`

**Oracle Bulut Altyapısı Bölgesi:** `region`

4. Kesitler için bir depolama işletim alanı oluşturun.

İşletim alanı mevcutsa bu adımı atlayabilirsiniz. Bkz. [İşletim Alanı Oluşturma](#).

İmzalama anahtarını oluşturduğunuz kullanıcı, depolama işletim alanı için okuma yazma erişimine sahip olmalıdır. Özellikle bu kullanıcı kesitlerin depolandığı depolama işletim alanında şu izinlere sahip olmalıdır:

- `OBJECT_CREATE`
- `OBJECT_OVERWRITE`

## Kesitleri Kullanarak Oracle Analitik Bulutunu Geçirme

Karşıdan yükleme ve karşıya yükleme özellikleri, alınan kesitleri yerel dosya sisteminize kaydetme ve bunları buluta geri yükleme olanağı sağlar. İçeriği iki farklı hizmet arasında

taşımak, geliştirme, test ve üretim ortamları arasında geçiş yapmak ve Oracle Bulut Altyapısı Klasik'te devreye alınan hizmeti Oracle Bulut Altyapısı'na geçirmek için bu özellikleri kullanın.

#### Konular:

- [Oracle Analitik Bulutu'nu Geçirme Hakkında](#)
- [Oracle Analitik Bulutu'nu Geçirme için Genel İş Akışı](#)
- [Dosya Tabanlı Verileri Geçirme](#)

## Oracle Analitik Bulutu'nu Geçirme Hakkında

İçerik ve ayarlar, kesitler kullanılarak bir Oracle Analitik Bulutu ortamından diğerine kolayca geçirilebilir. Her şeyi geçirebilir veya belirli içerik türlerini geçirebilirsiniz.

#### Geçişin Ön Koşulları

Kesitleri kullanarak kullanıcı içeriğini geçirmeden önce kaynak ve hedef ortamları doğrulayın.

- Kaynak ve hedef ortamların Oracle Analitik Bulutu 5.1.x veya daha yeni bir sürümü kullandıklarını kontrol edin. Eski sürümlerden alınan kesitler ortamın tamamını yakalamaz. Emin değilseniz Oracle temsilcinize sorun.
- Zaten öyle yapmadıysanız, Oracle Bulut Altyapısında hedef hizmeti oluşturun. Bkz. Oracle Analitik Bulutu ile Hizmet Oluşturma, *Oracle Bulut Altyapısı'nda Oracle Analitik Bulutu'nu Yönetme (Gen 2)*.
- Dosya tabanlı verilerin geçişini yapmak isterseniz, kaynak ve hedef ortamların hazır ve çalışır durumda olduklarını ve geçerli saklama kimlik bilgileri ile konfigüre edildiklerini kontrol edin.

Depolama erişim sorunları kesitler kullanarak veri dosyası aktarımını engelleyebilir. Bu gerçekleşirse, veri dosyalarınızı indirmek ve ardından ayrı olarak karşıya yüklemek için Veri Aktarımı Hizmet Programını kullanabilirsiniz.

#### Geçirilmeyen Öğeler

Bazı Oracle Analitik Bulutu oluşumları kesitlere dahil edilmez. Oracle Analitik Bulutu dışı oluşumlar da dahil edilmez.

Geçirilmeyen Öğeler	Daha Fazla Bilgi
Virüs tarayıcısı konfigürasyonu	Kaynak ortamınızda kullanılan virüs tarayıcı konfigürasyonunu kaydedin ve aynı bilgileri kullanarak virüs tarayıcınızı hedefte konfigüre edin. Bkz. <a href="#">Virüs Tarayıcı Konfigüre Etme</a> .
Posta sunucusu konfigürasyonu	Kaynak ortamınızda kullanılan SMTP posta sunucusu konfigürasyonunu kaydedin ve bilgileri kullanarak posta sunucunuzu hedefte konfigüre edin. Bkz. <a href="#">Rapor Teslim Etmek için E-posta Sunucusu Kurma</a> .
Kaynak ortamdaki diğer kaydedilen kesitler	Gerekirse geçirmek istediğiniz ayrı kesitleri indirin ve hedef ortama yükleyin. Bkz. <a href="#">Kesitleri İçe Aktarma</a> .

Geçirilmeyen Öğeler	Daha Fazla Bilgi
Kullanıcılar (ve gruplar)	<p><b>Oracle Bulut Altyapısı Kimlik Erişim Yönetimi Kimlik Etki Alanından Geçiş Yapma</b></p> <p>Kullanıcıları ve rolleri bir kimlik etki alanından diğerine geçirmek için Oracle Bulut Altyapısı Konsolu'nun dışa ve içe aktarma özelliklerini kullanın. Bkz. Oracle Bulut Altyapısı dokümantasyonunda <a href="#">Verileri Transfer Etme</a>.</p> <p><b>Oracle Kimlik Bulut Hizmetinden Geçiş Yap</b></p> <p>Kullanıcıları ve rolleri bir kimlik etki alanından diğerine geçirmek için Oracle Kimlik Bulut Hizmeti Konsolu'nun dışa ve içe aktarma özelliklerini kullanın. Bkz. Oracle Kimlik Bulut Hizmeti Kullanıcılarını İdare Etme ve Oracle Kimlik Bulut Hizmeti Gruplarını Yönetme.</p> <p><b>Katıştırılmış WebLogic LDAP Sunucusu'ndan Geçiş Yap</b></p> <p>Hedef Oracle Kimlik Bulut Hizmetinde içe aktarabileceğiniz bir CSV dosyasına kullanıcı ve grupları aktarmak için <code>wls_ldap_csv_exporter</code> komut listesini kullanın. Bkz. Katıştırılmış WebLogic LDAP Sunucusu'ndan Kullanıcıları ve Grupları Dışa Aktar.</p>
Kimlik yönetimi konfigürasyonu	Hedef ortamınızda Oracle Bulut Altyapısı Konsolu'nu kullanarak, kaynakta konfigüre ettiğiniz tüm kullanıcı (veya grup) uygulama rol atamalarını, tek adımlı oturum açmayı vb. yeniden konfigüre edebilirsiniz.
Ağ konfigürasyonu	Hedef ortamda ağ gereksinimlerinizi uygun şekilde ayarlayın.

## Oracle Analitik Bulutu'nu Geçirme için Genel İş Akışı

Oracle Analitik Bulutu'nu başka bir ortama geçirmek için kesitleri kullanırsınız. Yapmanız gerekenler aşağıda belirtilmektedir.

Görev	Açıklama	Daha Fazla Bilgi
Kesitleri kullanarak geçirme hakkında bilgi edinme	Kesitlerde neleri geçirip geçiremeyeceğinizi ve ön koşulları öğrenin.	<a href="#">Oracle Analitik Bulutu'nu Geçirme Hakkında</a>
Hedef hizmeti oluşturma	Oracle Bulut Altyapısı'nda yeni bir hizmet devreye almak için Oracle Bulut Altyapısı Konsolu'nu kullanın.	Oracle Analitik Bulutu ile Hizmet Oluşturma



Görev	Açıklama	Daha Fazla Bilgi
Kullanıcıları ve grupları geçirme	Kullanıcıları ve rolleri bir kimlik etki alanından diğerine geçirmek için Oracle Bulut Altyapısı Konsolu'nun dışa ve içe aktarma özelliklerini kullanın. Oracle Analitik Bulutu için kullanıcıların geçişini yapma şekliniz, bulut hesabınızda kimlik etki alanlarının mevcut olup olmadığına bağlıdır. Emin değilseniz bkz. Kullanıcıları ve Grupları Ayarlama Hakkında. Kaynak sisteminiz kimlik yönetimi için katıştırılmış WebLogic LDAP sunucusu kullanıyorsa kullanıcılarınızı ve gruplarınızı bir CSV dosyasına aktarmak üzere <code>wls_ldap_csv_exporter</code> komut listesini kullanın.	<a href="#">Verileri Transfer Etme (Kimlik Erişim Yönetim Kullanıcıları)</a> <a href="#">Oracle Kimlik Bulut Hizmeti Kullanıcılarını İdare Etme</a> <a href="#">Katıştırılmış WebLogic LDAP Sunucusu'ndan Kullanıcıları ve Grupları Dışa Aktarma</a>
Kaynakta bir kesit alma	Kaynak sisteme geçirmek istediğiniz içeriği yakalayın.	<a href="#">Kesit Alma</a>
Kesidi dışa aktarma	Yerel dosya sisteminize veya Oracle Bulut Altyapısı üzerindeki bir depolama grubuna taşımak istediğiniz kesidi indirin.	<a href="#">Kesitleri Dışa Aktarma</a>
Kesiti hedefe yükleme	Hedef sistemde oturum açın ve alınan kesiti karşıya yükleyin.	<a href="#">Kesitleri İçe Aktarma</a>
Kesit içeriğini geri yükleme	Kayıtlı alınan kesitler listesinde, yeni karşıya yüklenmiş kesitleri seçin ve kesitteki içeriği geri yükleyin.	<a href="#">Alınan Kesitten Geri Yükleme</a>
Veri dosyalarını geçirme	Veri dosyalarını bir ortamdan diğerine geçirmek için Veri Geçişi hizmet programını kullanın. Sadece şu durumlarda gereklidir: <ul style="list-style-type: none"> <li>Farklı bir bölgeye geçirdiğinizde.</li> <li>1. Nesil Oracle Analitik Bulutu'ndan veya Klasik Oracle Bulut Altyapısı'ndan 2. Nesil Oracle Analitik Bulutu'na geçiş yaptığınızda.</li> <li>Ağ bağlantısı veya depolama erişimi sorunları nedeniyle geri yükleme işlemi başarısız olduğunda.</li> </ul>	<a href="#">Dosya Tabanlı Verileri Geçirme</a>
Virüs tarayıcınızı yeniden konfigüre etme	Kaynak ortamınızdaki virüs tarayıcı konfigürasyonunu kaydedin ve bunu kullanarak virüs tarayıcınızı hedefte konfigüre edin.	<a href="#">Virüs Tarayıcı Konfigüre Etme</a>
Posta sunucunuzu yeniden konfigüre etme	Kaynak ortamınızdaki SMTP posta sunucusu konfigürasyonunu kaydedin ve bunu kullanarak posta sunucunuzu hedefte konfigüre edin.	<a href="#">Rapor Teslim Etmek İçin E-posta Sunucusu Kurma</a>
(İsteğe bağlı) Diğer kesitleri geçirme	Geçirmek istediğiniz ayrı kesitleri indirin ve onları gerektiği şekilde hedef ortamınıza yükleyin.	<a href="#">Kesitleri Dışa Aktarma</a> <a href="#">Kesitleri İçe Aktarma</a>
Kimlik yönetimi konfigürasyonunun geçişini yapma	Hedef ortamınızda Oracle Bulut Altyapısı Konsolu'nu kullanarak, kaynakta konfigüre ettiğiniz tüm kullanıcı (veya grup) uygulama rol atamalarını, tek adımlı oturum açmayı vb. yeniden konfigüre edebilirsiniz.	

## Dosya Tabanlı Verileri Geçirme

Kullanıcılar, veri kümeleri oluşturmak için Oracle Analitik Bulutu'na elektronik tablolar gibi veri dosyaları yükler. Yeni bir Oracle Analitik Bulutu ortamına geçiş yaparken, bu dosya tabanlı verileri alabilirsiniz. Bazen ağ bağlantısı ve depolama erişimi sorunları veri dosyalarının kesitte aktarımını yapmanızı engelleyebilir. Bu gibi durumlarda Oracle Analitik Bulutu, veri dosyalarınızı yeni konuma taşımanıza olanak tanıyan bir komut satırı arayüzü hizmet programı sunar. Komut satırı arayüzü hizmet programı, veri görselleştirmeleri için kullanıcıların yükleyebilecekleri eşleme ile ilgili eklentileri ve uzantı dosyalarını da taşır.

Veri dosyalarını içeren bir kesiti geri yüklemeye çalıştığınızda `Restore succeeded with errors - data restore failed` (veya benzeri) mesajını görürseniz veri geçişi komut satırı arayüzü hizmet programını çalıştırın. Bu mesaj şu durumlarda oluşur:

- İçeriği farklı bir bölgeye geçirdiğinizde.
- İçeriği 1. Nesil Oracle Analitik Bulutu'ndan veya Oracle Bulut Altyapısı Klasik Sürüm'den 2. Nesil Oracle Analitik Bulutu'na geçirdiğinizde.
- Başka bir ağ bağlantısı veya depolama erişimi sorunu nedeniyle geri yükleme işlemi başarısız olduğunda.

Komut satırı arayüzü hizmet programı, veri dosyalarını bir ortamdan başkasına tek adımda doğrudan taşımanıza olanak tanır. Alternatif olarak, isterseniz dosya tabanlı verilerinizi bir ZIP dosyasına indirebilir ve ardından veri dosyalarınızı iki ayrı adımda seçili ortamınıza yükleyebilirsiniz.

### 1. Ortamınızın detaylarını kontrol edin.


- Kaynak ve hedef sistemlerin her ikisinin de Oracle Analitik Bulutu'nu 5.3.x veya daha yeni sürümü kullandığını doğrulayın. Komut satırı arayüzü hizmet programı daha önceki sürümlerde mevcut değildir.

Emin değilseniz Oracle temsilcinize sorun.

- Kaynak ve hedef sistemlerin aynı anda açık ve çalışır durumda olduklarını ve Oracle Analitik Bulutu'nun geçerli saklama kimlik bilgileri ile konfigüre edildiğini doğrulayın.
- Yerel ortamınızı kontrol edin. Komut satırı arayüzü hizmet programını çalıştırmak için Java 1.8 veya daha yeni sürümüne ihtiyacınız vardır.
- Kaynak ortama ve hedef Oracle Analitik Bulutu'na komut satırı arayüzü hizmet programını çalıştırmayı planladığınız yerel ortamınızdan erişebildiğinizden emin olun.
- Dosya tabanlı verilerinizi içeren daha önceden indirdiğiniz kesit almaların ad ve konumlarını doğrulayın. Örneğin, `/tmp/20190307095216.bar`.

### 2. Komut satırı arayüzü hizmet programını indirin.

- a. Hedef Oracle Analitik Bulutu'nuzda **Konsol**'a ve ardından **Kesitler**'e tıklayın.

- b. Sayfa menüsüne  tıklayın, **Geçir**'i ve ardından **Veri Geçişi Hizmet Programını İndir**'i seçin.

Talimatı uygulayarak `migrate-oac-data.zip` dosyasını yerel olarak kaydedin.

### 3. `migrate-oac-data.zip` dosyasının sıkıştırmasını kaldırın.

ZIP dosyasında üç dosya bulunur:

- `migrate-oac-data.jar`
- `config.properties`

- readme
4. Kaynak ortamınızda depolanan veri dosyalarını hedefe tek adımda doğrudan geçirmek isterseniz `config.properties` dosyasındaki `[MigrateData]` bölümünü konfigüre edin.

```
[MigrateData]
# Migrate data files from a source Oracle Analytics Cloud environment
(OAC) to a target Oracle Analytics Cloud environment.
  # Specify the source environment as Oracle Analytics Cloud.
  SOURCE_ENVIRONMENT=OAC
  # Source Oracle Analytics Cloud URL. For example: https://
sourcehost.com:443 or http://sourcehost.com:9704
  SOURCE_URL=http(s)://<Source Oracle Analytics Cloud Host>:<Source
Port>

  # Name of a user with Administrator permissions in the source
environment. For example: SourceAdmin
  SOURCE_USERNAME=<Source Administrator User Name>
  # Location of the source snapshot (.bar file). For example: /tmp/
20190307095216.bar
  BAR_PATH=<Path to Source Snapshot>
  # Target Oracle Analytics Cloud URL. For example: https://
targethost.com:443 or http://targethost.com:9704
  TARGET_URL=http(s)://<Target Oracle Analytics Cloud Host>:<Target
Port>

  # Name of a user with Administrator permissions in the target
environment. For example: TargetAdmin
  TARGET_USERNAME=<Target Administrator User Name>
```

5. Veri dosyalarını önce kaynak Oracle Analitik Bulutu'ndan yerel ortamınıza indirip ardından hedef Oracle Analitik Bulutu ortamına yüklemek isterseniz `config.properties` dosyasındaki `[DownloadDataFiles]` ve `[UploadDataFiles]` bölümlerini konfigüre edin.

```
[DownloadDataFiles]
#Download Data Files: Download data files from Oracle Analytics Cloud
storage to a local repository
  # Specify the source environment as Oracle Analytics Cloud.
  SOURCE_ENVIRONMENT=OAC
  # Source Oracle Analytics Cloud URL. For example: https://
sourcehost.com:443 or http://sourcehost.com:9704
  SOURCE_URL=http(s)://<Source Oracle Analytics Cloud Host>:<Source
Port>

  # Name of a user with Administrator permissions in the source
environment. For example: SourceAdmin
  SOURCE_USERNAME=<Source Administrator User Name>
  # Location of the source snapshot (.bar file). For example: /tmp/
20190307095216.bar
  BAR_PATH=<Path to Source Snapshot>
  # Local data file directory. Make sure you have enough space to
download the data files to this directory. For example: /tmp/mydatafiledir
  DATA_FRAGMENTS_DIRECTORY=<Data Files Directory>
  # Data fragment size. Data files are downloaded in fragments. Default
```

```

fragment size is 500MB.
    MAX_DATA_FRAGMENT_SIZE_IN_MB=500

[UploadDataFiles]
#Upload data files: Upload data files to the target Oracle Analytics
Cloud.
    # Target Oracle Analytics Cloud URL. For example: https://
targethost.com:443 or http://targethost.com:9704
    TARGET_URL=http(s)://<Target Oracle Analytics Cloud Host>:<Target
Port>
    # Name of a user with Administrator permissions in the target
environment. For example: TargetAdmin
    TARGET_USERNAME=<Target Administrator User Name>
    # Local directory containing the data files you want to upload. For
example: /tmp/mydatafiledir
    DATA_FRAGMENTS_DIRECTORY=<Data Files Directory>
    # Location of the source snapshot (.bar file). For example: /tmp/
20190307095216.bar
    BAR_PATH=<Path to Source Snapshot>

```

## 6. Yerel ortamınızda migrate-oac-data.jar dosyasını çalıştırın.

Sözdizimi:

```
migrate-oac-data.jar [-config configfile] [-d] [-help] [-m] [-u]
```

Bu ifadelerin anlamı şudur:

- -config *configfile*: config.properties dosyasının adı
- -d: config.properties dosyasındaki bilgileri kullanarak verileri yerel olarak indirir
- -help: Yardımı görüntüler
- -m: config.properties dosyasındaki kaynak ve hedef bilgilerini kullanarak verileri geçirir
- -u: config.properties dosyasındaki bilgileri kullanarak verileri yükler

Örneğin, veri dosyalarını tek adımda geçirmek için:

```
java -jar migrate-oac-data.jar -m -config config.properties
```

Örneğin, veri dosyalarını yerel olarak indirmek için:

```
java -jar migrate-oac-data.jar -d -config config.properties
```

Örneğin, veri dosyalarını yüklemek için:

```
java -jar migrate-oac-data.jar -u -config config.properties
```

## 7. Hedef Oracle Analitik Bulutu ortamınızda oturum açın.

8. Oracle Analitik Bulutunda veri dosyalarını göstermek için, içeriğinin geri kalanını geçirmek üzere kullandığınız kesiti ikinci kez geri yüklemeniz gerekir. Bu kez **Özel** geri yükleme seçeneğini kullanmalısınız.

- a. Konsolu açın ve **Kesitleri Yönet**'e tıklayın.
  - b. Veri dosyalarınızı içeren kesiti seçin.
  - c. **Özel** geri yükleme seçeneğini ve ardından **Dosya tabanlı veriler** seçeneğini belirleyin. Tüm diğer seçimleri kaldırın.
  - d. **Geri Yükle**'ye tıklayın.
9. Veri dosyalarınızın kullanılabilir olduğunu doğrulayın.

## REST API'lerini Kullanarak Kesitleri Yönetme

Oracle Bulut Altyapısı (OCI) deposunda kesitlerinizi (BAR dosyaları) programlı olarak oluşturmak, geri yüklemek ve yönetmek için Oracle Analitik Bulutu REST API'lerini kullanabilirsiniz. Örneğin, düzenli yedekleme (kesitler) alan bir komut listesi oluşturabilirsiniz.



### Not:

Oracle Analitik Bulutu Konsoldaki Kesitler sayfasında, Konsol kullanarak aldığınız kesitler listelenir. Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini kullanarak aldığınız ve kaydettiğiniz kesitler, Kesitler sayfasında görüntülenmez.

REST API'lerini kullanan bazı genel görevler aşağıda verilmiştir.

Görev	Açıklama	REST API Dokümantasyonu
Ön koşulları anlama	Birkaç ön koşul görevi anlayın ve tamamlayın. REST API'lerini (BI Hizmet Yöneticisi) kullanarak kesitleri yönetmek için Oracle Analitik Bulutu'nda yönetici izinlerine sahip olmanız gerekir. Ayrıca Oracle Bulut Altyapısı (OCI) Nesne Deposuna erişim ve kesitleri depolamak üzere bir işletim alanı oluşturma izinleri de gereklidir. Özellikle kesitlerin depolandığı depolama işletim alanında şu izinler gereklidir: OBJECT_CREATE ve OBJECT_OVERWRITE. Artı, Oracle Bulut Altyapısı Nesne Depolamaya Temsili Durum Transferi çağrılarını yapmanıza olanak tanıyan bir Uygulama Programı Arabirimi imzalama anahtarı.	<a href="#">Ön koşullar</a>
OAuth 2.0 jeton kimlik doğrulamasını anlama	Oracle Analitik Bulutu'nda kimlik doğrulama ve yetkilendirme, Oracle Kimlik Bulut Hizmeti tarafından yönetilir. Oracle Analitik Bulutu REST API'lerine erişmek için yetkilendirmede kullanmak üzere bir OAuth 2.0 erişim belirtecine ihtiyacınız vardır.	<a href="#">OAuth 2.0 Belirteci Kimlik Doğrulaması</a>
Bir kesit alma	Sisteminizdeki içeriği ve ayarları belirli bir zamanda kesit olarak (BAR dosyası) yakalayın, kesiti bulut deposuna kaydedin ve kesitin Oracle Analitik Bulutunuza kaydını yapın.	<a href="#">Bir kesit oluşturun (tip=OLUŞTUR)</a>
Mevcut kesidi kaydetme	Oracle Analitik Bulutunuz ile bulut deposunda saklanan mevcut bir kesidi kaydedin.	<a href="#">Bir kesit oluşturun (tip=KAYDET)</a>

Görev	Açıklama	REST API Dokümantasyonu
Alınan kesitten geri yükleme	Bulut depolamada bir kesit kullanarak sisteminizi önceki çalışma durumuna geri yükleyin.	<a href="#">Kesidi geri yükleme</a>
Alınan kesiti silme	İstenmeyen kesitleri bulut depolama alanından silin.	<a href="#">Kesitleri silme</a>
Kesit detaylarını alma	Bulut depolamadaki tek bir kesit veya tüm kesitler için detayları alın.	<a href="#">Kesit alma</a> <a href="#">Tüm kesitleri alma</a>
Kesit iş talebinin durumunu alma	REST iş taleplerinin durumunu izleyin.	<a href="#">Bir iş talebi ögesi alma</a>

# 4

## Genel Konfigürasyon Görevlerini Gerçekleştirme

Bu konuda, Oracle Analitik Bulutu'nu yöneten yöneticilerin gerçekleştirdiği genel konfigürasyon görevleri anlatılmaktadır.

### Konular:

- [Genel Yönetim Görevlerini Gerçekleştirmek İçin Genel İş Akışı](#)
- [Virüs Tarayıcı Konfigüre Etme](#)
- [Güvenli Etki Alanları Kaydetme](#)
- [Görselleştirme Paylaşmak İçin Sosyal Kanalları Ayarlama](#)
- [Görselleştirme Paylaşmak İçin Genel Kapsayıcı Kurma](#)
- [Rapor Teslim Etmek İçin E-posta Sunucusu Kurma](#)
- [Aracılar ile İçerik Teslimini Etkinleştirme ve Özelleştirme](#)
- [Raporları E-posta Olarak Gönderme ve Teslimatları İzleme](#)
- [İçerik Teslim Eden Aygıt Türlerini İdare Etme](#)
- [Analizler İçin Harita Bilgilerini İdare Etme](#)
- [Farklı Dile Geçme](#)
- [Bulut Depolama Parolasını Güncelleme](#)
- [Önizleme Özelliklerini Kullanılabilir Hale Getirme](#)

## Genel Yönetim Görevlerini Gerçekleştirmek İçin Genel İş Akışı

Bunlar, veri görselleştirmeyi yöneten Oracle Analitik Bulutu yöneticileri ve kurumsal modelleme servislerinin genel görevleridir.

Görev	Açıklama	Daha Fazla Bilgi
Kullanıcıların neleri görebileceğini ve yapabileceğini idare etme	Konsoldaki Uygulama Rolü sayfasından kullanıcıların Oracle Analitik Bulutu'nda neler göreceğini ve yapacağını konfigüre edin.	<a href="#">Kullanıcıların Neler Göreceğini ve Yapacağını İdare Etme</a>
İçeriği yedekleme ve geri yükleme	Kesit denilen bir dosya kullanarak semantik modeli, katalog içeriğini ve uygulama rollerini yedekleyin ve geri yükleyin.	<a href="#">Kesit Alma ve Geri Yükleme</a>
Virüs tarama kurma	Virüs tarama sunucusuna bağlanın.	<a href="#">Virüs Tarayıcı Konfigüre Etme</a>
Güvenli etki alanları kaydetme	Güvenli etki alanlarına erişim için yetki verin.	<a href="#">Güvenli Etki Alanları Kaydetme</a>

Görev	Açıklama	Daha Fazla Bilgi
İçerik paylaşımı için sosyal kanallar kurma	Kullanıcıların Twitter'da, Slack'te, Oracle Bulut Depolama'da ve Oracle İçerik Yönetimi'nde içerik paylaşımlarını sağlayın.	<a href="#">Görselleştirme Paylaşmak İçin Sosyal Kanalları Ayarlama</a> <a href="#">Görselleştirme Paylaşmak İçin Genel Kapsayıcı Kurma</a>
E-posta teslimlerini kurma	E-posta sunucusuna bağlanın.	<a href="#">Rapor Teslim Etmek İçin E-posta Sunucusu Kurma</a> <a href="#">E-posta veya Araçlar Yoluyla Dağıttığınız Raporları İzleme</a>
İçerik teslim etmek üzere araçları etkinleştirme	Kullanıcıların içeriklerini teslim etmeleri için araçlar kullanmalarına izin verin.	<a href="#">Araçlar ile İçerik Teslimini Etkinleştirme ve Özelleştirme</a> <a href="#">Teslimleri Askıya Alma ve Sürdürme</a> <a href="#">Teslimat Zamanlamalarını Geri Yükleme ve Etkinleştirme</a>
İçerik teslim eden aygıt türlerini idare etme	Organizasyonunuz için aygıtlar konfigüre edin.	<a href="#">İçerik Teslim Eden Aygıt Türlerini İdare Etme</a>
Eşlemeleri yönetme	Harita katmanlarını ve arka plan haritalarını yönetme.	<a href="#">Analizler İçin Harita Bilgilerini İdare Etme</a>
Farklı bir dile geçme	Oracle Analitik Bulutu'nun farklı dilleri nasıl desteklediğini ve bunlar arasında nasıl geçiş yapılacağını öğrenin.	<a href="#">Farklı Dile Geçme</a>
Bulut depolama parolasını güncelle	Bulut depolama kapsayıcısına erişmek için gerekli kimlik bilgileri değişirse veya süresi dolarsa bulut depolama parolasını güncelleyin.	<a href="#">Bulut Depolama Parolasını Güncelleme</a>

## Virüs Tarayıcı Konfigüre Etme

Oracle Analitik'i virüslerden korumak için Oracle, organizasyonunuz tarafından kullanılan virüs tarama programlarını kurmanızı ve Oracle Analitik'e yüklenen dosyaları taramanızı önerir. Bir kez kurulduğunda tüm dosyalar denetlenir. Buna, kullanıcıların analiz için yükledikleri veri dosyaları ve diğer bir ortamdan içeriği geri yüklemek veya geçirmek için yükleyebileceğiniz kesitler dahildir.



### Not:

Oracle iletişim için [İnternet İçeriği Uyarılma Protokolü \(ICAP\)](#) kullanan virüs tarayıcıları destekler.

1. Oracle Analitik Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
2. **Virüs Tarayıcı**'ya tıklayın.
3. Virüs tarama sunucusunun ana bilgisayarını ve bağlantı noktasını girin.  
Örneğin, `my.virus.scanning.serverexample.com`.
4. **Kaydet**'e tıklayın.
5. Geçerli virüs tarayıcı konfigürasyonunu kaldırmak için **Sil**'e tıklayın.



## Güvenli Etki Alanları Kaydetme

Güvenlik nedeniyle, yöneticiniz bunun güvenli olduğunu düşünmediği sürece raporlarınıza harici içerik eklemenize, raporlarınızı diğer uygulamalara gömmenize veya bazı veri kaynaklarına bağlanmanıza (Dropbox ve Google Drive gibi) izin verilmez. Yalnızca yöneticiler güvenli etki alanları kaydedebilir.

Bir etki alanını *güvenli* kaydettikten sonra o kaynağa erişebilmek için kullanıcıların oturumlarını kapatıp yeniden oturum açmaları gerekir.

İçeriğe sadece yetkili kullanıcılar erişebilir. Hizmetiniz Tek Adımlı Oturum Açma (SSO) ile kurulmadıysa kullanıcılar bu güvenli etki alanlarındaki içeriğe erişirken oturum açmaları istenir.

### Not:

Tarayıcı isteklerine dahil edilebilecek güvenli etki alanı sayısında ve ayrı ayarlarda sınırlama vardır. Bu sınıra ulaşmaktan veya sınırı aşmaktan kaçınmak için sadece ihtiyacınız olan etki alanlarını ekleyin ve ihtiyaç duyduğunuzu bildiğiniz seçenekleri seçin. Mümkün oldukça, birden çok girişi önlemek için joker karakterlerden yararlanın.

1. Oracle Analitik Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
2. **Güvenli Etki Alanları**'na tıklayın.
3. Güvenli etki alanı kaydetmek için **Etki Alanı Ekle**'ye tıklayın.
4. Güvenli etki alanının adını girin. Şu formatları kullanın:
  - www.example.com
  - \*.example.com
  - https:
5. Her etki alanı için izin verilecek kaynakların tiplerini belirtin.
  - İzin vermek istediğiniz kaynak tiplerini seçin, örneğin resimler, komut listeleri vb.
  - Güvenli görmediğiniz kaynak tiplerini engellemek için seçimi kaldırın.
6. Kullanıcıların çalışma kitabı, rapor ve kumanda tablolarını etki alanında yer alan harici içeriklere gömmelerine izin vermek için **Gömme**'yi seçin.

Domain Name	Image	Allow Frames	Script	Font	Style	Media	Connect	Form Action	Embedding	Delete
All domains	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
data.fixer.io	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
*.googleusercontent.com	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
www.googleapis.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
*.dropboxapi.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
login.live.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
apis.live.net	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
login.microsoftonline.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
api.mapbox.com	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
api.dropboxapi.com	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

7. Bir etki alanını çıkarmak için, ilgili alanı seçip **Sil** simgesine tıklayın.

## Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini Kullanarak Güvenli Etki Alanlarını Yönetme

Güvenli etki alanlarını programlı biçimde görüntülemek ve yönetmek üzere Oracle Analitik Bulut Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini kullanabilirsiniz. Örneğin, hem test hem de üretim Oracle Analitik Bulutu ortamlarınızda aynı güvenli etki alanı kümesini kayıt eden (veya değiştiren) bir komut listesi oluşturabilirsiniz.

- [Güvenli Etki Alanı Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini Kullanmaya İlişkin Tipik İş Akışı](#)
- [Güvenli Etki Alanı Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerine İlişkin Örnekler](#)

## Güvenli Etki Alanı Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini Kullanmaya İlişkin Tipik İş Akışı

Güvenli etki alanlarını programlı biçimde görüntülemek ve yönetmek üzere Oracle Analitik Bulut Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini kullanmaya başlamak üzere ortak görevler. Güvenli etki alanı Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini ilk kez kullanıyorsanız kılavuz olarak bu görevleri uygulayın.

Görev	Açıklama	REST API Dokümantasyonu
Ön koşulları anlama	Birkaç ön koşul görevi anlayın ve tamamlayın. Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini ( <b>İş Zekası Hizmet Yöneticisi</b> ) kullanarak güvenli etki alanlarını yönetmek için Oracle Analitik Bulutu'nda yönetici izinlerine sahip olmanız gerekir.	<a href="#">Ön koşullar</a>

Görev	Açıklama	REST API Dokümantasyonu
OAuth 2.0 jeton kimlik doğrulamasını anlama	Oracle Analitik Bulutu'nda kimlik doğrulama ve yetkilendirme, Oracle Kimlik Bulut Hizmeti tarafından yönetilir. Oracle Analitik Bulutu REST API'lerine erişmek için yetkilendirmede kullanmak üzere bir OAuth 2.0 erişim belirtecine ihtiyacınız vardır.	<a href="#">OAuth 2.0 Belirteci Kimlik Doğrulaması</a>
Tüm güvenli etki alanını alma	Oracle Analitik Bulutu için konfigüre edilen tüm güvenli etki alanlarının bir listesini döndürür.	<a href="#">Tüm güvenli etki alanını alma</a>
Güvenli bir etki alanını kaydetme veya güncelleme	Yeni bir güvenli etki alanını kaydedin veya mevcut bir konfigürasyonu güncelleyin.	<a href="#">Güvenli bir etki alanını oluşturma veya güncelleme</a>
Güvenli bir etki alanını silme	Güvenli bir etki alanını kaldırma.	<a href="#">Güvenli bir etki alanını oluşturma veya güncelleme</a>

## Güvenli Etki Alanı Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerine İlişkin Örnekler

*Oracle Analitik Bulutu için Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimi*, Güvenli Etki Alanı Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerinin nasıl kullanılacağını açıklayan bazı örnekler içerir.

- [Tüm güvenli etki alanını alma - Örnek](#)
- [Güvenli etki alanını oluşturma veya güncelleme - Örnek](#)
- [Güvenli etki alanını silme - Örnek](#)

## Görselleştirme Paylaşmak İçin Sosyal Kanalları Ayarlama

İçerik yazarlarının veri görselleştirmelerini diğer kullanıcılar ile paylaşmalarını kolaylaştırmak üzere Slack, X ve LinkedIn gibi sosyal kanalları ayarlayın.

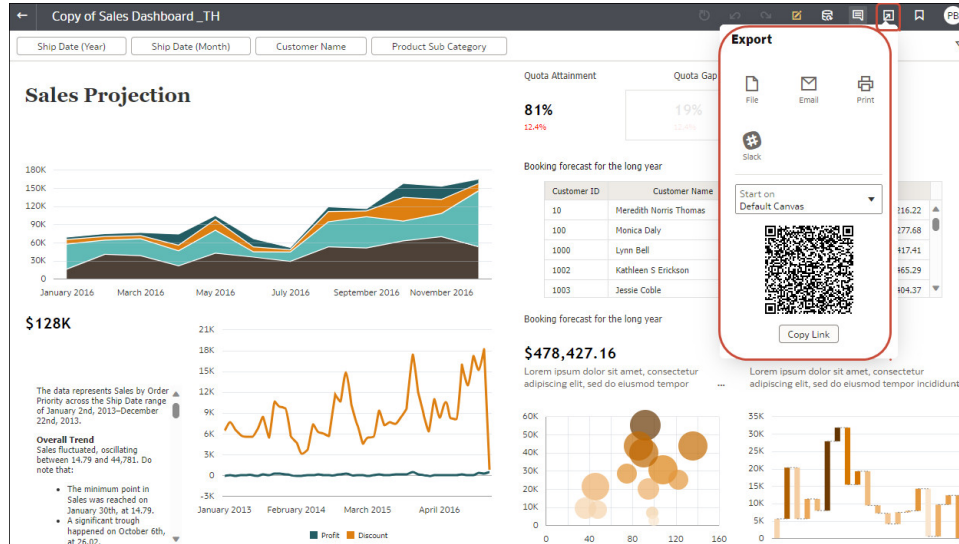
### Konular:

- [Sosyal Kanallarda İçerik Paylaşımı Hakkında](#)
- [Görselleştirmelerin LinkedIn'de Paylaşılması İçin Çalışma Kitabı Kullanıcılarını Etkinleştirme](#)
- [Görselleştirmelerin Slack'de Paylaşılması İçin Çalışma Kitabı Kullanıcılarını Etkinleştirme](#)
- [Görselleştirmelerin Microsoft Teams'de Paylaşılması İçin Çalışma Kitabı Kullanıcılarını Etkinleştirme](#)
- [Görselleştirmelerin X'de \(önceden Twitter\) Paylaşılması İçin Çalışma Kitabı Kullanıcılarını Etkinleştirme](#)

## Sosyal Kanallarda İçerik Paylaşımı Hakkında

İçerik yazarlarının veri görselleştirmelerini LinkedIn, Slack ve X (önceden Twitter) gibi sosyal platformlarda paylaşabilmeleri için yöneticiler çeşitli sosyal kanalları ayarlayabilir.

Ayarlandıktan sonra görselleştirmelerin **Dışa Aktar** iletişim kutusunda sosyal kanallar listelenir. Örneğin Slack'i konfigüre edip etkinleştirirseniz, kullanıcılar **Dışa Aktar** simgesine tıkladıklarında görselleştirmeleri Slack'e aktarma seçeneğini görür.



LinkedIn gibi bazı sosyal kanallar için genel web deposunu da ayarlamanız gerekir.

Sosyal Kanal	Genel Web Deposu Gerektirir
LinkedIn	Evet
Genel Web Mağazası	Evet
Slack	Hayır
Teams (Microsoft)	Hayır
X (önceden Twitter) - Uygulaması	Hayır
X (önceden Twitter) - Web Intent	Evet

Bazı sosyal kanallar öndeğer olarak etkin olmayan modda görüntülenir, örneğin Genel Web Mağazası ve Slack. Diğerleri öndeğer olarak gizlenir. Sosyal kanalları ayarladığınızda, statüye şunlardan biri olarak ayarlayabilirsiniz:

Durum	Açıklama
Etkin	Dışa Aktar iletişim kutusunda sosyal medya seçeneğini görüntüleyin. Örneğin, Slack veya LinkedIn görüntüleyebilirsiniz.
Etkin Değil	Dışa Aktar iletişim kutusunda sosyal medya seçeneğini görüntüleyin, örneğin Slack veya LinkedIn ancak bunu kullanarak içerik paylaşmak üzere kullanıcıları etkinleştirmeyin. Kullanıcılar etkin olmayan bir seçeneği belirlediğinde onlara yöneticileri ile irtibat kurmalarını öneren bir mesaj görürler.

Durum	Açıklama
Gizli	Konfigüre edilmişse veya edilmemişse Dışa Aktar iletişim kutusunda sosyal medya seçeneğini görüntülemeyin. Örneğin, lansman için hazır olacak biçimde konfigüre edebilir ancak ileri bir tarihe kadar gizli tutabilirsiniz.

## Görselleştirmelerin LinkedIn'de Paylaşılması İçin Çalışma Kitabı Kullanıcılarını Etkinleştirme

İçerik yazarlarının veri görselleştirmelerini organizasyonun LinkedIn akışında paylaşabilmeleri için yöneticiler Oracle Analitik'te bir LinkedIn kanalı oluşturabilir.

Başlamadan önce Oracle Bulut'ta Oracle Analitik'in görselleştirmeleri LinkedIn'de paylaşmak için kullanabileceği bir genel web deposu kapsayıcısına sahip olduğunuzdan emin olun. Bkz. [Görselleştirme Paylaşmak İçin Genel Kapsayıcı Kurma](#).

- Veri görselleştirmelerini paylaşmak için kullanmak istediğiniz LinkedIn uygulamasının istemci no ve istemci şifresi değerlerini edinin.
  - LinkedIn Geliştirici Portalını açın, [linkedin.com/developers/apps](https://linkedin.com/developers/apps).
  - Kullanmak istediğiniz uygulamaya tıklayın.
  - Kimlik Doğrulama sayfasında **İstemci No** ve **İstemci Şifresi** değerlerini edinin.
- Oracle Analitik'te LinkedIn kanalını konfigüre edin.
  - Oracle Analitik Giriş sayfasına gidin, **Gezgin**'e tıklayın, ardından **Konsol**'a ve **Sosyal**'e tıklayın.
  - Hizmet** olarak **LinkedIn**'i seçin.
  - Durumu Etkin** olarak değiştirin.
  - Uygulama Adı** olarak LinkedIn Geliştiriciler'de oluşturduğunuz uygulamanın adını girin.
  - İstemci No** ve **İstemci Şifresi** için LinkedIn Geliştirici Portalında edindiğiniz (Adım 1) değerleri girin.
  - Güncelle**'ye tıklayın.
  - Oracle Analitik yönlendirme URL'sini kopyalamak için **Panoya Kopyala**'ya tıklayın.
- LinkedIn Geliştirici Portalında Oracle Analitik yönlendirme URL'sini konfigüre edin.
  - Kullanmak istediğiniz uygulamayı seçin.
  - Uygulama Detayları sekmesinde **Düzenle**'ye tıklayın ve pano içeriğini **Yetkilendirilmiş Yönlendirme URL'leri** alanına yapıştırın.
  - Kaydet**'e tıklayın.
- LinkedIn kanalında görselleştirme paylaşabildiğinizi doğrulayın.
  - Oracle Analitik'te bir çalışma kitabı açın.
  - Görselleştir veya Anlat fonunda **Dışa Aktar** simgesine tıklayın.
  - LinkedIn**'e tıklayın.

Kanalı doğru şekilde oluşturup etkinleştirirseniz, **Dışa Aktar** menüsünde **LinkedIn** görüntülenir.

## Görselleştirmelerin Slack'de Paylaşılması İçin Çalışma Kitabı Kullanıcılarını Etkinleştirme

İçerik yazarlarının veri görselleştirmelerini organizasyonlarının Slack uygulamasında paylaşabilmeleri için yöneticiler Oracle Analitik'te bir Slack kanalı oluşturabilir.

1. Veri görselleştirmelerini paylaşmak için kullanmak istediğiniz Slack uygulamasının istemci no ve istemci şifresi değerlerini edinin.
  - a. Slack'te Uygulamalarınız sayfasını açın, <https://api.slack.com/apps>.
  - b. Kullanmak istediğiniz uygulamayı seçin veya yeni bir uygulama oluşturun.
  - c. **Temel Bilgiler** sekmesinde **Uygulama Kimlik Bilgisi** bölümüne gidin, ardından **İstemci No** ve **İstemci Şifresi** değerlerini edinin.
2. Oracle Analitik'te Slack uygulamasını konfigüre edin.
  - a. Oracle Analitik Giriş sayfasına gidin, **Gezgin**'e tıklayın, ardından **Konsol**'a ve **Sosyal**'e tıklayın.
  - b. **Hizmet** olarak **Slack**'i seçin.
  - c. **Durumu Etkin** olarak değiştirin.
  - d. **Uygulama Adı** olarak Slack'te oluşturduğunuz uygulamanın adını girin.
  - e. **İstemci No** ve **İstemci Şifresi** için Slack'te edindiğiniz (Adım 1) değerleri girin.
  - f. **Güncelle**'ye tıklayın.
  - g. Oracle Analitik yönlendirme URL'sini kopyalamak için **Panoya Kopyala**'ya tıklayın.
3. Slack'te Oracle Analitik için geri arama URL'sini konfigüre edin.
  - a. Slack'te Uygulamalarınız sayfasını açın.
  - b. Kullanmak istediğiniz uygulamayı seçin.
  - c. **Temel Bilgiler** sekmesinde **OAuth ve İzinler**'e tıklayın.
  - d. **Yeni Yönlendirme URL'si Ekle**'ye tıklayın, pano içeriğini **Yönlendirme URL'si** alanına yapıştırın ve **Ekle**'ye tıklayın.
  - e. **URL'leri Kaydet**'e tıklayın.
4. Slack kanalında görselleştirme paylaşabildiğinizi doğrulayın.
  - a. Oracle Analitik'te bir çalışma kitabı açın.
  - b. Görselleştir veya Anlat fonunda **Dışa Aktar** simgesine tıklayın.
  - c. **Slack**'e tıklayın.

Kanalı doğru şekilde oluşturup etkinleştirirseniz, **Dışa Aktar** menüsünde **Slack** görüntülenir.

## Görselleştirmelerin X'de (önceden Twitter) Paylaşılması İçin Çalışma Kitabı Kullanıcılarını Etkinleştirme

İçerik yazarlarının veri görselleştirmelerini organizasyonun X akışında bir tweet olarak paylaşabilmeleri için yöneticiler Oracle Analitik'te bir X (önceden Twitter) kanalı oluşturabilir.

X üzerinden içerik paylaşımını iki şekilde ayarlayabilirsiniz:

- **X Uygulaması** - Bu konuda açıklandığı gibi içeriği ön tanımlı bir X uygulaması üzerinden paylaşın. Oracle bu yaklaşımı önermektedir.
- **Web Intent** - İçeriği X'de genel bir web bağlantısı üzerinden paylaşın. Bu entegrasyon modu için genel web deposu oluşturup konfigüre etmeniz gerekir. Bkz. [Görselleştirme Paylaşmak İçin Genel Kapsayıcı Kurma](#).

Oracle Analitik'in veri görselleştirme çalışma kitaplarını organizasyonunuzun X uygulaması üzerinden paylaşmasını sağlamak için:

1. Veri görselleştirmelerini paylaşmak için kullanmak istediğiniz X uygulamasının istemci no ve istemci şifresi değerlerini edinin.
  - a. X Uygulama Yöneticisini açın, örneğin `developer.twitter.com`.
  - b. Tweet'ler için kullanmak istediğiniz uygulamaya tıklayın.
  - c. **Anahtarlar ve Belirteçler** sekmesinde **Tüketici Anahtarı** ve **Müşteri Şifre Anahtarı** değerlerini edinin.
  - d. **İzinler** sekmesinde **Okuma, yazma ve direkt mesajlar**'ı seçin.
2. Oracle Analitik'te X kanalını konfigüre edin.
  - a. Oracle Analitik Giriş sayfasına gidin, **Gezgin**'e tıklayın, ardından **Konsol**'a ve **Sosyal**'e tıklayın.
  - b. **Hizmet** olarak **Twitter**'ı seçin.
  - c. **Durumu Etkin** olarak değiştirin.
  - d. **Uygulama Adı** olarak X Uygulama Yöneticisinde oluşturduğunuz uygulamanın adını girin.
  - e. **İstemci No** ve **İstemci Şifresi** için X Uygulama Yöneticisinde edindiğiniz (Adım 1) değerleri girin.
  - f. **Güncelle**'ye tıklayın.
  - g. Oracle Analitik yönlendirme URL'sini kopyalamak için **Panoya Kopyala**'ya tıklayın.
3. X Uygulama Yöneticisinde Oracle Analitik için geri arama URL'sini konfigüre edin.
  - a. X Uygulama Yöneticisinde tweet'ler için kullanılacak uygulamaya tıklayın.
  - b. Uygulama Detayları sekmesinde **Düzenle**'ye tıklayın ve pano içeriğini **Geri Arama URL'si** alanına yapıştırın.
  - c. **Kaydet**'e tıklayın.
4. X kanalında görselleştirme paylaşabildiğinizi doğrulayın.
  - a. Oracle Analitik'te bir çalışma kitabı açın.
  - b. Görselleştir veya Anlat fonunda **Dışa Aktar** simgesine tıklayın.
  - c. **Twitter**'a tıklayın.

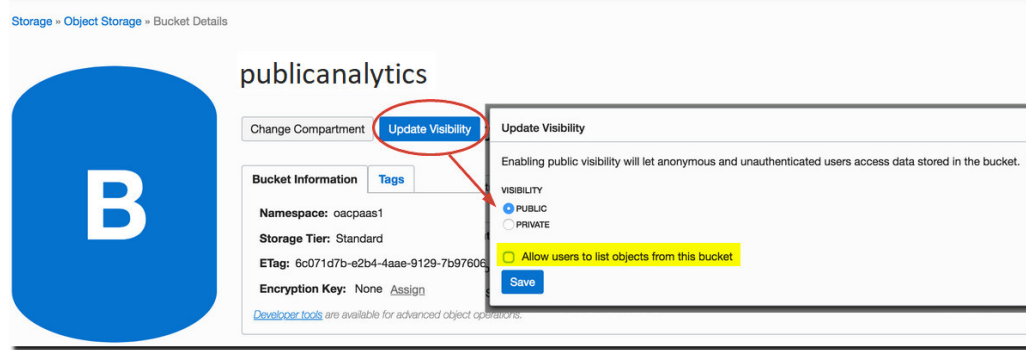
Kanalı doğru şekilde oluşturup etkinleştirirseniz, **Dışa Aktar** menüsünde **Twitter** görüntülenir.

## Görselleştirme Paylaşmak İçin Genel Kapsayıcı Kurma

Yöneticiler, içerik yazarlarının veri görselleştirmelerini diğerleriyle paylaşabilmeleri için Oracle Bulut'ta genel bir web deposu kapsayıcısı ayarlayabilir.

1. Oracle Bulut'ta genel kapsayıcıyı oluşturun.

- Oracle Bulut Altyapısı Konsolu'nda **Nesne Depolama**'ya gidin.
- Nesne Depolama sekmesinde **İşletim Alanı Oluştur**'a tıklayın ve uygun bir adla (publicanalytics gibi) bir kapsayıcı oluşturun.
- İşletim alanını seçip **Görünürlüğü Güncelle**'ye tıklayın.
- Genel**'i seçin ve **Kullanıcıların bu işletim alanından nesne listelemelerine izin ver** seçeneğinin seçili *olmadığını* doğrulayın.



- Kaydet**'e tıklayın.
- Oracle Analitik'te genel web deposunu konfigüre edin.
    - Oracle Analitik Giriş sayfasına gidin, **Gezgin**'e tıklayın, ardından **Konsol**'a ve **Sosyal**'e tıklayın.
    - Hizmet** olarak **Genel Web Deposu**'nu seçin.
    - Genel kapsayıcıyı ilk kez belirtmek veya mevcut kapsayıcıyı değiştirmek için **Düzenle**'ye tıklayın.
    - Depolama Kapsayıcı URL**'si girin.  
REST uç noktası URL formatını kullan:  
`https://swiftobjectstorage.region.oraclecloud.com/v1/object-storage-namespace/public-bucket-name`  
Örneğin: `https://swiftobjectstorage.us-ashburn-1.oraclecloud.com/v1/oacpaas1/publicanalytics`  
Bkz. Oracle Bulut Altyapısı dokümantasyonu, [Nesne Depolamaya Erişim Yöntemleri](#).
    - Depo Kullanıcısı** ve **Depo Parolası** için genel kapsayıcıya okuma ve yazma erişimi olan kullanıcının kullanıcı adı ve parolasını girin.
    - Kaydet**'e tıklayın.  
Gelecekte farklı bir genel kapsayıcı kullanmaya karar vererseniz, kişilerin mevcut genel kapsayıcı yoluyla paylaştıkları içerik bağlantıları çalışmaya devam eder ancak güncellenemez. Yeni paylaşılan içerik yeni konumda saklanır.
    - Durumu Etkin** olarak değiştirin.

Kanalı oluşturup etkinleştirdikten sonra **Genel Web Deposu** Dışa Aktar menüsünde bir seçenek olarak görüntülenir.

## Rapor Teslim Etmek İçin E-posta Sunucusu Kurma

Organizasyonunuzun e-posta sunucusuna bağlanın, böylelikle analistler raporlarını ve veri görselleştirmeleri doğrudan Oracle Analitik'ten e-posta ile gönderebilirler. SMTP posta sunucusu genel internetten erişilebilir olmalıdır.



1. Oracle Analitik Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
2. **Posta Ayarları**'na tıklayın.
3. E-postaları teslim etmek istediğiniz **SMTP Sunucusu** adını girin.

Örneğin, `mymail.example.com`.

SMTP sunucusu genel internetten erişilebilir olmalıdır. E-posta sunucunuzun genel bir IP adresi varsa sunucu adı yerine IP adresini buraya girebilirsiniz.

4. **Bağlantı Noktası** numarasını girin.

Ortak SMTP bağlantı noktaları şunları içerir:

- 25 (**Bağlantı Güvenliği** = Hiçbiri)
- 465 (**Bağlantı Güvenliği** = SSL/TLS)
- 587 (**Bağlantı Güvenliği** = STARTTLS)

5. E-posta teslim raporlarının “Kimden” alanına görmek istediğiniz adı ve e-posta adresini (**Gönderenin ekran adı** ve **Gönderenin e-posta adresi**) girin.

Örneğin, Joe Brown ve `joseph.brown@example.com`.

6. Bağlantıyı doğrulamak için **Test Et**'e tıklayın.

Bağlantıyı test etmek istiyorsanız güvenlik ayarlarını konfigüre etmeden önce bu şekilde ilerlemelisiniz.

#### **Not:**

Tüm posta sunucusu ayarlarını temizlemek ve tekrar başlamak üzere **Sil**'e her zaman tıklayabilirsiniz.

7. İsteğe bağlı: Posta sunucusu kimlik doğrulama gerektiriyorsa:
  - a. **Doğrulandı**'yı seçin.
  - b. Posta sunucusu erişimine sahip bir kullanıcının **Kullanıcı Adını** ve **Parolasını** girin.
8. İsteğe bağlı: Güvenli posta sunucusu kurmak için:
  - a. **Bağlantı Güvenliği**'ne tıklayın ve posta sunucunuz için uygun olan güvenlik protokolünü seçin.
    - **Taşıma Katmanı Güvenliği/Güvenli Yuva Katmanı:** Posta sunucunuzun Taşıma Katmanı Güvenliği veya Güvenli Yuva Katmanı kullanıp kullanmadığını seçin. Bağlantı noktası öndeğeri 465'tir.
    - **STARTTLS:** STARTTLS, mevcut güvenli olmayan bir bağlantıyı alıp SSL veya TLS kullanarak güvenli bir bağlantı olarak yükseltmenin bir yoludur. Bağlantı noktası öndeğeri 587'dir.

**Taşıma Güvenliği Katmanı Sertifikası**'nda **Sertifika Öndeğeri** sizin için seçilir. Sertifika öndeğeri, şifrelenmiş posta sunucusu iletişimine olanak tanır. Çoğu durumda, Office 365 de dahil olmak üzere birçok posta sunucusu sertifika öndeğerini kullanabildiğinden uyumlu bir sertifika sağlamanız gerekmez.
  - b. İsteğe bağlı: Özel bir Taşıma Katmanı Güvenliği sertifikası yükleyin. **Taşıma Katmanı Güvenliği Sertifikası**'nda, **Özel Sertifika**'yı seçin ve daha sonra sertifika dosyasına (.pem) girmek için **Seç**'e tıklayın.

Virüs tarayıcı konfigüre etmediyseniz, şimdi konfigüre etmeniz veya virüs tarayıcı olmadan işleme devam etmeniz istenir.

9. **Kaydet'e** tıklayın.


Değişikliklerinizin sisteminizde yenilenmeleri ve Eposta menü seçeneklerinin görüntülenmeleri için biraz zaman tanıyın.

## E-posta Teslimi İçin Oracle Bulut Altyapısında SMTP Posta Sunucusunu Kullanma

Oracle Analitik Bulutu'ndan e-posta göndermek için Oracle Bulut Altyapısı ile sağlanan SMTP posta sunucusunu kullanabilirsiniz.

1. Oracle Bulut Altyapısı Konsolunda E-posta Teslimatını konfigüre edin.

a. E-posta Teslimatını konfigüre etme izinlerine sahip Oracle Bulut hesabınızda oturum açın.

b. Oracle bulut Altyapısı'nda sol üst köşedeki  simgesine tıklayın.

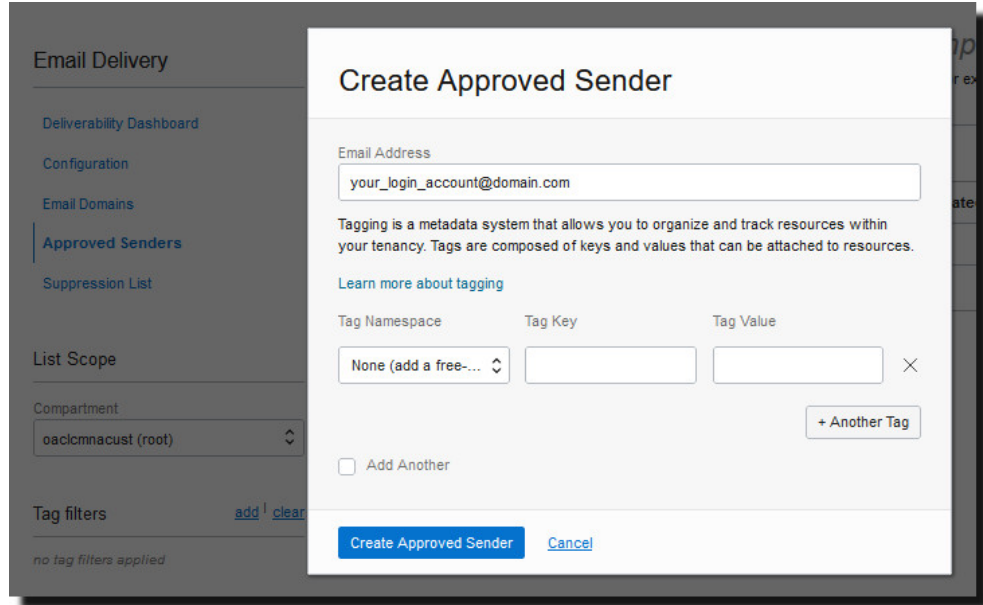
c. **Geliştirici Hizmetleri**'ne tıklayın. **Uygulama Entegrasyonu** altında, **E-posta Teslimatı**'na tıklayın.

d. İsteğe bağlı: Kullanmayı planladığınız e-posta etki alanı adını ayarlayın.

Bu, onaylı gönderici e-posta adresi için kullanmayı planladığınız etki alanı adıdır ve gmail.com veya hotmail.com gibi genel posta kutusu sağlayıcısı alanı olamaz.

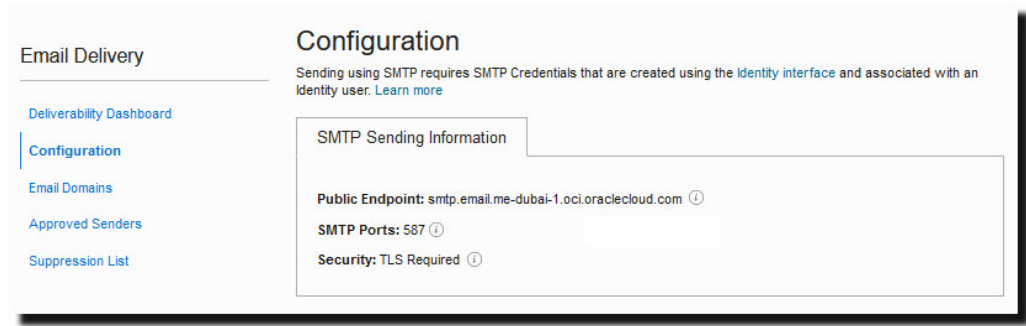
e. **Onaylı Göndericiler**'e tıklayın.

f. **Onaylı Göndericiler Oluştur** sayfasında, posta sunucusu üzerinden e-posta göndermek için kullanmak istediğiniz *Gönderen* e-posta adresi için onaylı bir gönderici ayarlayın.



Detaylar için Oracle Bulut Altyapısı dokümantasyonuna bakın. Bkz. [Onaylı Göndericileri Yönetme](#).

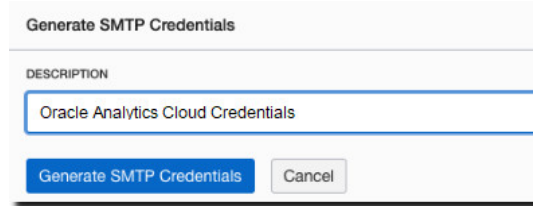
g. **Konfigürasyon**'a tıklayın, ardından bağlantıda kullanılan **Genel Uç Nokta, Bağlantı Noktası** (587) ve bu **Taşıma Katmanı Güvenliği**'ni (TLS) not edin.



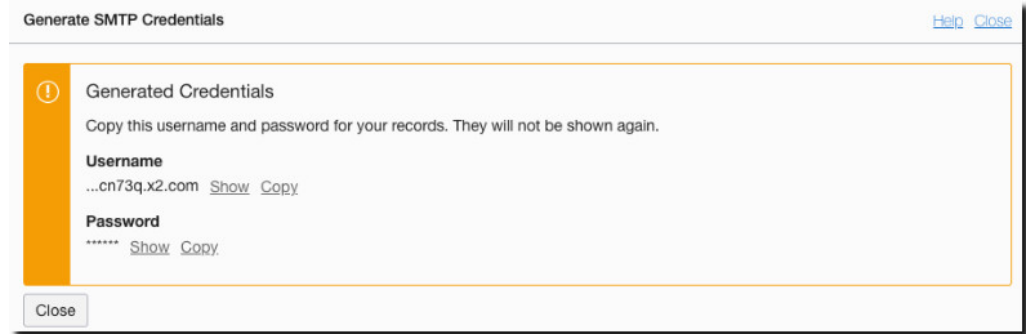
Detaylar için Oracle Bulut Altyapısı dokümantasyonuna bakın. Bkz. [SMTP bağlantısını konfigüre etme](#).

- h. Henüz yapmadıysanız, Kimlik sayfalarınıza gitmek için **Kimlik Arayüzü** bağlantısına tıklayın ve ardından kendiniz veya e-postayı yönetme izinlerine sahip başka bir kullanıcı için SMTP kimlik bilgilerini oluşturmak üzere **SMTP Kimlik Bilgileri Oluştur**'a tıklayın.

*Oracle Analitik Bulutu kimlik bilgileri* gibi bir **Açıklama** girin ve **SMTP Kimlik Bilgileri Oluştur**'a tıklayın.



Kayıtlarınız için **Kullanıcı Adını** ve **Parolayı** kopyalayın.



Detaylar için Oracle Bulut Altyapısı dokümantasyonuna bakın. Bkz. [Kullanıcılar için SMTP kimlik bilgilerini oluşturma](#).

2. Oracle Analitik Bulutu'nda posta sunucunuzun Basit E-posta Aktarım Protokolü ayarlarını konfigüre edin.
  - a. **Konsol**'a tıklayın.
  - b. **Posta Sunucusu**'na tıklayın ve posta sunucunuzun Basit E-posta Aktarım Protokolü ayarlarını konfigüre edin.
  - c. **Basit E-posta Aktarım Protokolü Sunucusu** alanında e-posta sunucunuzun adını belirtin. Örneğin, smtp.email.me-dubai-1.oci.oraclecloud.com.
  - d. **Bağlantı Noktası** alanında 587 belirtin.
  - e. **Göndericinin görünen adı** alanında, e-postalarınızın **Gönderen** alanında görünmesini istediğiniz adı belirtin. Örneğin, Oracle Analytics.

- f. **Göndericinin e-posta adresi** alanında, e-posta teslimi için konfigüre ettiğiniz onaylı göndericinin e-posta adresini belirtin. Örneğin, `your_login_account@yourdomain.com`.
- g. **Kimliği Doğrulandı** alanında bu seçeneği seçin.
- h. Kullanıcı Adı alanında, posta sunucusu için Basit E-posta Aktarım Protokolü kimlik bilgilerini oluşturduktan sonra kaydettiğiniz kullanıcı adını belirtin. Örneğin, `ocid1.user.oc1.aaaaaalgtwnjkell...`
- i. **Parola** alanında bu kullanıcı için oluşturulan parolayı belirtin.
- j. **Bağlantı Güvenliği** alanında `STARTTLS` belirtin.
- k. **Taşıma Katmanı Güvenliği Sertifikası** alanında `Default Certificate` belirtin.
- l. **Kaydet**'e tıklayın.

Değişikliklerinizin sisteminizde yenilenmeleri ve Eposta menü seçeneklerinin görüntülenmeleri için biraz zaman tanıyın.

3. Posta sunucunuzun ayarlarını test etmek için e-posta ile bir rapor göndermeyi deneyin veya raporu teslim etmek üzere bir aracı oluşturun.  
Bkz. Raporları Bir Seferlik, Haftalık veya Günlük Olarak E-posta ile Gönderme or İçerik Teslim Etmek Üzere Aracı Oluşturma.

E-posta hesabı kullanılarak teslim edilen test e-postalarını almanız, posta sunucunuzu başarıyla konfigüre ettiğiniz anlamına gelir.

## Aracılar ile İçerik Teslimini Etkinleştirme ve Özelleştirme

İçeriğinizi teslim etmek için araçlar kullanabilirsiniz. Bu özellik otomatik olarak etkinleştirilmez. Klasik giriş sayfasındaki **Aracı Oluştur** bağlantısını görüntülemek için İş Zekası İçerik Yetkilisi uygulama rolüne **Görünüm Tam UX Teslim Eder** yetkisi verin.

### Not:

**Eksiksiz Kullanıcı Deneyimi Sunar** yetkisini desteklemeyen önceki bir Oracle Analitik Bulutu'ndan alınan bir kesiti içe aktarmanız durumunda da bu özelliği etkinleştirmeniz gerekir.

Gerekirse araçlar tarafından gönderilen e-postalara bazı sınırlamalar getirebilirsiniz. Örneğin, e-posta boyutu, e-posta etki alanları ve alıcı sayısı için sınırlar belirleyebilirsiniz. Öndeğer olarak, herhangi bir sınır yoktur. Ayrıca TO veya BCC kullanarak e-posta gönderilip gönderilmeyeceği ve MIME (Çok Amaçlı İnternet Posta Uzantıları) e-posta parametrelerinin nasıl kodlanacağı özelleştirilebilir.

1. Araçların içeriğinizi e-posta ile teslim etmesini sağlayın.
  - a. Klasik Giriş sayfasında kullanıcı profili simgesine tıklayın ve daha sonra **Yönetim**'e tıklayın.
  - b. **Yetkileri Yönet**'e tıklayın.
  - c. **Teslimatlar** bölümüne gidin ve **İş Zekası İçerik Yetkilisine Görünüm Tam UX Teslim Eder** yetkisi verin.

İş Zekası İçerik Yetkilisi uygulama rolü olan kullanıcılar artık **Aracı Oluştur** bağlantısını Klasik Giriş sayfasında görebilir.

2. Aracı teslimatını özelleştirin.
  - a. Oracle Analitik Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
  - b. **Sistem Ayarları**'na tıklayın.
  - c. **Aracılar Tarafından Gönderilen E-Posta**'ya tıklayın.
  - d. Maksimum e-posta boyutu, maksimum alıcı sayısı, e-posta etki alanlarını kısıtlayarak, BCC kullanılıp kullanılmayacağını, MIME(Çok Amaçlı İnternet Posta Uzantıları) e-posta parametrelerinin nasıl kodlanacağını vb. belirleyerek araçların kuruluşunuz için e-posta teslim etme şeklini özelleştirin.

Bkz. [Aracılar Tarafından Gönderilen E-Posta Seçenekleri](#).

## Raporları E-Posta Olarak Gönderme ve Teslimatları İzleme

Organizasyonun içindeki veya dışındaki herkese raporları e-posta ile gönderin ya da birçok farklı cihaza rapor göndermek üzere araçlar kullanın. Düzenli günlük veya haftalık raporlarla herkesin bilgilerini güncel tutun.

### Konular

- [Raporları Bir Seferlik, Haftalık veya Günlük Olarak E-posta ile Gönderme](#)
- [E-posta veya Aracılar Yoluyla Dağıttığınız Raporları İzleme](#)
- [Teslimler İçin Alıcıları Görüntüleme ve Düzenleme](#)
- [Teslimleri Askıya Alma ve Sürdürme](#)
- [Teslimat Zamanlamalarını Geri Yükleme ve Etkinleştirme](#)
- [Teslimatlar için Sahibi veya Saat Dilimini Değiştirme](#)
- [Teslimat Raporu \(CSV\) Oluşturma ve İndirme](#)
- [E-posta Güvenlik Uyarısı](#)

## Raporları Bir Seferlik, Haftalık veya Günlük Olarak E-posta ile Gönderme

Bir veya daha fazla alıcıya katalogdan doğrudan E-posta ile rapor gönderin. Raporları bu yolla dağıtmak kolaydır ve raporu yükleyerek e-posta istemcinizden postalamaktan hızlıdır. Herkesin bilgilerini güncel tutmak için günlük veya haftalık e-postalar zamanlayın.

E-posta sınırları ve e-posta tesliminin nasıl etkili kılınacağına ilişkin bilgiler için, bkz. E-posta teslimatına ilişkin sınırlar nedir?

1. Klasik Giriş sayfasında aşağıdakilerden birini yapın:
  - E-posta göndermek istediğiniz öğeye gidin, **Düzenle**'ye tıklayın ve **Sonuçlar** sekmesinde **E-posta**'ya tıklayın.
  - **Katalog**'a tıklayın, e-posta ile göndermek istediğiniz öğeye gidin, **Diğer** eylem menüsüne tıklayın ve **E-posta**'yı seçin.
2. Bir veya daha fazla alıcı için e-posta adresi girin.  
Birden çok e-posta adresini bir virgülle ayırın. Örneğin: jane.white@abc.com, steve.brown@abc.com.
3. **Konu** satırını özelleştirin.
4. E-postayı **Şimdi** gönderin veya gelecekte bir tarih ve zaman ayarlamak için **Sonra**'ya tıklayın.

5. Rapor güncellemelerini günlük veya haftalık olarak e-posta ile göndermek için **Tekrarla**'ya tıklayın ve ardından **Günlük** veya **Haftalık** seçeneğini seçin.

Konsoldan e-posta teslimatlarının statüsünü kontrol edebilirsiniz.

## E-posta Güvenlik Uyarısı

E-posta yoluyla gönderdiğiniz içerik şifrelenmemiştir. Gönderdiğiniz hassas verilerin güvenliğini sağlamak sizin sorumluluğunuzdadır.

Bkz. Raporları E-posta Olarak Gönderme ve Teslimatları İzleme.

## E-posta veya Aracılar Yoluyla Dağıttığınız Raporları İzleme

Kişilere e-posta yoluyla göndermeyi seçtiğiniz raporları Konsol'dan izleyin. Raporların ne zaman gönderildiğini ve hangi öğelerin beklemede (gelecekte çalıştırılmak üzere çizelgelenmiş) olduğunu hızla görün. Teslimatlarınızı (zamanlanmış veya tamamlanmış) aynı sayfadan inceleyin, değiştirin veya silin.

İçerik teslim etmek üzere kurduğunuz aracılar Konsol'da da görüntülenirler. Bu şekilde tüm teslimat bilgileriniz tek yerde olur.

Sizin için en önemli olan teslimatları izlemek için teslimleri statülerine göre filtreleyebilirsiniz. Farklı statü mesajları burada açıklanmaktadır.

Teslimat Statüsü	Açıklama
İptal Edildi	Bir kişi teslimatı iptal etti. Kullanıcılar sahip oldukları teslimatları iptal edebilirler.
Tamamlandı	Teslimat başarıyla çalıştı.
Devre Dışı	Kullanıcılar sahip oldukları herhangi teslimat veya aracıyı katalog yoluyla geçici olarak devre dışı bırakabilirler. Örneğin, raporu düzenlemek istiyorsanız veya raporu görenleri değiştirmek istiyorsanız tanımlı çizelgesinde çalışan bir işi durdurabilirsiniz.
Başarısız	Teslimat çizelgelendiği gibi çalıştırıldı ancak başarıyla tamamlanmadı. Düzeltebilmeniz için sorunu tespit edebilmek üzere hata simgesinden (🔴) sonra <b>Detayları göster...</b> seçeneğine tıklayın.
Çizelgelenmedi	Teslimat için bir çizelge kurulmamış veya çizelgelenen çalıştırma tarihi geçmişte bir tarihe yönelik (gelecekte olan bir tarih yerine).
Çalışıyor	Teslimat devam ediyor.
Askıya Alındı	Yöneticiler diğer kullanıcıların kurdukları teslimatları geçici olarak askıya alabilirler. Örneğin, bir test ortamından üretim ortamına geçiş yapmadan önce yöneticiniz teslimatları test ortamında askıya alabilir ve onları üretim ortamında sürdürebilir.
Zaman Aşımına Uğradı	Tamamlanması çok uzun sürdüğünden teslimat zaman aşımına uğradı.
Yeniden Dene	Bir hata oluştu. Teslimatı yeniden çalıştırmayı deneyin.
Uyarı	Teslimat çizelgelendiği gibi çalıştırıldı ancak %100 başarılı olmadı. Örneğin, teslimat 10 alıcı belirtiyor ancak sadece 9 tanesi aldı çünkü e-posta adreslerinden 1 tanesi yanlış. Daha fazla bilgi edinmek için uyarı simgesinden (⚠️) sonra <b>Detayları göster...</b> seçeneğine tıklayın.

Konsoldan teslimatları izlemek için:

1. Giriş Sayfasına gidin, **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
2. **Teslimatları İzle**'ye tıklayın.

Teslimatlar, en son teslimat ilk önce gösterilecek şekilde çalıştırma tarihine göre listelenir. Başlangıçta sadece son 24 saatte gönderilen teslimleri görebilirsiniz (**Son Gün**). Son haftaya ilişkin teslimleri veya tüm teslimleri görmek için **Son 7 Gün** veya **Tüm Zamanlar**'ı seçin.



Gelecekte çalıştırılması planlanan teslimatları göstermek için **Planlanmış Teslimatları Göster**'e tıklayın. Örneğin, yarın sabah 9'da çalışacak bir teslimat çizelebilirsiniz. Teslimattan önceki gece veya sabah 8'de Teslimatlar sayfasına bakarsanız, teslimat henüz çalışmadığından teslimatı yalnızca **Planlanmış Teslimatları Göster**'i seçtiğinizde görürsünüz.

3. Teslimat listesini ada, zamana veya duruma göre filtreleyin.
  - **Ad:** Ada göre filtrelemek için, aradığınız teslimatın adını arama kutusuna yazmaya başlayın ve ardından **Enter** tuşuna basın.
  - **Zaman:** Zamana göre filtrelemek için zaman filtresine tıklayın. **Son Gün**, **Son 7 Gün**, **Tüm Zamanlar** arasından seçim yapın.
  - **Durum:** Duruma göre filtrelemek için **Duruma Göre Filtrele**'ye tıklayın. **Başarısız**, **Uyarı**, **Tamamlandı**, **İptal Edildi**, **Zaman Aşımına Uğradı**, **Yeniden Dene**, **Çalışıyor**, **Devre Dışı**, **Askıya Alındı**, **Çizelgelemedi** arasından bir veya daha fazlasını seçin ve ardından **Uygula**'ya tıklayın.

The screenshot shows the 'Monitor Deliveries' interface. At the top, there is a search bar, a dropdown for 'Last Day', and a checkbox for 'Show Scheduled Deliveries'. Below this is a table with columns: Type, Name, Owner, Last Run, Next Run, Repeats, and Status. The table contains several rows of delivery records. On the right side, there is a 'Filter by Status' dropdown menu with a list of status options: All, Failed, Warning, Completed, Cancelled, Timed Out, Try Again, Running, Disabled, Suspended, and Not scheduled. An 'Apply' button is located at the bottom of the filter menu.

4. Tek bir teslimatı gözden geçirmek veya yönetmek için teslimata yönelik **Eylemler**'e tıklayın.

The screenshot shows a close-up of the 'Monitor Deliveries' table. The table has columns: Type, Name, Owner, Last Run, Next Run, Repeats, Status, and Actions menu for a delivery. The first row is highlighted in blue and shows a delivery that is 'Failed'. The 'Actions menu for a delivery' is open, showing options: Inspect, Suspend, Disable, Edit, Change, and Delete. A red arrow points to the 'Actions menu for a delivery' icon in the table row.

5. İçeriği önizlemek için teslimata yönelik **Eylemler**'e tıklayın ve **Raporu Görüntüle**'yi seçin.  
Teslimat bir aracı tarafından oluşturulmuş ise bu seçenek kullanılamaz.
6. Bir teslimatla ilgili en son ve bir sonraki çalıştırma tarihi, teslimat sıklığı, tarihçe vb. detayları görmek için teslimata yönelik **Eylemler**'e tıklayın ve **Denetle**'yi seçin.  
Geçmişteki iş çalıştırmalarını görüntülemek ve aramak için **Geçmiş**'e tıklayın. İsteddiğiniz teslimatı bulmanıza yardımcı olması için ad, zaman ve durum filtrelerini kullanın.
7. Teslimatı düzenlemek için teslimata yönelik **Eylemler**'e tıklayın ve **Düzenle**'yi seçin.
  - E-posta teslimatları - E-posta seçeneklerini güncelle.
  - Aracı teslimatları - Teslimat ile ilişkili aracıyı düzenle.
8. Başarısız olan veya uyarıyla tamamlanan bir teslimatın sorunlarını gidermek için **Detayları göster...** seçeneğine tıklayın.
  -  Başarısız - Düzeltilebilmeniz için sorunu tespit edebilmek üzere **Detayları göster...** seçeneğine tıklayın.
  -  Uyarı - Daha fazla bilgi edinmek için **Detayları göster...** seçeneğine tıklayın.
9. Teslimatı devre dışı bırakmak için teslimata yönelik **Eylemler**'e tıklayın ve **Devre Dışı Bırak**'ı seçin.  
Teslimatı daha sonra etkinleştirmek isterseniz teslimata yönelik **Eylemler**'e tıklayın ve **Düzenle**'yi seçin.
10. Teslimatı ve gelecek için çizelgelenmiş tüm teslimatları silmek üzere **Teslimat Sil**'i ve ardından teyit etmek üzere **Tamam** 'ı seçin.
11. Birden fazla teslimatı silmek, sürdürmek veya askıya almak için, Ctrl tuşuna basarak bunları seçin ve ardından gerçekleştirmek istediğiniz eylemi seçmek için sağ tıklayın (**Sil**, **Sürdür**, **Askıya Al**).

## Teslimler için Alıcıları Görüntüleme ve Düzenleme

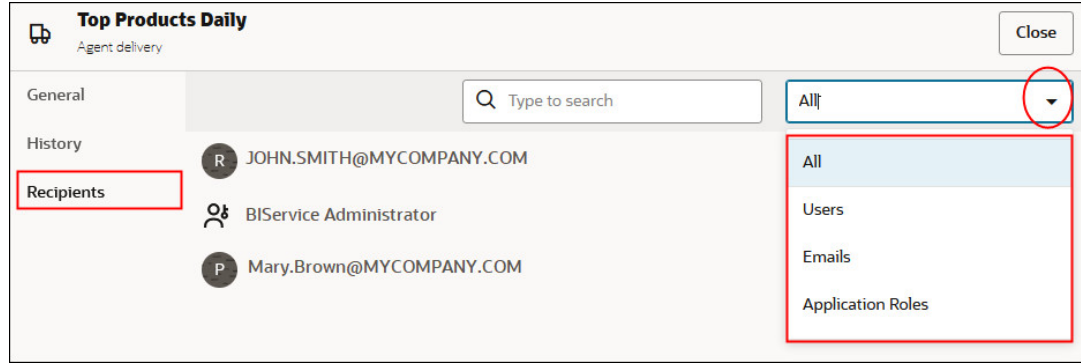
Teslimatları İzleme sayfasından tüm teslimatlarınızın alıcılarını ve araçları gözden geçirebilir ve düzenleyebilirsiniz. Birden fazla teslimatta alıcı değişikliği yapmanız gerekiyorsa Teslimatları İzleme sayfası bunu yapmanın kolay bir yolunu sunar.

1. Oracle Analitik Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
2. **Teslimatları İzle**'ye tıklayın.
3. Bir teslimatın geçerli alıcılarını görüntülemek için teslimatın Eylem menüsüne tıklayın ve **Denetle**'yi seçin.
4. **Alıcılar**'a tıklayın.
5. Geçerli alıcı listesini gözden geçirin.

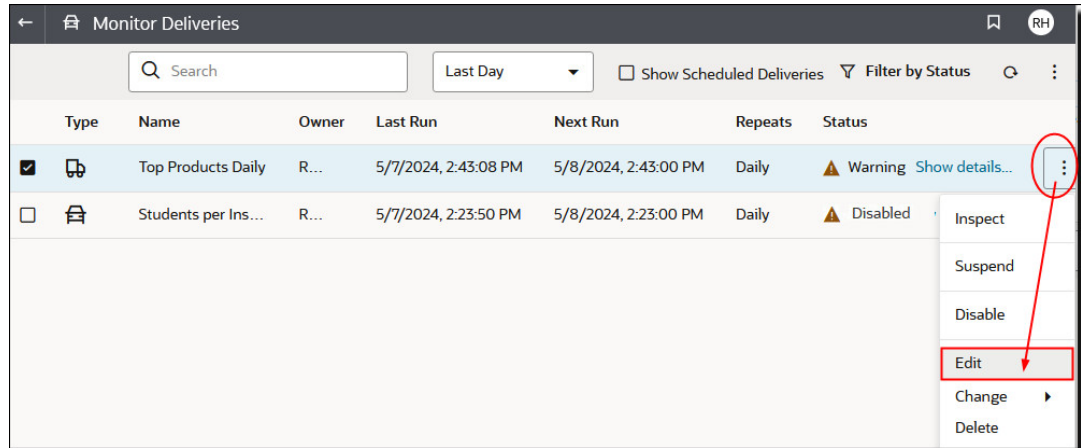
Listeyi filtrelemek için aşağı oka tıklayın ve görüntülemek istediğiniz alıcı tipini seçin. **Kullanıcılar**, **E-postalar** veya **Uygulama Roller**. Uygulama Rolü filtresi, her uygulama rolüne atanan kullanıcıları göstermez. Yöneticiler gerekirse bu bilgiyi Konsol'daki **Kullanıcılar ve Roller** sayfasından alabilirler.

Belirli bir alıcıyı aramak için arama kutusuna kullanıcının adını, e-posta adresini veya uygulama rolünü yazmaya başlayın.





6. Alıcıları düzenlemek için teslimatın Eylem menüsüne tıklayın ve **Düzenle**'yi seçin.



7. Aracı veya e-posta teslimatı için alıcı listesini değiştirin.
- Araçlar için **Alıcılar**'a tıklayın ve alıcı listesini değiştirin.
  - E-posta teslimatları için **Kime** alanında e-posta adreslerini düzenleyin.

## Teslimleri Askıya Alma ve Sürdürme

Yöneticiler herhangi zamanda geçici olarak teslimleri askıya alabilirler.

1. Oracle Analitik Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
2. **Teslimatları İzle**'ye tıklayın.
3. Kendi teslimatlarınızın yanı sıra herkesin teslimatlarına erişmek üzere sayfa için Eylem menüsüne tıklayın ve **Yönetici Görünümü** seçin.
4. Teslimat askıya almak için teslimat için Eylem menüsüne tıklayın ve **Askıya Al**'i seçin.

Aynı anda birden fazla teslimatı askıya almak için **Shift** seçin + tıklayın veya askıya almak istediğiniz tüm teslimatları seçmek üzere **Ctrl** + tıklayın, ardından sağ tıklayın ve **Askıya Al**'i seçin.

5. Teslimat sürdürmek için teslimat için Eylem menüsüne tıklayın ve **Sürdür**'ü seçin.
6. Birden fazla teslimatı sürdürmek veya askıya almak üzere, bunları seçmek için Ctrl tuşuna basıp tıklayın ve ardından gerçekleştirmek istediğiniz eylemi seçmek üzere sağ tıklayın (**Sürdür** veya **Askıya al**).

## Teslimat Zamanlamalarını Geri Yükleme ve Etkinleştirme

Bir kesitten içerik geri yüklediğinizde veya içeriği farklı bir ortamdan geçirdiğinizde, kesitteki araçlar, analizler ve kumanda tabloları için tanımlanan teslimat çizelgeleri hemen geri yüklenmez veya etkinleştirilmez. Teslimatları sisteminize geri yüklemeye hazır olduğunuzda, sisteminizde teslimat çizelgelerini etkinleştirmeye veya devre dışı bırakmaya karar verebilirsiniz. İçeriği hemen teslim etmeye başlamak istemeyebileceğiniz için bu faydalıdır.

Örneğin, bir üretim ortamını geri yüklüyorsanız muhtemelen teslimatları mümkün olduğunca kısa sürede yeniden başlatmak istersiniz. Bir test ortamında ise geri yükleme sonrasında teslimatları devre dışı bırakıp daha sonraki bir tarihte etkinleştirmeyi tercih edebilirsiniz.

1. Oracle Analitik Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
2. **Teslimatları İzle**'ye tıklayın.
3. Teslimatları geri yüklemek için teslimat için sayfaya yönelik **Eylem** menüsüne tıklayın ve **Teslimatları Geri Yükle**'yi seçin.
4. Teslimatları geri yükleyip etkinleştirmeyi veya teslimatları sadece geri yüklemeyi seçin. Aşağıdakilerden birini seçin:

- **Teslimat Çizelgesi Statüsünü Güncelle**

Tüm teslimat çizelgeleri durumlarını korur (etkin veya devre dışı).

- Mevcut teslimat çizelgeleri aynı kalır.
- Geri yükleme işlemi sırasında oluşturulan yeni teslimat çizelgeleri, ilgili araçta, analizde veya kumanda tablosunda tanımlanan çizelgeleme durumunu devralır.

Örneğin, teslimatları hemen etkin hale gelmelerini istediğiniz bir üretim ortamında geri yüklediğinizde bu seçenek faydalıdır.

- **Yeni Teslimatlar İçin Teslimat Çizelgelerini Devre Dışı Bırak**

Araçlar, analizler ve kumanda tabloları için geri yükleme işlemi sırasında oluşturulan teslimat çizelgeleri devre dışı bırakılır. Mevcut teslimat çizelgeleri aynı kalır.

Örneğin, teslimatları hemen etkinleştirmeniz gerekmeyen bir test ortamında geri yüklediğinizde bu seçenek kullanışlıdır.

- **Tüm Teslimat Çizelgelerini Devre Dışı Bırak ve Tüm Tarihçeyi Sil (Önerilmez)**

Geri yükleme işlemi sırasında tüm teslimat çizelgeleri devre dışı bırakılır ve tüm teslimat tarihçesi silinir.

- Mevcut teslimat çizelgeleri devre dışı bırakıldı.
- Geri yükleme işlemi sırasında araçlar, analizler ve kumanda tabloları için oluşturulan yeni teslimat çizelgeleri devre dışı bırakılır.
- Tarihsel teslimat detayları artık mevcut değil.

Bu seçenek önerilmez. Bu seçeneği seçerseniz tüm araçlar, analizler ve kumanda tabloları için teslimat çizelgelerini manuel olarak etkinleştirmeniz gerekir.

5. **Geri Yükle**'ye tıklayın.
6. Teslimatı etkinleştirmek için teslimatın Eylem menüsüne tıklayın ve **Etkinleştir**'i seçin.

Aynı anda birden fazla teslimatı etkinleştirmek için **Shift** seçin + tıklayın veya etkinleştirmek istediğiniz tüm teslimatları seçmek üzere **Ctrl** + tıklayın, ardından sağ tıklayın ve **Etkinleştir**'i seçin.

Gerekirse, teslimat çizelgesini yeniden tanımlamak için **Düzenle**'ye tıklayın.

## Teslimatlar için Sahibi veya Saat Dilimini Değiştirme

Yöneticiyseniz bir veya daha fazla teslimatın sahibini veya saat dilimini değiştirebilirsiniz. Kendinizi yeni sahip yapabilir veya farklı bir kullanıcı seçebilirsiniz. Bu, esas sahip değiştiğinde, organizasyonunuzdan ayrıldığında veya farklı bir ortamdan geçiş yapıldıktan sonra kullanışlıdır. Birden fazla teslimat için saat dilimini değiştirmeniz gerekiyorsa saat dilimini değiştir seçeneği de kullanışlıdır ve bu özellikle teslimatları farklı bir saat dilimine sahip farklı bir ortamdan geçirdiğinizde yararlıdır.

Örneğin, teslimatları saat diliminin yerel ABD saatine doğru şekilde ayarlandığı şirket içi Oracle Analitik Sunucusu ortamından farklı bir saat dilimine sahip bir ortama taşıyabilirsiniz. Saat diliminin UTC olarak değiştiği Oracle Analitik Bulutu'na geçiş yaparsanız teslimatlarınız çok erken ulaşır. Bu senaryoda tüm teslimatlarınız için saat dilimini güncelleme için kolay bir yoluna ihtiyacınız var.

1. Oracle Analitik Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
2. **Teslimatları İzle**'ye tıklayın.

Type	Name	Owner	Last Run	Next Run	Repeats	Status	Change action menu for a delivery
<input checked="" type="checkbox"/>	Overtime by Empl...	ROSIE...	2/27/2024, 12:32:52 PM		Once	Failed <a href="#">Show details...</a>	
<input type="checkbox"/>	Students per Instr...	ROSIE...	2/27/2024, 12:30:01 PM		Once	Disabled	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inspect</li> <li>Suspend</li> <li>Disable</li> <li>Edit</li> <li>Change</li> <li>Delete</li> </ul>

**Değiştir** menüsü sadece yöneticiler tarafından kullanılabilir. Gerekli izinlere sahip değilseniz yöneticinizden değişiklikleri sizin için yapmasını isteyin.

3. Bir teslimatın sahibini değiştirmek için teslimatın Eylem menüsüne tıklayın, **Değiştir**'i ve ardından **Sahip**'i seçin.

Aynı anda birden fazla teslimatı değiştirmek için **Shift** seçin + tıklayın veya değiştirmek istediğiniz tüm teslimatları seçmek üzere **Ctrl** + tıklayın, sağ tıklayın ve **Askıya Al**'i seçin, ardından **Sahibi**'ni seçin.

- a. Kullanıcıyı bulmak için yeni sahibin adını yazmaya başlayın. \* karakterini joker karakter olarak kullanın.

Alternatif olarak kendinizi yeni sahip yapmak için **Bana Ata** seçeneğine tıklayın.

**Change Owner**

Change the owner for the selected delivery.

Change owner to

[Assign to me](#)

- b. **Sahibi Değiştir**'e tıklayın.

- c. Bir teslimatın geçerli sahibi ve RunAs kullanıcısı aynıysa yeni sahip yeni RunAs kullanıcısı olur. Gerekliğinde RunAs kullanıcısında yapılan değişiklikleri onaylamak ve değişikliklere izin vermek için **Tamam**'a tıklayın.

RunAs kullanıcısı değiştiğinde, gerekli erişim düzeylerinin uygulandığına emin olmak için yeni RunAs kullanıcısının verilerini ve nesne güvenliğini gözden geçirmeye dikkat edin.

4. Bir teslimatın saat dilimini değiştirmek için teslimatın Eylem menüsüne tıklayın, **Değiştir**'i ve ardından **Saat Dilimi**'ni seçin.

Aynı anda birden fazla teslimatı değiştirmek için **Shift** seçin + tıklayın veya değiştirmek istediğiniz tüm teslimatları seçmek üzere **Ctrl** + tıklayın, sağ tıklayın ve **Askıya Al**'i seçin, ardından **Saat Dilimi**'ni seçin.

- a. Seçtiğiniz teslimatlar için yeni saat dilimini seçin.
- b. Sadece belirli bir saat dilimini değiştirmek için **Sadece belirli bir saat dilimine sahip seçili teslimatları değiştir** seçeneğine tıklayın ve ardından değiştirmek istediğiniz saat dilimini seçin.

Tüm teslimatların yeni saat dilimini kullanmasını istiyorsanız onay kutusunu işaretlemeyin.

**Change Time Zone**

Change the time zone for the selected delivery.

Change time zone to

Change only selected deliveries with a specific time zone

- c. **Saat Dilimini Değiştir**'e tıklayın.

## Teslimat Raporu (CSV) Oluşturma ve İndirme

Yöneticiyseniz, teslimatlarınızla ilgili detayları içeren bir rapor oluşturabilir ve analiz için raporu CSV formatında indirebilirsiniz. Raporu sadece görmek istediğiniz bilgileri içerecek şekilde özelleştirebilirsiniz. Örneğin etkin teslimatlarla ilgileniyorsanız, devre dışı bırakılan veya askıya alınan teslimatları rapordan hariç tutma seçeneği vardır. Ayrıca hangi detayların dahil edileceğini ve herkesin teslimatlarının mı yoksa sadece kendi teslimatlarınızın mı dahil edileceğini de kontrol edebilirsiniz.

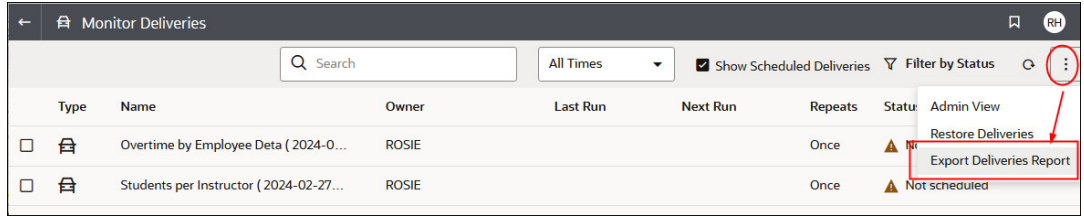
Teslimat raporları aşağıdaki bilgileri içerebilir:




- **Ad** - Raporu teslim eden ajanın adı.
- **Ajan Dizin Yolu** - Raporu ileten ajanın konumu.
- **İçerik Verileri** - Teslim edilen raporun adı.
- **İçerik Tipi** - Rapordaki içeriğin tipi.
- **Sahibi** - Teslimatı oluşturan kullanıcı.
- **Tekrarlar** - Teslimat sıklığı. Örneğin, bir kez, günde bir, haftada bir vb.
- **Çalıştıran Kullanıcı** - Raporu çalıştıran kullanıcı.

- **Kullanıcı Alıcıları** - Raporu alan kullanıcılar.
  - **E-posta Alıcıları** - Raporu alan kullanıcıların e-posta adresleri.
  - **Uygulama Rolü Alıcıları** - Raporu alan uygulama rolleri, yani bu uygulama rollerine atanmış kullanıcılar raporu alır.
  - **Devre Dışı** - Teslimatın devre dışı bırakılıp bırakılmadığını belirtir: TRUE veya FALSE
  - **Askıya alındı** - Teslimatın askıya alınıp alınmadığını belirtir: TRUE veya FALSE
1. Oracle Analitik Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
  2. **Teslimatları İzle**'ye tıklayın.
  3. Sayfanın Eylem menüsüne tıklayın ve **Teslimat Raporunu Dışa Aktar**'ı seçin.

 **Not:**

Sadece sahip olduğunuz teslimatlar yerine herkesin teslimatlarını rapora dahil etmek için **Teslimat Raporunu Dışa Aktar**'a tıklamadan önce **Yönetici Görünümü**'ne tıklayın.



Type	Name	Owner	Last Run	Next Run	Repeats	Status	Admin View
<input type="checkbox"/>	 Overtime by Employee Deta (2024-0...	ROSIE			Once	 Not scheduled	<ul style="list-style-type: none"> <li>Admin View</li> <li>Restore Deliveries</li> <li>Export Deliveries Report</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	 Students per Instructor (2024-02-27...	ROSIE			Once	 Not scheduled	

4. Raporu özelleştirin.
  - Raporun sadece etkin işleri içermesini istiyorsanız **Devre dışı bırakılan ve askıya alınan işleri rapordan hariç tut**'u seçin.
  - Rapordan hariç tutmak için bilgilerin seçimini kaldırın.

### Deliveries Report

Generate a report of all the deliveries in your system.

Exclude disabled and suspended jobs from the report

Deselect columns that you want to exclude from the report.

Name  
 Agent Path  
 Content Data  
 Content Type  
 Owner  
 Repeats  
 Run As User  
 User Recipients  
 Email Recipients  
 Application Role Recipients  
 Disabled  
 Suspended

5. Raporu oluşturmak ve CSV dosyasını yerel dosya sisteminize indirmek için **Dışa Aktar**'a tıklayın.
6. İndirme klasörünüze gidin ve raporu istediğiniz düzenleyicide açın.  
 Şu ada sahip bir CSV dosyası arayın: DeliveriesReport<timestamp>. Örneğin, DeliveriesReport20240620100144854.csv.

Name	Agent Path	Content Data	Content Type	Owner	Repeats	Run As User	User Recipients	Email Recipients	Application Role Recipients	Disabled	Suspended
Sales Delivery Agent	/shared/Sales/Sales Delivery Agent	/shared/Sales/Sales Report for Deliv	Report	john.smith@example.com	Daily	john.smith@example.com	john.smith@example.com	john.smith@example.com		FALSE	FALSE
Products Delivery Agent	/shared/Products/Products Delivery Ag	/shared/Products/Weekly Product Ri	Report	joe.brown@example.com	Weekly	john.smith@example.com	john.smith@example.com	joe.brown@example.com		TRUE	FALSE
Students per Instructor (2024-03-27T1	/users/scott.tiger@example.com/_deli	/shared/Higher_Ed/Analytic Library/	Report	scott.tiger@example.com	Once	scott.tiger@example.com	scott.tiger@example.com	scott.tiger@example.com		FALSE	FALSE
Overtime by Employee Data   2024-03-	/users/scott.tiger@example.com/_deli	/shared/Healthcare/Analytic Library	Report	scott.tiger@example.com	Once	scott.tiger@example.com	scott.tiger@example.com	scott.tiger@example.com		FALSE	FALSE

## İçerik Teslim Eden Aygıt Türlerini İdare Etme

Oracle Analitik Bulutu geniş bir aygıt aralığına içerik teslim edebilir. Kullanıcılar listede olmayan bir aygıtta içerik almak istiyorsa organizasyonunuz için daha fazla aygıt ekleyebilirsiniz. AT&T Wireless gibi aygıt öndeğerlerini düzenleyemez veya silemezsiniz.

1. Klasik Giriş sayfasında, kullanıcı profili simgesine ve ardından **Yönetim**'e tıklayın.
2. **Aygıt Türlerini Yönet**'e tıklayın.
3. Yeni bir aygıt türü tanımlamak için:
  - a. **Yeni Aygıt Tipi Oluştur**'a tıklayın.
  - b. Aygıt hakkında bilgi girin ve **Tamam**'a tıklayın.
4. Eklediğiniz bir aygıtı düzenlemek için:
  - a. **Düzenle**'ye tıklayın.

- b. Değişikliklerinizi yapın ve **Tamam**'a tıklayın.
5. Eklediğiniz bir aygıtı silmek için:
  - a. **Sil**'e tıklayın.
  - b. Teyit etmek için **Tamam**'ı tıklayın.

## Analizler İçin Harita Bilgilerini İdare Etme

Bu bölümde, kumanda tabloları ve analizler için harita bilgilerini nasıl ayarlayacağınızı açıklarız; böylece, kullanıcılar haritalar aracılığıyla verileri görüntüleyip etkileşim kurabilirler.

### Konular:

- [Kumanda Tabloları ve Analizler İçin Harita Kurma](#)
- [Kumanda Tabloları ve Analizler için Arka Plan Haritalarını Düzenleme](#)

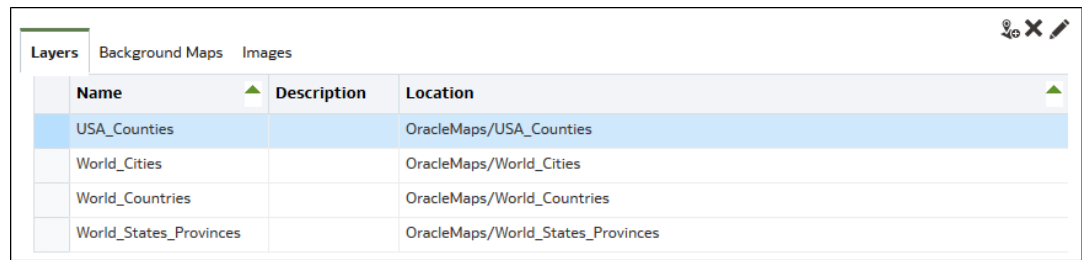
## Kumanda Tabloları ve Analizler İçin Harita Kurma

Yönetici olarak, modellediğiniz veri sütunlarının haritalarda nasıl görüneceğini tanımlarsınız. Harita verilerini konfigüre etmenizin ardından kullanıcılar verileri harita görünümünde analiz edebilir.

Eşleme görünümü kullanıcıların veriyi eşlemelerde farklı formatlarda görüntülemesine ve veri ile etkileşimine izin verir. Yönetici olarak, iş zekası verileri ile uzamsal veriler arasındaki eşlemeyi tanımlayan meta veriyi konfigüre etmeniz gerekir.

Şekil tanımları gibi mekansal özellikler, anınızın veritabanı yöneticileri tarafından yönetilir. Belirli bir sütun değeri için bir şekil geometrisi tanımı yoksa, şekil haritada gösterilmez ve haritada kullanıcı etkileşimlerini etkileyebilir.

1. Klasik Giriş sayfasında kullanıcı profili simgesine, **Yönetim**'e ve ardından **Harita Verilerini Yönet**'e tıklayın.
2. **Katmanlar** sekmesinde, araç çubuğundan **Katmanları İçe Aktar**'a tıklayın.



Name	Description	Location
USA_Counties		OracleMaps/USA_Counties
World_Cities		OracleMaps/World_Cities
World_Countries		OracleMaps/World_Countries
World_States_Provinces		OracleMaps/World_States_Provinces

3. Katmanları İçe Aktar iletişim kutusunda, kullanmak istediğiniz katmanları seçip **Tamam**'a tıklayın.
4. Katmanlar sekmesinde bir katman seçin ve **Katmanları Düzenle** düğmesine tıklayın.
5. Katman Düzenle iletişim kutusunda, katmanları sütunlarla ilişkilendirerek kullanıcıların verileri harita görünümünde görüntülemesini sağlayın.
  - a. **Ad** bölümünde, harita görünümü ile çalışan kullanıcılara görüntülenecek katman adını belirtin.
  - b. **Konum** bölümünde katmanın hangi arka plan haritasından kaynaklandığını belirtin. Farklı bir katman seçmek için **Konum**'a tıklayın.

- c. **Açıklama** bölümünde, Harita Formatları alanında katman adının üzerine geldiklerinde kullanıcılara yardımcı olacak bilgileri belirtin.
- d. **Katman Anahtarı** bölümünde, verilerle ilişkilendirebileceğiniz mekansal verilerin sütununu belirtin. Her sütun değeri, arka plan haritasından kaynaklanan bir "şekle" karşılık gelir. Örneğin, MY\_CITIES katmanının CITY adında bir katman anahtarı olabilir. Öndeğer "en iyi tahmin"dir. Listedeki uygun sütunu seçin.

Meksika gibi bir ülkenin bir haritada beyaz alan olarak çizilmesinin çeşitli nedenleri vardır:

- Sütunda Meksika için boş bir değer olması, ancak uzamsal sütunda Meksika için bir şekil mevcut olması.
  - Sütunda Meksika için bir değer olması, ancak uzamsal sütunda Meksika için bir şekil mevcut olmaması.
  - Sütunda Meksika için bir değer olması ve uzamsal sütunda Meksika için şeklin mevcut olması, ancak adların uyuşmaması. Veri sütunları MEX değerine sahip olabilir ve mekansal sütun MXC değerine sahip olabilir.
- e. **İş Zekası Anahtar Sınırlayıcısı** bölümünde, anahtar oluşturan veri sütunlarını birleştirmek için bir sınırlayıcı olarak işlev gören tek bir ASCII karakteri (virgül veya alt çizgi gibi) gözden geçirin. Bu değer sadece bir anahtar için birden fazla sütun belirtildiğinde kullanılabilir.
- f. **Geometri Tipi** bölümünde, katmanın bir çokgen, nokta veya çizgi geometri katmanı olduğunu belirtin. Seçtiğiniz tür, kullanıcılar katmana uygulayabileceği formatlamayı etkiler.
- g. **İş Zekası Anahtar Sütunları Alanı** bölümünde, katmanla ilişkilendirmek istediğiniz veri sütunlarını belirtin. Tek bir katmanla ilişkilendirilmiş birden fazla sütununuz olabilir. Bir veya birden fazla konu alanından birden fazla sütun seçebilirsiniz. Seçtiğiniz sütunlar ve sınırlayıcı, **Katman Anahtarı** değerinin adıyla tam olarak eşleşmelidir. Katman Anahtarı değerinin STATE\_CITY olduğunu varsayın. STATE ve CITY İş Zekası Veri sütunlarını seçmeli ve **İş Zekası Anahtar Sınırlayıcı** alanında alt çizgi belirtmelisiniz.

Bu alanda çeşitli seçenekleri kullanın:

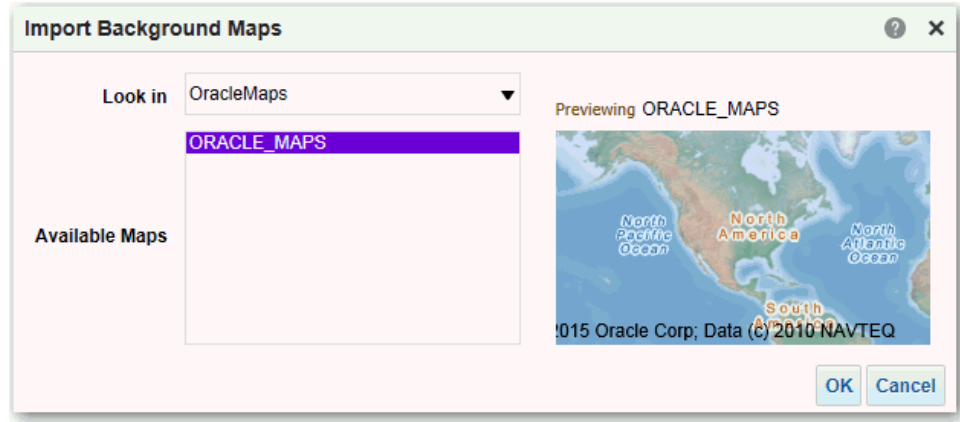
- **Ekle** - Mevcut konu alanlarının listesini gösterir. Bir konu alanı seçin ve katmanla ilişkilendirmek istediğiniz tüm veri sütunlarını seçin.
- **Sil** - Seçilen anahtar sütununu siler.
- **Düzenle** - Katmanla ilişkili veri sütunlarını düzenlemenize izin verir.

İçerik tasarlayıcı bir harita görünümü oluşturduğunda, o harita görünümü için temel olarak bir ana harita öndeğeri seçilir. Analizdeki en az bir veri sütunu bir ana haritayla ilişkili olan bir katmanla ilişkilendirilirse, o ana harita öndeğer olarak seçilir.

- h. **Nitelenen Adları Göster** bölümünde, İş Zekası Anahtar Sütunları Alanındaki sütunun tam nitelenmiş adının mı yoksa sadece sütun adının mı görüntüleneceğini belirtin.
6. İletişim kutusunu kapatmak için **Tamam**'a tıklayın.
7. Arka Plan Haritaları sekmesine tıklayın ve ardından **Arka Plan Haritalarını İçer Aktar** düğmesine tıklayın.
8. Arka Plan Haritalarını İçer Aktar iletişim kutusunda, **Burada ara** alanından bağlantıyı ve kullanılacak ana haritaları seçin, ardından **Tamam**'a tıklayın.

Ana harita için seçtiğiniz bağlantı, katmanların veya resimlerin bağlantısından farklı olabilir.





9. Arka plan haritalarını hazırlamak için gerekli adımlar için bkz. [Arka Plan Haritalarını Düzenleme](#).

Arka plan haritalarını ve harita katmanlarını ekledikten sonra, harita için bir statik resim oluşturmak için bilgileri kullanabilirsiniz. Statik resim içerik tasarımcıları ve harita görünümüyle çalışan kullanıcılara gösterilir.

## Kumanda Tabloları ve Analizler için Arka Plan Haritalarını Düzenleme

Kullanıcıların kumanda tablolarındaki ve analizlerdeki harita görünümüyle sıkı bir deneyimleri olmasını sağlamak için arka plan haritalarını düzenlersiniz.

Arka Plan haritası, harita görünümü için esas teşkil eden etkileşimsiz bir haritadır. Bir uydu görüntüsü veya yolların bulunduğu bir harita görüntüleyebilir. Arka plan haritası, harita görünümünde katmanların sırasını belirler.

Harita katmanlarının sıralaması çok önemlidir. Kullanıcıların haritada gezinirken (yani detaya giderken ve yakınlaştırma yaparken) sorunsuz deneyim yaşamalarını sağlamaya dikkat etmelisiniz. Arka Plan Haritasını Düzenle iletişim kutusunda, her bir katmanı minimum ve maksimum yakınlaştırma aralığına atarsınız. Harita yakınlaştırma kaydırıcısı sadece yukarıdan aşağıya dikey olarak kayabildiğinden, düşük minimum yakınlaştırma düzeyine sahip olan katmanlar kaydırıcının en altına yerleştirilir. İletişim kutusunun Etkileşimli İş Zekası Katmanları bölümündeki katman kılavuzunun benzer bir düzende olduğundan emin olun, böylece katmanları listenin en altına düşük minimum yakınlaştırma düzeyiyle yerleştirebilirsiniz.

Katmanların yakınlaştırma aralıkları ölçekte kesişmediğinde katman sıralaması önemini yitirir. Katmanlar ortak bir minimum ve maksimum yakınlaştırma aralığına sahip olduğunda sıralama çok önemlidir. Detaylı katmanların detaya gitme veya yakınlaştırma işlemleri sırasında birleştirilmiş katmanlar tarafından gizlenmediğinden emin olun.

1. Klasik Giriş sayfasında kullanıcı profili simgesine, **Yönetim**'e ve ardından **Harita Verilerini Yönet**'e tıklayın.
2. **Arka Plan Haritaları** sekmesine tıklayın, bir harita seçin ve **Arka Plan Haritasını Düzenle** düğmesine tıklayıp Arka Plan Haritasını Düzenle iletişim kutusunu görüntüleyin.
3. Haritanın adını ve açıklamasını belirleyin. Bunlar harita görünümü düzenlenirken, listeden bir harita seçildiğinde araç ipucu olarak görüntülenir.
4. Konum alanı, veri kaynağındaki arka plan haritasının konumunu görüntüler. Farklı bir haritaya geçmek için **Konum** düğmesine tıklayın. Farklı sayıda yakınlaştırma düzeyi içeren bir arka plan haritası seçerseniz, haritayla ilişkili katmanlara yönelik yakınlaştırma düzeyleri, aralıkları ölçeklendirilerek otomatik olarak ayarlanır.

5. Katmanlar sekmesine aktarılmış olan katmanların listesini görüntülemek için **Katman Ekle** düğmesine tıklayın ve haritaya eklenecek katmanları seçin. Katmanlar sekmesindeki tüm sekmeler arka plan haritasına eklendiğinde bu düğme kullanılamaz.

Harita tanımının parçası olan bir katman eklediğinizde, katman yakınlaştırma düzeyi öndeğerlerinde görüntülenir. Katman harita tanımının parçası değilse, yakınlaştırma düzeylerini kendiniz belirleyin.

Katmanlar, haritaya uygulanma şekillerine göre aşağıdan yukarıya listelenir. Sıraya örnek olarak Ülkeler, Eyaletler, Şehirler gösterilebilir. Alt düzey katmanlar genellikle daha düşük yakınlaştırma düzeylerine sahiptir. Örneğin, bir Eyaletler katmanı ve bir Şehirler katmanı seçerseniz, Eyalet için Şehirden daha düşük yakınlaştırma düzeyleri ekleyin.

**Interactive BI Layers and Feature Layers**  
For each layer, select the zoom levels at which it can be displayed.

	Zoom Level																		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
World_Cities																			
World_States_Provinces																			
World_Countries																			
USA_Counties																			

BI Layer Feature Layer

6. Katmanları haritadaki görünürlüklerine göre artan veya azalan düzende listelemek için **Katmanları Yakınlaştırma Düzeyine Göre Sırala** düğmesine tıklayın. Katmanlar doğru sırada listelendiğinde bu düğme kullanılamaz.

Burada belirlenen sıralama düzeni, katmanların haritada uygulandığı düzeni etkilemez. Sıralama düzeni bunun yerine yakınlaştırma düzeylerini etkiler. Örneğin, Eyaletler katmanı 1-3 yakınlaştırma düzeylerine, Şehirler katmanı 4-9 yakınlaştırma düzeylerine sahip olabilir. Alt düzey katmanlar daha düşük yakınlaştırma düzeyi sayılarına sahiptir. Belirttiğiniz yakınlaştırma düzeyleri, harita üzerindeki yakınlaştırma kaydırıcısının onay işaretlerine karşılık gelir.

Katman Düzenle iletişim kutusunu ve ilişkilendirilmemiş katmanları kullanarak, bir sütun ile ilişkilendirilmiş her iki katmanı dahil edebilirsiniz. İş Zekası katmanlarının İş Zekası dışı katmanların üzerinde sıralandığından emin olun. İş Zekası dışı bir katman herhangi bir İş Zekası katmanının üzerinde sıralanıyorsa, İş Zekası dışı katman haritadaki alt İş Zekası katmanlarının üzerinde görüntülenir ve bu İş Zekası katmanlarının etkileşimli olmalarını engeller.

7. Haritadaki katmanların görünürlüğünü kontrol etmek için **Katman Görünürlüğünü Kapat** veya **Katman Görünürlüğünü Aç** düğmesine tıklayın. Önizleme haritasındaki katmanın sadece bu iletişim kutusunda görünür olup olmayacağını belirtmek için bu düğmeleri kullanın. Katman bir harita görünümünde görünmeye devam eder. Görünürlüğü kapalı olan bir katman için yakınlaştırma düzeylerini değiştirebilirsiniz.
8. Yakınlaştırma düzeyini etkilemek için bir katmana yönelik yakınlaştırma düzeyinin altındaki bir hücreye tıklayın:

- Diğer mavi hücrelerin arasında yer alan bir mavi hücreye tıklarsanız **Öncesini Temizle** ve **Sonrasını Temizle** düğmeleri görürsünüz. Bu düğmeler yakınlaştırma düzeyini her iki yönde değiştirmenize izin verir. Örneğin, yakınlaştırma düzeyi 4 için hücreye ve sağdaki siliciye tıklarsanız, bu yakınlaştırma düzeyi için sağdaki tüm hücreler temizlenir.
- Mavi hücre satırının sonundaki bir mavi hücreye tıklarsanız, hücre beyaza dönüşerek artık o yakınlaştırma düzeyinin parçası olmadığını gösterir.
- Beyaz bir hücreye tıklarsanız, mevcut mavi hücrelerin her iki tarafındaki yakınlaştırma düzeyini artırırsınız. Örneğin, 4-6 arasındaki hücrelerin yakınlaştırma düzeyini yansıtmak için mavi renkli olduğunu varsayın. Hücre 2'ye tıklarsanız, yakınlaştırma düzeyi 2-6 şeklinde değişir.

Katman için bir yakınlaştırma düzeyi ayarlamazsanız, o katman haritada görüntülenmez.

9. Katman adının yanındaki eylem simgesine tıklayarak, çeşitli seçimler yapabileceğiniz bir menü görüntülemeyin:
  - **Sil** - Katmanı bu arka plan haritasından kaldırır. Katman, Katmanlar sekmesinde kullanılabilir kalır ve bu alana tekrar eklenebilir.
  - **Yukarı Taşı** veya **Aşağı Taşı** - Katmanların haritaya uygulandığı sırayı belirleyebilmeniz için katmanı yukarı veya aşağı taşır.
  - **Görünürlük Öndeğerine Sıfırla** - Bu katmanın geçerli görünürlük aralığını temel alınan harita tanımında tanımlandığı şekilde sıfırlar. Bu katman yerel olarak haritayla ilişkilendirilmezse, bu seçenek o katman için devre dışı olur.
10. Bir yakınlaştırma düzeyine yönelik kutuların sütununu çevreleyen sarı sınırı kullanarak harita alanında o anda hangi yakınlaştırma düzeyinin görüntülediğini saptayın.
11. Haritanın diğer kullanıcılara nasıl görüntüleneceğini belirlemek için kaydırma ve yakınlaştırma kontrollerini kullanın. Yakınlaştırma kaydırıcısının üzerine geldiğinizde, o anda bu yakınlaştırma düzeyiyle ilişkili olan katmanların adlarını belirten araç ipuçlarını görürsünüz.
12. **Tamam**'a tıklayın.

## Farklı Dile Geçme

Oracle Analitik çeşitli dilleri destekler.

- [Oracle Analitik hangi dilleri destekliyor?](#)
- [Neler çevriliyor?](#)
- [Neler çevrilmiyor?](#)
- [Dilimi nasıl seçerim?](#)
- [Nasıl kendi dilimde doküman bulabilirim?](#)

### Oracle Analitik hangi dilleri destekliyor?

Oracle Analitik 28 dili destekler:

Arapça, Çince (Basitleştirilmiş), Çince (Geleneksel), Çekçe, Danca, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Fransızca (Kanada), Almanca, Yunanca, İbranice, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Norveççe (Bokmål), Lehçe, Portekizce, Portekizce (Brezilya), Rumence, Rusça, Slovakça, Slovence, İspanyolca, İsveççe, Tay Dili, Türkçe.

### Neler çevriliyor?

- **Kullanıcı Arayüzü:** Oracle Analitik; menüler, düğmeler, mesajlar ve kullanıcı arayüzünün diğer öğelerindeki metinleri çevirir.
- **Otomatik oluşturulan metinler:** Oluşturduğunuz içerikteki bazı otomatik oluşturulan metinler de çevrilir. Örneğin görselleştirmelerde, analizlerde, kumanda tablolarında, mükemmel piksel raporlarda vb. görüntülenen otomatik olarak oluşturulmuş başlıklar ve filtreler.
- **Kullanıcı kılavuzları:** Birçok kullanıcı kılavuzu çevrilir.

### Neler çevrilmiyor?

Birkaç özellik sadece İngilizce olarak mevcuttur.

- Analizler, kumanda tabloları ve mükemmel piksel raporlar:
  - Çalışma kitaplarındaki kullanıcı tanımlı başlıklar ve metinler (bunları çevirmeyi seçmediyseniz). Bkz. [Katalog Başlıklarını Yerelleştirme](#).
  - Veri kaynaklarınızdan gelen sütun adları (semantik modelinizde sütun adı çevirisini ayarlamadıysanız).
- Veri görselleştirme çalışma kitapları:
  - Çalışma kitaplarındaki kullanıcı tanımlı başlıklar ve metinler.
  - Veri kaynaklarınızdan gelen sütun adları, örneğin "Gelir". Çalışma kitabınız bir konu alanına dayalı değilse ve semantik modelinizde sütun adı çevirisini ayarlamadıysanız.
  - Dil Açıklama görselleştirmeleri için oluşturulan metinler sadece İngilizce ve Fransızca olarak mevcuttur. Oracle Analitik Fransızca yerel ayarlarını (fr ve fr-CA) Fransızca ile eşler ve diğer tüm yerel ayarları İngilizce ile eşler.
  - Çalışma kitaplarınız için ad öndeğerleri. Seçili diliniz İngilizce ise çalışma kitaplarını ad öndeğeri *Untitled*'dir. Örneğin İtalyanca kullanıyorsanız, bir çalışma kitabını kaydederken ad öndeğeri *Başlıksız*'in İtalyanca karşılığıdır. Bununla beraber, bir çalışma kitabını kaydettikten sonra ad o dilde sabit olur. Farklı bir dille oturum açarsanız çalışma kitabı adları değişmez.
- Veri Kümeleri:
  - Yüklediğiniz Microsoft Excel elektronik tablolarındaki sütun adları.
  - Veri kaynaklarındaki sütun adları:

### Dilimi nasıl seçerim?

Birkaç seçenek mevcuttur:

- Tarayıcınızın ayarlarında dilinizi seçin.  
Tarayıcınızın dokümantasyonuna bakın.
- (Sadece Klasik sayfaları) Klasik Giriş sayfasındaki Hesabım tercihleri sekmesinde dilinizi seçin.  
Bkz. Tercihlerinizi Ayarlama.


### My Account

User ID: Admin  
Display Name: Admin

**Preferences** Publisher Preferences Mobile Preferences Delivery Options Application Roles

Starting Page Default

Locale (location) Default - English - United Kingdom

**User Interface Language** Default 

Current Session Setting: English

Time Zone Default - Unknown Time Zone

Currency Default -

Subject Area Sort Order Default - Sort in Saved Order

Prompts Auto-Complete  Default  On  Off

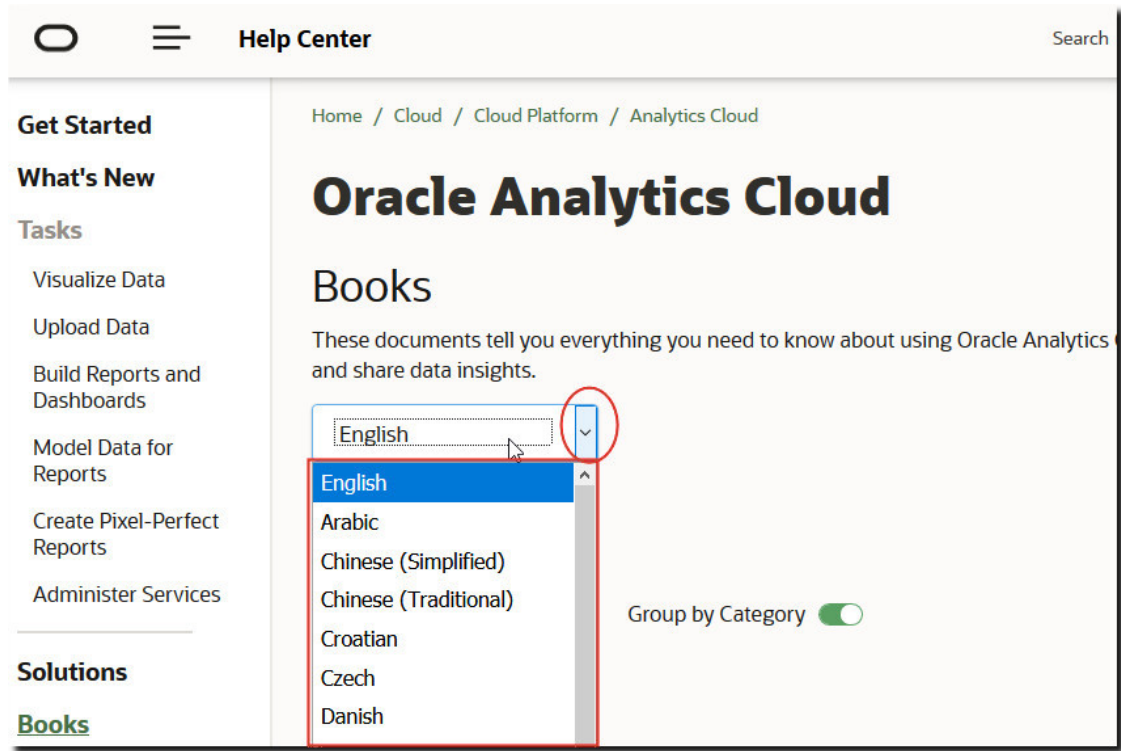
Analysis Editor  Full Editor  Wizard (limited functionality) Default - Start on Results tab when editing Analysis

Accessibility Mode  Default  On  Off

#### Nasıl kendi dilimde doküman bulabilirim?

Çoğu durumda Oracle Analitik'te Yardım'a tıkladığınızda, kullanıcı yardımı kullanıcı arayüzü ile aynı dilde görüntülenir. Örneğin Fransızca dilinde çalışıyorsanız Yardım da Fransızca görüntülenir.

Birçok Oracle Analitik kullanıcı kılavuzu, kullanıcı arayüzü ile aynı 28 dile çevrilmiştir. Dilinize çevrilmiş kitapları bulmak için [Oracle Yardım Merkezi](#) sayfasında Oracle Analiz ürününüze gidin, Kitaplar sekmesini seçin ve dilinizi seçin.



## Bulut Depolama Parolasını Güncelleme

Oracle Analitik Bulutu, analitik veri kümelerini ve yedeklemeleri bulut depolamada saklar. Bulut depolama kapsayıcısına erişmek için gerekli kimlik bilgileri değişirse veya süresi dolarsa, kullanıcılar şu mesajı görebilirler "Depolama hizmetine bağlanılamadı. Lütfen kullanıcının ve parolanın doğru olduğunu kontrol edin". Bu gerçekleşirse yöneticiler depolama parolasını güncelleyebilir. Bunu yapma yönteminiz, Oracle Analitik Bulutu hizmetinizin Oracle tarafından veya sizin tarafınızdan (müşteri tarafından yönetilen) yönetilmesine bağlı olarak değişir.

### Konular:

- [Oracle Tarafından Yönetilen Hizmetler için Bulut Depolama Parolasını Güncelleme](#)
- [Müşteri Tarafından Yönetilen Hizmetler için Bulut Depolama Parolasını Güncelleme](#)

## Oracle Tarafından Yönetilen Hizmetler için Bulut Depolama Parolasını Güncelleme

Oracle Analitik Bulutu'nuz Oracle tarafından yönetiliyorsa bulut depolama parolasını Konsol'dan güncelleyebilirsiniz.

1. **Konsol'a** tıklayın.
2. **Bağlantılar'a** tıklayın.
3. **Bulut Depolama Parolasını Güncelle'**ye tıklayın.
4. **Depolama Parolası** girin.
5. **Kaydet'e** tıklayın.

## Müşteri Tarafından Yönetilen Hizmetler için Bulut Depolama Parolasını Güncelleme

Oracle Analitik Bulutu'nuz müşteri tarafından yönetilen bir hizmetse, Oracle Bulut Altyapısı Konsolu'nda oturum açarak bulut depolama kimlik bilgileriniz güncelleniz ve hizmeti yeniden başlatmanız gerekir. Gerekli izinleriniz yoksa hizmet yöneticinize başvurun.

Bkz. *Oracle Analitik Bulutu Yönetimi - Klasik* bölümünde Kimlik Bilgilerini Yönetme.

## Önizleme Özelliklerini Kullanılabilir Hale Getirme

Önizleme özellikleri, standart özellikler olarak kullanılmadan önce organizasyonunuzun yeni özellikleri keşfetmesine ve denemesine olanak tanır. Önizleme özellikleri öndeğer olarak devre dışıdır (Sistem Ayarları sayfası) veya açıkça özileme olarak işaretlenir. Yöneticiler, diğerlerinin kullanması için bireysel önizleme özelliklerini değiştirmek üzere Konsol'a (Sistem Ayarları) gidebilir.

Sistem Ayarları sayfasında öndeğer olarak devre dışı bırakılmış özellikler hakkında bilgi edinmek için, bkz. [Önizleme Seçenekleri](#).

1. Oracle Analitik Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
2. **Sistem Ayarları**'na tıklayın.
3. **Önizleme**'ye tıklayın.
4. Bu özellikleri kuruluşunuzun kullanımına sunmak istiyorsanız önizleme seçeneklerini etkinleştirin.
5. Gerekirse **Uygula**'ya tıklayın.

Değişikliğin etkili olması için 10 dakika kadar bekleyin. Bir önizleme özelliğini etkinleştirdikten sonra, kullanıcıların bunu kullanmak için oturumu kapatması ve oturum açması gerekir.

# 5

## İçeriği Yönetme ve Kullanımı İzleme

Bu konuda, yöneticilerin Oracle Analitik Bulutunu izlemek ve içeriği yönetmek için gerçekleştirdiği görevler anlatılmaktadır.

### Konular:

- [İçeriği Yönetmek ve Kullanımı İzlemek İçin Genel İş Akışı](#)
- [İçeriğin Dizinlenme ve Aranma Şeklini İdare Etme](#)
- [Kullanılmayan Veri Kümelerini Silme](#)
- [Oracle İş Zekası Kurumsal Sürümü 12c'den İçerik Geçirme](#)
- [Kullanıcıları ve İşlem Günlüklerini İzleme](#)
- [Test Yapılandırılmış Sorgulama Dili Sorguları Yürütme](#)
- [İçeriği Yönetme](#)

## İçeriği Yönetmek ve Kullanımı İzlemek İçin Genel İş Akışı

Oracle Analitik Bulutu yöneticilerinin içeriği ve kullanımı yönetmesine yönelik genel görevler aşağıdadır.

Görev	Açıklama	Daha Fazla Bilgi
İçeriği yedekleme ve geri yükleme	Kesit denilen bir dosya kullanarak semantik modeli, katalog içeriğini ve uygulama rollerini yedekleyin ve geri yükleyin.	<a href="#">Kesit Alma ve Geri Yükleme</a>
İçeriğin dizinlenme ve aranma şeklini yönetme	Kullanıcıların arama yaptığında her zaman en yeni bilgileri bulması için, içeriğin dizinlenme ve içerikte gezinme yöntemini ayarlayın.	<a href="#">İçeriğin Dizinlenme ve Aranma Şeklini İdare Etme</a>
Depolama alanında yer açma	Depolama alanında yer açmak için diğer kullanıcılar adına veri kaynaklarını silin.	<a href="#">Kullanılmayan Veri Kümelerini Silme</a>
Oracle İş Zekası Kurumsal Sürümü 12c'den Geçirme	Raporlama kumanda tablolarını ve analizlerini, semantik modelleri ve uygulama rollerini geçirin.	<a href="#">Oracle İş Zekası Kurumsal Sürümü 12c'den İçerik Geçirme</a>
Oracle Analitik Sunucusundan Semantik Modelleri Yükleme	Oracle Analitik Sunucusundan semantik modelleri yükleyin ve düzenleyin.	Oracle Analitik Sunucusundan Semantik Modelleri Yükleme Buluttaki Bir Semantik Modeli Düzenleme
Kullanıcı oturum bilgilerini yönetme	Oturum açan kullanıcıyı izleyin ve SQL sorgu ve günlüklerini analiz ederek sorunları giderin.	<a href="#">Kullanıcıları ve İşlem Günlüklerini İzleme</a>



# İçeriğin Dizinlenme ve Aranma Şeklini İdare Etme

Kullanıcıların ana sayfadaki arama çubuğundan görselleştirmeler arar ya da oluştururken en yeni içeriği bulmaları için yöneticiler veri kaynaklarının ve katalog içeriğinin dizinlenme ve içerikte gezinme şeklini ayarlayabilir.

## Konular

- [Arama Dizinlemeyi Konfigüre Etme](#)
- [Düzenli İçerik Gezinmeleri Zamanlama](#)
- [Arama Gezinme İşlerini İzleme](#)
- [Kullanıcıların Giriş Sayfasından Arama Yapmasını Sağlamak İçin Bir Veri Kümesini Onama](#)

## Arama Dizinlemeyi Konfigüre Etme

Kullanıcıların Giriş sayfasındaki arama çubuğunda verileri görselleştirdiklerinde veya aradıklarında içeriği hızlıca bulabilmeleri için katalog ve semantik modeller taranırlar ve onlar için dizin oluşturulur.

Arama Dizini sayfasındaki **Veri Modeli** bölümü hangi konu alanları için dizin oluşturulduğunu kontrol eder. Karşıya yüklenen dosya tabanlı veri kümesine yönelik dizin oluşturma Denetim iletilişim kutusunda kontrol edilir. Bkz. Dizin Dosyası Tabanlı Veri Kümeleri.

1. Oracle Analitik Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
2. **Arama Dizini**'ne tıklayın.
3. Kullanıcıların konu alanı sütunlarını ararken en yeni bilgileri bulduklarından emin olmak için, **Veri Modeli** bölümünde, **Veri Modeli Taramayı Etkinleştir** seçin ve dizin oluşturmak istediğiniz konu alanlarına ve boyutlara göz atmak ve belirlemek için **Dizin Oluşturmak Üzere Veri Modellerini Seç** ve **Tarama Statüsü** sütunlarını kullanın. Yararlı arama sonuçları oluşturmak için sadece gerekli olan öğeleri seçin. Tüm öğelerin dizine eklenmesi çok sayıda benzer arama sonucu üretir.
  - Yalnızca boyut ve ölçü adları için dizin oluşturmak üzere **Yalnızca Meta Veri Dizini Oluştur**'u seçin. Bu, ayar öndeğeridir.
  - Boyut adları, ölçü adları ve değerleri için dizin oluşturmak üzere **Dizin Oluştur**'u seçin. Değerler için dizin oluşturmak, Giriş sayfasındaki arama çubuğundan veri değerlerini görselleştiren kullanıcılar için ek fonksiyonellik sağlar. Semantik modelin tüm konu alanlarındaki tüm sütunların değerleri için dizin oluşturacağından bu seçeneğin belirlenmesinin maliyetli olabileceğini unutmayın.
4. Kullanıcıların katalog içeriği aramak için (çalışma kitapları, analizler, kumanda tabloları ve raporlar) **Katalog** bölümünde Giriş sayfasını kullandıklarında en yeni bilgileri bulduklarından emin olmak ve ne için dizin oluşturulacağını belirtmek için. Çoğu durumda, bu sekmedeki ayarları değiştirmeniz gerekir.
  - **Kullanıcı Klasörleri Dizini Oluştur** alanının seçildiğini teyit edin. Oracle, bu seçeneğin seçiminin kaldırılmasını öneriyor. Seçim kaldırılmışsa, katalog içindeki klasörler için dizin oluşturulmaz ve Giriş sayfası arama sonuçları çok sınırlı sonuç döndürür veya yüksek olasılıkla sonuç döndürmez.
  - Gözetmek ve hangi klasörler, alt klasörler ve öğeler için dizin oluşturmak istediğinizi veya istemediğinizi belirtmek üzere **Katalog Nesnesi (Paylaşılan Klasörler)** listesini kullanın. Yararlı arama sonuçları oluşturmak için sadece gerekli olan öğeleri seçin. Tüm öğelerin dizine eklenmesi çok sayıda benzer arama sonucu üretir.

- Oracle, bir öğeyi kullanıcılardan gizlemenin bir yolu olarak **Tarama Statüsü** alanını **Dizin Oluşturma** olarak ayarlamamayı öneriyor. Kullanıcılar öğeyi arama sonuçlarında veya Giriş sayfasında göremezler ancak yine de öğeye erişebilirler. Bunun yerine öğeye doğru güvenliği uygulamak için yetkileri kullanın.

## Düzenli İçerik Gezinmeleri Zamanlama

Gezinilecek klasörleri seçmek ve içerikte ne zaman ve hangi sıklıkla gezinme yapılacağını zamanlamak yöneticinin işidir.

1. Oracle Analitik Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
2. **Arama Dizini**'ne tıklayın.
3. **Veri Modeli** veya **Katalog** seçin.
4. Gezinmenin ne zaman ve ne sıklıkta çalışacağını belirlemek için **Zamanlama** seçeneklerini kullanın.

Kullanıcılar katalog içinde içerik ekledikçe veya değiştirdikçe izin otomatik olarak güncellenir.

- **Katalog tarama sıklığı:** Öndeğer olarak katalog tarama ayda bir kez çalışır. Katalog taramalar arasında belirtebileceğiniz minimum gün sayısı 7'dir.
- **Veri modeli tarama sıklığı:** Öndeğer olarak bir veri modeli (semantik model) tarama günde bir kez çalışır.

Normalde öndeğerleri değiştirmeniz gerekmez. Ancak bazı durumlarda gerekli şekilde bir gezinme zamanlamak isteyebilirsiniz (örneğin bir BAR dosyasını içeri aktarıırken veya otomatik dizinlemenin çalışmadığı durumlarda).

5. **Diller** için, dizinlerini oluşturmak istediğiniz dilleri seçin.

Gezinme sonuçları, belirttiğiniz dillerde dizine eklenir. Örneğin, şirketinizin genel merkezi ABD'de ise ve İtalya'da ofisleriniz varsa hem İngilizce hem de İtalyanca dizinleri oluşturmak için "English" ve "Italiano" seçimlerini yapabilirsiniz.

6. Değişikliklerinizi kaydetmek için **Kaydet** simgesine tıklayın.

## Arama Gezinme İşlerini İzleme

Yöneticiler, içeriğin en son ne zaman dizinlendiğini kontrol edebilir ve gezinme işlerinin statüsünü izleyebilir. Çalışmakta olan herhangi bir gezinme işini durdurabilir, bir sonraki zamanlanmış gezinme işini başlamadan önce iptal edebilir veya başarısız bir gezinme işini tekrar çalıştırabilirsiniz.

Kullanıcılar arama sorunları bildirirse, taramaların durumunu kontrol ederek geçerli olduklarından emin olun. Tarama tamamlandığında, kullanıcıların en son içeriği bulabilmeleri için birkaç dakika beklemeleri gerekir.

1. Oracle Analitik Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
2. **Arama Dizini**'ne tıklayın.
3. **Gezinmeleri İzle**'ye tıklayın.

Gezinme İş Statüsü sayfasında geçmiş, mevcut ve bir sonraki zamanlanmış gezinme hakkında bilgiler gösterilir. İlerleme sütununda, XSA bir veri kümesini gösterir.


4. İçerikte en son ne zaman gezinme yapıldığını ve bir sonraki gezinmenin ne zaman olacağını öğrenmek için **Statü** sütununa tıklayın.
5. Çalışıyor veya Zamanlanmış statüsündeki bir gezinme işini durdurmak için **İptal**'e tıklayın.

6. Sonlandırılmış durumdaki veya sıfır ilerleme toplamı görüntüleyen bir gezinme işini tekrar çalıştırmak için:
  - a. **Taramaları Konfigüre Et** bağlantısına tıklayın.
  - b. Veri Modeli sekmesinde **Veri Modeli Taramasını Etkinleştir** onay kutusunun seçimini kaldırıp yeniden seçin.
  - c. **Kaydet**'e tıklayın.
  - d. **Taramaları İzle** bağlantısına tıklayın ve çizelgelenmiş işi bulun. Değiştirilen tarama birkaç dakika içinde çalışır.

## Kullanıcıların Giriş Sayfasından Arama Yapmasını Sağlamak İçin Bir Veri Kümesini Onama

Diğer kullanıcıların ana sayfadaki arama çubuğunu kullanarak bir veri kümesini bulabilmeleri için bir kullanıcı tarafından yüklenen bir veri kümesini onaylayabilirsiniz.

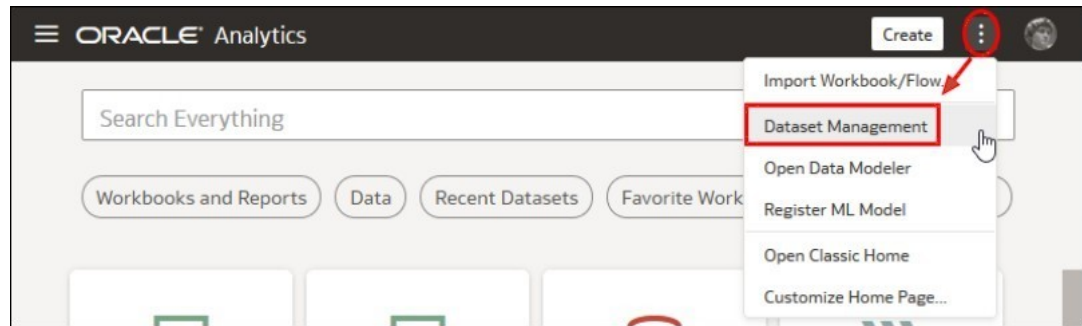
Yönetici olarak, sertifikasyonu kullanarak veri kümelerini dizine almanın ne kadar işlem zamanı harcadığını kontrol edersiniz (bu sistem performansını etkileyebilir).

1. Giriş sayfasından **Gezgin**'e, **Veri**'ye ve ardından **Veri Kümeleri**'ne tıklayın.
2. Onaylamak istediğiniz veri kümesinin üzerine gelin, **Seçenekler**'e  ve ardından **Denetle**'ye tıklayın.  
**Seçenekler**'i göremiyorsanız, tarayıcınızın boyutunu genişletin veya cihazınızın ekranının sağ tarafına kaydırın.
3. Genel sekmesinde **Onayla**'ya tıklayın.
4. Arama sekmesinde **Veri Kümesini Arama için Dizine Al**'a tıklayın ve dizine alma düzeyini seçin.
5. Dili ve dizine alma sıklığını belirtmek için Arama sekmesindeki diğer seçenekleri kullanın.

## Kullanılmayan Veri Kümelerini Silme

Hizmetiniz, veri dosyaları için sabit bir depolama alanı kotasıyla elinize ulaşır. Zaman zaman yöneticilerin, depolama alanı açmak ve hizmetin düzgün çalışmasını sağlamak için diğer kullanıcılar adına veri kümelerini silmesi gerekebilir. Örneğin, bir kullanıcı veri dosyaları yükler ve bu kullanıcı şirketten ayrıldığında hesabı devre dışı bırakılır.

1. Giriş sayfasında **Sayfa** menüsünde tıklayın ve **Veri Kümesi Yönetimi**'ni seçin.



2. Boş alan açmak için, dosyalarını silmek istediğiniz kullanıcıya ait **Seçenekler** menüsüne tıklayın.

Dataset Management			Close
Storage	104.5MB of 250GB Used		Search <input type="text"/>
Users	Quota	Usage	
Admin	50GB	96.8MB	⋮
john@abc.com	50GB	7.4MB	⋮
mary@abc.com	50GB	27.1MB	⋮
Sales	50GB	12.8MB	⋮

3. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:
- **Özel Olanları Sil:** Paylaşılmayan (özel) veri dosyalarını siler.
  - **Tümünü Sil:** Tüm veri dosyalarını siler.

## Oracle İş Zekası Kurumsal Sürümü 12c'den İçerik Geçirme

Semantik modelleri, kumanda tablolarını, analizleri ve uygulama rollerini Oracle İş Zekası Kurumsal Sürümü 12c sürümünden bir BAR dosyası kullanarak geçirirsiniz.

Tüm geçiş sürecini anlamak için geçiş kılavuzunu okuyun *Oracle İş Zekası Kurumsal Sürümü'nü Oracle Analitik Bulutu'na Geçirme*.

Bu kılavuzda, bir BAR dosyasında geçirmek istediğiniz içeriği yakalamak için `exportarchive WLST` komutunun kullanımına ilişkin talimatı bulabilirsiniz. Bkz. Oracle İş Zekası Kurumsal Sürümü 12c Sürümünden İçerik Dışa Aktarma.

## İçeriği Başka Kataloğlara Geçirme

Yöneticiler katalog arşivleme ve arşivden çıkarma seçeneklerini kullanarak katalog içeriğini bir ortamdan diğerine kopyalayabilir. Arşivleme işlemiyle içeriğiniz yerel dosya sisteminizdeki bir `.catalog` dosyasına kaydedilir. Arşivden çıkarma işlemi, katalog dosyalarındaki içeriği başka bir katalog konumuna yükler.

### Konular

- [Katalog Arşivine İçerik Kaydetme](#)
- [Katalog Arşivinden İçerik Yükleme](#)
- [Katalog Arşivden Çıkarma Görevlerinizin İlerlemesini Takip Etme](#)

## Katalog Arşivine İçerik Kaydetme

Yöneticiler bir ortamda oluşturduğunuz içeriği, arşivleme/arşivden çıkarma özelliğini kullanarak başka bir ortama kopyalayabilir veya taşıyabilir. Arşivleme, bir veya daha fazla nesneyi ya da birden fazla nesne içeren klasörü yerel dosya sisteminizdeki bir `.catalog` dosyasına kaydeder.

`.catalog` dosyasını farklı bir konuma yükleyebilirsiniz.

1. Klasik Giriş sayfasında **Katalog**'a tıklayın.

2. Başka bir kataloğa kopyalamak veya taşımak üzere bir veya daha fazla klasör veya nesne seçin.  
Birden fazla öğe seçmek için **Ctrl** tuşunu basılı tutun ve kopyalamak istediğiniz klasörlere veya nesnelere tıklayın.
3. **Klasörler** bölmesinin altındaki **Görevler** bölümünde, **Arşiv'e** tıklayın.
4. İzin ayarları varsa bu ayarları kaydetmek için **Yetkileri Koru**'yu seçin.  
Bu seçeneği belirlemezseniz yetkiler hariç tutulur. Bir test ortamından içerik geçiriyorsanız ve test kullanıcılarına atadığınız izinlerin hiçbiri üretim sisteminde gerekli değilse, bu özellik yararlı olabilir. Arşivden çıkardığınızda, içerik hedef sistemdeki üst klasörden izinleri devralır.
5. Oluşturulma, değiştirilme ve son erişim zamanı gibi bilgileri kaydetmek için **Zaman Damgalarını Koru**'yu seçin.  
Arşivden çıkardığınızda, zaman damgası bilgileri saklanır ve yalnızca katalog arşivindekilerden eski olan öğelerin üzerine yazmayı tercih edebilirsiniz.  
**Zaman Damgalarını Koru**'yu seçmezseniz, içeriğin esas yaşı kaydedilmez veya içeriği arşivden çıkardığınızda dikkate alınmaz.
6. **Tamam**'a tıklayın.
7. **Dosyayı Kaydet**'i seçin.  
İsterseniz, katalog dosyasının adını değiştirin.
8. Bir klasör seçin ve **Kaydet**'e tıklayın.

## Katalog Arşivinden İçerik Yükleme

Yöneticiler Oracle Analitik'ten ve Oracle İş Zekası Kurumsal Sürümü 11.1.1.9.0 ya da sonraki bir sürümünden karşıya içerik yükleyebilir. İçeriğin gitmesini istediğiniz özel katalog klasörünü seçin ve İş Zekası Tüketicisi izinlerine sahipseniz **Arşivden Kaldır** seçeneğini görürsünüz. İçeriğini bu klasöre kopyalamak için bir katalog arşivinin (geçerli `.catalog` dosyaları) üzerine gelin.

1. Klasik Giriş sayfasında **Katalog**'a tıklayın.
2. Dosyanızın içeriğini arşivden çıkarmak istediğiniz özel klasöre gidin.
3. **Arşivden Çıkar**'da arşiv dosyasını seçmek için **Göz At**'a tıklayın.
4. **Değiştir**'de bir seçenek belirleyin:
  - **Hiçbiri**: Asla mevcut içeriğin üzerine yazma. Bu, ayar öndeğeridir.
  - **Tümü**: Salt Okunur olarak işaretli içerik dışında mevcut içeriğin üzerine yaz.
  - **Eski**: Dosyadaki içerikten eskiyse mevcut içeriğin üzerine yaz.
  - **Zorla**: İçerik yeni olsa ve Salt Okunur işaretli olsa bile tüm içeriğin üzerine yaz.
5. **Erişim Kontrol Listesi**'nde Erişim Kontrol Listesi izinlerinin nasıl uygulanacağını seçin.
  - **Oluştur**: Kullanıcı ve uygulama rollerini gerektiği şekilde oluşturarak ve eşleyerek nesne izinlerini esas biçimlerindeki gibi koruyun. Kullanıcı veya rol kullanılamıyor ise Devralma seçeneğine benzeri olarak nesnelere sahiplerini yeni üst klasörden devralır.
  - **Devralma**: Nesne izinlerini yeni üst klasörden devralır. (Öndeğer)
  - **Koru**: Kullanıcı ve uygulama rollerini gerektiği şekilde eşleyerek nesne izinlerini esas biçimlerindeki gibi koruyun.

## 6. Tamam'a tıklayın.

Raporların çalışması için, tüm gerekli tablolar ve veri Oracle Analitik için kullanılabilir olmalıdır. Verileri yükleyin veya veri bir Oracle Bulut veritabanında depolanmışsa veriye bağlanın.

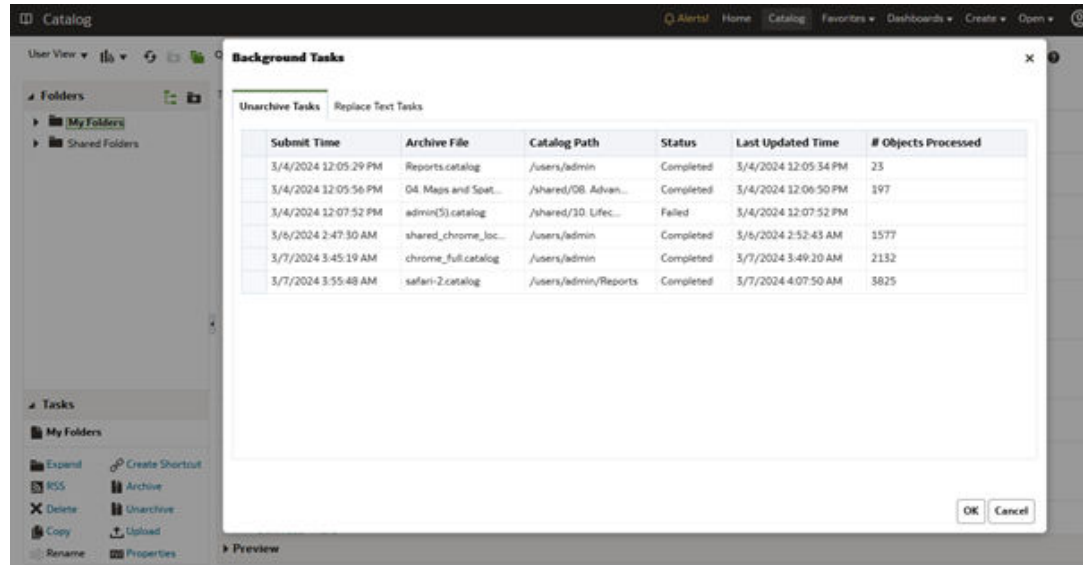
## Katalog Arşivden Çıkarma Görevlerinin İlerlemesini Takip Etme

Yöneticiler, **Görevleri Arşivden Çıkar** sekmesinden başlattığınız tüm katalog arşivden çıkarma işlemlerinin ilerlemesini ve mevcut durumunu izleyebilir.

Büyük katalogların işlenmesi biraz zaman alabilir. Görevinizin ne zaman başladığını veya tamamlandığını öğrenmek ve oluşabilecek hataları gidermek için bu sekmedeki bilgileri kontrol edin.

1. Klasik Giriş sayfası'na gidin.
2. **Profilim'e** tıklayın ve **Arka Plan Görevleri**'ni seçin.
3. **Görevleri Arşivden Çıkar**'a tıklayın.

Sekme görüntülenmiyorsa tarayıcı önbelleğini temizleyin.



Submit Time	Archive File	Catalog Path	Status	Last Updated Time	# Objects Processed
3/4/2024 12:05:29 PM	Reports.catalog	/users/admin	Completed	3/4/2024 12:05:34 PM	23
3/4/2024 12:05:56 PM	04_Maps and Seat...	/shared/08_Advan...	Completed	3/4/2024 12:06:50 PM	197
3/4/2024 12:07:52 PM	admin(5).catalog	/shared/30_Lifec...	Failed	3/4/2024 12:07:52 PM	
3/6/2024 2:47:50 AM	shared_chrome_loc...	/users/admin	Completed	3/6/2024 2:52:45 AM	1577
3/7/2024 3:45:19 AM	chrome_full.catalog	/users/admin	Completed	3/7/2024 3:49:20 AM	2152
3/7/2024 3:55:48 AM	safari-2.catalog	/users/admin/Reports	Completed	3/7/2024 4:07:50 AM	3825

4. Arşivden çıkarma işleminizin tamamlanmış, devam etmekte, henüz başlamamış (gönderilmiş) veya herhangi bir nedenle başarısız olup olmadığını görmek için durumu kontrol edin.

## Kullanıcıları ve İşlem Günlüklerini İzleme

Oturumu Yönet sayfasından, o anda oturum açmış tüm kullanıcılarla ilgili bilgileri görebilir ve rapor sorgularındaki sorunları giderebilirsiniz.

### Konular:

- Oturum Açmış Kullanıcıları İzleme
- SQL Sorgularını ve Günlüklerini Analiz Etme

## Oturum Açmış Kullanıcıları İzleme

Hizmetinizde kaç kullanıcının oturum açtığını görebilir ve Oturumu Yönet sayfasından her kullanıcıyla ilgili detaylı bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

- **Kullanıcı No:** Kullanıcının oturum açtığı anda girdiği ad.
- **Gözatıcı Bilgileri:** Oturum açmak için kullanılan gözatıcı hakkında bilgiler.
- **Oturum Açma Zamanı:** Kullanıcının oturum açtığı saat.
- **Son Erişim:** Bu kullanıcının son etkinliği için zaman damgası. Bu, bir sayfadan diğerine geçmek gibi herhangi bir etkinlik olabilir.

1. Oracle Analitik Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
2. **Oturumlar ve Sorgu Önbelleği**'ne tıklayın.
3. **Oturumlar** bölümlerini bulun.

Sayfanın üstündeki Oturumlar bölümü, o sırada kaç kullanıcının oturum açtığını (Toplam Oturum Sayısı) ve o kullanıcılar hakkında detaylı bilgileri gösterir.

4. Belli bir kullanıcıyı izlemek için, **İmleçleri Oturuma Göre Filtrele**'yi seçin.

Bu kullanıcının bilgileri İmleç Önbelleği tablosunda görüntülenir.

Tüm kullanıcıların bilgilerini göstermek için **Filtreyi Temizle**'ye tıklayın.

5. Mesajların belli bir kullanıcı için günlüğe nasıl kaydedileceğini değiştirmek için listeden bir **Günlük Düzeyi** seçin.

Öndeğer olarak, günlüğe kaydetme devre dışı bırakılmıştır.

## SQL Sorgularını ve Günlüklerini Analiz Etme

Yöneticiler, kullanıcıların hizmeti kullanımı sırasında çalıştırılan temeldeki yapılandırılmış sorgulama dili sorgusu isteklerini inceleyebilir.

1. Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
2. **Oturumlar ve Sorgu Önbelleği**'ne tıklayın.
3. **İmleç Önbelleği** bölümünü bulun ve orada kaydedilen sorgu bilgilerini gözden geçirin. Bkz. [İmleç Önbelleği Tablosuna Kaydedilen Sorgu Bilgileri](#).
4. İsteğe bağlı: İmleç Önbelleği tablosundaki bilgileri kaldırmak için **Tüm İmleçleri Kapat**'a tıklayın.
5. İsteğe bağlı: Analiz için çalıştırılan tüm istekleri iptal etmek için **Çalıştırılan İstekleri Kapat**'a tıklayın.

## İmleç Önbelleği Tablosuna Kaydedilen Sorgu Bilgileri

Yöneticiler, kullanıcıların hizmeti kullanımı sırasında çalıştırılan temeldeki yapılandırılmış sorgulama dili sorgusu isteklerini inceleyebilir.

Bu seçenekler sadece analiz ve kumanda tablolarına uygulanır. Veri görselleştirmelere uygulanmazlar.

Alan	Açıklama
No	Her bir girişe atanmış benzersiz bir dahili belirleyici.

Alan	Açıklama
Kullanıcı	Analizi çalıştıran ve önbelleğe en son yerleştiren kullanıcının adı.
Referanslar	Önbelleğe yerleştirildiğinden beri bu girişle ilgili başvuruların sayısı.
Durum	Bu önbellek girişini kullanan analizin statüsü: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Başlatma</b> - Analiz çalışmaya başlıyor.</li> <li>• <b>Üst Öğe Bekletiliyor</b> - Analizdeki bir görünüm, sorgu için veri döndürülmesini bekliyor.</li> <li>• <b>Çalıştırma</b> - Analiz çalıştırılıyor.</li> <li>• <b>Tamamlandı</b> - Analiz tamamlandı.</li> <li>• <b>Kuyruğa Alındı</b> - Sistem analizin işlenebilmesi için bir iş parçasının kullanılabilir hale gelmesini bekliyor.</li> <li>• <b>İptal Ediliyor</b> - Uygulama, analizi iptal etme işlemini gerçekleştiriyor.</li> <li>• <b>Hata</b> - Analizin işlenmesi veya çalıştırılması sırasında bir hata oluştu. Hata ile ilgili bilgi için Deyim sütununa bakın.</li> </ul>
Zaman	Analizi işlemek çalıştırmak için gereken saat bir saniyelik artışlarla görüntülenir. 0'ların (sıfır saniyeler) değeri, analizin tamamlanmasının 1 saniyenin altında gerçekleştiğini gösterir.
Eylem	Analizi etkilemek için tıklayabileceğiniz bağlantılar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>İptal</b> - Analizi sonlandırır. Devam etmekte olan analizler için görüntülenir. Analizi çalıştıran kullanıcı, analizin bir yönetici tarafından iptal edildiğini bildiren bir bilgi mesajı alır.</li> <li>• <b>Kapat</b> - Analizle ilgili önbellek girişini siler. Tamamlanan analizler için görüntülenir.</li> <li>• <b>Günlüğü Göster</b> - Bu analiz için çalıştırılan sorgu günlüğünü görüntüler.</li> <li>• <b>Tanı</b> - Oracle Müşteri Desteği ile paylaşabileceğiniz tanı bilgilerinizi içeren bir HTML sayfası görüntüler.</li> </ul>
Son Erişim	Bir analizi yerine getirmek üzere, bu analiz için kullanılan en son önbellek girişinin zaman damgasıdır.
Deyim	Analiz için yayınlanan mantıksal SQL deyimini veya analiz hata ile sonuçlandığında hatanın doğası hakkındaki bilgidir.
Bilgi	Kullanım izleme bilgileri (örneğin, sorguyu hangi analizin içerdiği).
Kayıtlar	Sonuçlar kümesinde görünen kayıt sayısı (örneğin 50+, 50 kaydın görüldüğünü ancak getirilecek ilave kayıtlar olduğunu veya 75, 75 kaydın görüldüğünü ve getirilecek kaydın olmadığını gösterir).

## Test Yapılandırılmış Sorgulama Dili Sorguları Yürütme

Yöneticiler doğrudan temel alınan veri kaynaklarına bir SQL deyimini girebilir. Bu özellik, test ve hata ayıklama amaçlı olarak yararlıdır.

1. Oracle Analitik Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
2. **SQL Yayınla**'ya tıklayın.
3. SQL deyimini girin. Örneğin:

```
SELECT
  XSA('weblogic'. 'SalesTargets'). "Columns". "E1 Sales Rep Name" s_1
FROM XSA('weblogic'. 'SalesTargets')
```

4. Gerekirse **Günlüğe Kaydetme Düzeyi**'ni değiştirin.



5. **Oracle Analitik Sunum Hizmetleri Önbelleğini Kullan'**ı seçin.
6. **SQL Yayınla'**ya tıklayın.

## İçeriği Yönetme

Yöneticiler, Oracle Analitik içeriğini Konsoldan yönetebilir. Örneğin, bir çalışan bir organizasyondan ayrılırsa çalışma kitaplarının ve makine öğrenimi modellerinin sahipliğini farklı bir çalışana atayabilirsiniz.

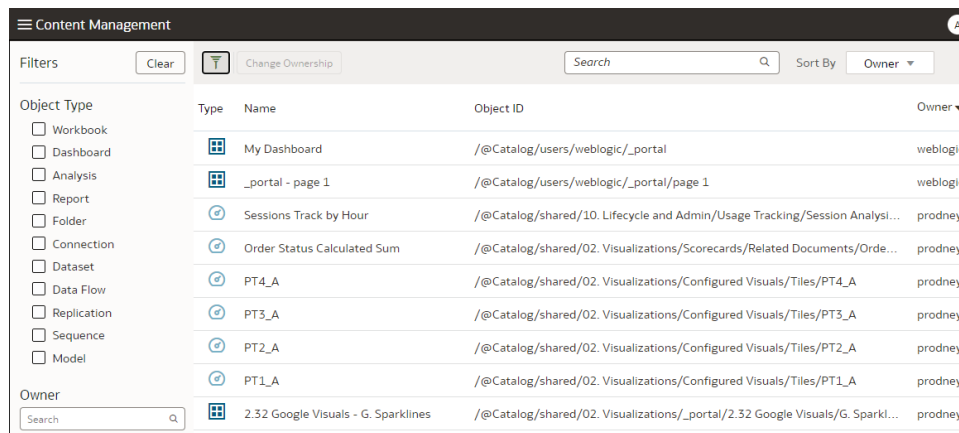
### Konular

- [İçerik Yönetimi'ne Genel Bakış](#)
- [İçeriğin Sahipliğini Değiştirme](#)
- [Bir Kullanıcının Özel Klasöründeki İçeriğin Sahipliğini Değiştirme](#)
- [İçerik Yönetimi Hakkında Sık Sorulan Sorular](#)

## İçerik Yönetimi'ne Genel Bakış

Oracle Analitik, Oracle Analitik içeriğini görüntülemenize ve yönetmenize olanak tanır. Örneğin, bir çalışan organizasyondan ayrılırsa çalışma kitaplarını ve makine öğrenimi modellerini farklı bir çalışana yeniden atayabilirsiniz.

Yönetici olarak, tüm içerik tiplerini görüntülemek, yönetmek ve bunların sahipliğini değiştirmek için İçerik Yönetimi sayfasını kullanabilirsiniz.



Object Type	Type	Name	Object ID	Owner
<input type="checkbox"/> Workbook		My Dashboard	/@Catalog/users/weblogic/_portal	weblogic
<input type="checkbox"/> Dashboard		_portal - page 1	/@Catalog/users/weblogic/_portal/page 1	weblogic
<input type="checkbox"/> Analysis		Sessions Track by Hour	/@Catalog/shared/10. Lifecycle and Admin/Usage Tracking/Session Analy...	prodney
<input type="checkbox"/> Report		Order Status Calculated Sum	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Scorecards/Related Documents/Orde...	prodney
<input type="checkbox"/> Folder		PT4_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT4_A	prodney
<input type="checkbox"/> Connection		PT3_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT3_A	prodney
<input type="checkbox"/> Dataset		PT2_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT2_A	prodney
<input type="checkbox"/> Data Flow		PT1_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT1_A	prodney
<input type="checkbox"/> Replication		2.32 Google Visuals - G. Sparklines	/@Catalog/shared/02. Visualizations/_portal/2.32 Google Visuals/G. Sparkl...	prodney

Her öğeye ilişkin **Eylemler** menüsünde başka konfigürasyon değişiklikleri yapabilmeniz için, öğenin saklandığı katalog klasörünü görüntülemek üzere **Klasik Katalog'da Aç** seçeneğini de kullanabilirsiniz. Örneğin, bir öğenin niteliklerini veya izinlerini değiştirmek için öğenin üzerine gelin, en sağ taraftaki **Eylemler**'e tıklayın ve **Klasik Katalogda Aç**'a tıklayın. **Not: Klasik Katalogda Açma** seçeneğini görmek üzere öğenin sahibi olmalısınız.

### İçerik Sahipliği Hakkında

Yönetici olarak sahipliği değiştirebileceğiniz kişiler:

- Yönetici olarak kendiniz.
- Farklı bir kullanıcı.

- Belirli bir uygulama rolüne sahip her kullanıcı (bazı kısıtlamalar geçerlidir, bkz. [İçerik Yönetimi Hakkında Sık Sorulan Sorular](#)).

İçerik size aitse şu yetkileriniz vardır:

- /@Catalog/ ön eki olan bir Nesne No'suna sahip bir nesneniz varsa o nesnenin niteliklerini gözden geçirebilir ve nesnede başka izniniz olmasa bile izinleri değiştirebilirsiniz.
- /@default/ ön eki olan bir Nesne No'suna sahip bir nesneniz varsa o nesne üzerinde her zaman tam izinlere sahip olursunuz.

## İçeriğin Sahipliğini Değiştirme

Konsoldan Oracle Analitik içeriğinin sahipliğini değiştirebilirsiniz. Örneğin, bir çalışan organizasyonunuzdan ayrılırsa, çalışma kitaplarını ve makine öğrenimi modellerini farklı çalışanların kullanabilmesi için yeniden atayabilirsiniz.

Esas içerik yazarı organizasyonunuzda değilse sahipliğin değiştirilmesi analitik içeriği tekrar kullanmanızı sağlar. Aynı zamanda analitik içeriğine erişimi olan analitik kullanıcılarını da sağlayabilirsiniz.

Nesneye bağlı olarak kendinize, başka bir kullanıcıya veya bir role sahiplik atayabilirsiniz:

- /@default/ ile başlayan bir nesne kimliğine sahip bir nesne seçerseniz, onu başka bir kullanıcıya atayabilirsiniz.
- /@Catalog/ ile başlayan bir nesne kimliğine sahip bir nesne seçerseniz, onu başka bir kullanıcıya veya bir uygulama rolüne atayabilirsiniz.
- Bir uygulama rolüne birden çok nesne atamak istiyorsanız, sadece /@Catalog/ ile başlayan nesne kimliklerine sahip nesnelere seçtiğinize emin olun.

Bir kullanıcının özel klasöründeki içeriğin sahipliğini değiştirmek için bkz. [Bir Kullanıcının Özel Klasöründeki İçeriğin Sahipliğini Değiştirme](#).

1. Oracle Analitik Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
2. İçerik Yönetimi sayfasını görüntülemek için **İçerik**'e tıklayın.

Object Type	Type	Name	Object ID	Owner
<input type="checkbox"/> Workbook		My Dashboard	/@Catalog/users/weblogic/_portal	weblogic
<input type="checkbox"/> Dashboard		_portal - page 1	/@Catalog/users/weblogic/_portal/page 1	weblogic
<input type="checkbox"/> Analysis		Sessions Track by Hour	/@Catalog/shared/10. Lifecycle and Admin/Usage Tracking/Session Analsi...	prodne
<input type="checkbox"/> Report		Order Status Calculated Sum	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Scorecards/Related Documents/Orde...	prodne
<input type="checkbox"/> Folder		PT4_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT4_A	prodne
<input type="checkbox"/> Connection		PT3_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT3_A	prodne
<input type="checkbox"/> Dataset		PT2_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT2_A	prodne
<input type="checkbox"/> Data Flow		PT1_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT1_A	prodne
<input type="checkbox"/> Replication		2.32 Google Visuals - G. Sparklines	/@Catalog/shared/02. Visualizations/_portal/2.32 Google Visuals/G. Sparkl...	prodne

3. Sahipliğini yeniden atamak istediğiniz öğeleri bulun:

- Bir kullanıcıya ait tüm nesnelere bulmak için **Filtreler**'e tıklayın, ardından **Sahip** alanına kullanıcının kullanıcı adını girin. **Nesne Tipi** seçeneklerini kullanarak seçimi daha da sınırlayabilirsiniz.

- Listeyi belirli tiplerle sınırlamak için **Nesne Tipi** seçeneklerini kullanın (görüntülemek için **Filtreler**'e tıklayın).
  - Ad** alanındaki metni bulmak için **Ara** kutusunu kullanın. Örneğin, adında küme bulunan nesnelere görüntülemek için 'küme' yazın.
- Bir kalem seçmek için tıklayın veya Ctrl kullanın ve birden fazla kalem seçmek için tıklayın.
  - Sahipliği Değiştir**'e tıklayın.

### Change Ownership

6 objects selected

Change ownership to Roles ▼ BI Content Author x

Cancel
OK

- Nesnelere yönelik yeni bir sahip (veya sahipler) belirlemek üzere **Sahipliği değiştir** seçeneklerini kullanın.
- Tamam**'a tıklayın.

## Bir Kullanıcının Özel Klasöründeki İçeriğin Sahipliğini Değiştirme

Kullanıcıların özel klasörlerde sahip olduğu sahipliği aktarabilirsiniz. Örneğin, bir çalışan organizasyonunuzdan ayrılırsa, özel çalışma kitaplarını ve makine öğrenimi modellerini diğer kullanıcıların kullanabilmesi ve devreye alabilmesi için \Kullanıcı Klasörleri\\ klasöründen farklı bir klasöre taşıyabilirsiniz.

- Konsolda özel nesnelere sahipliğini yöneticiye aktarın:
  - Oracle Analitik Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
  - İçerik Yönetimi sayfasını görüntülemek için **İçerik**'e tıklayın.

Content Management

Filters Clear Change Ownership Search Sort By Owner ▼

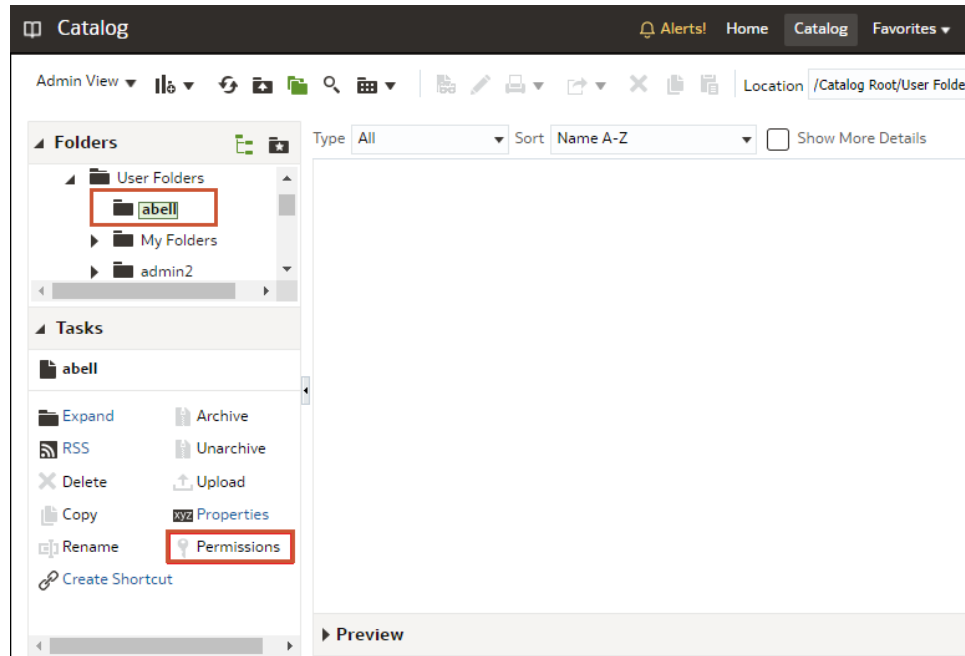
Object Type	Type	Name	Object ID	Owner
<input type="checkbox"/> Workbook		My Dashboard	/@Catalog/users/weblogic/_portal	weblogic
<input type="checkbox"/> Dashboard		_portal - page 1	/@Catalog/users/weblogic/_portal/page 1	weblogic
<input type="checkbox"/> Analysis		Sessions Track by Hour	/@Catalog/shared/10. Lifecycle and Admin/Usage Tracking/Session Analsi...	prodne
<input type="checkbox"/> Report		Order Status Calculated Sum	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Scorecards/Related Documents/Orde...	prodne
<input type="checkbox"/> Folder		PT4_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT4_A	prodne
<input type="checkbox"/> Connection		PT3_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT3_A	prodne
<input type="checkbox"/> Dataset		PT2_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT2_A	prodne
<input type="checkbox"/> Data Flow		PT1_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals/Tiles/PT1_A	prodne
<input type="checkbox"/> Replication		2.32 Google Visuals - G. Sparklines	/@Catalog/shared/02. Visualizations/_portal/2.32 Google Visuals/G. Sparkl...	prodne
<input type="checkbox"/> Sequence				
<input type="checkbox"/> Model				

Owner Search

- Filtreler**'e tıklayın ve ardından **Sahip** alanına kullanıcının adını girin.

Bu kullanıcıya ait tüm içeriği görürsünüz. Özel nesnelere **Nesne Kimliği**'nde /@Catalog/users/<username>/ ön eki eklenir). Örneğin, kullanıcı adı "john.smith" olan birinin sahip olduğu özel içeriğin önüne /@Catalog/users/john.smith/ eklenir.

- d. Kullanıcıya ait bir veya daha fazla özel nesne seçin.
  - e. **Sahipliği Değiştir**'e tıklayarak Sahipliği Değiştir iletişim kutusunu görüntüleyin.
  - f. **Sahipliği değiştir**: bölümünde **Kullanıcılar**'a tıklayın ve kullanıcı adınızı veya Yöneticinizi girin, ardından **Tamam**'a tıklayın.
2. Katalogda özel nesnelere izinlerini değiştirin ve bunları yeni bir klasöre taşıyın:
    - a. **Gezgin**'e tıklayın, ardından **Ana Sayfa**'ya tıklayın ve **Sayfa Menüsü**'nden **Klasik Ana Sayfasını Aç**'i seçin.
    - b. **Katalog**'a ve ardından sol üst köşedeki **Yönetici Görünümü**'ne tıklayın.
    - c. **Kullanıcı Klasörleri** bölümünde **Klasörlerim**'e tıklayın, ardından kullanıcının özel klasörünü seçin.
    - d. **Görevler** panelinde **İzinler**'e tıklayın, ardından klasörün ve içeriğinin kontrolünü farklı bir kullanıcıya atayın.



- e. İçeriği, kullanıcının özel klasöründen diğer kullanıcıların erişebileceği farklı bir klasöre taşıyın.

Kaynak klasörde, taşımak istediğiniz nesnelere seçin, ardından **Kopyala**'ya tıklayın. Hedef klasörde **Yapıştır**'a tıklayın.

Örneğin, çalışma kitaplarını ve makine öğrenimi modellerini \User Folders\USER1\ klasöründen \User Folders\USER2\ klasörüne veya birden fazla kullanıcının erişebileceği paylaşılan bir klasöre taşıyabilirsiniz.

## İçerik Yönetimi Hakkında Sık Sorulan Sorular

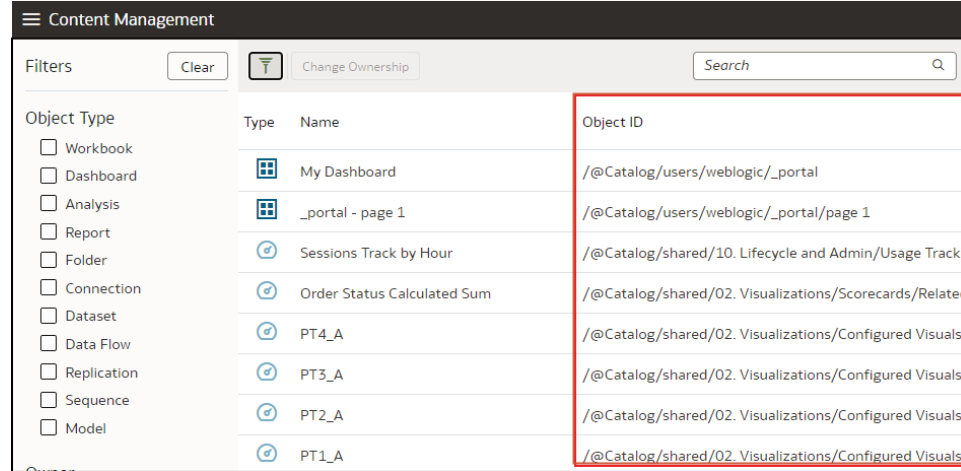
Oracle Analitik'te içerik yönetimiyle ilgili sık sorulan soruların yanıtlarını bulun.

**Rollere sahipliği yeniden atarken hangi kısıtlamalar geçerlidir?**

- /@Catalog/ ön eki olan bir nesne kimliğine sahip nesnelere kullanıcıya veya rollere atayabilirsiniz.
- /@default/ ön eki olan bir nesne kimliğine sahip nesnelere kullanıcıya veya rollere atayabilirsiniz.

Bir role birden çok öğeyi yeniden atamak istiyorsanız, önce /@default/ ön eki olan bir nesne kimliğine sahip öğelerin seçimini kaldırın.

Nesne kimliklerine ön eklerin nasıl eklendiğini görmek için içerik yönetimi sayfasındaki **Nesne Kimliği** sütununa bakın.



Type	Name	Object ID
Dashboard	My Dashboard	/@Catalog/users/weblogic/_portal
Dashboard	_portal - page 1	/@Catalog/users/weblogic/_portal/page 1
Report	Sessions Track by Hour	/@Catalog/shared/10. Lifecycle and Admin/Usage Tracki
Report	Order Status Calculated Sum	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Scorecards/Related
Report	PT4_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals,
Report	PT3_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals,
Report	PT2_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals,
Report	PT1_A	/@Catalog/shared/02. Visualizations/Configured Visuals,

**Bir nesne kimliğindeki @default ön eki veya @Catalog ön eki ne anlama gelir?**

@Catalog ön eki bir çalışma kitabını, bağlantıyı, veri kümesini, veri akışını, çoğaltmayı, sırayı veya modeli belirtir. @default ön eki bir analizi, kumanda tablosunu, raporu veya klasörü belirtir.

# 6

## Yayımlama Seçeneklerini İdare Etme

Bu konuda, mükemmel piksel yayımlamayı yönetmek için yöneticiler tarafından gerçekleştirilen görevler açıklanmaktadır.

### Konular:

- [Mükemmel Piksel Raporlama Yönetme Hakkında](#)
- [Sistem Bakımı Niteliklerini Konfigüre Etme](#)
- [Teslimat Hedeflerini Ayarlama](#)
- [Çalıştırma Zamanı Konfigürasyonları Tanımlama](#)
- [Güvenli Raporlar](#)
- [Yayımcı Katalog Nesnelerinin Denetim Verileri](#)
- [Katalog ve Raporlar İçin Çeviri Ekleme](#)

## Mükemmel Piksel Raporlama Yönetme Hakkında

Yönetici mükemmel piksel raporlama için gerekli bileşenleri konfigüre eder.

İş Zekası Hizmeti Yöneticisi rolü olan yöneticiler, kullanıcılar mükemmel piksel raporları oluşturmaya başlamadan önce bazı bileşenleri ayarlamak ve konfigüre etmek için Klasik Yönetim sayfasındaki **Yayımcı'yı Yönet** seçeneğini kullanabilir.

## Mükemmel Piksel Raporlama Görevleri Gerçekleştirmek için Gereken Roller

Mükemmel piksel raporlama görevlerini gerçekleştirmek için gereken uygulama rollerini anlayın.

Uygulama Rolü	Görevler
İş Zekası Servis Yöneticisi	<p>Raporlama için verileri almak üzere veri kaynağı bağlantılarını buradan ayarlayın:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• JDBC Bağlantısı</li><li>• JNDI Bağlantısı</li><li>• OLAP Bağlantısı</li><li>• Web Hizmeti Bağlantısı</li><li>• HTTP Bağlantısı</li><li>• İçerik Sunucusu</li></ul> <p>Aşağıdaki veri kaynaklarını da kullanabilirsiniz:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Oracle İş Zekası Analiz</li><li>• Oracle İş Zekası Sunucusu konu alanı</li></ul>

Uygulama Rolü	Görevler
İş Zekası Servis Yöneticisi	Teslimat sunucularının bağlantılarını konfigüre edin: <ul style="list-style-type: none"><li>• Yazıcı</li><li>• Faks</li><li>• E-posta</li><li>• HTTP</li><li>• FTP</li><li>• İçerik Sunucusu</li><li>• CUPS (Genel UNIX Yazdırma Sistemi) Sunucusu</li><li>• Oracle İçerik ve Deneyim Sunucusu</li></ul> Zamanlayıcı işlemcilerini konfigüre edin
İş Zekası Servis Yöneticisi	
İş Zekası Servis Yöneticisi	Aşağıdakileri yapan sistem çalışma zamanı niteliklerini konfigüre edin: <ul style="list-style-type: none"><li>• Farklı çıktı türleri için işlemeyi kontrol edin</li><li>• Dijital imzayı etkinleştirin</li><li>• Ölçeklendirilebilirlik ve performans için ayar yapın</li><li>• Yazı tipi eşlemelerini tanımlayın</li></ul>
İş Zekası Servis Yöneticisi	Önbelleğe alma belirteçleri, veritabanı yük devretme nitelikleri ve veritabanı getirme boyutu gibi sunucu niteliklerini konfigüre edin.
İş Zekası İçerik Yetkilisi	Raporlarda kullanılacak verileri getirin ve yapılandırın.
İş Zekası Tüketicisi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Raporları görüntüleyin</li><li>• Rapor işlerini zamanlayın</li><li>• Rapor işlerini yönetin</li></ul>
İş Zekası İçerik Yetkilisi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rapor tanımlarını oluşturun</li><li>• Tasarım yerleşimleri</li></ul>

## Mükemmel Piksel Raporlama için Yönetim Sayfalarına Gitme

Yöneticiler, mükemmel piksel raporlamaya yönelik yönetim sayfaları üzerinden Yayımcı raporlarının seçeneklerini ayarlar.

1. Oracle Analitik Bulutu'nda oturum açın.
2. Giriş sayfasındaki **Sayfa** menüsüne tıklayın ve **Klasik Girişi Aç**'ı seçin.
3. **Yönetim**'e tıklayın.
4. **Yayımcı'yı Yönet**'e tıklayın.
5. Yayımcı Yönetimi sayfasında gerekli seçeneği belirleyin.

## Sistem Bakımı Niteliklerini Konfigüre Etme

Bu konuda, Yayımcı niteliklerini konfigüre etme yöntemi açıklanmaktadır.

### Konular:

- [Zamanlayıcı Konfigürasyonu Hakkında](#)
- [Rapor Görüntüleyici Niteliklerini Ayarlama](#)
- [Rapor Nesnelerini Sunucu Önbelleğinden Temizleme](#)
- [Konu Alanı Meta Veri Önbelleğini Temizleme](#)

- [Tanıyı Etkinleştirme](#)
- [İş Tanısı Günlüklerini Temizleme](#)
- [İş Tarihçesini Temizleme](#)
- [Konfigürasyona Özgü Dosyaları Yükleyin ve Yönetme](#)

## Sunucu Önbelleğe Alma Belirtilerini Ayarlama

Yayımcı bir raporu işlediğinde, veri ve rapor dokümanının önbellekte depolanması için yönetici önbelleğe almayı sunucu düzeyinde konfigüre edebilir.

Rapor tasarımcıları, bir rapor niteliğini veri kümelerinin rapora özgü önbelleğe alınmalarını konfigüre etmek üzere ayarlayabilir.

1. Sunucu Konfigürasyonu sayfasında şu nitelikleri ayarlayın:
  - **Önbellek Geçerlilik Sonu** - Önbelleğin geçerlilik sonu dönemini dakika cinsinden girin. Öndeğer 30'dur.
  - **Önbellek Boyutu Sınırı** - Önbelleğe alınan güncellenecek öğelerin maksimum sayısını, bu öğelerin boyutunu dikkate almadan girin. Öndeğer 1000'dir.
  - **Maksimum Önbelleğe Alınan Rapor Tanımı Sayısı** - Önbellekte saklanacak maksimum rapor tanımı sayısını girin. Öndeğer 50'dir.
2. Bu önbelleği manuel olarak temizlemek için Önbelleği Yönet sekmesinde **Nesne Önbelleğini Temizle**'ye tıklayın.

## Veritabanı Yük Devri için Yeniden Deneme Niteliklerini Ayarlama

Yöneticiler, bir veri kaynağına bağlanmak için yeniden deneme sayısını konfigüre edebilir.

Yayımcı tanımlı JDBC veya JNDI bağlantısı üzerinden bir veri kaynağına bağlanamazsa Yayımcı yedek veritabanına geçer.

Aşağıdaki nitelikler, veritabanı için yedek bağlantıya geçilmeden önce denenen yeniden deneme sayısını kontrol eder.

- **Yeniden Deneme Sayısı**  
Öndeğer 6'dır. Yedek veritabanına geçmeden önce bağlantı kurmak için denenecek tekrar sayısını girin.
- **Yeniden Deneme Aralığı (saniye)**  
Öndeğer 10 saniyedir. Bağlantıyı yeniden denemeden önce beklenecek saniye sayısını girin.

## Zamanlayıcıyı Anlama

Bu konuda, çizelgeleyicinin konfigürasyonu ve tanısı açıklanmaktadır.

### Konular:

- [Zamanlayıcı Konfigürasyonu Hakkında](#)
- [Çizelgeleyici Tanısını Gözden Geçirme](#)



## Zamanlayıcı Konfigürasyonu Hakkında

Zamanlayıcının konfigürasyonunu Sistem Bakımı sayfasında inceleyebilirsiniz.

Hizmetiniz için seçtiğiniz işlem boyutu (Oracle Hesaplama Birimleri), mükemmel piksel raporları oluşturmak için rapor işleme sınırlarını belirler. Zamanlayıcı Konfigürasyonu sekmesindeki ayarları düzenleyemezsiniz. Bkz. Hangi Boyutlandırma Seçeneklerini Kullanabilirsiniz?

## Çizelgeleyici Tanısını Gözden Geçirme

Zamanlayıcı tanısı sayfası zamanlayıcının çalıştırma zamanı statüsünü sağlar.

Tanı sayfası, JMS kuyrukları tarafından alınan zamanlanmış rapor isteği sayısını ve kaçının başarısız ve kaçının hala çalışır durumda olduğunu gösterir. JMS statüsü öbek anı düzeyinde görüntülenebilir ve bu JMS işlemcilerinin biri veya daha fazlasıyla çoğaltmak için daha fazla an eklemeye karar vermenizi sağlar.

Örneğin, bir anda e-posta istemcisi için kuyruğa alınan çok sayıda istek varsa başka bir an ekleyerek e-posta işlemlerini idare etmesini sağlayabilirsiniz. Benzer şekilde, işlenen çok büyük raporlar varsa ve Rapor İşlemi kuyruğunda çalışıyor statüsünde görünüyorsa, Rapor İşlemi yeteneğini geliştirmek için başka bir an ekleyebilirsiniz.

Ayrıca, Zamanlayıcı Tanısı sayfası herhangi bir bileşenin kapalı olup olmadığını göstermek için her bileşenin statüsünü gösterir. Veritabanındaki bağlantı dizesini veya JNDI adını, hangi öbek anının hangi yönetilen sunucu anı ile ilişkili olduğunu, Toplink bağlantı havuzu konfigürasyonunu vs. görebilirsiniz.

Bir an başarısız statüdeyse, anı kurtarabilir ve JMS'nin öbekte ayarlanmış olan yük devretme mekanizması ile gönderilen hiçbir iş kaybolmaz. Sunucu anı geri getirildiğinde hizmet için öbekte hemen kullanılabilir halde olur. An kaldırma ve ekleme tanı sayfasına dinamik olarak yansır.

Öbeğe bir an eklendiğinde, Zamanlayıcı Tanısı sayfası yeni anı hemen tanıır ve yeni anların statüsünü ve o anda çalışan tüm iş parçalarını görüntüler. Bu, yöneticinin zamanlayıcının herhangi bir anındaki veya bileşenindeki sorunları izlemesi ve çözülmesi için güçlü bir izleme yeteneği sağlar.

Zamanlayıcı Tanısı sayfası aşağıdaki bileşenler hakkında bilgi sağlar:

- JMS
- Cluster
- Veritabanı
- Zamanlayıcı Altyapısı

JMS bölümü aşağıdakiler hakkında bilgi sağlar:

- JMS Öbek Konfigürasyonu: Bu bölüm JMS kurulumu için konfigürasyon bilgilerini sağlar:
  - Sağlayıcı türü (Weblogic / ActiveMQ)
  - WebLogic sürümü
  - WebLogic JNDI Fabrikası
  - JMS için JNDI URL'si
  - Kuyruk adları
  - Geçici dizin

- JMS Çalıştırma Zamanı: Tüm JMS kuyruklarının ve konularının çalıştırma zamanı statüsünü sağlar.

Küme bölümünde küme anı hakkındaki detaylar sağlanır. Her işlemcideki yükü anlamak için bu bilgileri kullanın.

Veritabanı bölümü, bu bileşenlere ilişkin bilgi sağlar.

- Veritabanı Konfigürasyonu - Bağlantı türü, JNDI Adı veya bağlantı dizesi
- Toplink Konfigürasyonu - Bağlantı havuza ekleme, günlüğe kaydetme düzeyi
- Veritabanı Şeması

Quartz bölümü, aşağıdaki resimde gösterildiği şekilde bu bileşenler hakkındaki bilgileri sağlar.

- Quartz Konfigürasyonu
- Quartz Başlatma

## Rapor Görüntüleyici Niteliklerini Ayarlama

Sistem Bakımı sayfasında yönetici Rapor Görüntüleyici Konfigürasyonu sekmesinde yer alan rapor görüntüleyici niteliklerini ayarlayabilir.

**Uygula Düğmesini Göster** Doğru olarak ayarlanırsa, parametre seçenekleri içeren raporlar rapor görüntüleyicisinde **Uygula** düğmesini görüntüler. Parametre değerlerini değiştirirseniz, raporu yeni değerlerle göstermek için **Uygula**'ya tıklayın.

**Uygula Düğmesini Göster** Yanlış olarak ayarlanırsa rapor görüntüleyici **Uygula** düğmesini görüntülemez. Yeni bir parametre değeri girerseniz, Yayımcı yeni değer seçildikten veya girildikten sonra raporu otomatik olarak gösterir.

Sistem ayarını geçersiz kılmak için bu niteliği rapor düzeyinde ayarlarsınız.

## Rapor Nesnelerini Sunucu Önbelleğinden Temizleme

Sunucu önbelleğini temizlemek için Önbelleği Yönet sayfasını kullanın.

Sunucu önbelleği rapor tanımlarını, rapor verilerini ve rapor çıktı dokümanlarını depolar. Bu önbelleği manuel olarak temizlemeniz gerekirse (örneğin, yazılım eki uyguladıktan sonra) Önbelleği Yönet sayfasını kullanın.

Rapor nesnelerini sunucu önbelleğinden temizlemek için:

1. Yönetim sayfasından **Önbelleği Yönet**'i seçin.
2. Önbelleği Yönet sayfasında **Nesne Önbelleğini Temizle**'ye tıklayın.

## Konu Alanı Meta Veri Önbelleğini Temizleme

Konu alanı meta veri önbelleğini temizleyebilirsiniz.

Boyut ve ölçü adları gibi İş Zekası konu alanı meta verileri, raporu rapor tasarlama sürecinde hızlıca açmak için sunucuda önbelleğe alınır. İş Zekası konu alanı ikili bir semantik modeli (.rdp) dosyası üzerinden güncellenirse bu önbelleği manuel olarak temizleyebilirsiniz.

Konu alanı meta veri önbelleğini temizlemek için:

1. Yönetim sayfasından **Önbelleği Yönet**'i seçin.

2. Önbelleği Yönet sayfasında, Konu Alanı Meta Veri Önbelleğini Temizleme bölümünde **Meta Veri Önbelleğini Temizle**'ye tıklayın.

## İş Tanısı Günlüklerini Temizleme

Sisteminizdeki kullanılabilir alanı arttırmak üzere eski tanı günlüklerini temizleyebilirsiniz.

İş tanısı günlüklerini tutma dönemi öndeğer olarak 30 gündür. Tanı günlüklerini sıklıkla etkinleştiriyorsanız, bu tanı günlükleri veritabanındaki alanı tüketebilir ve eski tanı günlükleri tarafından tüketilen alanı periyodik olarak boşaltmanız gerekebilir. Tutma döneminden eski olan iş tanı günlüklerini temizleyebilirsiniz.

İş tanı günlüklerini temizlemek:

1. Yönetim sayfasında, Sistem Bakımı bölümünde **İş Tanısı Günlüğünü Yönet**'i seçin.
2. **Saklama dönemi sonrasındaki günlüğü temizle** seçeneğine tıklayın.

## İş Tarihçesini Temizleme

Eski iş tarihçesini temizlemek için İş Tanısı Günlüğünü Yönet sayfasını kullanın.

İş tarihçesinin tutma dönemi öndeğer olarak 180 gün olarak ayarlıdır. Tutma döneminden eski olan işlerin tarihçesini manuel olarak temizleyebilirsiniz. Eski iş tarihçesini temizlediğinizde eski işlerin kayıtlı çıktısı, kayıtlı XML, iş teslimat bilgisi ve iş statüsü detayları silinir.

Eski iş tarihçesini silmek için:

1. Yönetim sayfasında, Sistem Bakımı bölümünde **İş Tanısı Günlüğünü Yönet**'i seçin.
2. **Zamanlayıcı meta verisini temizle** seçeneğine tıklayın.

## Konfigürasyona Özgü Dosyaları Yükleyin ve Yönetme

Karşıya Yükleme Merkezi'ni kullanarak yazı tipi, dijital imza, ICC profili, SSH özel anahtarı, SSL sertifikası ve JDBC istemci sertifikası için konfigürasyona özel dosyaları karşıya yükleyin ve yönetin.

Konfigürasyona özgü dosyaları yüklemek ve yönetmek için:

1. Yönetim sayfasında, Sistem Bakımı bölümünde **Karşıya Yükleme Merkezi**'ni seçin.
2. **Gözet**'a tıklayın ve karşıya yüklemek istediğiniz dosyayı seçin.
3. Konfigürasyon dosyasının türünü seçin.
4. Yeni dosyayı mevcut bir dosyanın üzerine yazmak istiyorsanız **Üzerine Yaz**'ı seçin.
5. **Karşıya Yükle**'ye tıklayın.
6. Yüklenen dosyaları yönetmek için, tablodaki dosyaları yüklemek üzere **Türe Göre Filtrele** alanını kullanın.

## Tanıyı Etkinleştirme

Yöneticiler ve İş Zekası Yazarları, tanılama günlüklerini etkinleştirebilir.

Planlanmış işler ve çevrimiçi raporlar için tanılamayı etkinleştirebilir ve indirebilirsiniz.

## Zamanlayıcı İşleri İçin Tanıyı Etkinleştirme

**Rapor İşini Zamanla** sayfasında bir zamanlayıcı işi için tanıyı etkinleştirebilir ve tanı günlüklerini **Rapor İş Tarihçesi**'nden indirebilirsiniz.

**Rapor İşini Zamanla** sayfasındaki **Tanı** sekmesine erişmek için İş Zekası Yöneticisi veya İş Zekası Veri Modeli Geliştiricisi yetkilerine sahip olmalısınız. Tanıyı etkinleştirmek için aşağıdaki adımları uygulayın.

Bir çizelgeleyici işine yönelik tanıyı etkinleştirmek ve indirmek için:

1. **Yeni** menüsünde **Rapor İş**'ni seçin.
2. Zamanlanacak raporu seçin ve **Tanı** sekmesine tıklayın.
3. Gerekli tanıyı seçin ve etkinleştirin.
  - Açıklama planı / Yapılandırılmış Sorgulama Dili izleyici rapor bilgilerini içeren bir tanı günlüğü oluşturmak için **Yapılandırılmış Sorgulama Dili Açıklama Planını Etkinleştir**'i seçin.
  - Veri işleyici günlüğü oluşturmak için **Veri Motoru Tanısını Etkinleştir**'i seçin.
  - Formatlama Seçenekleri ve sunucu ile ilgili günlük bilgilerini oluşturmak için **Rapor İşlemcisi Tanısını Etkinleştir**'i seçin.
  - Zamanlayıcı günlüğünü, veri işlemcisi günlüğünü, Formatlama Seçenekleri ve sunucu günlüğü detaylarını içeren günlüğün tamamını oluşturmak için **Konsolide İş Tanısını Etkinleştir**'i seçin.
4. Raporu gönderin.
5. Rapor işi çalıştıktan sonra, Rapor İş Tarihçesi sayfasında detaylarını görüntülemek için raporunuzu seçin.
6. Çıktı ve Teslimat menüsünde **Tanı Günlüğü**'ne tıklayarak iş tanısı günlüğünü indirin ve detayları görüntüleyin.

Eski iş tanısı günlüklerini temizlemek için İş Tanısı Günlüğünü Yönet sayfasını kullanın.

## Çevrimiçi Raporlar İçin Tanıyı Etkinleştirme

Rapor Görüntüleyicide çevrimiçi raporlar için tanıyı etkinleştirebilirsiniz.

Yöneticiler ve İş Zekası Yazarları çevrimiçi raporu çalıştırmadan önce tanıyı etkinleştirebilir ve rapor tamamlandıktan sonra tanı günlüklerini indirebilir. Tanı öndeğer olarak devre dışıdır.

Etkileşimli çıktıya sahip çevrimiçi bir rapor için tanıyı etkinleştirirseniz bunları yapabilirsiniz:

- Aşağıdaki tanı günlüklerini bir .zip dosyasına indirin:
  - SQL günlükleri
  - Veri altyapısı günlükleri
  - Rapor İşlemcisi günlükleri
- Tanı günlüklerinde aşağıdaki detayları görüntüleyin:
  - İstisnalar
  - Bellek koruma sınırları
  - SQL sorgusu

Tanıyı etkinleştirmek ve çevrimiçi bir rapora yönelik tanı günlüklerini indirmek için:

1. Rapor çalışıyorsa **İptal**'e tıklayıp raporlama işlemini durdurun.
2. Rapor Görüntüleyici'de **Eylemler**'e tıklayın.
3. **Çevrimiçi Tanı** seçeneğinden **Tanıyı Etkinleştir**'i seçin.
4. Raporu gönderin.
5. Rapor çalıştıktan sonra tanı günlüklerini indirmek için:
  - a. Rapor Görüntüleyici'de **Eylemler**'e tıklayın.
  - b. **Çevrimiçi Tanı** seçeneğinden **Tanıyı İndir**'i seçin.

## Teslimat Hedeflerini Ayarlama

Bu konuda, raporları teslim etmek için gerekli olan kurulum açıklanmaktadır. HTTP bildirim sunucusunun nasıl ayarlanacağı da açıklanmaktadır.



### Not:

E-Posta, FTP, yazıcı, faks ve içerik yönetimi ana bilgisayarları genel internetten erişilebilir olmalıdır.

### Konular:

- [Teslimat Seçeneklerini Konfigüre Etme](#)
- [Yazıcı ve Faks Sunucusu Konfigürasyonunu Anlama](#)
- [Yazıcı Ekleme](#)
- [Faks Sunucusu Ekleme](#)
- [E-posta Sunucusu Ekleme](#)
- [HTTP veya HTTPS Sunucusu Ekleme](#)
- [FTP veya SFTP Sunucusu Ekleme](#)
- [İçerik Sunucusu Ekleme](#)
- [Nesne Deposu Ekleme](#)
- [Genel UNIX Yazdırma Sistemi \(CUPS\) Sunucusu Ekleme](#)
- [Oracle İçerik ve Deneyim Sunucusu Ekleme](#)

## Teslimat Seçeneklerini Konfigüre Etme

SSL sertifika dosyasını tanımlayabilir ve e-posta teslimatları ile bildirimler için genel nitelikleri ayarlayabilirsiniz.

1. Yönetim sayfasında **Teslimat Konfigürasyonu**'nu seçin.
2. Otomatik olarak imzalanmış bir sertifika kullanmak isterseniz **SSL Sertifika Dosyası**'ndan bir dosya seçin.
3. E-posta rapor teslimatlarında görünecek Gönderen adresi girin. Öndeğer: bipublisher-report@oracle.com.
4. Bildirimlerin teslimatlarında görünecek Gönderen adresi girin. Öndeğer: bipublisher-notification@oracle.com.

5. Rapor durumu Başarılı, Uyarı, Başarısız veya Atlandı olduğunda bildirim e-postaları için konu metnini girin.
6. **İzin Verilen E-Posta Alıcısı Etki Alanları** alanına, e-posta teslimatına izin vermek istediğiniz etki alanlarını girin. E-posta etki alanlarını virgülle ayırın. Öndeğer olarak \* tüm etki alanlarına izin verir.

Bir rapor teslimi için e-posta teslimi kısıtlamalarını yoksaymak istiyorsanız, söz konusu raporun **E-Posta Etki Alanı Kısıtlamalarını Yoksay** niteliğini seçin.

7. İş çıktısını e-postaya eklemek yerine iş çıktısına erişmek için işlerin URL'yi e-postayla göndermesini istiyorsanız **URL olarak E-posta Çıktısı**'ni seçin.

E-posta alıcısı, yalnızca Yayımcı raporuna erişmek için gereken geçerli kimlik bilgileriyle oturum açtıktan sonra iş çıktısını görüntüleyebilir. Alıcının Yayımcı'ya erişimi olmalıdır. Özel bir işin çıktısı yönetici erişimi olmayan bir kullanıcıya gönderilirse, iş başarılı olur ve alıcı URL'yi içeren e-postayı alır, ancak alıcı iş çıktısını göremez.

8. Teslimat Yöneticisinin Java çalıştırma zamanı ortamındaki proxy sunucu ayarlarını araması gerekiyorsa **Sistem Proxy Ayarlarını Kullan**'i seçin.
  - Yazıcı, Faks, WebDAV, HTTP ve CUPS sunucuları SSL kullanılmadığında HTTP protokolü için proxy ayarlarını kullanır. SSL kullanıldığında HTTPS proxy ayarları kullanılır.
  - FTP ve SFTP, FTP proxy ayarlarını kullanır.
  - İçerik sunucuları ve e-posta sunucuları, bu ayar ne olursa olsun proxy üzerinden bağlantıyı desteklemez.

Bireysel sunucu kurulumu sayfasındaki proxy konfigürasyonu alanlarını kullanarak her teslimat sunucusunun proxy ayarlarını geçersiz kılabilirsiniz. Bir teslimat sunucusu için proxy sunucu ve bağlantı noktaları konfigüre edilirse, Teslimat Yöneticisi Java Çalıştırma Zamanı ortamında tanımlananlar yerine sunucu için konfigüre edilen proxy sunucu ve bağlantı noktasını kullanır. Bulut yüklemelerinde **Sistem Proxy Ayarlarını Kullan** her zaman seçilidir ve kapatılamaz veya bireysel sunucu ayarları ile geçersiz kılınmaz.

Yayımcı, e-posta sunucusuna bağlanırken bir sorun ile karşılaşırsa sunucu her denemenin arasında 30 saniyelik aralıklar olacak şekilde üç kez e-posta göndermeyi dener.

## Yazıcı ve Faks Sunucusu Konfigürasyonunu Anlama

Yazıcı veya faks sunucusunu ayarlamadan önce yazıcınızın tipini anlayın.

İşletim sisteminden bağımsız olarak yazıcı hedefi herhangi IPP sunucusu olabilir. IPP sunucusu yazıcının kendisi olabilir ancak yazıcı IPP'yi yerel olarak desteklemiyorsa IPP'yi destekleyen bir yazıcı sunucusu ayarlayabilir (CUPS gibi) ve ardından yazıcı sunucusunu yazıcıya bağlayabilirsiniz.

Faks göndermek için Genel Unix Yazdırma Hizmeti'ni (CUPS) ve fax4CUPS uzantısını kurmalısınız. CUPS ve Windows IPP yazıcı sunucularını ayarlama ve ağ yazıcıların bunlara bağlama hakkında bilgi için CUPS veya Windows IPP yazılım satıcısı dokümanlarına başvurun.

PDF iş raporları için popüler bir çıktı formatıdır. Ancak, bazı raporların doğrudan rapor sunucusundan yazdırılması gerekir. Örneğin, maaş çekleri ve faturalar genellikle zamanlanmış toplu işler olarak yazdırılır. PostScript Düzey 3 uyumlu Izgara Taramalı Görüntü İşleme özelliğine sahip bazı yazıcılar yerel olarak PDF dokümanlarını destekleyebilir, ancak halen iş kullanımında olan ve sadece PostScript Düzey 2 özelliğini destekleyen ve PDF dokümanlarını doğrudan tarayamayan birçok yazıcı vardır.

Yazıcınız veya yazıcı sunucunuz PDF yazdırmayı desteklemiyorsa PDF dokümanlarını doğrudan yazdırmak için:

- Filtre seçme - PDF'ten PostScript'e veya PDF'ten PCL'e.
- Özel veya üçüncü taraf filtre konfigüre edin.

Filtre, oluşturulan PDF'i yazıcı tipinizin desteklediği bir dosya formatına dönüştürmek için bir dönüştürme hizmet programını çağırmanızı sağlar. PDF'ten PCL'e dönüştürmeyi sadece çek yazdırmaya yönelik yazı tipi seçimi gereksinimleri için kullanabilirsiniz. Genel yazdırma gereksinimleri için PDF'ten PostScript'e düzey 2 filtresini kullanın.

**PDF'ten PCL'e** filtresinin seçilmesi, **Filtre Komutu** alanını otomatik olarak doldurur. PCL sayfasındaki belirli bir konumda PCL komutlarını çağırarak için PCL komutlarını RTF şablonlarına katıştırabilirsiniz. Örneğin, bir çekteki yönlendirme ve hesap numaraları için yazıcıya yüklenmiş bir yazı tipini kullanmak üzere.

İşletim sistemi komutlarını kullanarak özel bir filtre de çağırabilirsiniz.

Özel bir filtre belirlemek için, yerel işletim sistemi komutu dizisini girdi ve çıktı dosya adına yönelik iki yer tutucu ile geçirin: {infile} ve {outfile}.

Bu özellikle IPP yazıcılarını doğrudan veya IPP yazıcılarını Microsoft Internet Information Service'te (IIS) çağırma çalışıyorsanız kullanışlıdır. CUPS'in aksine, bu yazıcı sunucuları yazıcı dosyasını yazıcının anlayabileceği bir formata dönüştürmez. Filtre özelliği ile, dokümanı hedef yazıcının anlayabileceği formata dönüştürmek için tüm yerel OS komutlarını çağırabilirsiniz.

Örneğin, bir PDF dokümanını PostScript formatına dönüştürmek için **Filtre Komutu** alanına şu PDF-PS komutunu girin:

```
pdftops {infile} {outfile}
```

HP LaserJet yazıcı kurulumunu Microsoft IIS'de Linux'ten çağırarak için, PDF dokümanını HP LaserJet'in anlayabileceği formata dönüştürmek amacıyla bir filtre olarak Ghostscript ayarlayabilirsiniz. Bunu yapmak için **Filtre** alanına şu Ghostscript komutunu girin:

```
gs -q -dNOPAUSE -dBATCH -sDEVICE=laserjet -sOutputFile={outfile} {infile}
```

Faks sunucularında, dosyayı Etiketli Resim Dosyası Formatına (TIFF) dönüştürmek üzere filtreyi kullanabilirsiniz.

## Yazıcı Ekleme

Raporları yazdırmak için bir yazıcı ayarlayabilirsiniz.

Yazıcı sunucusu genel internetten erişilebilir olmalıdır.

1. Yönetim sayfasındaki **Teslimat** bölümünde **Yazıcı'yı** seçin ve **Sunucu Ekle**'ye tıklayın.
2. Yazıcının sunucu adını ve URI'sini girin.
3. İsteğe bağlı: Yazıcınız veya yazıcı sunucunuz PDF yazdırmayı desteklemiyorsa, PDF'i yazıcı tipinizin desteklediği bir dosya formatına dönüştürmek için bir dönüştürme hizmet programı çağırarak üzere bir filtre girin.
  - PDF'den PostScript'e
  - PDF'ten PCL'ye

PDF'den PCL'ye filtresini yalnızca gömülü PCL komutunu kullanarak çek yazdırmaya yönelik yazı tiplerini seçme gereksiniminiz varsa kullanın. Genel yazdırma gereksinimleri için PDF'den PostScript'e filtresini kullanın.

4. İsteğe bağlı: Kullanıcı adını, parolayı, kimlik doğrulama tipini (Yok, Temel, Özet) ve şifreleme tipini (Yok, SSL) girin.
5. İsteğe bağlı: Proxy sunucunun ana bilgisayarını, bağlantı numarasını, kullanıcı adını, parolasını ve kimlik doğrulama tipini (Yok, Temel, Özet Kod) girin.
6. İsteğe bağlı: Erişim Kontrolü bölümünde **Genel** seçimini kaldırın.
7. **Mevcut Roller** listesinde, teslimat kanalına erişim vermek istediğiniz bir veya daha fazla rol seçin ve bu rolleri **İzin Verilen Roller** listesine eklemek için **Taşı**'ya tıklayın.
8. **Uygula**'ya tıklayın.

## Faks Sunucusu Ekleme

Faks göndermek için Genel Unix Yazdırma Hizmeti'ni (CUPS) ve fax4CUPS uzantısını kurmalısınız.

Faks sunucusu genel internetten erişilebilir olmalıdır.

1. Yönetim sayfasındaki **Teslimat** bölümünde **Faks**'ı seçin ve **Sunucu Ekle**'ye tıklayın.
2. Faks sunucusunun sunucu adını ve URI'sini (Tek Düzen Kaynak Tanımlayıcısı) girin.
3. İsteğe bağlı: Faks sunucunuz PDF yazdırmayı desteklemiyorsa, PDF'i faks sunucunuzun desteklediği bir dosya formatına dönüştürmek için bir dönüştürme hizmet programı çağırmak üzere bir filtre girin.
4. İsteğe bağlı: Faks sunucusunun kullanıcı adını, parolasını, kimlik doğrulama tipini (Yok, Temel, Özet) ve şifreleme tipini (Yok, SSL) girin.
5. İsteğe bağlı: Proxy sunucunun ana bilgisayarını, bağlantı noktasını, kullanıcı adını, parolasını ve kimlik doğrulama tipini (Yok, Temel, Özet Kod) girin.
6. İsteğe bağlı: Erişim Kontrolü bölümünde **Genel** seçimini kaldırın.
7. **Mevcut Roller** listesinde, teslimat kanalına erişim vermek istediğiniz bir veya daha fazla rol seçin ve bu rolleri **İzin Verilen Roller** listesine eklemek için **Taşı**'ya tıklayın.
8. **Uygula**'ya tıklayın.

## E-posta Sunucusu Ekleme

Raporları eposta ile teslim etmek üzere bir eposta sunucusunu ekleyebilirsiniz.

Posta sunucusu genel internetten erişilebilir olmalıdır.

1. Yönetim sayfasındaki **Teslimat** bölümünde **E-posta**'yı seçin ve **Sunucu Ekle**'ye tıklayın.
2. E-posta sunucusunun **Sunucu Adını** ve **Ana Bilgisayarını** girin.
3. İsteğe bağlı: Eposta sunucusu ile kurulan bağlantılarda kullanılacak **Güvenli Bağlantı** yöntemini seçin.  
Sunucu protokolü desteklediğinde TLS kullanın; yanıtta SSL kabul edilir.
4. İsteğe bağlı: Bağlantı noktası numarasını, kullanıcı adını ve parolayı girin.
5. Erişim Kontrolü bölümünde **Genel** seçimini kaldırın.
6. **Mevcut Roller** listesinde, teslimat kanalına erişim vermek istediğiniz bir veya daha fazla rol seçin ve bu rolleri **İzin Verilen Roller** listesine eklemek için **Taşı**'ya tıklayın.




7. **Bağlantıyı Test Et**'e tıklayın.
8. **Uygula**'ya tıklayın.

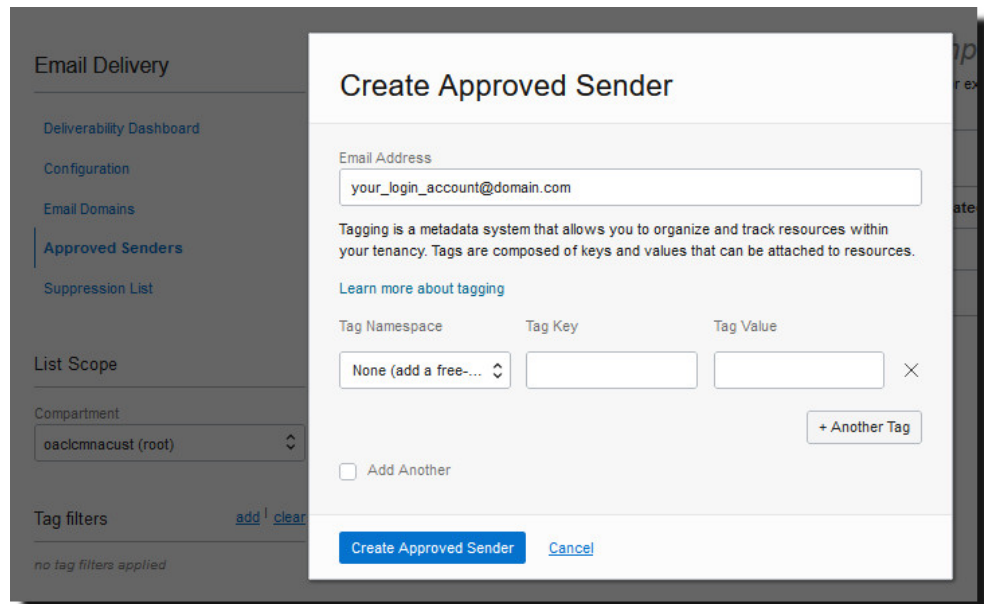
## Oracle Bulut Altyapısı'nda E-posta Teslimatı Hizmetini Kullanarak Raporları Teslim Etme

Raporları teslim etmek için Oracle Bulut Altyapısı'ndaki E-posta teslimatı hizmetini kullanabilirsiniz.

Oracle Bulut Altyapısı Konsolu'na erişiminiz yoksa Oracle Bulut Altyapısı yöneticinizden size erişim vermesini isteyin.

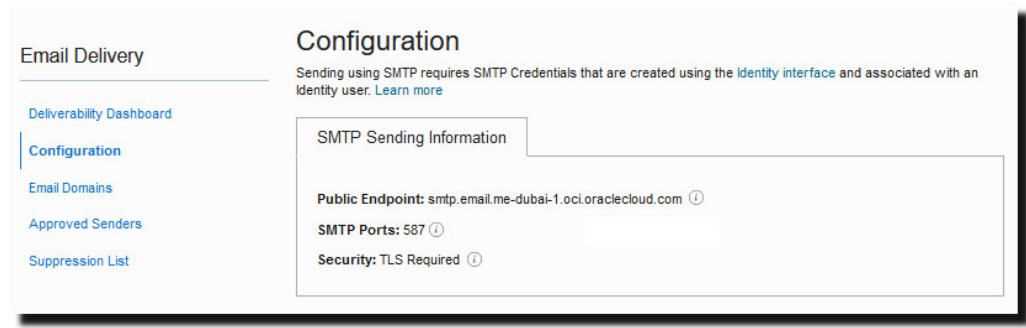
1. Oracle Bulut Altyapısı Konsolunda E-posta teslimatını konfigüre edin.
  - a. E-posta Teslimatını konfigüre etme izinlerine sahip Oracle Bulut hesabınızda oturum açın.
  - b. Oracle bulut Altyapısı'nda sol üst köşedeki  simgesine tıklayın.
  - c. **Geliştirici Hizmetleri**'ne tıklayın. **Uygulama Entegrasyonu** altında, **E-posta Teslimatı**'na tıklayın.
  - d. İsteğe bağlı: Kullanmayı planladığınız e-posta etki alanı adını ayarlayın.

Bu, onaylı gönderici e-posta adresi için kullanmayı planladığınız etki alanı adıdır ve gmail.com veya hotmail.com gibi genel posta kutusu sağlayıcısı alanı olamaz.
  - e. **Onaylı Göndericiler**'e tıklayın.
  - f. **Onaylı Göndericiler Oluştur** sayfasında, posta sunucusu üzerinden e-posta göndermek için kullanmak istediğiniz *Gönderen* e-posta adresi için onaylı bir gönderici ayarlayın.



Detaylar için Oracle Bulut Altyapısı dokümantasyonuna bakın. Bkz. [Onaylı Göndericileri Yönetme](#).

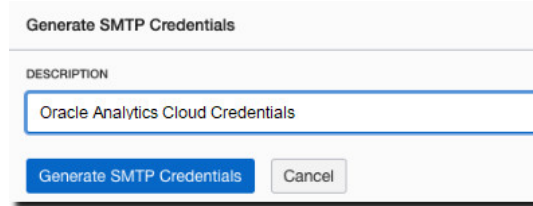
- g. **Konfigürasyon**'a tıklayın, ardından bağlantıda kullanılan **Genel Uç Nokta, Bağlantı Noktası** (587) ve bu **Taşıma Katmanı Güvenliği**'ni (TLS) not edin.



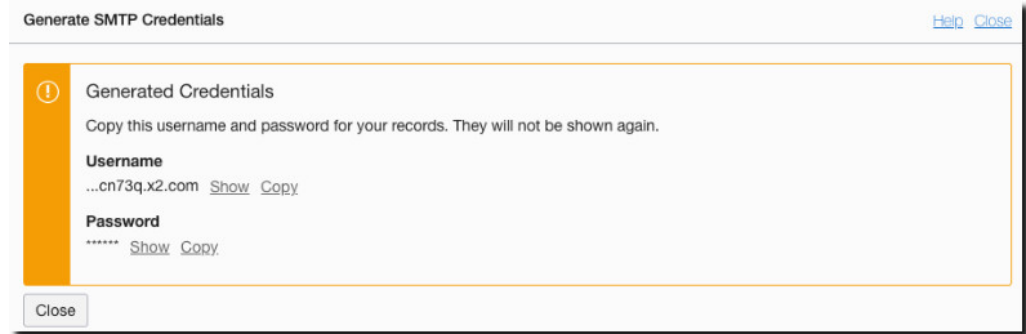
Detaylar için Oracle Bulut Altyapısı dokümantasyonuna bakın. Bkz. [SMTP bağlantısını konfigüre etme](#).

- h. Henüz yapmadıysanız, Kimlik sayfalarınıza gitmek için **Kimlik Arayüzü** bağlantısına tıklayın ve ardından kendiniz veya e-postayı yönetme izinlerine sahip başka bir kullanıcı için SMTP kimlik bilgilerini oluşturmak üzere **SMTP Kimlik Bilgileri Oluştur**'a tıklayın.

*Oracle Analitik Bulutu kimlik bilgileri* gibi bir **Açıklama** girin ve **SMTP Kimlik Bilgileri Oluştur**'a tıklayın.



Kayıtlarınız için **Kullanıcı Adını** ve **Parolayı** kopyalayın.



Detaylar için Oracle Bulut Altyapısı dokümantasyonuna bakın. Bkz. [Kullanıcılar için SMTP kimlik bilgilerini oluşturma](#).

2. Oracle Analitik Bulutu'nda e-posta sunucusuna bir bağlantı ekleyin.
  - a. Yönetim sayfasındaki **Teslimat** bölümünde **E-posta**'yı seçin ve **Sunucu Ekle**'ye tıklayın.
  - b. E-posta sunucusunun adını girin (E-posta Teslimatı hizmeti ana bilgisayar adı).
  - c. Bağlantı noktası numarasını ve Basit E-posta Aktarım Protokolü kimlik bilgilerini (kullanıcı adı ve parola) girin.
  - d. Güvenli bağlantı yöntemini seçin.
  - e. Erişim Kontrolü bölümünde **Genel** seçimini kaldırın.
  - f. **Mevcut Roller** listesinde, teslimat kanalına erişim vermek istediğiniz bir veya daha fazla rol seçin ve bu rolleri **İzin Verilen Roller** listesine eklemek için **Taşı**'ya tıklayın.



FTP sunucusu veya SFTP sunucusu genel internetten erişilebilir olmalıdır.

Yayımcı, TLS/SSL (FTPS) üzerinden FTP desteklemez. Teslim için TLS veya SSL üzerinden FTP kullanamazsınız. Güvenli dosya transferi için SFTP kullanın.

1. Yönetim sayfasındaki **Teslimat** bölümünde **FTP**'yi seçin ve **Sunucu Ekle**'ye tıklayın.
2. FTP veya SFTP sunucusu için sunucu adını, ana bilgisayar adını ve bağlantı noktası numarasını girin.  

FTP için bağlantı noktası öndeğeri 21'dir. Güvenli FTP (SFTP) için bağlantı noktası öndeğeri 22'dir.
3. Güvenli FTP'yi (SFTP) etkinleştirmek için **Güvenli FTP Kullan**'ı seçin.
4. FTP sunucusu güvenlik duvarı ile korunuyorsa **Pasif Modu Kullan**'ı seçin.
5. Dosya transferi sırasında FTP sunucusunda .part uzantısı ile bir dosya oluşturmak için **Kopyalama devam ederken Part uzantısı ile dosyalar oluştur** 'u seçin.  

Transfer tamamlandıktan sonra dosya .part uzantısı olmadan yeniden adlandırılır. Transfer tamamlanmazsa .part uzantısına sahip dosya sunucuda kalır.
6. İsteğe bağlı: Güvenlik bilgilerini girin.
  - a. Sunucunuz parola korumalıysa Kullanıcı adını ve Parolayı girin.
  - b. **Doğrulama Türü**'nü seçin: Özel Anahtar veya Parola
  - c. Kimlik doğrulama türü seçimine bağlı olarak, özel anahtar dosyasını seçin veya özel parolayı belirtin.  

Kimlik doğrulama türü olarak Özel Anahtar'ı seçtiyseniz, SSH Özel Anahtar dosyasını Karşıya Yükleme Merkezi'ne yüklediğinizden emin olun.
7. İsteğe bağlı: Proxy sunucunun ana bilgisayarını, bağlantı numarasını, kullanıcı adını, parolasını ve kimlik doğrulama tipini (Yok, Temel, Özet Kod) girin.
8. İsteğe bağlı: PGP şifreli dokümanları FTP sunucusuna göndermek için:
  - a. **PGP Anahtarı** listesinden, Güvenlik Merkezine yüklediğiniz PGP anahtarlarını seçin.  
Bu adım, **Filtre Komutu** alanındaki filtre komutunu günceller.
  - b. Şifreli dokümanı imzalamak için **Çıktıyı İmzala**'yı seçin.  
Bu adım, **Filtre Komutu** alanındaki mevcut filtre komutuna bir -s parametresi ekler.
  - c. PGP şifreli dokümanı ASCII korumalı formatta teslim etmek isterseniz **ASCII Korumalı Çıktı**'yı seçin.  
Bu adım, **Filtre Komutu** alanındaki mevcut filtre komutuna bir -a parametresi ekler.
9. Erişim Kontrolü bölümünde **Genel** seçimini kaldırın.
10. **Mevcut Roller** listesinde, teslimat kanalına erişim vermek istediğiniz bir veya daha fazla rol seçin ve bu rolleri **İzin Verilen Roller** listesine eklemek için **Taşı**'ya tıklayın.
11. **Bağlantıyı Test Et**'e tıklayın.

Bağlantı testi başarılı olursa **Ana Bilgisayar Anahtar Parmak İzi** alanı doldurulur. **Ana Bilgisayar Anahtar Parmak İzi** alanı doldurulmamışsa sunucu konfigürasyonunu kaydedemezsiniz.

Yayımcı işleri SFTP sunucusuna teslim ettiğinde, sunucu konfigürasyonu ile kaydedilen **Ana Bilgisayar Anahtarı Parmak İzi** değeri SFTP sunucusunun döndürdüğü ana bilgisayar anahtarının parmak izi ile karşılaştırılır. SFTP sunucusu ana bilgisayar anahtarının parmak izi sunucu bağlantısı konfigürasyonunda kaydedilen parmak izi ile eşleşmiyorsa bağlantı reddedilecektir.

**12. Uygula'ya tıklayın.**

## SFTP için SSH Seçenekleri

Güvenli Dosya Transferi Protokolü (SFTP) Secure Shell teknolojisini (SSH) temel alır. Yayımıcı, SFTP teslimatı için aşağıdaki SSH seçeneklerini destekler.

Anahtar Değişiklik Yöntemi (Diffie-Hellman)	Sunucu Genel Anahtarı	Şifreleme (Şifre Setleri)	Mesaj Doğrulama Kodu (MAC)
• diffie-hellman-group14-sha1	• ssh-rsa (en fazla 2048 bit)	• aes128-ctr	• hmac-sha1
• diffie-hellman-group-exchange-sha256	• ssh-dss (1024 bit)	• aes192-ctr	• hmac-sha2-256
• diffie-hellman-group-exchange-sha1	• rsa-sha2-256	• aes256-ctr	• hmac-sha2-512
• diffie-hellman-group1-sha1	• rsa-sha2-512	• aes128-cbc	
• diffie-hellman-group14-sha256		• 3des-cbc	
• diffie-hellman-group16-sha512		• blowfish-cbc	
• diffie-hellman-group18-sha512			

Şu algoritmalar sadece Yayımıcı Java Şifreleme Uzantısı (JCE) sınırsız güç yetki bölgesi ilkesi dosyalarının yüklü olduğu bir JVM'de çalıştığında kullanılabilir:

- diffie-hellman-group-exchange-sha256
- diffie-hellman-group14-sha256
- diffie-hellman-group16-sha512
- diffie-hellman-group18-sha512
- rsa-sha2-256
- rsa-sha2-512
- aes192-ctr
- aes256-ctr
- hmac-sha2-256
- hmac-sha2-512

## İçerik Sunucusu Ekleme

Dokümanları Oracle Web Merkezi İçeriği'ne gönderebilirsiniz.

İçerik sunucusu genel internetten erişilebilir olmalıdır.

Bir içerik sunucusunu teslimat hedefi olarak kullanırken:

- Çalıştırma sırasında, rapor tüketicisi doküman teslim edildiğinde dokümana uygun erişim haklarının uygulanmasını sağlamak amacıyla raporu Güvenlik Grubu ve Hesap meta verisiyle etiketleyebilir (uygulanabilirse).

- Belirli özel meta veri alanları gerektiren dokümanlar için (fatura numarası, müşteri adı, sipariş tarihi gibi), rapor yazarı İçerik Profili Kural Kümelerinde tanımlı özel meta veri alanlarını veri modelindeki veri alanlarına eşleyebilir.

Yayımcı, Remote Intradoc Client (RIDC) kullanarak Web Merkezi İçeriği Sunucusu ile iletişim kurar. Dolayısıyla bağlantı protokolleri RIDC'nin gerektirdiği standartları izler. Desteklenen protokoller:

- Intradoc: Intradoc protokolü İçerik Sunucusu ile Intradoc soketi bağlantı noktası üzerinden iletişim kurar (genellikle 4444). Bu protokol, istemci ile İçerik Sunucusu arasında güvenilen bir bağlantı gerektirir ve hiçbir parola doğrulaması gerçekleştirmez. Bu protokolü kullanan istemcilerin RIDC çağrılarını yapmadan önce tüm gerekli kimlik doğrulamalarını kendilerinin yapması beklenir. Intradoc iletişimi SSL üzerinden çalışmak üzere de konfigüre edilebilir.
- HTTP ve HTTPS: HTTP protokolü bağlantısı her istek için geçerli kullanıcı ve parola kimlik doğrulama bilgilerini gerektirir. İstekler için kullanılacak kimlik bilgilerini Yayımcı Yönetimi sayfasında sağlarsınız.
- JAX-WS: JAX-WS protokolü sadece doğru şekilde konfigüre edilmiş bir İçerik Sunucusu anı ve RIDC istemcisi yüklenmiş şekilde Oracle WebCenter Content 11 g üzerinde desteklenir. JAX-WS bu ortamın dışında desteklenmez.

Bir içerik sunucusunu teslimat hedefi olarak ayarlamak için:

1. Yönetim sayfasındaki **Teslimat** bölümünde **İçerik Sunucusu**'nu seçin ve **Sunucu Ekle**'ye tıklayın.
2. **Sunucu Adını** girin, örneğin: contentserver01.
3. İçerik sunucunuzun bağlantı **URI**'sini girin. URI aşağıdaki desteklenen protokollerden herhangi birini alabilir:
  - HTTP/HTTPS - İçerik Sunucusu CGI dizin yolunun URL'sini belirtir.  
Örneğin:
    - `http://localhost:16200/cs/idcplg`
    - `https://localhost:16200/cs/idcplg`
  - Intradoc - Intradoc protokolü içerik sunucusu ile Intradoc soketi bağlantı noktası (genellikle 4444) üzerinden iletişim kurar. IDC protokolü SSL üzerinden iletişimi de destekler. Örneğin:
    - `idc://host:4444`
    - `idcs://host:4443`
  - JAX-WS - İçerik sunucusuna bağlanmak için JAX-WS protokolünü kullanır.  
Örneğin:
    - `http://wlserver:16200/idcnativews`
4. İsteğe bağlı: İçerik sunucusunun kullanıcı adını ve parolasını girin.
5. İsteğe bağlı: İçerik sunucusuna teslim edilen rapor dokümanlarınıza özel meta verilerin dahil edilmesini etkinleştirmek için **Özel Meta Verileri Etkinleştir**'i seçin.
6. İsteğe bağlı: PGP şifreli dokümanları içerik sunucusuna teslim etmek için:
  - a. **PGP Anahtarı** listesinden, Güvenlik Merkezine yüklediğiniz PGP anahtarlarını seçin.  
Bu adım, **Filtre Komutu** alanındaki filtre komutunu günceller.
  - b. Şifreli dokümanı imzalamak için **Çıktıyı İmzala**'yı seçin.  
Bu adım, **Filtre Komutu** alanındaki mevcut filtre komutuna bir `-s` parametresi ekler.

- c. PGP şifreli dokümanı ASCII korumalı formatta teslim etmek isterseniz **ASCII Korumalı Çıktı**'yı seçin.  
Bu adım, **Filtre Komutu** alanındaki mevcut filtre komutuna bir `-a` parametresi ekler.
7. Erişim Kontrolü bölümünde **Genel** seçimini kaldırın.
8. **Mevcut Roller** listesinde, teslimat kanalına erişim vermek istediğiniz bir veya daha fazla rol seçin ve bu rolleri **İzin Verilen Roller** listesine eklemek için **Taşı**'ya tıklayın.
9. **Bağlantıyı Test Et**'e tıklayın.
10. **Uygula**'ya tıklayın.

## Nesne Deposu Ekleme

Raporları teslim etmek ve depolamak için bir veya daha fazla Nesne Deposu kullanabilirsiniz.

Bir Nesne Deposunu teslimat kanalı olarak konfigüre edebilir ve Nesne Deposuna rapor teslim etme işlerini çizeleleyebilirsiniz.

Raporlarınızı düzenlemek için bir işletim alanı oluşturabileceğiniz Oracle Bulut Altyapısı Nesne Deposu içinde bir bölme erişim izniniz olduğuna emin olun.

Nesne Deposu'na yönetici erişiminiz olsa bile, bağlantıyı konfigüre etme ve Nesne deposuna rapor gönderme izinlerine sahip olmanız gerekir. Organizasyonunuzdaki bir yönetici, Dosyaları Yayıncı'dan Nesne Depolarına teslim etmenizi sağlamak için kimlik erişim yönetimi ilkelerini kullanarak Oracle Bulut Altyapısı'nda izinleri ayarlamalıdır. Bkz. [İlkelere Başlarken](#) ve [İlke Referansı](#).

- Geçici kullanım alanı için gerekli izinler:

- COMPARTMENT\_INSPECT
- OBJECTSTORAGE\_NAMESPACE\_READ

- Bölme yönetimi için gerekli izinler:

- BUCKET\_READ
- BUCKET\_INSPECT
- OBJECT\_READ OBJECT\_OVERWRITE
- OBJECT\_CREATE
- OBJECT\_DELETE
- OBJECT\_INSPECT

1. Nesne Deposunda bir İşletim Alanı oluşturun ve kimlik doğrulaması için uygulama programı arabirimi anahtarını ayarlamak üzere Oracle Bulut Altyapısı konsolunu kullanın.

Yayıncı'da Nesne Depolamayı konfigüre edebilmeniz için kullanıcı detaylarını, geçici kullanım alanı detaylarını ve Güvenli Bağlantı anahtarının Genel Anahtar Parmak İzi değerini aldığınıza emin olun. Detaylı adımlar için Oracle Bulut Altyapısı dokümantasyonuna bakın.

2. Yayıncı'da Nesne Deposu için özel anahtar dosyasını sunucuya yükleyin ve Nesne Deposunu teslimat kanalı olarak ekleyin.

- a. Yönetim sayfasındaki Sistem Bakımı bölümünde, **Yükleme Merkezi**'ni seçin, özel anahtar dosyasını seçin, Dosya Tipi olarak **Güvenli Bağlantı Özel Anahtarı**'nı seçin ve **Yükle**'ye tıklayın.

- b. Yönetim sayfasındaki Teslimat bölümünde **Nesne Depolama**'yı seçin ve **Sunucu Ekle**'ye tıklayın.
  - i. **Sunucu Adı** alanına sunucu için bir ad yazın. Örneğin, objectstorage1.
  - ii. **URI** alanına Nesne Deposunun URL'sini yazın. Örneğin, <https://objectstorage.us-ashburn-1.oraclecloud.com>.
  - iii. **Geçici Kullanıcı Hesabı Oracle Bulut Tanımlayıcısı ve Kullanıcı Oracle Bulut Tanımlayıcısı** alanlarında Nesne Deposuna erişmek için kimlik bilgilerini sağlayın.
  - iv. Oracle Bulut Altyapısı konsolundan Nesne Deposunun genel anahtar parmak izi değerini kopyalayın ve **Genel Anahtar Parmak İzi** alanına yapıştırın.
  - v. Özel anahtar dosyasını seçin ve özel anahtar parolasını belirleyin.
  - vi. Geçici kullanıcı hesabınız için sağlanan bölmeyi ve raporların teslim edilmesini istediğiniz, bölmenizle ilişkili İşletim Alanını belirleyin.
  - vii. Erişim Kontrolü bölümünde **Genel** seçimini kaldırın.
  - viii. **Mevcut Roller** listesinde, teslimat kanalına erişim vermek istediğiniz bir veya daha fazla rol seçin ve bu rolleri **İzin Verilen Roller** listesine eklemek için **Taşı**'ya tıklayın.
  - ix. **Bağlantıyı Test Et**'e tıklayın.
  - x. **Uygula**'ya tıklayın.

### Örnek 6-1 İlke Konfigürasyonu

*g* grubunun geçici kullanım alanındaki bölmeleri incelemesine izin vermek için örnek ilke konfigürasyonu:

```
Allow group <g> to inspect compartments in tenancy
```

*g* grubunun geçici kullanım alanındaki Nesne Deposunu yönetmesine izin vermek için örnek ilke konfigürasyonu:

```
Allow group <g> to manage objectstorage-namespaces in tenancy
```

*g* grubunun *c* bölmelerini yönetmesine ve bölmede istenen işlemleri gerçekleştirmesine izin vermek için örnek ilke konfigürasyonu:

```
Allow group <g> to manage object-family in compartment <c> where any {
request.operation='ListBuckets',
request.operation='ListObjects',
request.operation='PutObject',
request.operation='GetObject',
request.operation='CreateMultipartUpload',
request.operation='UploadPart',
request.operation='CommitMultipartUpload',
request.operation='AbortMultipartUpload',
request.operation='ListMultipartUploads',
request.operation='ListMultipartUploadParts',
request.operation='HeadObject',
request.operation='DeleteObject' }
```

## Genel UNIX Yazdırma Sistemi (CUPS) Sunucusu Ekleme

Yönetim sayfasından CUPS sunucuları ekleyebilirsiniz.

Faks göndermek ve IPP'yi yerel olarak desteklemeyen bir yazıcı kullanarak yazdırmayı etkinleştirmek için Common Unix Printing Service (CUPS) konfigürasyonu yapabilirsiniz.



CUPS sunucusu eklemek için:

1. Yönetim sayfasında **CUPS**'yi seçerek eklenmiş sunucuların listesini görüntüleyin.
2. **Sunucu Ekle**'yi seçin.
3. CUPS sunucusu için **Sunucu Adını**, **Ana Bilgisayarı** ve **Bağlantı Noktasını** girin.

## Oracle İçerik ve Deneyim Sunucusu Ekleme

Kolayca erişmek ve raporları bulutta paylaşmak için raporları Oracle İçerik ve Deneyim sunucusuna gönderebilirsiniz.

Oracle İçerik ve Deneyim Sunucusu'na eklemek için:

1. Yönetim sayfasındaki **Teslimat** bölümünde **İçerik ve Deneyim**'i seçin ve **Sunucu Ekle**'ye tıklayın.
2. **Sunucu Adı** alanına, raporları bulut tabanlı içerik merkezine göndermek istediğiniz sunucunun adını yazın.
3. **URI** alanına, Oracle İçerik ve Deneyim sunucusunun URI'sini yazın. Örneğin, <https://host.oraclecloud.com>.
4. **Kullanıcı adı** ve **Parola** alanlarına, Oracle İçerik ve Deneyim sunucusuna erişmek için kimlik bilgilerini girin.
5. Erişim Kontrolü bölümünde **Genel** seçimini kaldırın.
6. **Mevcut Roller** listesinde, teslimat kanalına erişim vermek istediğiniz bir veya daha fazla rol seçin ve bu rolleri **İzin Verilen Roller** listesine eklemek için **Taşı**'ya tıklayın.
7. **Bağlantıyı Test Et**'e tıklayın.
8. **Uygula**'ya tıklayın.

## Çalıştırma Zamanı Konfigürasyonları Tanımlama

Bu konuda PDF dokümanı güvenliği, FO işlemesi, PDF erişilebilirliği ve her çıktı türüne yönelik belirli nitelikler açıklanmaktadır.

**Konular:**

- [Çalıştırma Zamanı Niteliklerini Ayarlama](#)
- [PDF Çıktı Nitelikleri](#)
- [PDF Dijital İmza Nitelikleri](#)
- [PDF Erişilebilirlik Nitelikleri](#)
- [PDF/A Çıktı Nitelikleri](#)
- [PDF/X Çıktı Nitelikleri](#)
- [DOCX Çıktı Nitelikleri](#)
- [RTF Çıktı Nitelikleri](#)
- [PPTX Çıktı Nitelikleri](#)
- [HTML Çıktı Nitelikleri](#)
- [FO İşleme Nitelikleri](#)
- [RTF Şablon Nitelikleri](#)

- XPT Şablon Nitelikleri
- PDF Şablon Nitelikleri
- Excel Şablon Nitelikleri
- CSV Çıktı Nitelikleri
- Excel Çıktı Nitelikleri
- EText Çıktı Nitelikleri
- Tüm Çıktıların Nitelikleri
- Bellek Koruyucu Nitelikleri
- Veri Modeli Nitelikleri
- Rapor Teslim Nitelikleri
- Yazı Tipi Eşlemeleri Tanımlama
- Para Birimi Formatları Tanımlama

## Çalıştırma Zamanı Niteliklerini Ayarlama

Çalıştırma Zamanı Konfigürasyonu sayfası, sunucu düzeyinde çalıştırma zamanı nitelikleri ayarlamayı sağlar.

Bu nitelikler rapor düzenleyicisinin Nitelikler iletişim kutusundan rapor düzeyinde de ayarlanabilir. Bir nitelik için her düzeyde farklı değerler ayarlanırsa rapor düzeyi öncelik kazanır.

## PDF Çıktı Nitelikleri

PDF çıktı niteliklerini ayarlayarak istediğiniz PDF dosyalarının tipini oluşturun.

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
PDF çıktısını sıkıştırma	Çıktı PDF dosyasının sıkıştırılmasını kontrol etmek için "doğru" veya "yanlış" belirtin.	true
PDF görüntüleyici menü çubuklarını gizleme	Doküman etkin olduğunda görüntüleyici uygulamasının menü çubuğunu gizlemek için "doğru" belirtin. Menü çubuğu seçeneği sadece çıktıyı gözetiminin dışında bağımsız bir Acrobat Reader uygulamasında görüntüleyen Dışa Aktar düğmesi kullanıldığında etkilidir.	false
PDF görüntüleyici araç çubuklarını gizleme	Doküman etkin olduğunda görüntüleyici uygulamasının araç çubuğunu gizlemek için "doğru" belirtin.	false
Akıllı tırnakları değiştirme	Eğik tırnak işaretlerinin PDF çıktısında düz tırnak işaretleri ile değiştirilmesini istemiyorsanız "yanlış" değerini belirtin.	true
DVT grafik için opaklık ve gradyan gölgelemeyi devre dışı bırakma	PDF çıktısı için opaklık ve gradyan gölgeleme istemiyorsanız "doğru" değerini belirtin. Bu, PostScript dosyasının boyutunu küçültür.	false

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
PDF Güvenliğini Etkinleştirme	PDF çıktısını şifrelemek istiyorsanız "doğru" değerini belirtin. Daha sonra aşağıdaki nitelikleri de belirtebilirsiniz: <ul style="list-style-type: none"> <li>Doküman açma parolası</li> <li>İzinlerde değişiklik yapma parolası</li> <li>Şifreleme Düzeyi</li> </ul>	false
Doküman açma parolası	Dokümanı açmak için bu parola gereklidir. Kullanıcıların sadece dokümanı açmalarını sağlar. Bu nitelik sadece "PDF Güvenliğini Etkinleştir" "doğru" olarak ayarlandığında etkindir. <p>Şifreleme düzeyini Düşük, Orta veya Yüksek olarak ayarladığınızda, parola sadece Latin-1 karakterlerini içermeli ve 32 bayttan uzun olmamalıdır.</p> <p>Şifreleme düzeyini En Yüksek olarak ayarladığınızda, parolanızın 127 baytı aşması durumunda kimlik doğrulama için parolanın sadece ilk 127 baytı kullanılır.</p>	U/D
İzinlerde değişiklik yapma parolası	Bu parola kullanıcıların güvenlik ayarını geçersiz kılmalarını sağlar. Bu nitelik sadece "PDF Güvenliğini Etkinleştir" "doğru" olarak ayarlandığında geçerlidir. <p>Şifreleme düzeyini Düşük, Orta veya Yüksek olarak ayarladığınızda, parola sadece Latin-1 karakterlerini içermeli ve 32 bayttan uzun olmamalıdır.</p> <p>Şifreleme düzeyini En Yüksek olarak ayarladığınızda, parolanızın 127 baytı aşması durumunda kimlik doğrulama için parolanın sadece ilk 127 baytı kullanılır.</p> <p>pdf-permissions-password niteliğinde bir parola belirlemeden pdf-open-password niteliğinde parola belirlerseniz veya pdf-open-password ve pdf-permissions-password niteliklerinde aynı parolayı belirlerseniz, kullanıcı dokümanda ve dokümanın özelliklerinde tam erişim elde eder ve "Yazdırmayı devre dışı bırak" gibi izin ayarları atanır ya da yoksayılır.</p>	U/D

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
Şifreleme düzeyi	<p>Çıktı PDF dosyasının şifreleme düzeyini belirtin. Olası değerler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0: Düşük (40 bit RC4, Acrobat 3.0 veya daha yeni sürüm)</li> <li>1: Orta (128 bit RC4, Acrobat 5.0 veya daha yeni sürüm)</li> <li>2: Yüksek (128 bit AES, Acrobat 7.0 veya daha yeni sürüm)</li> <li>3: En Yüksek (256 bit AES, Acrobat X (10) veya daha yeni sürüm)</li> </ul> <p>Bu nitelik sadece "PDF Güvenliğini Etkinleştir" "doğru" olarak ayarlandığında geçerlidir. Şifreleme düzeyi 0 olarak ayarlandığında aşağıdaki nitelikleri de ayarlayabilirsiniz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Yazdırmayı devre dışı bırakma</li> <li>Doküman değişikliğini devre dışı bırakma</li> <li>İçerik kopyalamayı, çıkarmayı ve erişilebilirliği devre dışı bırakma</li> <li>Açıklama ve form alanları eklemeyi ve değiştirmeyi devre dışı bırakma</li> </ul> <p>Şifreleme düzeyi 1 veya daha yüksek ayarlandığında aşağıdaki nitelikler kullanılabilir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ekran okuyucular için metin erişimini etkinleştirme</li> <li>Metin, resim ve diğer içeriğin kopyalanmasını etkinleştirme</li> <li>İzin verilen değişiklik düzeyi</li> <li>İzin verilen yazdırma düzeyi</li> </ul>	2 - yüksek
Doküman değişikliğini devre dışı bırakma	"Şifreleme düzeyi" 0 olarak ayarlandığında izin kullanılabilir. "Doğru" olarak ayarlandığında PDF dosyası düzenlenemez.	false
Yazdırmayı devre dışı bırakma	"Şifreleme düzeyi" 0 olarak ayarlandığında izin kullanılabilir. "Doğru" olarak ayarlandığında PDF dosyası için yazdırma devre dışı bırakılır.	false
Açıklama ve form alanları eklemeyi ve değiştirmeyi devre dışı bırakma	"Şifreleme düzeyi" 0 olarak ayarlandığında izin kullanılabilir. "Doğru" olarak ayarlandığında açıklama ve form alanı ekleme veya değiştirme özelliği devre dışı bırakılır.	false
İçerik kopyalamayı, çıkarmayı ve erişilebilirliği devre dışı bırakma	"Şifreleme düzeyi" 0 olarak ayarlandığında izin kullanılabilir. "Doğru" olarak ayarlandığında içerik kopyalama, çıkartma ve erişilebilirlik özellikleri devre dışı bırakılır.	false
Ekran okuyucular için metin erişimini etkinleştirme	"Şifreleme düzeyi" 1 veya daha yüksek olarak ayarlandığında izin kullanılabilir. "Doğru" olarak ayarlandığında, ekran okuyucu cihazları için metin erişimi etkinleştirilir.	true
Metin, resim ve diğer içeriğin kopyalanmasını etkinleştirme	"Şifreleme düzeyi" 1 veya daha yüksek olarak ayarlandığında izin kullanılabilir. "true" olarak ayarlandığında metinlerin, resimlerin ve diğer içeriklerin kopyalanması etkinleştirilir.	false

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
İzin verilen değişiklik düzeyi	"Şifreleme düzeyi" 1 veya daha yüksek olarak ayarlandığında izin kullanılabilir. Geçerli Değerler: <ul style="list-style-type: none"> <li>0: Hiçbiri</li> <li>1: Eklemeye, silmeye ve sayfa döndürmeye izin verir</li> <li>2: Form alanlarını doldurmaya ve imzalamaya izin verir</li> <li>3: Açıklama girmeye, form alanlarını doldurmaya ve imzalamaya izin verir</li> <li>4: Sayfaların çıkarılması haricinde değişikliklere izin verir</li> </ul>	0
İzin verilen yazdırma düzeyi	"Şifreleme düzeyi" 1 veya daha yüksek olarak ayarlandığında izin kullanılabilir. Geçerli değerler: <ul style="list-style-type: none"> <li>0: Hiçbiri</li> <li>1: Düşük çözünürlük (150 dpi)</li> <li>2: Yüksek çözünürlük</li> </ul>	0
Tüm sayfalara için sadece bir paylaşılan kaynak nesnesi kullanma	Yayımcının mod öndeğeri bir PDF dosyasındaki tüm sayfalar için bir paylaşılan kaynaklar nesnesi oluşturur. Bu modun genel olarak daha küçük bir dosya boyutu oluşturma avantajı vardır. Ancak, dezavantajları aşağıdaki gibidir: <ul style="list-style-type: none"> <li>Birçok SVG nesnesi içeren büyük bir dosyayı görüntülemek daha uzun zaman alabilir</li> <li>Bölmeleri çıkartmak veya silmek için Adobe Acrobat kullanarak dosyayı bölümlere ayırmayı seçerseniz, her çıkartılan bölüme tek paylaşılan kaynak nesnesi (tüm dosya için SVG nesnelerinin tümünü içeren) dahil edildiğinden düzenlenen PDF dosyaları daha büyüktür.</li> </ul> <p>Bu niteliğin "yanlış" olarak ayarlanması her sayfa için bir kaynak nesnesi oluşturur. Dosya boyutu daha büyüktür, ancak PDF görüntüleme daha hızlıdır ve PDF daha küçük dosyalara daha kolay şekilde bölünebilir.</p>	true
PDF Gezinme Paneli Başlangıç Görünümü	Bir kullanıcı PDF raporunu ilk açtığında gösterilen gezinme paneli görünümünü kontrol eder. Aşağıdaki seçenekler desteklenir: <ul style="list-style-type: none"> <li>Paneller Daraltıldı - PDF dokümanını gezinme paneli daraltılmış halde görüntüler.</li> <li>Yer İşaretleri Açık (öndeğer) - kolay gezinme için yer işareti bağlantılarını görüntüler.</li> <li>Sayfalar Açık - PDF'in her sayfasının tıklanabilir küçük resim görünümünü görüntüler.</li> </ul>	Yer İşaretleri Açık

## PDF Dijital İmza Nitelikleri

Özellikleri, PDF raporları için bir dijital imzayı etkinleştirecek ve PDF raporu çıktısında imzanın yerleşimini tanımlayacak şekilde ayarlarsınız.

An düzeyinde veya rapor düzeyinde, özellikleri, PDF raporları için dijital imzayı etkinleştirecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Önce en az bir dijital imza kaydetmeniz gerekir, böylece anınızda veya raporlarınızda kullanmak üzere bunu seçebilirsiniz. PDF yerleşim şablonuna veya RTF yerleşim şablonuna dayalı bir rapor için dijital imzayı uygulamak üzere, rapordaki **Dijital İmzayı Etkinleştir** niteliğini "doğru" olarak ayarlayın.

Ayrıca, dijital imzayı çıktı raporunuzdaki istediğiniz konuma yerleştirmek için uygun nitelikleri de ayarlamalısınız. Dijital imzayı yerleştirme tercihleriniz şablon türüne bağlıdır. Tercihler aşağıdaki gibidir:

- (Sadece PDF) **Mevcut imza alanı adı** niteliğini ayarlayarak dijital imzayı belirli bir alana yerleştirin.
- (RTF ve PDF) **İmza alanı konumu** niteliğini ayarlayarak dijital imzayı sayfanın genel bir konumuna (sol üst, orta üst veya sağ üst) yerleştirin.
- (RTF ve PDF) **İmza alanı x koordinatı** ve **İmza alanı y koordinatı** niteliklerini ayarlayarak dijital imzayı x ve y koordinatları tarafından belirlenen belirli bir konuma yerleştirin.

Bu seçeneği kullanırsanız, dokümanınızda alanın boyutunu tanımlamak için **İmza alanı genişliği** ve **İmza alanı yüksekliği** ayarlarını da yapabilirsiniz.

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
Dijital İmzayı Etkinleştirme	PDF raporları için dijital imzayı etkinleştirmek üzere bunu "doğru" olarak ayarlayın.	false
Dijital imza adı	Kayıtlı bir dijital imza dosyası seçin.	U/D
Mevcut imza alanı adı	Bu nitelik sadece PDF yerleşim şablonları için geçerlidir. Rapor bir PDF şablonunu temel alıyorsa, PDF şablonundaki dijital imzanın yerleştirileceği bir alanı girebilirsiniz.	U/D
İmza alanı yerleşimi	Bu nitelik RTF veya PDF düzen şablonlarına uygulanabilir. Bu nitelik şu değerleri içeren bir liste sağlar: Sol Üst, Üst Orta, Sağ Üst. Bu genel konumlardan birini seçtiğinizde Yayımcı dijital imzayı çıktı dokümanına doğru boyutlandırılmış ve konumlandırılmış şekilde ekler. Bu niteliği ayarlamayı seçerseniz X ve Y koordinatlarını veya genişlik ve yükseklik niteliklerini girmeyin.	U/D
İmza alanı X koordinatı	Bu nitelik RTF veya PDF düzen şablonlarına uygulanabilir. Dokümanın sol kenarını X ekseninin sıfır noktası olarak kullanarak, dijital imzanın soldan yerleştirilmesini istediğiniz konumu nokta cinsinden girin. Örneğin, dijital imzanın 8,5 inç-11 inç (yani 612 nokta genişlik ve 792 nokta yükseklik) bir dokümanın ortasına yatay olarak yerleştirilmesini istiyorsanız 306 girin.	0

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
İmza alanı Y koordinatı	Bu nitelik RTF veya PDF düzen şablonlarına uygulanabilir. Dokümanın alt kenarını Y ekseninin sıfır noktası olarak kullanarak, dijital imzanın alttan yerleştirilmesini istediğiniz konumu nokta cinsinden girin. Örneğin, dijital imzanın 8,5 inç-11 inç (yani 612 nokta genişlik ve 792 nokta yükseklik) bir dokümanın ortasına dikey olarak yerleştirilmesini istiyorsanız 396 girin.	0
İmza alanı genişliği	Eklenen dijital imza alanının istenen genişliğini nokta cinsinden (72 nokta bir inçtir) girin. Bu sadece <b>İmza alanı x koordinatı</b> ve <b>İmza alanı Y koordinatı</b> niteliklerini de ayarlamanız durumunda geçerlidir.	0
İmza alanı yüksekliği	Eklenen dijital imza alanının istenen yüksekliğini nokta cinsinden (72 nokta bir inçtir) girin. Bu sadece <b>İmza alanı x koordinatı</b> ve <b>İmza alanı Y koordinatı</b> niteliklerini de ayarlamanız durumunda geçerlidir.	0

## PDF Erişilebilirlik Nitelikleri

PDF erişilebilirliğini konfigüre etmek için aşağıdaki tabloda açıklanan nitelikleri ayarlayın.

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
PDF çıktısını erişilebilir yapma	PDF çıktılarını erişilebilir yapmak için "doğru" olarak ayarlayın. Erişilebilir PDF çıktısı doküman başlığını ve PDF etiketlerini içerir.	Yanlış
Erişilebilir PDF çıktısı için PDF/UA formatını kullanma	Erişilebilir PDF çıktıları için PDF/UA formatını kullanmak için "doğru" olarak ayarlayın.	Yanlış

## PDF/A Çıktı Nitelikleri

PDF/A çıktısını konfigüre etmek için aşağıdaki tabloda açıklanan nitelikleri ayarlayın.

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
PDF/A sürümü	PDF/A sürümünü ayarlayın.	PDF/A-1B

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
PDF/A ICC Profili Verisi	ICC profil veri dosyasının adı, örneğin: CoatedFOGRA27.icc ICC (International Color Consortium) profili, bu PDF/A dosyasının görüntülenmesi hedeflenen ortamın renk özelliklerini açıklayan ikili bir dosyadır. Seçtiğiniz ICC profili 4'ün altında bir ana sürüme sahip olmalıdır. JVM'deki ayar öndeğerlerinden farklı bir belirli profil verisi dosyası kullanmak için dosyayı edinin ve <bi publisher repository>/Admin/Configuration konumuna yerleştirin. Bu niteliği ayarladığınızda PDF/A ICC Profili Bilgisi (pdfa-icc-profile-info) için de bir değer ayarlamalısınız.	JVM tarafından sağlanan profil verisi öndeğeri
PDF/A ICC Profili Bilgisi	ICC profili bilgileri (pdfa-icc-profile-data belirtildiğinde gereklidir)	sRGB IEC61966-2.1
PDF/A dosya tanımlayıcı	Meta veri sözlüğünün xmpMM:Identifier alanında ayarlı bir veya daha fazla geçerli dosya tanımlayıcısı. Birden fazla tanımlayıcı belirtmek için değerleri virgül (,) ile ayırın.	Otomatik oluşturulan dosya tanımlayıcısı
PDF/A doküman no	Geçerli doküman no. Değer meta veri sözlüğünün xmpMM:DocumentID alanında ayarlanır.	Hiçbiri
PDF/A sürüm no	Geçerli sürüm no. Değer meta veri sözlüğünün xmpMM:VersionID alanında ayarlanır.	Hiçbiri
PDF/A dönüştürme sınıfı	Geçerli dönüştürme sınıfı. Değer meta veri sözlüğünün xmpMM:RenditionClass alanında ayarlanır.	Hiçbiri

## PDF/X Çıktı Nitelikleri

Aşağıda açıklanan nitelikleri ayarlayarak PDF/X çıktısını konfigüre edin. Bu nitelikler için ayarladığınız değerler yazdırma cihazına bağlı olacaktır.

Diğer PDF niteliklerinde aşağıdaki sınırlamalar mevcuttur:

- pdf-version - PDF/X-1a çıktısı için 1.4 üzerindeki değerlere izin verilmez.
- pdf-security - Yanlış olarak ayarlanmalıdır.
- pdf-encryption-level - 0 olarak ayarlanmalıdır.
- pdf-font-embedding - Doğru olarak ayarlanmalıdır.



Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
PDF/X ICC Profil Verileri	(Gerekli) ICC profil veri dosyasının adı, örneğin: CoatedFOGRA27.icc. ICC (International Color Consortium) profili, hedeflenen çıktı cihazının renk özelliklerini açıklayan bir ikili dosyadır. Üretim ortamlarında, renk profili yazıcı satıcınız ya da oluşturulan PDF/ dosyasını yazdıran yazdırma şirketi tarafından sağlanabilir. Dosya <bi publisher repository>/Admin/ Configuration altına yerleştirilmelidir. Profil verilerine Adobe desteğinden veya colormanagement.org'dan da ulaşılabilir.	Hiçbiri
PDF/X çıktı koşulu tanımlayıcısı	(Gerekli) ICC (International Color Consortium) ile kayıtlı standart yazdırma koşullarından birinin adı. Bu nitelik için girdiğiniz değer geçerli bir "Referans adıdır", örneğin: FOGRA43. Hedeflenen yazdırma ortamı için uygun değeri girin. Bu ad çoğunlukla PDF/X dokümanının tüketicisi tarafından dosyanın otomatik işlenmesine kılavuzluk etmek için ya da etkileşimli uygulamalarda ayar öndeğerlerini bildirmek için kullanılır.	Hiçbiri
PDF/X çıktı koşulu	Değiştirilen dosyayı alan işletme birimindeki insan olan bir operatör için anlamlı olacak bir formdaki hedeflenen yazdırma koşulunu açıklayan bir dize. Değer OutputIntents sözlüğünün OutputCondition alanında ayarlanır.	Hiçbiri
PDF/X kayıt defteri adı	Kayıt defteri adı. pdfx-output-condition-identifier ICC kayıt defterinin dışındaki bir kayıt defterinde kayıtlı olan bir nitelime adına ayarlandığında bu niteliği ayarlayın.	<a href="http://www.color.org">http://www.color.org</a>
PDF/X sürümü	Info sözlüğünün GTS_PDFXVersion ve GTS_PDFXConformance alanlarında ayarlı PDF/X sürümü. PDF/X-1a:2003 şu anda desteklenen tek değerdir.	PDF/X-1a:2003

## DOCX Çıktı Nitelikleri

Aşağıdaki tabloda DOCX çıktı dosyalarını kontrol eden nitelikler açıklanmaktadır.

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
Değişiklik izlemeyi etkinleştirme	Çıktı dokümanındaki değişikliklerin izlenmesini etkinleştirmek için "doğru" olarak ayarlayın.	false
Dokümanı izlenen değişikliklere karşı koruma	Dokümanı izlenen değişikliklere karşı korumak için "doğru" olarak ayarlayın.	false

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
Yazı tipi öndeğeri	Başka bir yazı tipi ayarlanmadığında çıktıda yazı tipi stilini ve boyutunu tanımlamak için bu niteliği kullanın. Bu özellikle oluşturulan raporlardaki boş tablo hücrelerinin boyutlandırmasını kontrol etmek için kullanışlıdır. Yazı tipi adını ve boyutunu <YazıTipiAdı>:<boyut> formatında girin, örneğin: Arial:12. Seçtiğiniz yazı tipi, işleme altyapısı tarafından çalıştırma sırasında kullanılabilir olmalıdır.	Arial:12
Açık parola	Bu niteliği kullanarak rapor kullanıcılarının herhangi bir DOCX raporunu açmak için sağlaması gereken parolayı belirtin.	U/D

## RTF Çıktı Nitelikleri

Aşağıdaki tabloda açıklanan nitelikleri ayarlayarak RTF çıktı dosyalarını konfigüre edin.

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
Değişiklik izlemeyi etkinleştirme	Çıktı RTF dokümanındaki değişikliklerin izlenmesini etkinleştirmek için "doğru" olarak ayarlayın.	false
Dokümanı izlenen değişikliklere karşı koruma	Dokümanı izlenen değişikliklere karşı korumak için "doğru" olarak ayarlayın.	false
Yazı tipi öndeğeri	Başka bir yazı tipi ayarlanmadığında RTF çıktısında yazı tipi stilini ve boyutunu tanımlamak için bu niteliği kullanın. Bu özellikle oluşturulan raporlardaki boş tablo hücrelerinin boyutlandırmasını kontrol etmek için kullanışlıdır. Yazı tipi adını ve boyutunu şu formatta girin <FontName>:<size> örneğin: Arial:12. Seçtiğiniz yazı tipi, işleme altyapısı tarafından çalıştırma sırasında kullanılabilir olmalıdır. Yazı tiplerini yükleme hakkında bilgi ve ön tanımlı yazı tipleri için bkz. <a href="#">Yazı Tipi Eşlemeleri Tanımlama</a> .	Arial:12
Tek kalan öğeleri etkinleştir	Dokümanın "aslı paragraf" içermemesini sağlamak için "doğru" olarak ayarlayın. Bir sayfadaki son paragrafın yalnız bırakılmış bir satırı olduğunu ve paragrafın kalan satırlarının sonraki sayfada devam ettiğini varsayın. Bu seçenek etkin olduğunda, daha iyi okunabilirlik için paragrafın tüm satırlarını bir arada tutmak amacıyla paragrafın başlangıç satırı sonraki sayfaya taşınır.	false

## PPTX Çıktı Nitelikleri

Aşağıdaki tabloda PPTX çıktı dosyalarını kontrol eden nitelikler açıklanmaktadır.

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
Açık parola	Bu niteliği kullanarak rapor kullanıcılarının herhangi bir PPTX raporunu açmak için sağlaması gereken parolayı belirtin.	U/D

## HTML Çıktı Nitelikleri

Aşağıdaki tabloda HTML çıktı dosyalarını kontrol eden nitelikler açıklanmaktadır.

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
Üstbilgiyi gösterme	HTML çıktısında şablon üstbilgisini gizlemek için "yanlış" olarak ayarlayın.	true
Altbilgiyi gösterme	HTML çıktısında şablon altbilgisini gizlemek için "yanlış" olarak ayarlayın.	true
Akıllı tırnakları değiştirme	Eğik tırnak işaretlerinin HTML çıktısında düz tırnak işaretleri ile değiştirilmesini istemiyorsanız "yanlış" olarak ayarlayın.	true
Karakter kümesi	Çıktı HTML karakter kümesini belirtin.	UTF-8
HTML çıktısını erişilebilir yapma	HTML çıktısını erişilebilir yapmak için "doğru" olarak ayarlayın.	false
Tablo sütunları için genişlik yüzdesi kullanma	Tablo sütunlarını nokta cinsinden bir değer yerine tablonun toplam genişliğinin yüzde değerine göre görüntülemek için "doğru" olarak ayarlayın. Bu nitelik özellikle gözatıcının son derece geniş sütunlar içeren tabloları görüntülemesi durumunda kullanışlıdır. Bu niteliği doğru olarak ayarlamak tabloların okunabilirliğini artırır.	true
Sayfa Numaralarıyla Gösterme	Bu nitelik doğru olarak ayarlandığında HTML çıktısı rapor görüntüleyicisinde sayfa numaralama özellikleri ile görüntülenir. Bu özellikler şunlardır: <ul style="list-style-type: none"><li>• Oluşturulan içindekiler</li><li>• Sayfanın en üstünde ve altındaki gezinme bağlantıları</li><li>• HTML dokümanındaki belirli bir sayfaya atlama özelliği</li><li>• Gözatıcının arama özelliğini kullanarak HTML dokümanında dize arama</li><li>• Gözatıcının yakınlaştırma özelliğini kullanarak HTML dokümanında yakınlaşma ve uzaklaşma</li></ul> Bu özellikler sadece rapor görüntüleyicisi üzerinden çevrimiçi görüntüleme için desteklenir.	false

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
Tablo Hücresinde Dolguyu Azaltma	Bu nitelik doğru olarak ayarlandığında, HTML tablolarındaki hücreler dolgu olamadan görüntülenir. Bu şekilde metin için kullanılabilen sayfa boşluğu maksimum hale getirilir.	false
Çevrimdışı görüntüleme için resimleri ve grafikleri HTML'e katıştırma	Bu nitelik yanlış olarak ayarlandığında grafikler ve resimler HTML çıktısına katıştırılır ve çevrimdışı görüntüleme için uygun hale gelir.	true
Grafikler için SVG kullanma	Bu nitelik doğru olarak ayarlandığında, grafikler SVG (Ölçeklendirilebilir Vektör Grafiği) olarak görüntülenir ve HTML çıktısında daha iyi çözünürlük sağlar. Bu nitelik yanlış olarak ayarlandığında grafikler tarama resmi olarak görüntülenir.	true
İlk tablo genişliğini koruma	Bu nitelik doğru olarak ayarlandığında, tablodaki bir sütun silindiğinde tablonun orijinal genişliği korunur.	true
Html tablosu için yatay kaydırma çubuğunu otomatik olarak etkinleştirme	Bu nitelik doğru olarak ayarlandığında, gözatıcı penceresinin geçerli boyutuna sığmayan bir tabloya yatay bir kaydırma çubuğu eklenir.	false
Html tablosu sütun boyutu otomatik ayarlamayı etkinleştirme	Bu nitelik doğru olarak ayarlandığında, bir tablodaki sütun genişlikleri otomatik olarak gözatıcı penceresinin boyutuna ayarlanır.	false
Boş paragraf için sıfır yükseklik ayarlama	Bu nitelik doğru olarak ayarlandığında ve çıktı HTML olduğunda, boş bir paragrafın (metin içermeyen paragraf) yüksekliği sıfır punto olarak ayarlanır.	true

## FO İşleme Nitelikleri

Aşağıdaki tabloda FO işlemlerini kontrol eden nitelikler açıklanmaktadır.

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
İş Zekası Yayımcısı XSLT işlemcisini kullanma	<p>Ayrıştırıcının kullanımını kontrol eder. "false" olarak ayarlanırsa, paketlenmemiş XDK ayrıştırıcısını kullanır. "true" olarak ayarlanırsa, Yayımcı'da paketlenmiş 11g ayrıştırıcıyı kullanır. "12c" olarak ayarlanırsa, Yayımcı'da paketlenmiş 12c ayrıştırıcısını kullanır.</p> <p>Bu niteliği sunucu düzeyinde veya rapor düzeyinde ayarlayabilirsiniz.</p> <p>Veri boyutu 2 GB'den fazlaysa "12c" olarak ayarlayın.</p> <p>Bu niteliği rapor düzeyinde "12c" olarak ayarlarsanız <b>ACCESS_MODE ögesini XSLT işlemci üzerinde FORWARD_READ olarak ayarla niteliğini</b> sunucu düzeyinde "false" ve rapor düzeyinde "true" olarak ayarladığınızdan emin olun.</p>	true
XSLT işlemcisinin ölçeklendirilebilir özelliğini etkinleştirme	<p>XDO ayrıştırıcısının ölçeklendirilebilir özelliğini kontrol eder. Bu niteliğin geçerli olması için "İş Zekası Yayımcısı'nın XSLT işlemcisini kullan" niteliği "true" veya "12c" olarak ayarlanmalıdır.</p> <p>Bu özelliğin değeri hem sunucu düzeyinde hem de rapor düzeyinde "true" olmalıdır. "false" olarak ayarlarsanız, FO işlemcisi disk yerine bellek (yığın) kullanır ve yetersiz bellek sorunlarına neden olabilir.</p>	false
XSLT çalışma optimizasyonunu etkinleştirme	<p>"Doğru" olarak ayarlandığında, FO işlemcisinin genel performansı artar ve geçici dizininde oluşturulan geçici FO dosyalarının boyutu önemli ölçüde azalır. Küçük raporlar için (1-2 sayfa gibi) performans artışı fazla fark yaratmaz. Performansı daha da iyileştirmek için bu niteliği doğru olarak ayarladığınızda <b>Özellik kümelerini çıkart</b> niteliğini "yanlış" olarak ayarlayın.</p>	true
XPath Optimizasyonunu Etkinleştirme	<p>"Doğru" olarak ayarlandığında XML veri dosyası öge sıklığı için analiz edilir. Bilgiler XSL'de XPath optimizasyonu için kullanılır.</p>	false
İşlem sırasında önbelleğe alınan sayfalar	<p>Bu nitelik sadece Geçici Dizin belirttiğinizde (Genel niteliklerde) etkindir. İçindekiler oluşturulurken, sayfa sayısı bu nitelik için belirtilen değeri aşana kadar sayfaları önbelleğe alır. Daha sonra sayfaları Geçici Dizindeki bir dosyaya yazar.</p>	50
Çift yönlü dil rakam yerine geçme türü	<p>Geçerli değerler "Hiçbiri" ve "Ulusal"dır. "Hiçbiri" olarak ayarlandığında Doğu Avrupa numaraları kullanılır. "Ulusal" olarak ayarlandığında Hint formatı (Arapça-Hintçe basamaklar) kullanılır. Bu ayar sadece yerel ayar Arapça olduğunda geçerlidir, aksi takdirde yoksayılr.</p>	Ulusal

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
Değişken üstbilgi desteğini devre dışı bırakma	Doğru olarak ayarlandığında, değişken üstbilgisi desteğini engeller. Değişken üstbilgisi desteği, içeriği sığdırmak için üstbilginin boyutunu otomatik olarak genişletir.	false
Harici referansları devre dışı bırakma	Doğru olarak ayarlandığında, XSL işleme ve XML ayrıştırma sırasında alt şablonlar veya diğer XML dokümanları gibi ikincil dosyaların içe aktarılmasını engeller. Bu sistemin güvenliğini artırır. Rapor veya şablon harici dosya çağırırsa bunu "yanlış" olarak ayarlayın.	true
FO Ayrıştırma Arabellek Boyutu	FO işlemcisi için arabelleğin boyutunu belirler. Arabellek dolu olduğunda arabellekteki öğeler raporda gösterilir. Karmaşık formatlama ve hesaplamalar gerektiren büyük tablolara veya özet tablolarına sahip raporlar, bu nesnelere raporda doğru şekilde göstermek için daha büyük bir arabellek gerektirir. Bu raporlar için arabelleğin boyutunu rapor düzeyinde artırın. Bu değer artırılması sistemin bellek tüketimini etkiler.	1000000
FO uzatılmış satır sonu	Doğru olarak ayarlandığında, satır sonu gerektiğinde noktalama, heceleme ve uluslararası metinler doğru şekilde işlenir.	true
Alt şablon için XSLT çalıştırma zamanı optimizasyonunu etkinleştirme	Daha fazla işlemek üzere XDK'ye sadece bir XSL iletmeden önce FO İşlemcisinde XSL içe aktarma gerçekleştirmek için bir seçenek sağlar. Bu, xslt optimizasyonunun tüm alt şablonları zaten içeren tüm ana XSL şablonuna uygulanmasına izin verir. Doğru öndeğerdir. FO İşlemcisini doğrudan çağırırsanız öndeğer yanlıştır.	true
Rapor Saat Dilimi	Geçerli değerler: User veya JVM. Kullanıcı olarak ayarlandığında, Yayımcı raporlar için Kullanıcı Düzeyi Rapor Saat Dilimi ayarını kullanır. Kullanıcı Raporu Saat Dilimi kullanıcının Hesap Ayarlarında ayarlanır. JVM olarak ayarlandığında, Yayımcı tüm kullanıcıların raporları için sunucu JVM saat dilimini kullanır. Dolayısıyla tüm raporlar bireysel kullanıcı ayarlarına bakılmaksızın aynı saati görüntüler. Bu ayar rapor düzeyinde geçersiz kılınabilir.	Kullanıcı
ACCESS_MODE ögesini XSLT işlemci üzerinde FORWARD_READ olarak ayarla	Rapor düzeyinde <b>BI Yayımcısının XSLT işlemcisini kullan</b> niteliğini "12c" olarak ayarlarsanız, <b>ACCESS_MODE ögesini XSLT işlemci üzerinde FORWARD_READ olarak ayarla</b> niteliğinin sunucu düzeyinde "false" ve rapor düzeyinde "true" olarak ayarlandığından emin olun.	false
PDF Bidi Unicode Sürümü	PDF çıktısında BIDI dizelerini göstermek için kullanılan Unicode sürümünü (3.0 veya 4.1) belirtir.	4.1

## RTF Şablon Nitelikleri

Aşağıdaki tabloda açıklanan nitelikleri ayarlayarak RTF şablonlarını konfigüre edin.

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
Özellik kümelerini çıkarma	RTF işlemcisi, oluşturulan XSL-FO içindeki özellik kümelerini otomatik olarak çıkartır. Çıkarılan kümeler referans alınabilen ek bir FO bloğuna yerleştirilir. Bu işleme performansını artırır ve dosya boyutunu azaltır. Geçerli değerler: <ul style="list-style-type: none"> <li>Etkin - tüm şablonlar ve alt şablonlar için özellik kümelerini çıkart</li> <li>Otomatik - şablonlar için özellik kümelerini çıkart, ancak alt şablonlar için çıkartma</li> <li>Devre Dışı - özellik kümelerini çıkartma</li> </ul>	Otomatik
XPath yeniden yazmayı etkinleştirme	RTF şablonunu XSL-FO'ya dönüştürürken, RTF işlemcisi tam XPath gösterimini temsil etmek için XML etiketi adlarını otomatik olarak yeniden yazar. Bu özelliği devre dışı bırakmak için bu niteliği "yanlış" olarak ayarlayın.	true
Onay kutusu için kullanılan karakterler	PDF çıktısı yazı tipi öndeğeri onay kutusunu temsil eden bir karakter içermez. Şablon onay kutusu içeriyorsa, bu niteliği kullanarak PDF çıktısında onay kutularını temsil etmek için bir Unicode yazı tipi belirleyin. Şu sözdizimini kullanarak "işaretli" durumu için Unicode yazı tipi numarasını ve "işaretsiz" durumu için Unicode yazı tipi numarasını belirlemelisiniz: fontname;<unicode font number for true value's glyph >;<unicode font number for false value's glyph>  Belirttiğiniz yazı tipi çalıştırma zamanında PDF çıktı oluşturmak için uygun olmalıdır. Örnek: Go Noto Current Jp;9745;9744	Go Noto Current Jp;9745;9744
Barkod kodlayıcısı	Raporlarda barkod üretmek için barkod kodlayıcısını seçin. Oracle Libre kodlayıcısını kullanmanızı önerir.	Libre

## XPT Şablon Nitelikleri

Aşağıdaki tabloda açıklanan nitelikleri ayarlayarak XPT şablonlarını konfigüre edin.

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
Çevrimdışı Raporlar İçin XPT Ölçeklendirilebilir Modu	<p>Bu nitelik doğru olarak ayarlandığında, XPT şablonu kullanan ve büyük miktarda veri içeren zamanlanmış raporlar bellek sorunu olmadan çalışır. Rapordaki verilerin ilk 100.000 satırı bellekte depolanır ve kalan satırlar dosya sisteminde depolanır.</p> <p>Bu nitelik yanlış olarak ayarlandığında, XPT şablonu kullanan zamanlanmış raporlar bellek içinde işlenir. Daha az veri içeren raporlar için bu niteliği yanlış olarak ayarlayın.</p>	Yanlış
Çevrimiçi Statik Çıktı İçin XPT Ölçeklendirilebilir Modu	<p>Bu nitelik doğru olarak ayarlandığında, XPT şablonu kullanan ve büyük miktarda veri içeren çevrimiçi raporlar bellek sorunu olmadan çalışır. Rapordaki verilerin ilk 100.000 satırı bellekte depolanır ve kalan satırlar dosya sisteminde depolanır.</p> <p>Bu nitelik yanlış olarak ayarlandığında, XPT şablonu kullanan çevrimiçi raporlar bellek içinde işlenir. Daha az veri içeren raporlar için bu niteliği yanlış olarak ayarlayın.</p>	Yanlış
Etkileşimli Çıktı için Zaman Uyumsuz Modu Etkinleştirme	<p>Bu nitelik doğru olarak ayarlandığında, XPT şablonu kullanan etkileşimli raporlar Oracle WebLogic Server'a zaman uyumsuz çağrılar yapar.</p> <p>Bu nitelik yanlış olarak ayarlandığında, XPT şablonu kullanan etkileşimli raporlar Oracle WebLogic Server'a senkronize çağrılar yapar. Oracle WebLogic Server senkronize çağrı sayısını sınırlar. Takılan tüm çağrılar 600 saniye içinde sona erer.</p>	Doğru

## PDF Şablon Nitelikleri

Kullanılabilir PDF şablonu niteliklerini ayarlayarak istediğiniz PDF dosyalarının türlerini oluşturun.

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
PDF alanlarını çıktıdan kaldırma	PDF alanlarını çıktıdan kaldırmak için "doğru" belirtin. PDF alanları kaldırıldığında alanlara girilen veriler çıkartılır.	false
Tüm alanları çıktıda salt okunur olarak ayarlama	Öndeğer olarak, bir PDF şablonunun çıktı PDF'indeki tüm alanlar salt okunurdur. Tüm alanları güncellenebilir olarak ayarlamak istiyorsanız bu niteliği "yanlış" olarak ayarlayın.	true



Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
Her alanın salt okunur ayarını saklama	Her alanın PDF şablonunda tanımlandığı şekilde "Salt Okunur" ayarını korumak istiyorsanız bu niteliği "doğru" olarak ayarlayın. Bu nitelik "Tüm alanları çıktıda salt okunur olarak ayarla" ayarını geçersiz kılar.	false

## Excel Şablon Nitelikleri

Aşağıdaki tabloda açıklanan nitelikleri ayarlayarak Excel şablonlarını konfigüre edin.

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
Ölçeklenebilir Modu Etkinleştirme	Doğru olarak ayarlandığında, Excel şablonu kullanan büyük raporlar yetersiz bellek sorunu olmadan çalışır. Bir sayfadaki bir veri grubu 65000 satırı aşarsa, veri otomatik olarak birden fazla sayfaya taşar. Bu, sayfa başına 65000 satır olan Microsoft Excel sınırlamasını atlatır. Yanlış olarak ayarlandığında, Excel şablonu kullanan büyük raporlar yetersiz bellek sorunlarına yol açabilir.	false

## CSV Çıktı Nitelikleri

Aşağıdaki tabloda, virgülle ayrılan değer çıktısını kontrol eden nitelikler açıklanmaktadır.

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
CSV sınırlayıcısı	Verileri virgülle ayrılan değer çıktısında sınırlamak için kullanılan karakteri belirtir. Diğer seçenekler: Noktalı Virgül (;), Sekme (t) ve Dikey Çizgi ( ).	Virgül (,)
Önündeki ve arkasındaki boş karakteri kaldırma	Veri öğeleri ile sınırlayıcı arasındaki baştaki ve sondaki boşluğu kaldırmak için "Doğru" belirtin.	false
UTF-8 BOM İmzası Ekleme	UTF-8 BOM imzasını çıktıdan kaldırmak için "Yanlış" belirtin.	true

## EText Çıktı Nitelikleri

Aşağıdaki tabloda EText çıktı dosyalarını kontrol eden nitelikler açıklanmaktadır.

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
UTF-8 BOM İmzası Ekleme	True olarak ayarlandığında, Etext çıktısı BOM formatı ile UTF-8 Unicode karakter setinde olur.	false
Bigdecimal etkinleştirme	True olarak ayarlanırsa Etext çıktısının yüksek duyarlılık sayısal hesaplaması etkinleştirilir.	false

## Excel Çıktı Nitelikleri

Excel çıktısını kontrol etmek için belirli nitelikler ayarlayabilirsiniz.

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
Kılavuz çizgilerini gösterme	Rapor çıktısında Excel tablosu kılavuz çizgilerini göstermek için doğru olarak ayarlayın.	false
Yeni sayfa olarak sayfa sonu	Rapor şablonunda belirtilen bir sayfa sonunun Excel çalışma kitabında yeni bir sayfa oluşturmasını istiyorsanız "Doğru" olarak ayarlayın.	true
Minimum sütun genişliği	Sütun genişliğini nokta olarak ayarlayın. Sütun genişliği belirtilen minimumdan küçük olduğunda ve hiç veri içermediğinde, sütun önceki sütunla birleştirilir. Bu nitelik için geçerli aralık 0,5-20 noktadır.	3 (nokta, 0,04 inç)
Minimum satır yüksekliği	Satır yüksekliğini nokta olarak ayarlayın. Satır yüksekliği belirtilen minimumdan küçük olduğunda ve hiç veri içermediğinde satır kaldırılır. Bu nitelik için geçerli aralık 0,001-5 noktadır.	1 (nokta, 0,01 inç)
Değerleri aynı sütunda tutma	Sütun birleştirmesini en aza indirmek için bu niteliği Doğru olarak ayarlayın. Sütun genişliği, Tablo Otomatik Yerleşimi niteliğinde sağlanan değerler kullanılarak sütun içeriğine göre ayarlanır. Çıktı, orijinal yerleşim algoritması kullanıldığında olduğu kadar düzgün şekilde görünmeyebilir.	Yanlış

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
Tablo Otomatik Düzeni	<p>Nokta cinsinden bir dönüştürme oranı ve nokta cinsinden maksimum uzunluk belirtin, örneğin 6,5,150. Örneğe bakın.</p> <p>Bu niteliğin geçerlilik kazanması için "Değerleri aynı sütunda tut" niteliği Doğru olarak ayarlanmalıdır.</p> <p>Bu nitelik tablo sütunu genişliğini içeriğe sığacak şekilde genişletir. Sütun genişliği, maksimum belirtme kadar olacak şekilde karakter sayısına ve dönüştürme oranına bağlı olarak genişletilir.</p> <p>Örnek: İki Excel verisi sütunu içeren bir rapor olsun -- Sütun 1 18 karakterlik bir metin dizesi içersin ve Sütun 2 30 karakter uzunluğunda olsun. Bu niteliğin değeri 6,5,150 olarak ayarlandığında aşağıdaki hesaplamalar gerçekleştirilir:</p> <p>Sütun 1 18 karakterdir: Hesaplamayı uygulayın: <math>18 * 6,5 \text{ nk} = 117 \text{ nk}</math></p> <p>Excel çıktısındaki sütun 117 nk genişliğinde olur.</p> <p>Sütun 2 30 karakterdir: Hesaplamayı uygulayın: <math>30 * 6,5 \text{ nk} = 195 \text{ nk}</math></p> <p>195 nk belirtilen maksimum olan 150'den büyük olduğundan, Sütun 2 Excel çıktısında 150 nk olur.</p>	U/D
İzin verilen maksimum iç içe geçmiş tablo satırı sayısı	<p>İç içe yerleştirilmiş bir tablo için maksimum izin verilen satır sayısını belirtin. İzin verilen değerler: 15000-999.999.</p> <p>Rapor işlenmesi sırasında, iç içe yerleştirilmiş iç tablo satırları XLSX yazıcısına boşaltılamaz, dolayısıyla bellekte kalarak bellek tüketimini artırır. Yetersiz bellek istisnalarından kaçınmak için bu sınırı ayarlayın. İç tablonun boyutu için bu sınıra ulaşıldığında oluşturma işlemi sonlandırılır. Tamamlanmamış XLSX çıktı dosyası döndürülür.</p>	20.000
Açık parola	<p>Bu niteliği kullanarak rapor kullanıcılarının herhangi bir XLSX çıktı dosyasını açmak için sağlaması gereken parolayı belirtin.</p> <p>Konfigürasyon adı: <code>xlsx-open-password</code></p>	UD
Satır bölmeyi etkinleştir	<p>Bir satırın büyük bir yüksekliğe uzatılmasını önlemek ve satırın birden çok satıra bölünmesine izin vermek üzere "doğru" olarak ayarlayın.</p>	Doğru

## Tüm Çıktıların Nitelikleri

Aşağıdaki tabloda yer alan nitelikler tüm çıktılar için geçerlidir.

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
11.1.1.5 uyumluluk modunu kullanma	Ayrıldı. Oracle tarafından söylenmediği sürece güncellemeyin.	Yanlış
Katalog nesnesi dizin yolu için büyük/küçük harfi yok say	Bir katalog nesnesinin yeri bulunurken katalog nesnesi dizin yolunda büyük/küçük harfin yok sayılıp sayılmadığını belirtir.	Yanlış
Temel verili hale getirilmiş rapora yedeklemeye izin ver	Özel raporu çalıştırma izniniz olmadığında ilgili temel verili hale getirilmiş raporun (öntanımlı rapor) yürütülmesine geri dönüleceğini veya yürütmenin atlanacağını belirtir. Doğru olarak ayarlandığında ve kullanıcının özel raporu çalıştırma izni olmadığında, ilgili temel verili hale getirilmiş rapor yürütülür. Yanlış olarak ayarlandığında, özel raporun yürütülmesi başarısız olduğunda bir hata alırsınız.	Doğru
Web hizmeti optimizasyonu	Doğru olarak ayarlandığında Yayımıcı, rapor tanımını önbelleğe alır ve aynı rapor kısa bir süre içinde birden çok kez çalıştırıldığında kataloğa birden çok istek yapılması önlenir. Önbelleğe alma, sistem performansını iyileştirmeye yardımcı olur.	Doğru

## Bellek Koruyucu Nitelikleri

Çalıştırma Zamanı Konfigürasyonu sayfasında bellek koruyucu niteliklerinin öndeğerleri listelenir.

Bellek koruma niteliklerinin değerleri, anınız için kullanılan hesaplama şekline bağlıdır. Bkz. Hangi Boyutlandırma Seçeneklerini Kullanabilirsiniz?.

Nitelik	Açıklama	Öndeğer
Çevrimiçi raporlar için maksimum rapor veri boyutu	Çevrim içi raporlar için veri boyutunu sınırlandırır.	300 MB
Çevrimdışı (zamanlanan) raporlar için maksimum rapor veri boyutu	Çizelgelenen raporlar için veri boyutunu sınırlandırır.	500 MB
Parçalara ayırma raporları için maksimum rapor veri boyutu	Parçalara ayırma raporları için veri boyutunu sınırlandırır.	Çevrimdışı (zamanlanan) raporlar için maksimum rapor veri boyutu
Boş bellek eşiği	Minimum kullanılabilir boş bellek alanı sağlar.	500 MB
Boş bellek eşiği altındaki maksimum rapor veri boyutu	Boş bellek eşik niteliği pozitif bir değer olarak ayarlandığında bir raporun veri boyutunu sınırlandırır.	free_memory_threshold/10

Nitelik	Açıklama	Öndeğer
Bellek temizleme çalıştırmaları arasındaki minimum zaman aralığı	İki art arda çöp toplama çalıştırması arasındaki saniye cinsinden minimum süre boşluğunu sağlar.	300 (saniye)
Boş belleğin yeniden eşik değerinin üstüne çıkması için maksimum bekleme süresi	Kullanılabilir JVM belleğinin eşik değerini beklemek için bir rapor çalıştırma isteği için saniye olarak süreyi sınırlandırır. Bu nitelik değeri sadece Boş bellek eşik niteliği için pozitif bir değer belirtirseniz geçerlilik kazanır. Boş bellek belirtilen bekleme süresinden sonra hala eşik değerinin altındaysa rapor çalıştırma isteği reddedilir.	30 (saniye)
Çevrimiçi raporlar için zaman aşımı	Çevrimiçi bir raporun işlenmesi için zaman aşımı değerini saniye cinsinden belirtir (veri çıkarma ve rapor oluşturma süresini içerir).	535 (saniye)
CSV çıktısı için maksimum satır	CSV formatındaki raporlar için satırları sınırlandırır.	1000000

## Veri Modeli Nitelikleri

Çalıştırma Zamanı Konfigürasyonu sayfasında veri modeli niteliklerinin değerleri listelenir. Veri modeli niteliklerinin değerleri, anınız için kullanılan hesaplama şekline bağlıdır.

Nitelik	Açıklama	Öndeğer
Veri oluşturma için maksimum veri boyutu sınırı	Bir veri modelinin yürütülmesi ile oluşturulabilecek XML veri boyutunu sınırlandırır.	500 MB
Maksimum örnek veri boyutu sınırı	Veri modeli düzenleyicisinden yüklenebilecek örnek veri dosyasının boyutunu sınırlandırır.	1 MB
Ölçeklenebilir Veri Modeli modunu etkinleştirme	Yetersiz bellek koşullarını önler. Doğru olarak ayarlandığında veri altyapısı verileri işlerken disk alanından yararlanır.	Doğru
Otomatik Veritabanı okuma boyutu modunu etkinleştirme	Bu ayar yetersiz bellek koşullarını önler ancak işleme sürelerini önemli ölçüde arttırabilir. Bu ayar sadece yüzlerce sütun için sıklıkla işlenen karmaşık sorgulara yönelik olarak önerilir. Doğru olarak ayarlandığında, toplam veri kümesi sütunu sayısına ve toplam sütun sayısına göre veritabanı getirme boyutu çalıştırma sırasında ayarlanır. <b>Veritabanı getirme boyutu</b> ayarını yoksayar. Bu nitelik, veri modeli düzeyi veritabanı getirme boyutu niteliklerini geçersiz kılar.	Doğru
Veritabanı getirme boyutu	Bir veri modeli için veritabanı getirme boyutunu sınırlandırır. Bu nitelik değeri sadece <b>Otomatik veritabanı getirme boyutu modunu etkinleştir</b> Yanlış olarak ayarlandığında geçerlilik kazanır.	20 (satır)

Nitelik	Açıklama	Öndeğer
SQL Sorgusu Zaman Aşımı	Çizelgelenen raporlar için SQL sorgularının zaman aşımı değerini belirtir. Bu değer, anın hesaplama boyutuna bağlıdır. Çevrimiçi raporlar için değer 500 saniyedir ve tüm uygulamalar için aynıdır. Çevrimiçi raporlar için değeri değiştiremezsiniz.	600 saniye
Veri Modeli tanısını etkinleştirme	Doğru olarak ayarlandığında veri kümesi detaylarını, bellek ve SQL işleme süresi bilgilerini günlük dosyasına yazar. Oracle bu ayarın sadece hata ayıklama amacıyla doğru olarak ayarlanmasını önerir. Bu niteliği etkinleştirirseniz, işleme süresi artar.	Yanlış
SQL Oturumu İzlemesini Etkinleştirme	İşlenen her SQL sorgusu için doğru olarak ayarlandığında veritabanına bir SQL oturumu izleme günlüğü işler. Veritabanı yöneticisi günlüğü inceleyebilir.	Yanlış
SQL Ayıklamayı Etkinleştirme	Bu niteliği etkinleştirirseniz işlem süresini ve bellek kullanımını azaltır. Sadece Standart SQL kullanan Oracle Veritabanı sorgularına uygulanır. Sorgunuz birçok sütun döndürürse, ancak rapor şablonunuz sadece bir alt küme kullanırsa, SQL kısaltma sadece şablonun ihtiyacı olan sütunları döndürür. SQL kısaltma PDF, Excel ve E-metin şablon türleri için uygulanamaz.	Yanlış
Veri Öbeklemeyi Etkinleştir	Bu niteliği doğru olarak ayarlarsanız, tek tek veri modelleri, raporlar ve rapor işleri için XML verisi öbeklemeyi etkinleştirir. Bu niteliği doğru olarak ayarlarsanız, büyük ve uzun süreli raporları işlemek için <b>Veri Öbekleme Boyutu</b> niteliği için uygun bir değer belirtin.	Yanlış
Veri Öbeği Boyutu	Her veri öbeğine ilişkin veri boyutunu belirler. Sadece <b>Veri Öbeklemeyi Etkinleştir</b> niteliği doğru olarak ayarlandığında geçerlidir.	300 MB
DV Veri Satırı Sınırı	Bir veri kümesinden alınabilecek satır sayısını sınırlandırır.	2000000
Parametre Değerinin Başındaki ve Sonundaki Boşlukları Kırpma	Veri modellerinin parametre değerlerinin başındaki ve sonundaki boşlukları kırpar.	Doğru
Büyük Nesne İçin Satır Beslemeyi ve Satır Başını Hariç Tutma	Bu niteliği doğru olarak ayarlarsanız verilerdeki satır başlarını ve satır beslemelerini hariç tutar.	Yanlış

Nitelik	Açıklama	Öndeğer
Web hizmeti, HTTP Veri Kaynağı için SSL'i etkinleştir	Bu niteliği doğru olarak ayarlarsanız, Web hizmeti ve HTTP veri kaynağı için SSL bağlantısını destekler ve kendi kendine imzalanmış SSL sertifikasını otomatik olarak sunucudan içe aktarır. Sertifika kendi kendine imzalanmamışsa, SSL sertifikasını yüklemek için Yükleme Merkezini kullanın ve bağlantıyı konfigüre etmek için yüklenen SSL sertifikasını kullanın.	Yanlış

## Rapor Teslim Nitelikleri

Aşağıdaki tabloda yer alan nitelikler teslimat raporlaması için geçerlidir.

Nitelik Adı	Açıklama	Öndeğer
FTP/SFTP teslim yeniden denemesini etkinleştirme	FTP veya SFTP teslimat kanalıyla teslimat başarısız olursa ilk deneme başarısız olduktan 10 saniye sonra Yayıncı başka bir teslimat denemesi yapar. Bu ayar tüm FTP ve SFTP teslimat isteklerini etkiler ve sunucular için ayrı ayrı konfigüre edilemez.	Doğru

## Yazı Tipi Eşlemeleri Tanımlama

RTF veya PDF şablonlarındaki temel yazı tiplerini yayımlanan dokümanda kullanılacak hedef yazı tiplerine eşleyin.

Yazı tipi eşlemesini site veya rapor düzeyinde belirtebilirsiniz. Yazı tipi eşlemesi sadece PDF çıktısı ve PowerPoint çıktısı için gerçekleştirilir.

İki yazı tipi eşlemesi tipi vardır:

- RTF Şablonları - RTF şablonlarındaki ve XSL-FO şablonlarındaki yazı tiplerini PDF ve PowerPoint çıktısı yazı tiplerine eşlemek için
- PDF Şablonları - PDF şablonlarındaki yazı tiplerini farklı PDF çıktısı yazı tiplerine eşlemek için.

Özel yazı tiplerini yüklemek için Yükleme Merkezi'ni kullanın. Bkz. [Konfigürasyona Özgü Dosyaları Yükleyin ve Yönetme](#).

## Yazı Tiplerini Yayımlamaya Uygun Hale Getirme

Yayımlanabilecek bir Type1 yazı tipi grubu ve bir TrueType yazı tipi grubu mevcuttur. Bu gruplardaki herhangi bir yazı tipini ek kurulum gerekmeden hedef yazı tipi olarak seçebilirsiniz.

Ön tanımlı yazı tipleri `<oracle_home>/oracle_common/internal/fonts` konumunda yer alır. Başka bir yazı tipine eşlemek için, yazı tipini çalıştırma sırasında yayımlamaya uygun hale getirmek üzere bu dizine yerleştirin. Ortam kümelenmişse yazı tipini her sunucuya yerleştirmeniz gereklidir.

## Yazı Tipi Eşlemesini Site Düzeyinde veya Rapor Düzeyinde Ayarlama

Yazı tipi eşlemesi site düzeyinde veya rapor düzeyinde tanımlanabilir.

- Eşlemeyi site düzeyinde ayarlamak için Yönetim sayfasından **Yazı Tipi Eşlemeleri** bağlantısını seçin.
- Eşlemeyi rapor düzeyinde ayarlamak için raporun Niteliklerini görüntüleyin ve **Yazı Tipi Eşlemeleri** sekmesini seçin. Bu ayarlar sadece seçili rapor için geçerlidir.

Rapor düzeyi ayarları site düzeyi ayarlarının önündedir.

## Yazı Tipi Eşlemesi Oluşturma

Temel yazı tipini ve hedef yazı tipini sağlayın.

1. Yönetim sayfasında, **Çalıştırma Zamanı Konfigürasyonu** bölümünde **Yazı Tipi Eşlemeleri**'ni seçin.
2. RTF Şablonları veya PDF Şablonları bölümünde **Yazı Tipi Eşlemesi Ekle**'ye tıklayın.
3. Temel yazı tipi için detayları sağlayın.
  - **Temel Yazı Tipi:** Yeni bir yazı tipine eklenecek yazı tipi ailesini girin. Örnek: Arial
  - **Stil:** Normal veya İtalik (PDF Şablonu yazı tipi eşlemeleri için geçerli değildir)
  - **Ağırlık:** Normal veya Kalın (PDF Şablonu yazı tipi eşlemeleri için geçerli değildir)
4. Hedef yazı tipinin detaylarını sağlayın.
  - **Hedef Yazı Tipi:** Tip 1 veya TrueType
  - **Hedef Yazı Tipi:** Bir hedef yazı tipi seçin.

TrueType seçtiyseniz, belirli bir numaralanmış yazı tipini koleksiyona girebilirsiniz. İstedığınız yazı tipinin **TrueType Koleksiyonu (TTC) Numarasını** girin.

## Ön Tanımlı Yazı Tipleri

Aşağıdaki Type1 yazı tipleri Adobe Acrobat'ta yerleşiktir ve bu yazı tiplerine yönelik eşlemeler öndeğer olarak yayımlanmaya uygundur.

Bu yazı tiplerinin herhangi birini ek kurulum gerekmeden hedef yazı tipi olarak seçebilirsiniz.

Type1 yazı tipleri aşağıdaki tabloda listelenmiştir.

Yazı Tipi Ailesi	Stil	Kalınlık	Yazı Tipi Adı
serif	normal	normal	Time-Roman
serif	normal	kalın	Times-Kalın
serif	italik	normal	Times-İtalik
serif	italik	kalın	Times-Kalınİtalik
sans-serif	normal	normal	Helvetica
sans-serif	normal	kalın	Helvetica-Kalın
sans-serif	italik	normal	Helvetica-Eğik
sans-serif	italik	kalın	Helvetica-KalınEğik
eş aralıklı	normal	normal	Courier



Yazı Tipi Ailesi	Stil	Kalınlık	Yazı Tipi Adı
eş aralıklı	normal	kalın	Courier-Kalın
eş aralıklı	italik	normal	Courier-Eğik
eş aralıklı	italik	kalın	Courier-KalınEğik
Courier	normal	normal	Courier
Courier	normal	kalın	Courier-Kalın
Courier	italik	normal	Courier-Eğik
Courier	italik	kalın	Courier-KalınEğik
Helvetica	normal	normal	Helvetica
Helvetica	normal	kalın	Helvetica-Kalın
Helvetica	italik	normal	Helvetica-Eğik
Helvetica	italik	kalın	Helvetica-KalınEğik
Times	normal	normal	Times
Times	normal	kalın	Times-Kalın
Times	italik	normal	Times-İtalik
Times	italik	kalın	Times-Kalınİtalik
Symbol	normal	normal	Symbol
ZapfDingbats	normal	normal	ZapfDingbats

TrueType yazı tipleri aşağıdaki tabloda listelenmiştir. Tüm TrueType yazı tipleri alt kümedir ve PDF'e katıştırılır.

Yazı Tipi Ailesi Adı	Stil	Kalınlık	Asıl Yazı Tipi	Asıl Yazı Tipi Türü
Andale Duospace WT	normal	normal	ADUO.ttf	TrueType (Sadece Latin1, Sabit genişlik)
Andale Duospace WT	kalın	kalın	ADUOB.ttf	TrueType (Sadece Latin1, Sabit genişlik)
Andale Duospace WT J	normal	normal	ADUOJ.ttf	TrueType (Japonca tarzı, Sabit genişlik)
Andale Duospace WT J	kalın	kalın	ADUOJB.ttf	TrueType (Japonca tarzı, Sabit genişlik)
Andale Duospace WT K	normal	normal	ADUOK.ttf	TrueType (Korece tarzı, Sabit genişlik)
Andale Duospace WT K	kalın	kalın	ADUOKB.ttf	TrueType (Korece tarzı, Sabit genişlik)
Andale Duospace WT SC	normal	normal	ADUOSC.ttf	TrueType (Basitleştirilmiş Çince tarzı, Sabit genişlik)

Yazı Tipi Ailesi Adı	Stil	Kalınlık	Asıl Yazı Tipi	Asıl Yazı Tipi Türü
Andale Duospace WT SC	kalın	kalın	ADUOSCB.ttf	TrueType (Basitleştirilmiş Çince tarzı, Sabit genişlik)
Andale Duospace WT TC	normal	normal	ADUOTC.ttf	TrueType (Geleneksel Çince tarzı, Sabit genişlik)
Andale Duospace WT TC	kalın	kalın	ADUOTCB.ttf	TrueType (Geleneksel Çince tarzı, Sabit genişlik)
Go Noto Current Jp	normal	normal	GoNotoCurrentJp.ttf	TrueType (Japonca tarzı)
Go Noto Current Kr	normal	normal	GoNotoCurrentKr.ttf	TrueType (Korece tarzı)
Go Noto Current Sc	normal	normal	GoNotoCurrentSc.ttf	TrueType (Basitleştirilmiş Çince tarzı)
Go Noto Current Tc	normal	normal	GoNotoCurrentTc.ttf	TrueType (Geleneksel Çince tarzı)

## Lisanslı Monotype Yazı Tipleri Yerine Açık Kaynaklı Yazı Tipleri

Oracle Analitik Bulutu'nda Oracle Monotype yazı tiplerini Oracle Analitik Yayımcısı, analizler ve kumanda tablolarında PDF raporlarındaki açık kaynak yazı tipleri ile değiştirdi.

Go Noto yazı tipi, Oracle Analitik Yayımcısındaki PDF raporları, analizler ve kumanda tabloları için yedek yazı tipi öndegeridir. Raporlarınızda açık kaynaklı yazı tiplerini test edin ve rapor şablonlarındaki formatlamayı düzeltin.

## Raporlardaki yazı tipleri hakkında bilmem gerekenler nelerdir?

Şu tablo, Oracle Analitik Bulutu'ndaki Monotype yazı tiplerinin ikamelerini listeler.

Monotype Yazı Tipleri	İkame Yazı Tipleri
Monotype Albany yazı tipleri	Google Noto yazı tipleri
Monotype Barkod yazı tipleri	Libre Barkod yazı tipleri

Oracle Analitik Bulutu raporları, İngilizce dışındaki dilleri ve İngilizce ve Batı Avrupa Dillerinin bazı özel karakterlerini desteklemek üzere PDF raporları için yedek yazı tipi olarak Go Noto yazı tipini kullanır. PDF yazı tipi öndegerleri (Helvetica, Times Roman ve Courier gibi) veya kullanıcı tarafından sağlanan yazı tipleri PDF çıktısı oluşturulurken verilere eklenen karakterleri görüntüleyemediğinde sistem yedek yazı tipini kullanır.

Barkod oluşturmak üzere Libre Barkod yazı tiplerini kullanın.

## Rapor yazı tiplerim için şu an ne yapabilirim?

Oracle tüm önemli raporlarınızı gözden geçirmenizi ve raporları gerektiği gibi formatlamak üzere yerleşimi düzenlemenizi öneriyor. Lisanslı Monotype yazı tiplerini, analiz raporlarındaki ve kumanda tablolarındaki açık kaynak yazı tipleri ile değiştirmenin etkisi bu raporlar mükemmel piksel yerleşimleri içermediğinden minimum olması beklenir.

Google Noto yazı tipleri ve Monotype Albany yazı tipleri benzeridir ancak bazı İngilizce dışındaki dillerde karakterlere ilişkin bazı ufak yükseklik, genişlik ve ağırlık farkları olabilir. Bazı durumlarda bu farklar mükemmel piksel PDF çıktısını etkileyebilir. Google Noto yazı tiplerini kullanmak için bu raporların yerleşim şablonunu düzenlemeniz gerekebilir.

Analizler, kumanda tabloları ve Yayımcı raporları için Go Noto yazı tipi yedek yazı tipi öndeğeridir.

Monotype Barkod Yazı Tipleri	İkame Yazı Tipleri
128R00.ttf	LibreBarcode128-Regular.ttf
B39R00.ttf	LibreBarcode39Extended-Regular.ttf
UPCR00.ttf	LibreBarcodeEAN13Text-Regular.ttf

## Para Birimi Formatları Tanımlama

Yönetim Çalıştırma Zamanı Konfigürasyonu sayfasında tanımlı para birimi formatları sistem düzeyinde uygulanır. Para birimi formatları rapor düzeyinde de uygulanabilir.

Rapor düzeyi ayarları buradaki sistem düzeyi ayarlarının önündedir.

## Para Birimi Formatlarını Anlama

Para Birimi Formatları sekmesi, raporlarınızın kendi ilgili formatlamasında birden fazla para birimini görüntüleyebilmesi için bir sayı formatı maskesini belirli bir para birimine eşlemenizi sağlar. Para birimi formatlaması sadece RTF ve XSL-FO şablonları için desteklenir.

Para birimi formatlarını RTF şablonuna uygulamak için format-para birimi fonksiyonunu kullanın.

Para birimi formatı eklemek için:

1. **Ekle** simgesine tıklayın.
2. ISO para birimi kodunu girin, örneğin: USD, JPY, EUR, GBP, INR.
3. Bu para birimi için uygulanacak format maskesini girin.

Format Maskesi Oracle sayı formatında olmalıdır. Oracle sayı formatı, formatı oluşturmak için "9", "0", "D" ve "G" bileşenlerini kullanır, örneğin: 9G999D00

where

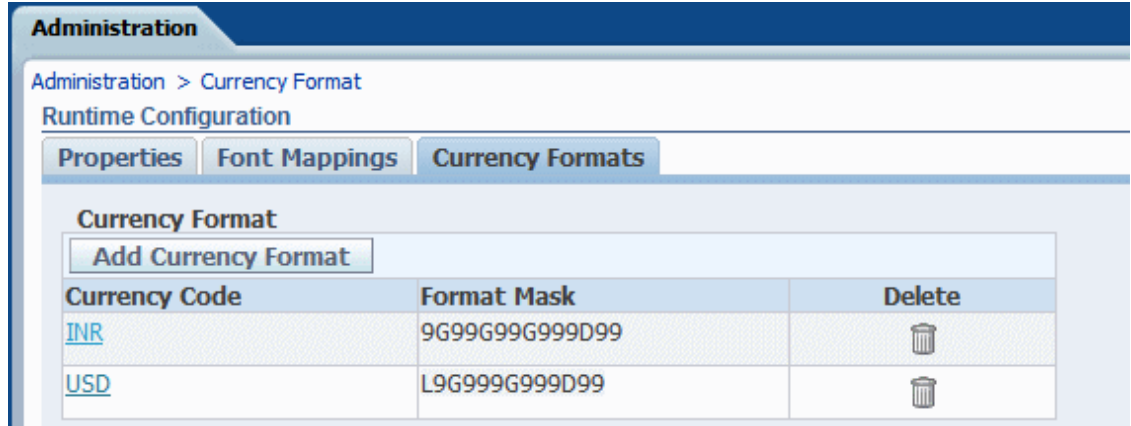
9 sadece veride mevcutsa görüntülenen bir sayıyı temsil eder

G grup ayırıcısını temsil eder

D ondalık ayırıcısını temsil eder

0 gelen verilere bakılmaksızın açık olarak gösterilen bir sayıyı temsil eder

Aşağıdaki resimde örnek para birimi formatları gösterilmektedir.



## Güvenli Raporlar

Bu konuda mükemmel piksel raporlamanın nasıl güvence altına alındığı açıklanmaktadır.

### Konular:

- [PDF Raporlarında Dijital İmza Kullanma](#)
- [Şifreli Rapor Teslimi İçin PGP Anahtarlarını Kullanma](#)
- PDF Dokümanlarını Şifreleme

## PDF Raporlarında Dijital İmza Kullanma

Bir PDF raporuna dijital imza uygulayabilirsiniz.

Dijital imzalar, gönderdiğiniz ve aldığınız dokümanların gerçekliğini doğrulamanıza olanak tanır. Dijital imza dosyanızı güvenli bir konuma yükleyebilir ve çalıştırma zamanında PDF raporunu dijital imza ile imzalayabilirsiniz. Dijital imza, imza sahibinin kimliğini doğrular ve dokümanın imzalandıktan sonra değiştirilmemesini sağlar.

Daha fazla bilgi için Verisign ve Adobe web sitelerine başvurun.

## Dijital İmzaların Ön Koşulları ve Sınırlamaları

Yayımcı'da PDF raporlarıyla dijital imza kullandığınızda, birkaç sınırlamanın farkında olmanız gerekir.

Dijital imza, bir genel sertifika yetkilisinden veya özel/dahili bir sertifika yetkilisinden (yalnızca dahili kullanım içinse) alınır.

Şu sınırlamaları dikkate alın:

- Sadece Yayımcı'da zamanlanan raporlar dijital imza içerebilir.
- Birden fazla dijital imza kaydedebilir ve bulut sunucusu düzeyinde bir dijital imzayı etkinleştirebilirsiniz. Rapor düzeyinde, rapor için uygulamak istediğiniz dijital imzayı seçebilirsiniz. Aynı rapora atanan birden çok şablon, dijital imza niteliklerini paylaşır.

## Dijital Sertifika Edinme

Satın alarak veya otomatik olarak imzalama yöntemini kullanarak dijital sertifika edinebilirsiniz.

- Dijital sertifika almak için şunlardan birini gerçekleştirin:
  - Bir yetkiliden sertifika satın alın, sertifikanın gerçekliğini doğrulayın ve sertifikaya güvenin, daha sonra Microsoft Internet Explorer kullanarak, satın aldığınız sertifikaya göre bir PFX dosyası oluşturun.
  - Adobe Acrobat, Adobe Reader, OpenSSL veya bir PFX dosyasının parçası olarak OSDT gibi bir yazılım programı kullanarak otomatik olarak imzalanmış bir sertifika oluşturun ve ardından PFX dosyasını Yayımcı'ya kaydederek PDF dokümanlarını imzalayın. Herkesin otomatik olarak imzalanmış sertifika oluşturabileceğini ve bu nedenle, böyle bir sertifikayı doğrulayıp güvenirken dikkatli olmanız gerektiğini unutmayın.

## PFX Dosyası Oluşturma

Bir sertifika yetkilisinden dijital sertifika aldıysanız, bu sertifikayı kullanarak bir PFX dosyası oluşturabilirsiniz.

Otomatik olarak imzalanan bir sertifika PFX dosyası zaten varsa PFX dosyası oluşturmanız gerekmez.

Microsoft Internet Explorer ile bir PFX dosyası oluşturmak için:

1. Dijital sertifikalarınızın bilgisayarınıza kaydedildiğinden emin olun.
2. Microsoft Internet Explorer'ı açın.
3. Araçlar menüsünde **Internet Seçenekleri**'ne ve ardından İçerik sekmesine tıklayın.
4. Sertifikalar'a tıklayın.
5. Sertifikalar iletişim kutusunda, dijital sertifikanızı içeren sekmeye ve ardından sertifikaya tıklayın.
6. **Dışa Aktar**'a tıklayın.
7. Sertifika Dışa Aktarma Sihirbazı'ndaki adımları uygulayın. Yardım için, Microsoft Internet Explorer ile sunulan dokümantasyona başvurun.
8. Sorulduğunda, dışa aktarma dosyanızın formatı olarak **DER kodlu ikili X.509 kullan**'ı seçin.
9. Sorulduğunda, bir PFX dosyasının parçası olan sertifikanızı bilgisayarınızdaki erişilebilir bir konuma kaydedin.

PFX dosyanızı oluşturduktan sonra dosyayı kullanarak PDF dokümanlarını imzalayabilirsiniz.

## Dijital İmza Uygulama

PDF raporlarınızı dijital imza ile ayarlayabilir ve imzalayabilirsiniz.

Birden fazla dijital imza yükleyebilir ve kaydedebilir, an için imza öndeğeri olarak bir imzayı ayarlayabilir ve bir rapor için uygulamak istediğiniz dijital imzayı seçebilirsiniz.

1. Dijital imza dosyalarını Karşıya Yükleme Merkezi'ne yükleyin.
2. Dijital imzayı Yayımcı Yönetimi sayfasına kaydedin ve raporları imzalama yetkisine sahip rolleri belirtin.
3. Birden fazla dijital imza kaydettiyseniz, an için imza öndeğeri olarak birini ayarlayın.
  - a. Yönetim sayfasında, **Güvenlik Merkezi**'ne gidin ve **Dijital İmza**'ya tıklayın.
  - b. Dijital İmza sekmesinde, öndeğer olarak ayarlamak istediğiniz dijital imza dosyasını seçin ve **Öndeğer Olarak Ayarla**'ya tıklayın.

- c. Çalıştırma Zamanı Konfigürasyonu sayfasında **Dijital İmzayı Etkinleştir** niteliğini doğru olarak ayarlayın.
4. Bir rapor için dijital imza konfigüre etmek üzere raporu seçin ve dijital imza niteliklerini ayarlayın.
  - a. Rapor Nitelikleri iletişim kutusunda Biçimlendirme sekmesini seçin.
  - b. Raporun **Dijital İmzayı Etkinleştir** niteliğini doğru olarak ayarlayın.
  - c. Rapor için dijital imzayı seçin.
  - d. Görüntüleme alanı adını ve konumunu belirtin.
5. Yetkili bir role sahip kullanıcı olarak oturum açın ve PDF raporunu seçerek raporu Yayımcı zamanlayıcısı ile gönderin. Rapor tamamlandığında, raporun belirtilen konumunda dijital imzanızla imzalanır.

## Dijital İmza İmzanızı Kaydedin ve Yetkilendirilen Roller Atama

Bir dijital imza kaydedin ve bu dijital imza ile doküman imzalayabilecek roller atayın.

Dijital imza dosyasını Karşıya Yükleme Merkezine yüklemelisiniz.

1. Yönetim sekmesindeki **Güvenlik Merkezi** bölümünde **Dijital İmza**'ya tıklayın.
2. Karşıya Yükleme Merkezi'ne yüklediğiniz dijital imza dosyasını seçin ve dijital imzanızın parolasını girin.
3. Bu dijital imza ile dokümanları imzalamak için yetki sahibi olması gereken Rollerı etkinleştirin. Mevcut Rollerı İzin Verilen Roller listesine taşımak için aktarma düğmelerini kullanın.
4. **Uygula**'ya tıklayın.

## İmza Görüntüleme Alanını veya Konumunu Belirtme

Dijital imzanın tamamlanan dokümanda görüneceği konumu belirtmeniz gerekir. Kullanılabilen yöntemler, şablon türünün PDF veya RTF olmasına bağlıdır.

Şablon PDF ise şu seçeneklerden birini kullanın:

- Dijital imza için PDF şablonunda bir şablon alanı belirleyin.
- Rapor niteliklerinde dijital imza için konumu belirleyin.

Şablon RTF ise rapor niteliklerinde dijital imza için konumu belirleyin.

## Dijital İmza için PDF Şablonunda Şablon Alanı Belirleme

PDF şablonuna dijital imzalar için bir alan ekleyin.

Rapor yetkilileri yeni bir alan ekleyebilir veya PDF şablonundaki mevcut bir alanı dijital imza için konfigüre edebilir. Bkz. Dijital İmza İçin Alan Ekleme veya Atama.

## Raporda Dijital İmzanın Konumunu Belirleme

Raporda, dijital imza için konumu belirleyebilirsiniz.

Dokümanda dijital imzanın atılacağı bir yer belirtirken, genel bir konum (Sol Üst, Orta Üst veya Sağ Üst) belirtebilir veya dokümanda x ve y koordinatlarını belirtebilirsiniz.

Çalıştırma zamanı niteliklerini kullanarak dijital imzaya yönelik alanın yüksekliğini ve genişliğini de belirtebilirsiniz. Şablonu dijital imza içerecek şekilde değiştirmenize gerek yoktur.

1. Katalogda rapora gidin.
2. Raporun **Düzenle** bağlantısına tıklayıp raporu düzenlemek üzere açın.
3. **Nitelikler**'e ve ardından Formatlama sekmesine tıklayın.
4. Kaydırarak **PDF Dijital İmza** nitelik grubuna gidin.
5. **Dijital İmzayı Etkinleştir** seçeneğini **Doğru** olarak ayarlayın.
6. Şu şekilde uygun nitelikleri ayarlayarak, dijital imzanın dokümanda görünmesini istediğiniz konumu belirtin (dijital imzanın sadece dokümanın ilk sayfasına eklendiğini unutmayın):
  - **Mevcut imza alanı adı** - Bu yöntem için geçerli değildir.
  - **İmza alanı konumu** - Şu değerleri içeren bir liste sağlar:  
Sol Üst, Orta Üst, Sağ Üst  
Bu genel konumlardan birini seçtiğinizde Yayımcı dijital imzayı çıktı dokümanına doğru boyutlandırılmış ve konumlandırılmış şekilde yerleştirir.  
Bu niteliği ayarlarsanız X ve Y koordinatlarını veya genişlik ve yükseklik niteliklerini girmeyin.
  - **İmza alanı X koordinatı** - Dokümanın sol kenarını X ekseninin sıfır noktası olarak kullanarak, dijital imzanın soldan yerleştirileceği konumu nokta cinsinden girin.  
Örneğin, dijital imzayı 8,5 inç-11 inç (yani 612 nokta genişlik ve 792 nokta yükseklik) bir dokümanın ortasına yatay olarak yerleştirmek için 306 girin.
  - **İmza alanı Y koordinatı** - Dokümanın alt kenarını Y ekseninin sıfır noktası olarak kullanarak, dijital imzanın alttan yerleştirileceği konumu nokta cinsinden girin.  
Örneğin, dijital imzayı 8,5 inç-11 inç (yani 612 nokta genişlik ve 792 nokta yükseklik) bir dokümanın ortasına dikey olarak yerleştirmek için 396 girin.
  - **İmza alanı genişliği** - Eklenen dijital imza alanının istenen genişliğini nokta cinsinden girin. Bu sadece X ve Y koordinatlarını ayarlıyorsanız geçerlidir.
  - **İmza alanı yüksekliği** - Eklenen dijital imza alanının istenen yüksekliğini nokta cinsinden girin. Bu sadece X ve Y koordinatlarını ayarlıyorsanız geçerlidir.

## Raporları Dijital İmza ile Çalıştırma ve İmzalama

Size dijital imza ayrıcalığı verilen bir rol atandıysa, oluşturulmuş bir raporun imza içerecek şekilde konfigüre edilmesi durumunda raporu imzalayabilirsiniz. Sadece zamanlanmış raporları imzalayabilirsiniz.

Raporları dijital imzayla imzalamak için:

1. Dijital imza ayrıcalıklarının verildiği bir role sahip bir kullanıcı olarak oturum açın.
2. Katalogda, dijital imza için etkinleştirilmiş rapora gidin ve **Zamanla**'ya tıklayın.
3. Rapor Zamanlama İşleri sayfasındaki alanları doldurun, **PDF çıktısı**'ni seçin ve ardından işi gönderin.

Tamamlanan PDF dijital imzayı gösterir.

## Şifreli Rapor Teslimi İçin PGP Anahtarlarını Kullanma

FTP sunucusu veya İçerik sunucusu aracılığıyla PGP şifreli raporlar teslim edebilirsiniz.

PGP şifreli dosyaları ikili veya ASCII formatında teslim etmek amacıyla PGP genel anahtarlarını kullanmak üzere FTP sunucusu ile İçerik sunucusunu konfigüre edebilirsiniz.

PGP anahtarlarını karşıya yüklemek ve indirmek için Güvenlik Merkezi'ni kullanın. "İş Zekası Yayınıcısı Genel Anahtar" dosyası, imzalanmış dosyalardaki imzayı doğrular. İmzalanmış dokümanları göndermek için bir teslimat kanalı konfigüre ederseniz, "İş Zekası Yayınıcısı Genel Anahtar" dosyasını (ikili veya ASCII formatında) indirin ve anahtarları, imzayı doğrulamak ve Yayınıcı tarafından teslim edilen dosyaların şifresini çözmek için kullanılan hedef PGP sistemine aktarın.

## PGP Anahtarlarını Yönetme

PGP anahtarlarınızı yükleyebilir ve silebilirsiniz.

1. Yönetim sayfasında, **Güvenlik Merkezi** altında **PGP Anahtarları**'ni seçin.
2. PGP anahtarlarını keystore'a yüklemek için **Dosya Seç**'e tıklayın, PGP anahtar dosyasını seçin ve daha sonra **Karşıya Yükle**'ye tıklayın.
3. Yüklediğiniz PGP anahtarlarını silmek için PGP anahtarları tablosunda PGP anahtarlarına karşılık gelen simgeyi silin.
4. İmza doğrulaması PGP genel anahtarlarını karşıya yüklemek üzere genel anahtar dosyasına karşılık gelen karşıya yükleme simgesine tıklayın.

## PDF Dokümanlarını Şifreleme

Dosya içeriğine yetkisiz erişimi önlemek için PDF dokümanlarını şifreleyebilirsiniz.

**Şifreleme düzeyi** PDF çıktı niteliğinde ayarladığınız güvenlik düzeyi, PDF dokümanı şifrelemesi için kullanılan şifreleme algoritmasını belirtir. PDF dokümanları için sunucu düzeyinde veya rapor düzeyinde şifreleme tanımlayın. Bkz. [PDF Çıktı Nitelikleri](#).

Yayınıcı, aşağıdakiler için AES-256 şifrelemesini destekler:

- FOProcessor veya PDFGenerator yardımcı programları kullanılarak RTF ve XPT şablonlarından oluşturulan PDF dokümanları.
- FormProcessor hizmet programı kullanılarak PDF şablonlarından (PDF formları) oluşturulan PDF dokümanları. Yayınıcı şifreli form girişini desteklemez.
- PDF'ten PostScript'e veya PDF'ten PCL'ye yazdırma filtresi kullanılarak yazdırılan, parola koruması olmayan PDF dokümanları. Filtresiz bir CUPS yazıcısına veya IPP yazıcısına şifreli bir PDF dokümanı gönderemezsiniz.

Yayınıcı, dokümanları şifrelemek ve şifresini çözmek için Java Şifreleme Uzantısı'nın AES uygulamasını kullanır. PDF dokümanları için AES 256 bit şifrelemeyi kullanmak istiyorsanız, Yayınıcı kurulumuna sahip kapsayıcıyı çalıştıran Java Sanal Bilgisayarında Java Şifreleme Uzantısı Sınırsız Güç Yetki Bölgesi İlkesi'nin kurulu olması gereklidir, ancak AES 128 bit şifreleme için bu ilke gerekli değildir.

Yayınıcı şifreli girişi desteklemez.

## PDF Dokümanı Şifreleme Algoritmaları

Yayınıcı, PDF dokümanı güvenlik ayarına dayalı bir şifreleme algoritması kullanır.

Güvenlik Düzeyi	Şifreleme Modeli	PDF Sürümü	Acrobat Sürümü
Düşük	RC4 (40bit)	1.1	3.0
Orta	RC4 (128bit)	1.4	5.0
Yüksek	AES (128bit)	1.5	7.0



Güvenlik Düzeyi	Şifreleme Modeli	PDF Sürümü	Acrobat Sürümü
En Yüksek	AES (256bit)	1.7 (uzantı düzey 5)	X

## Yayımcı Katalog Nesnelerinin Denetim Verileri

Yönetici, Yayımcı katalog nesnelerinin denetim verilerinin görüntülenmesini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilir, denetim verilerine bir bağlantı konfigüre edebilir ve denetim verilerini görüntülemek için raporlar oluşturabilir.

### Konular:

- [Yayımcı Katalog Nesnelerinin Denetim Verileri Hakkında](#)
- [Yayımcı Denetim Verilerinin Görüntülenmesini Etkinleştirme veya Devre Dışı Bırakma](#)
- [Yayımcı Denetim Verileri İçin Veri Kaynağı Bağlantısını Belirtme](#)
- [Yayımcı Denetim Verilerini Görüntüleme](#)

## Yayımcı Katalog Nesnelerinin Denetim Verileri Hakkında

Yayımcı katalog nesnelerinin denetim verilerini görüntülemek için örnek raporları kullanabilirsiniz.

Raporlar, veri modelleri, alt şablonlar, stil şablonları ve klasörler gibi Yayımcı katalog nesnelere erişim zamanını ve kimin eriştiğini öğrenebilirsiniz.

Denetim verileri şunları izlemenize yardım eder:

- Rapor başlatma, işleme, bitirme ve indirme
- Rapor işi durdurma, sürdürme ve iptal etme
- Yayımcı kaynak oluşturma, değişiklik yapma, kopyalama ve silme
- Yayımcı kaynak erişimi



### Not:

Kullanıcı oturum verileri (Kullanıcı Oturum Açma ve Kullanıcı Oturum Kapatma olayları) denetim verilerini içermez. Denetim verilerine sadece *ana bilgisayar:bağlantı noktası/ui/xmlpserver* Yayımcı arayüz sayfalarında gerçekleştirilen raporlama etkinlikleri dahil edilir. *ana bilgisayar:bağlantı noktası/ui/analytics* arayüz sayfalarında gerçekleştirilen raporlama etkinlikleri denetim verilerine dahil edilmez.

## Yayımcı Denetim Verilerinin Görüntülenmesini Etkinleştirme veya Devre Dışı Bırakma

Yöneticiler, yayımlama aktivitelerinin denetim verilerinin görüntülenmesini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilir.

- Sunucu Konfigürasyonu sayfasına gidin.
- Denetim verilerinin görüntülenmesini etkinleştirmek için **İzleme ve Denetimi Etkinleştir**'i seçin ve **Denetim Düzeyi**'ni **Orta** olarak ayarlayın.

- Denetim verilerinin görüntülenmesini devre dışı bırakmak için **İzleme ve Denetimi Etkinleştir** seçimini kaldırın.

## Yayıncı Denetim Verileri İçin Veri Kaynağı Bağlantısını Belirtme

Denetim verileri için bir veri kaynağı bağlantısı konfigüre edin.

- Yönetim sayfasında, **JNDI Bağlantısı**'na tıklayın.
- Veri Kaynağı Ekle**'ye tıklayın.
- Veri Kaynağı Adı** alanında AuditViewDB girin.
- JNDI Adı** alanında jdbc/AuditViewDataSource girin.
- Denetim veri kaynağı bağlantısını teyit etmek için **Bağlantıyı Test Et**'e tıklayın.
- Bu veri kaynağı bağlantısının güvenliğini tanımlayın. Gerekli rolleri **Mevcut Roller** listesinden **İzin Verilen Roller** listesine taşıyın. Sadece **İzin Verilen Roller** listesindeki rollere atanan kullanıcılar, bu veri kaynağından rapor oluşturabilir veya raporları görüntüleyebilirler.
- Uygula**'ya tıklayın.

## Yayıncı Denetim Verilerini Görüntüleme

Denetlenen bilgileri görüntülemek için örnek raporları indirebilir ve kullanabilirsiniz.

Denetim verilerini kaydetmek için Sunucu Konfigürasyonunda **İzleme ve Denetimi Etkinleştir** seçtiğinizden emin olun ve ardından denetim verilerini görüntülemek için AuditViewDB veri kaynağına JNDI bağlantısını konfigüre edin.

Örnek raporlar, denetleme için veri kaynağından veri getirmek üzere JNDI bağlantısını kullanır. Rapor yerleşimi ve veri modeli örnek raporlarda önceden tasarlanmıştır. Örnek raporlarda rapor yerleşimini özelleştirebilirsiniz, ancak veri modelini değiştiremezsiniz. Denetleme verilerinin boyutu büyük olabileceği için örnek raporlar çizelgelenmiş bir iş olarak çalıştırılmak üzere konfigüre edilirler. Denetim raporunu çevrim içi olarak görüntülemek isterseniz, **Raporu Çevrim İçi Çalıştır** niteliğini seçin ve raporun **Otomatik Çalıştırma** niteliğini seçmediğinizden emin olun.

- Örnek denetim raporlarını şu sayfadan indirin: [Oracle Analiz Yayımcısı İndirmeleri](#).
- Örnek denetim raporlarını katalog içindeki paylaşılan bir klasöre kurun.
- Görüntülemek istediğiniz örnek denetim raporlarını çizelgeleyin.
  - Katalogdaki örnek denetim raporuna gidin.
  - Çizelge**'ye tıklayın.
  - Genel sekmesinde, **Tarih Başlangıcı** ve **Tarih Bitişi** parametreleri için tarihleri belirtin.
  - Çıktı sekmesinde, çıktı formatının PDF olduğundan emin olun.

Gerekirse teslimat hedeflerini ekleyebilirsiniz.
- Çizelgelenen iş tamamlandıktan sonra, Rapor İş Tarihçesi sayfasındaki raporu görüntüleyin.

## Katalog ve Raporlar İçin Çeviri Ekleme

Bu konuda, hem katalog hem de bireysel rapor yerleşimleri için çeviri dosyalarının nasıl dışa ve içe aktarılacağı açıklanmaktadır.

### Konular:

- [Yayımcıda Çeviri Hakkında](#)
- [Katalog Çeviri Dosyasını Dışa ve İçe Aktarma](#)
- [Çeviri Şablonları](#)
- [Yerelleştirilmiş Şablon Kullanma](#)

## Yayımcıda Çeviri Hakkında

Yayımcı iki çeviri tipini destekler: Katalog Çevirisi ve Şablon (veya yerleşim) Çevirisi.

Katalog çevirisi, çevrilebilir dizelerin seçili bir katalog klasöründeki tüm nesnelere tek bir çeviri dosyasına çıkartılmasını sağlar; daha sonra bu dosya çevrilip Yayımcı'ya geri yüklenebilir ve uygun dil koduna atanabilir.

Katalog çevirisi rapor yerleşimlerinden sadece çevrilebilir dizeleri değil, kullanıcılara gösterilen kullanıcı arayüzü dizelerini de çıkartır, örneğin katalog nesnesi açıklamaları, rapor parametresi adları ve veri görünen adları.

Katalogu görüntüleyen kullanıcılar, Hesabım tercihlerinde seçtikleri Kullanıcı Arayüzü Dili için uygun olan öğe çevirilerini görür. Kullanıcılar, Hesabım tercihlerinde seçtikleri Rapor Yerel Ayarı için uygun olan rapor çevirilerini görür.

Şablon çevirisi, çevrilebilir dizelerin RTF tabanlı tek bir şablondan (alt şablonlar ve stil şablonları dahil) veya tek bir Yayımcı yerleşim şablonundan (.xpt dosyası) çıkartılmasını sağlar. Bu seçeneği sadece son rapor dokümanlarının çevrilmesi gerektiğinde kullanın. Örneğin, kurumunuz Alman ve Japon müşterilere gönderilecek faturaların çevrilmesini gerektirebilir.

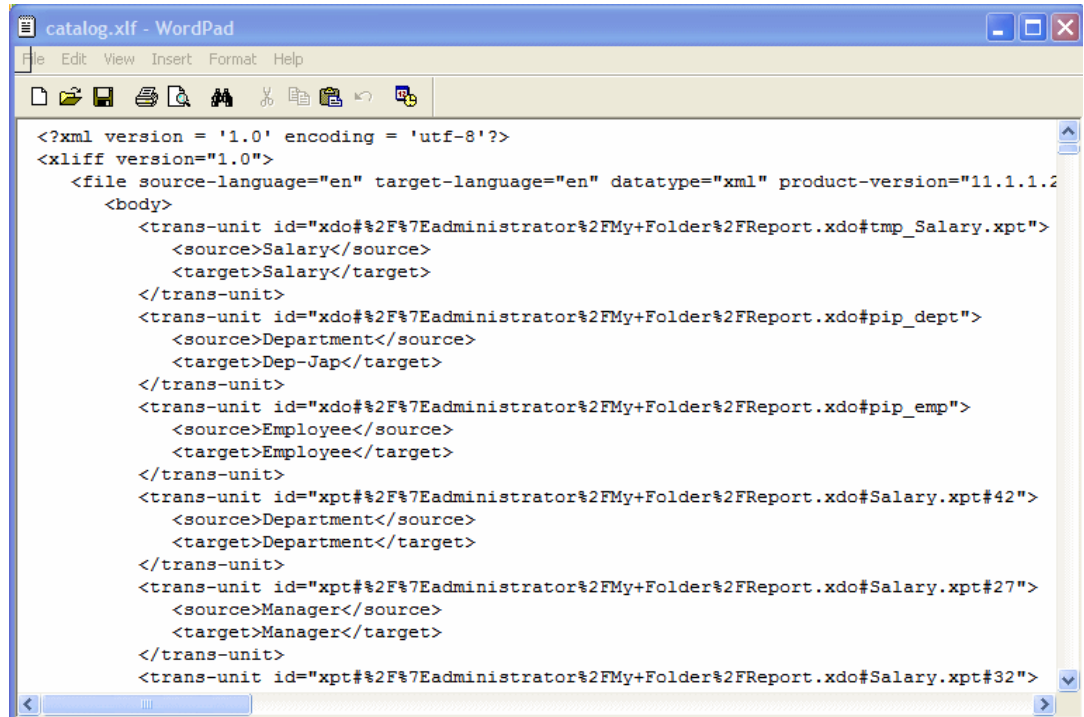
## Katalog Çevirisinin Sınırlamaları

Belirli raporlar için XLIFF dosya çevirileriniz varsa ve mevcut çevirilerin yer aldığı klasör için katalog çevirisi dosyalarını içe aktarırsanız mevcut XLIFF dosyalarının üzerine yazarsınız.

## Katalog Çeviri Dosyasını Dışa ve İçe Aktarma

Çevrilen dosyanın kataloğa aktarılması ve XLIFF dosyalarının katalogdan aktarılması sadece bir Yönetici tarafından gerçekleştirilebilir.

1. Katalogda klasörü seçmek için **Çeviri** araç çubuğu düğmesine tıklayın ve ardından **XLIFF'i Dışa Aktar**'a tıklayın.
2. XLIFF dosyasını yerel bir dizine kaydedin.
3. Çeviri dosyasını (catalog.xlf) açın ve aşağıda gösterildiği şekilde çevirileri şablon metnine uygulayın.



```

<?xml version = '1.0' encoding = 'utf-8'?>
<xliff version="1.0">
  <file source-language="en" target-language="en" datatype="xml" product-version="11.1.1.2">
    <body>
      <trans-unit id="xdo#%2F%7Eadministrator%2FMy+Folder%2FReport.xdo#tmp_Salary.xpt">
        <source>Salary</source>
        <target>Salary</target>
      </trans-unit>
      <trans-unit id="xdo#%2F%7Eadministrator%2FMy+Folder%2FReport.xdo#pip_dept">
        <source>Department</source>
        <target>Dep-Jap</target>
      </trans-unit>
      <trans-unit id="xdo#%2F%7Eadministrator%2FMy+Folder%2FReport.xdo#pip_emp">
        <source>Employee</source>
        <target>Employee</target>
      </trans-unit>
      <trans-unit id="xpt#%2F%7Eadministrator%2FMy+Folder%2FReport.xdo#Salary.xpt#42">
        <source>Department</source>
        <target>Department</target>
      </trans-unit>
      <trans-unit id="xpt#%2F%7Eadministrator%2FMy+Folder%2FReport.xdo#Salary.xpt#27">
        <source>Manager</source>
        <target>Manager</target>
      </trans-unit>
      <trans-unit id="xpt#%2F%7Eadministrator%2FMy+Folder%2FReport.xdo#Salary.xpt#32">

```

4. Dosya çevrildikten sonra XLIFF dosyasını Yayımcı sunucusuna yükleyin: **Çeviri** araç çubuğu düğmesine ve ardından **XLIFF'i İçe Aktar**'a tıklayın. Çevrilen XLIFF dosyasını sunucuya yükleyin.
5. Çeviriyi test etmek için global üstbilgideki Oturum Açan bölümünden **Hesabım**'ı seçin.
6. Hesabım iletişim kutusunun Genel sekmesinde, Rapor Yerel Ayarı ve Kullanıcı Arayüzü Dili tercihlerini uygun dille değiştirin ve **Tamam**'a tıklayın.
7. Çevrilen klasördeki nesnelere görüntüleyin.

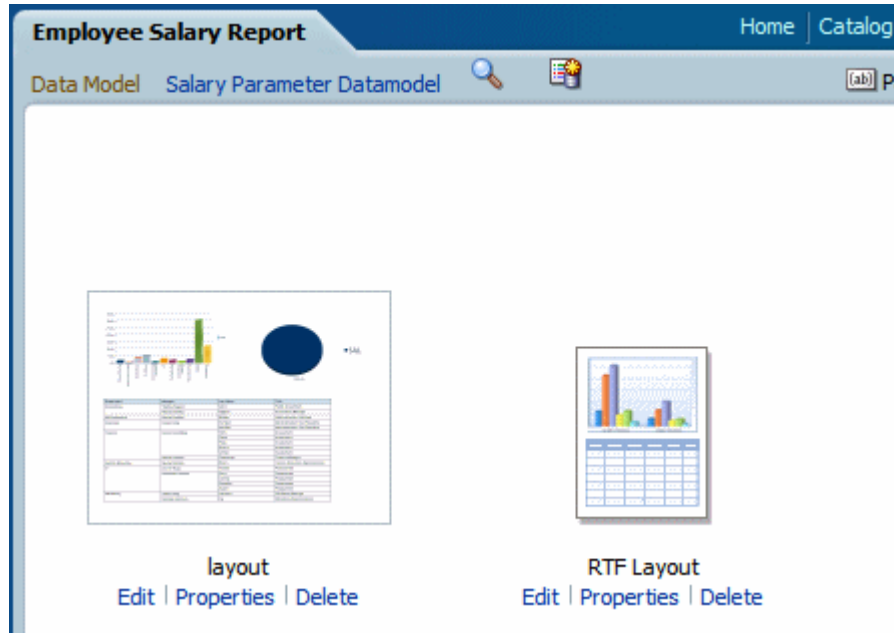
## Çeviri Şablonları

RTF ve Yayımcı (.xpt) şablonlarını Nitelikler sayfasında çevirebilirsiniz.

Şablon çevirisi şunları içerir:

- RTF şablonları
- RTF alt şablonları
- Stil şablonları
- Yayımcı şablonları (.xpt)

Nitelikler sayfasına erişmek için aşağıda gösterildiği şekilde Rapor Düzenleyici'de yerleşimin **Nitelikler** bağlantısına tıklayın.



Nitelikler sayfasından tek bir şablon için bir XLIFF dosyası oluşturabilirsiniz. XLIFF dosyasını oluşturmak için **Çeviriyi Çıkart**'a tıklayın.

## Yerleşim Nitelikleri Sayfasından XLIFF Dosyasını Oluşturma

Rapor yerleşim şablonları, stil şablonları ve alt şablonlar için XLIFF dosyasını oluşturun.

1. Rapor yerleşim şablonları için XLIFF dosyasını oluşturmak için bu adımları gerçekleştirin:
  - a. Katalogda rapora gidin ve düzenlemek üzere açmak için **Düzenle**'ye tıklayın.
  - b. Rapor yerleşimlerinin küçük resim görünümünden, yerleşimin (RTF veya XPT) **Nitelikler** bağlantısına tıklayarak Yerleşim Nitelikleri sayfasını açın.
  - c. **Çeviriler** bölgesinde **Çeviriyi Çıkart**'a tıklayın.  
Yayıncı çevrilebilir dizeleri şablondan çıkartır ve bir XLIFF (.xlf) dosyasına aktarır.
  - d. XLIFF dosyasını yerel bir dizine kaydedin.
2. Stil şablonları ve alt şablonlar için XLIFF dosyasını oluşturmak için bu adımları gerçekleştirin:
  - a. Katalogda stil şablonuna veya alt şablona gidin ve **Düzenle**'ye tıklayarak Şablon Yöneticisini açın.
  - b. **Çeviriler** bölgesinde **Çeviriyi Çıkart**'a tıklayın.  
Yayıncı çevrilebilir dizeleri şablondan çıkartır ve bir XLIFF (.xlf) dosyasına aktarır.
  - c. XLIFF dosyasını yerel bir dizine kaydedin.

## XLIFF Dosyasını Çevirme

XLIFF dosyasını indirdikten sonra çeviri sağlayıcısına gönderebilir ya da metin düzenleyicisi kullanarak her dize için çeviriyi girebilirsiniz.

"Çevrilebilir dize", yayımlanan raporda görüntülenmesi amaçlanan, tablo başlığı veya alan etiketleri gibi şablonda yer alan herhangi bir metindir. Verilerden çalıştırma sırasında sağlanan metinler veya Microsoft Word form alanlarında girdiğiniz metinler çevrilemez.

Şablon XLIFF dosyasını istediğiniz sayıda dile çevirebilir ve bu çevirileri orijinal şablonla ilişkilendirebilirsiniz.

## Çevrilen XLIFF Dosyasını Yayımcı'ya Yükleme

Çevrilen XLIFF dosyasını Yayımcı'ya yüklemek için Şablon Yöneticisini çalıştırabilirsiniz.

1. Katalogda rapora, alt şablona veya stil şablonuna gidin ve düzenlemek üzere açmak için **Düzenle**'ye tıklayın.  
Sadece raporlar için:  
Şablon Yöneticisini açmak için rapor düzenlerinin küçük resim görünümünden düzenin **Nitelikler** bağlantısına tıklayın.
2. Çeviriler bölgesinde **Karşıya Yükle** araç çubuğu düğmesine tıklayın.
3. Çeviri Dosyasını Karşıya Yükle iletişim kutusunda yerel dizindeki dosyayı bulun ve bu çeviriye yönelik **Yerel Ayarı** seçin.
4. Dosyayı karşıya yüklemek için **Tamam**'a tıklayın ve dosyayı Çeviriler tablosunda görüntüleyin.

## Yerelleştirilmiş Şablon Kullanma

Raporlar için yerelleştirilmiş şablonlar oluşturabilirsiniz.

Farklı yerelleştirmeler için gösterdiğiniz raporlar için farklı bir yerleşim tasarlamana gerekirse, yerel ayar için tasarlanmış ve çevrilmiş yeni bir RTF dosyası oluşturabilir ve bu dosyayı Şablon Yöneticisine yükleyebilirsiniz.

Yerelleştirilmiş şablon seçeneği XPT şablonları için desteklenmez.

## Yerelleştirilmiş Şablon Dosyasını Tasarlama

Yerel ayar için istediğiniz şekilde dizeleri çevirip yerleşimleri özelleştirerek temel şablon dosyasını oluşturmak için kullandığınız araçları kullanın.

## Yerelleştirilmiş Şablonu Yayımcı'ya Yükleme

Yerelleştirilmiş şablon dosyalarını rtf formatında Yayımcıya yükleyin.

1. Katalogda rapora, alt şablona veya stil şablonuna gidin ve düzenlemek üzere açmak için **Düzenle**'ye tıklayın.  
Sadece raporlar için:  
Şablon Yöneticisini açmak için rapor düzenlerinin küçük resim görünümünden düzenin **Nitelikler** bağlantısına tıklayın.
2. Şablonlar bölgesinde **Karşıya Yükle** araç çubuğu düğmesine tıklayın.
3. Şablon Dosyasını Karşıya Yükle iletişim kutusunda, yerel dizindeki dosyayı bulun Şablon Türü olarak **rtf** seçin ve bu şablon için **Yerel Ayarı** seçin.
4. Dosyayı karşıya yüklemek için **Tamam**'a tıklayın ve dosyayı Şablonlar tablosunda görüntüleyin.

# Bölüm III

## Gelişmiş Konfigürasyon

Bu konuda, gelişmiş konfigürasyon konularına ilişkin bilgiler sağlanır.

### Bölmeler:

- [Gelişmiş Seçenekleri Özelleştirme ve Konfigüre Etme](#)
- [Veri Çoğaltma](#)

# 7

## Gelişmiş Seçenekleri Özelleştirme ve Konfigüre Etme

Bu konuda, Oracle Analitik Bulutu'nu yöneten yöneticilerin gerçekleştirdiği gelişmiş özelleştirme ve konfigürasyon görevleri anlatılmaktadır.

### Konular:

- [Gelişmiş Özelleştirme ve Konfigürasyon İçin Genel İş Akışı](#)
- [Özel Logolar ve Kumanda Tablosu Stilleri Uygulama](#)
- [Veri Görselleştirme için Kullanıcı Arayüzünü Yerelleştirme](#)
- [Özel Başlıkları Yerelleştirme](#)
- [Eylemler için Özel Java Script Etkinleştirme](#)
- [Güncellemenin Devreye Alınması](#)
- [Veri Artırımı için Özel Bilgi Ekleme](#)
- [Kullanımı İzleme](#)
- [Sorgu Önbelleğe Alma Yönetimi](#)
- [Gelişmiş Seçenekleri Konfigüre Etme](#)

## Gelişmiş Özelleştirme ve Konfigürasyon İçin Genel İş Akışı

Oracle Analitik Bulutu yöneticileri için daha gelişmiş özelleştirme ve konfigürasyon görevleri aşağıdadır.

Görev	Açıklama	Daha Fazla Bilgi
Raporlama sayfası öndeğerini ve kumanda tablosu stillerini değiştirme	Logo öndeğerini, sayfa stilini ve kumanda tablosu stilini değiştirin.	<a href="#">Özel Logolar ve Kumanda Tablosu Stilleri Uygulama</a>
Raporlama kumanda tablolarını ve analizleri yerelleştirme	Çalışma kitabı ve katalog nesnelerinin adlarını (başlık olarak bilinir) farklı dillerde yerelleştirin.	<a href="#">Özel Başlıkları Yerelleştirme</a>
Eylemler için özel JavaScript kurulumu	Kullanıcıların analiz ve kumanda tablolarından gözetici komut listelerini çağrılarını sağlar.	<a href="#">Eylemler için Özel Java Script Etkinleştirme</a>
Geri yazma kurma	Kullanıcıların analiz ve kumanda tablolarından verileri güncellemelerini sağlar.	<a href="#">Güncellemenin Devreye Alınması</a>
Veri zenginleştirme için özel bilgi ekleme	Sistem bilgisini artırmak için özel bilgi referans dosyalarını (CSV formatında) ekleyin.	<a href="#">Veri Artırımı için Özel Bilgi Ekleme</a>
Kullanımı izleme	Oracle Analitik Bulutu içindeki içeriğe kullanıcı düzeyi sorguları izleyin.	<a href="#">Kullanımı İzleme</a>



Görev	Açıklama	Daha Fazla Bilgi
Önbelleğe almayı yönetme	Oracle Analitik Bulutu'nda sorguların nasıl önbelleğe alındığını yönetin.	<a href="#">Sorgu Önbelleğe Alma Yönetimi</a>
Gelişmiş seçenekleri konfigüre etme	Analizler ve kumanda tabloları için daha gelişmiş, hizmet düzeyi seçenekleri ayarlayın.	<a href="#">Gelişmiş Seçenekleri Konfigüre Etme</a>

## Özel Logolar ve Kumanda Tablosu Stilleri Uygulama

Yöneticiler, özel logoları ve kumanda tablosu stillerini uygulamak için temaları kullanır.

### Konular:

- [Özel Logo ve Kumanda Tablosu Stilleri Hakkında](#)
- [Analizler ve Kumanda Tabloları İçin Stil Öndeğerini Değiştirme](#)
- [Temaları İdare Etme](#)
- [Klasik Giriş Sayfasındaki Bağlantıları Özelleştirme](#)

## Özel Logo ve Kumanda Tablosu Stilleri Hakkında

Yönetici olarak, özel logo, marka metni, sayfa stili ve benzerlerini görüntüleyen bir tema oluşturarak raporlama ortamınızı özelleştirebilirsiniz.

Temalarla çalışıldığında şunları unutmayın:

- Birden çok tema oluşturabilirsiniz, ancak aynı anda sadece tek bir tema etkin olabilir.
- Temayı devre dışı bıraktığınızda, başka birini seçmediğiniz sürece Oracle teması öndeğerini geri alırsınız.
- Temalar analiz ve kumanda tablosu içeren sayfalara uygulanır, ancak görselleştirme çalışma kitaplarına uygulanmaz.
- Temaları Yönetim sayfasının Temaları Yönet alanında oluşturursunuz.
- Bir temayı etkinleştirdiğinizde, temayı o anda giriş yapmış olan yöneticinin gözatıcı oturumuna ve son kullanıcılar giriş yaptıkça onların gözatıcı oturumlarına uygularsınız.
- Oracle Analitik birden fazla anda çalışıyorsa temanızı her an için çoğaltın ve etkinleştirin.

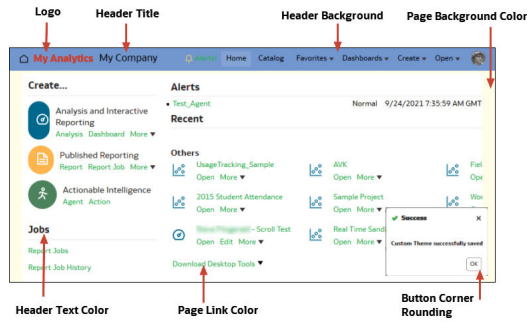
## Analizler ve Kumanda Tabloları İçin Stil Öndeğerini Değiştirme

Yöneticiler analizlerin ve kumanda tablolarının logo, renk ve başlık stili öndeğerlerini değiştirmek için temalar oluşturabilir.

- Klasik Giriş sayfasında kullanıcı profili simgesine ve ardından **Yönetim**'e tıklayın.
- Temaları Yönet**'e tıklayın.
- Mevcut bir kumanda tablosu stili uygulamak için **Tema** listesinden birini seçin, **Etkin**'e ve **Kaydet**'e tıklayın.
- Yeni bir kumanda tablosu stili oluşturmak için **Tema** listesinde **Yeni Tema**'ya tıklayın ve Yeni Tema iletişim kutusunu görüntüleyin.

5. **Tema Adı** alanında, burada belirlediğiniz ad Kumanda Tablosu Nitelikleri iletişim kutusundaki **Stil** listesinde görüntülenir.
6. **Logo** alanında, sol üst köşede görüntülenmesini istediğiniz sayfa logosunu belirleyin. Oracle logosu öndeğerini değiştirmek için, **Logo Seç**'e tıklayın ve PNG, JPG veya JPEG formatında farklı bir logo seçmek için gezin. Logolar 136 piksel genişliğinden ve 28 piksel yüksekliğinden büyük olamaz.
7. **Üstbilgi Başlığı** alanında, sol üst köşede logonun yanında görüntülenmesini istediğiniz marka bilgilerini belirleyin.
8. **Etkin** alanında, **Kaydet**'e tıkladığınızda geçerli görüntülenenen temayı uygulamak için tıklayın. **Etkin**'e tıkladıktan sonra değişiklikleri kaydetmeden **Geri**'ye tıkladığınızda yeni tema uygulanmaz.

Bu diyagramda hangi tema seçeneklerinin raporlama ortamının farklı alanlarını etkilediği gösterilmektedir.



## Temaları İdare Etme

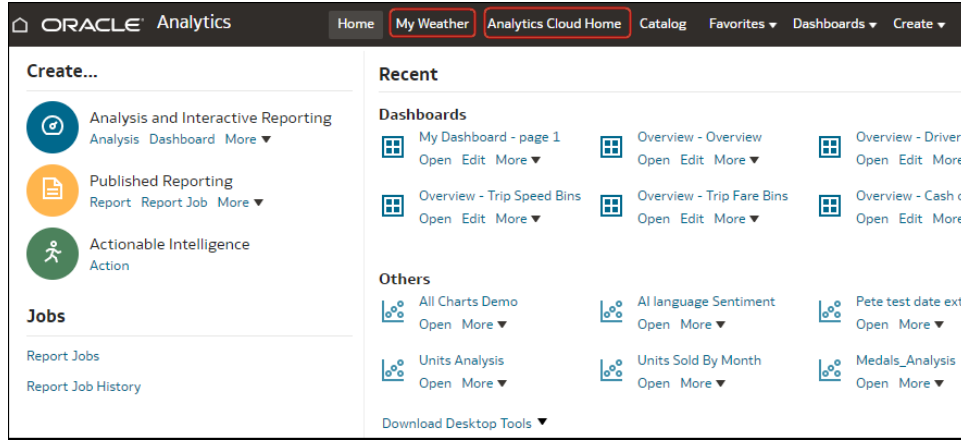
Yöneticiler, raporlama sayfalarına, kumanda tablolarına ve analizlere yönelik logo öndeğerini, renkleri ve başlık stillerini değiştirmek için temaları yönetir.

1. Klasik Giriş sayfasında kullanıcı profili simgesine ve ardından **Yönetim**'e tıklayın.
2. **Temaları Yönet**'e tıklayın.
3. İsteğe bağlı: Önceden oluşturulmuş bir temayı uygulamak için Tema listesinden istediğiniz temayı seçin, sonra sırasıyla **Etkin**'e, **Kaydet**'e ve **Geri**'ye tıklayın.
4. İsteğe bağlı: Oracle teması öndeğerine geri döndürmek için **Etkin** seçeneğini temizleyin, **Kaydet**'e ve **Geri**'ye tıklayın.
5. İsteğe bağlı: Bir temayı tamamen kaldırmak için kaldırmak istediğiniz temayı seçin, **Sil**'e ve **Geri**'ye tıklayın.

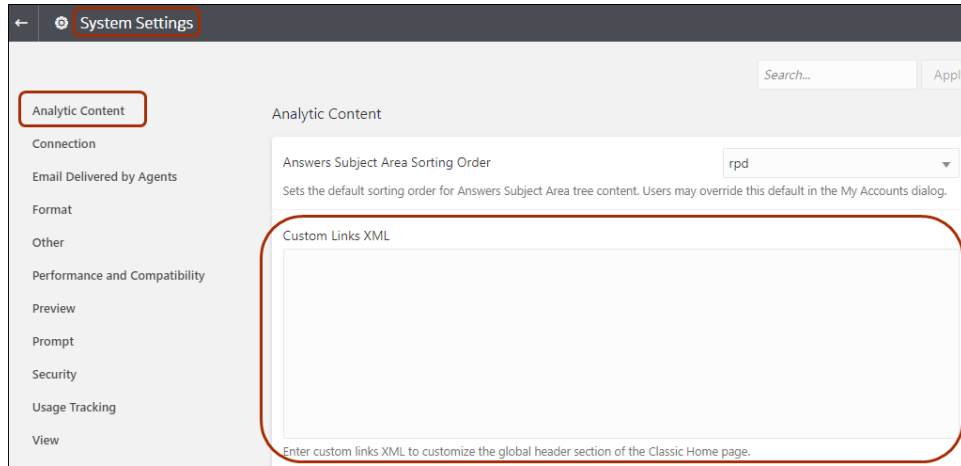
## Klasik Giriş Sayfasındaki Bağlantıları Özelleştirme

Özel bağlantıları görüntülemek üzere Klasik giriş sayfasını konfigüre edebilirsiniz. Örneğin, iş analistlerinin Klasik giriş sayfasından çalışma kitaplarına ve görselleştirmelere gitmesini sağlamak için yerel hava durumunu gösteren bir web sitesine veya Oracle Analitik giriş sayfasına bir bağlantı ekleyebilirsiniz.

Bu örnekte, "Hava Durumum" ve "Analitik Bulut Giriş Sayfası" için bağlantılar eklenmiştir.



Özel bağlantıları eklemek için, XML kodunu **Özel Bağlantılar XML** sistem ayarına ekleyin. Sistem Ayarları sayfasına erişmek üzere Oracle Analitik giriş sayfasına gidin, **Gezgin, Konsol, Sistem Ayarları** ve ardından **Analitik İçerik**'e tıklayın.



Aşağıdakiler de dahil olmak üzere bağlantıları ve özellikleri belirtmek için XML kodunu kullanabilirsiniz:

- Bağlantı metni (yerelleştirme için kullanılacak statik bir dize veya bir mesaj adı).
- Hedef URL.
- Hedef bağlantının geçerli sayfada veya yeni bir sekme veya pencerede açılması.
- Başlıktaki bağlantıların görelî sıralaması.
- Bağlantıyla birlikte kullanılacak isteğe bağlı bir simge.

Bu örnekte, Klasik giriş sayfasının genel başlık bölümündeki **Katalog** bağlantısının solundaki iki özel bağlantı gösterilmektedir.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<customLinks xmlns="com.siebel.analytics.web/customlinks/v1">
  <link id="1" name="My Weather" description="Local weather site"
src="https://www.example.com/weather" target="blank" >
    <locations>
      <location name="header" insertBefore="catalog"/>
    </locations>
  </link>
</customLinks>
```

```

</link>
<link id="1" name="Analytics Cloud Home" description="OAC Viz Home Page"
src="https://<OAC example URL>.analytics.ocp.oraclecloud.com/ui/dv/?
pageid=home" target="blank" >
  <locations>
    <location name="header" insertBefore="catalog"/>
  </locations>
</link>
</customLinks>

```

**Not:**

Oracle Analitik giriş sayfası bağlantısını almak için Oracle Analitik'te oturum açın, URL'yi kopyalayın ve `src="<hedef bağlantı>"` ögesine yapıştırın (örnek XML kodunda olduğu gibi).

Bu tabloda, özel bağlantılar için belirtebileceğiniz öğeler ve öznitelikler açıklanmaktadır.

Öğe veya Öznitelik	İsteğe bağlı?	Veri Tipi	Açıklama
link: accessibility	İsteğe Bağlı	Mantıksal değer	Erişilebilirlik modunda, bağlantının yalnızca erişilebilirlik özneliği <b>doğru</b> olarak ayarlandığında kullanılabilir olduğunu belirtir. Değerler <b>doğru</b> ve <b>yanlış</b> şeklindedir ve <b>yanlış</b> öndeğerdir. Önceki güncellemelerde vpat özelliği, erişilebilirlik özneliğiyle aynı amaca hizmet ediyordu. vpat özelliği kullanımdan kaldırıldı.
link: description	İsteğe Bağlı	Dize	Bağlantının açıklamasını belirtir (çevrilmemiş).
link: iconSmall	İsteğe Bağlı	Dize	Genel başlıkta bağlantıyla birlikte görüntülenecek bir simgenin dosya adını belirtir. Simgelerin görünümü fmap sözdizimi tarafından kontrol edilir.
link: id	Gerekli	Dize	Bağlantının konumunu belirten benzersiz bir kimlik olarak kullanın. Öndeğer bağlantılara göre konumlandırmak için özel bağlantıların kimliklerini ekleyebilirsiniz.
link: name	Gerekli	Dize	Çevrilmemiş bağlantının adını belirtir.
link: privilege	İsteğe Bağlı	Dize	Bir kullanıcıya bağlantıyı görmesi için verilmesi gereken ayrıcalıkların adını belirtir. Ayrıcalıklar, aşağıdaki örnekte gösterildiği gibi bir ifade olarak belirtilir: privileges.Access['Global Answers']&& privileges.Access['Global Delivers']
link: src	Gerekli	Dize	Bağlantının URL'sini belirtir.

Öğe veya Öznelik	İsteğe bağlı?	Veri Tipi	Açıklama
link: target	İsteğe Bağlı	Dize	Bağlantının açılacağı tarayıcı penceresini belirtir. Değerler şunlardır: <b>self:</b> Oracle Analitik'in çalıştığı aynı pencerede açılır. <b>blank:</b> Yeni bir pencerede açılır. <b>any-name:</b> Belirtilen ada sahip bir pencerede açılır.
location: insertBefore	İsteğe Bağlı	Dize	Soluna özel bağlantıyı eklemek istediğiniz mevcut bağlantının no'sunu belirtir. Örneğin, <b>Katalog</b> bağlantısının soluna özel bir bağlantı eklemek için <code>&lt;location name="header" insertBefore="catalog"/&gt;</code> belirtin. <b>Geçerli no'lar:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• admin</li> <li>• catalog</li> <li>• dashboard</li> <li>• favorites</li> <li>• help</li> <li>• home</li> <li>• logout</li> <li>• new</li> <li>• open</li> <li>• user</li> </ul> Bir hata yaparsanız ve geçersiz bir no belirtirseniz bağlantı konum öndeğerine eklenir.
location: name	Gerekli	Dize	Konumlar üst ögesini eklerseniz bu özneliği kullanın. Değerler şunlardır: <b>başlık:</b> Bağlantının genel başlığa dahil edileceğini belirtir.
locations	İsteğe Bağlı	Geçerli Değil	Eklenecek bağlantıların konumlarını belirtmek için üst öğe olarak kullanın. Bir konum belirtmezseniz, öndeğer olarak bağlantılar, genel başlıktaki Yardım bağlantısının önüne ve Başlarken bölümünün sonuna dahil edilir.

## Veri Görselleştirme için Kullanıcı Arayüzünü Yerelleştirme

Veri Görselleştirme için kullanıcı arayüzü görüntüleme dilini ve bölgesel veri formatlarını yerelleştirebilirsiniz.

Dil ve yerel ayarların öncelik sırası şu şekilde uygulanır:

- Tarayıcı dil tercihi (tarayıcı ayarları).
- Dil veya yerel ayara ilişkin kullanıcı ayarı tarayıcı dil tercihini geçersiz kılar.
- Dil veya yerel ayara ilişkin URL sorgu parametresi kullanıcı ayarını geçersiz kılar.
- Dil veya yerel ayara ilişkin URL gömülü parametre URL sorgu parametresini geçersiz kılar.

Veri Görselleştirme için kullanıcı arayüzü görüntüleme dilini veya yerel esaslı bölgesel veri formatlarını yerelleştirdiğinizde çalışma kitabı özel başlıklarını içermez. Çalışma kitabı özel

başlıklarını ayrı olarak yerelleştirirsiniz. Bkz. [Veri Görselleştirme Çalışma Kitabı Başlıklarını Yerelleştirme](#).

**Konular:**

- [Veri Görselleştirme Kullanıcı Arayüzünü Görüntüleme Dilini Yerelleştirme](#)
- [Veri Görselleştirme Bölgesel Veri Formatlarını Yerelleştirme](#)
- [Farklı Bir Yerel Ayar Seçtiğinizde Oluşan Çalışma Kitabı Veri Formatı Değişiklikleri](#)

## Veri Görselleştirme Kullanıcı Arayüzünü Görüntüleme Dilini Yerelleştirme

Veri Görselleştirme kullanıcı arayüzü dizelerinin görüntülenmesine yönelik dili değiştirebilirsiniz.

1. Giriş sayfasından kullanıcı profili simgesine tıklayın.
2. **Profil'e** ve **Profilim** sekmesine tıklayın.
3. **Dil'e** tıklayın ve kullanıcı arayüzü için kullanılacak dili seçin.  
Seçtiğiniz dil tarayıcı diline göre önceliklidir.
4. Oracle Analitik Bulutu oturumunu kapatın ve ardından seçtiğiniz dili görüntülemek üzere tekrar oturum açın.

## Veri Görselleştirme Bölgesel Veri Formatlarını Yerelleştirme

Veri Görselleştirme çalışma kitaplarında bölgeye özgü tarih ve sayı formatlama görüntülemek üzere bir yerel ayar seçebilirsiniz.

1. Giriş sayfasından kullanıcı profili simgesine tıklayın.
2. **Profil'e** ve **Profilim** sekmesine tıklayın.
3. **Yerel Ayar'a** tıklayın ve bir yerel ayar seçin.  
Seçtiğiniz yerel ayar, tarayıcı yerel ayarına göre önceliklidir.
4. Oracle Analitik Bulutu oturumunu kapatın ve ardından seçtiğiniz dili görüntülemek üzere tekrar oturum açın.

## Farklı Bir Yerel Ayar Seçtiğinizde Oluşan Çalışma Kitabı Veri Formatı Değişiklikleri

Farklı bir yerel ayar seçtiğinizde çeşitli çalışma kitabı alanlarında veri formatlama değişiklikleri oluşabilir.

- **Çalışma kitabında genellikle etkilenen alanlar:**
  - tarih veya zaman formatları (zaman damgası tarih veya zaman formatlama kombinasyonu kullanır)  
Örneğin, aa/gg/yy (ABD) ve gg/aa/yy (AB bölgeleri) karşılaştırılması.
  - sayı formatları (ondalık ve binlik ayırıcısındaki farklar)  
Örnek, 15,000.00. veya 15.000,00
- **Çalışma kitabı sunum modunda etkilenen alanlar:**
  - görselleştirmeler (veri görüntüleme, araç ipuçları, başlıklar)
  - filtre kontrolleri (veri görüntüleme ve veri girişi)
  - parametre kontrolleri (veri görüntüleme ve veri girişi)
- **Çalışma kitabı düzenleme modunda etkilenen alanlar:**

- parametre iletişim kutusu değeri görüntüleme ve girişi
- koşullu format iletişim kutusu
- görselleştirme nitelikleri
- tarih, zaman, sayı belirten diğer çalışma kitabı düzenleme yüzeyleri

## Özel Başlıkları Yerelleştirme

Özel başlıkları Klasik katalog nesnelere ve Veri Görselleştirme çalışma kitabı başlıkları olarak yerelleştirebilirsiniz.

### Konular:

- [Veri Görselleştirme Çalışma Kitabı Başlıklarını Yerelleştirme](#)
- [Katalog Başlıklarını Yerelleştirme](#)

## Veri Görselleştirme Çalışma Kitabı Başlıklarını Yerelleştirme

Özel Veri Görselleştirme çalışma kitabı başlıklarının adlarını yerelleştirebilirsiniz. Örneğin, uyarlanmış bir çalışma kitabı adını İspanyolca ve Fransızca olarak yerelleştirebilirsiniz.

Bkz. Oracle Analitik hangi dilleri destekliyor?

Veri Görselleştirme çalışma kitabı başlıklarının adlarını yerelleştirmek için Veri Görselleştirme çalışma kitabına ait başlıkları bir dosyaya aktarır, başlıkları çevirebilir ve ardından çevrilen başlıkları tekrar çalışma kitabına yüklersiniz. Çevirilerinizi, başlıkları dışa aktardığınız aynı Oracle Analitik ortamına yüklemelisiniz.

Başlık yerelleştirmelerini *farklı* bir Oracle Analitik ortamına taşımak istiyorsanız, çalışma kitabı başlıklarınızı bir kesite aktarın ve ardından kesiti hedef ortama aktarın. Başlık çevirileri kesite dahildir.

### Konular:

- [Çalışma Kitabı Başlıklarını Dışa Aktarma](#)
- [Çalışma Kitabı Başlıklarını Yerelleştirme](#)
- [Yerelleştirilen Çalışma Kitabı Başlıklarını İçer Aktarma](#)

## Çalışma Kitabı Başlıklarını Dışa Aktarma

Çevrilebilmeleri için çalışma kitabı başlıklarını dışa aktarabilirsiniz.

1. Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
2. **Çeviriler**'e tıklayın.
3. **Dışa Aktar** sekmesine tıklayın.
4. Paylaşılan Klasörler'i genişletin, yerelleştirilecek Veri Görselleştirme çalışma kitabı başlık dosyalarını içeren klasörü seçin, örneğin `\Paylaşılan Klasörler\OAC_DV_SampleWorkbook`.
5. Yerelleştirmek istediğiniz JS dosyalarını içeren dışa aktarılmış **captions.zip** dosyasını tarayıcının indirme klasörüne indirmek ve kaydetmek üzere **Dışa Aktar**'a tıklayın.

## Çalışma Kitabı Başlıklarını Yerelleştirme

Veri Görselleştirme çalışma kitabı başlıklarınızı dışa aktardıktan sonra her desteklenen dile ilişkin dile özgü JS başlık dosyalarını içeren captions.zip dosyasını yerelleştirme ekibine sunarsınız. Örneğin, Fransızca başlık dosyasını yerleştiriyorsanız güncellediğiniz dosyanın adı şu olabilir: @/Shared/DataVizWorkbookFolderNameExample/WorkbookNameExample/NLS/fr/captions.js.

Çevrilen metin dizelerindeki hatalarını düzeltmekten yerelleştirme ekibiyle birlikte siz sorumlusunuz. Nesnelere her eklendiğinde, silindiğinde veya değiştirildiğinde çalışma kitabı içeriğinin güncellenmesine karar verin.

1. Dışa aktardığınız çalışma kitabı başlıkları ZIP dosyasına göz atın ve güncellemek istediğiniz dile özgü JS dosyasını çıkartın.
2. Düzenleme için çıkartılan dile özgü JS dosyasını açın.
3. Mevcut metin dizelerini değiştirmek üzere çevrilen adları uygun başlık öğelerine girin.

Örneğin, Fon 2 içinde Ürün kategorisine göre satış performansı adlı bir görselleştirme başlığı oluşturduysanız İngilizce metni düzenleyerek Performance des ventes par categorie de produits olan Fransızca çeviri ile değiştirirsiniz. Çeviri öncesi Fransız captions.js dosyası:

```
1 define({
2   "cap1702987932895_1" : "Canvas 2",
3   "cap1702987932895_2" : "New Name",
4   "cap1702987932895_3" : "Filter Name",
5   "cap1702987932895_4" : "Sales",
6
7   "cap1702987932895_44" : "Sales performance by product category",
8   "cap1702987932895_45" : "Select * Customer Segment"
9 });
```

Çeviri sonrası Fransız captions.js dosyası:

```
1 define({
2   "cap1702987932895_1" : "Canvas 2",
3   "cap1702987932895_2" : "New Name",
4   "cap1702987932895_3" : "Filter Name",
5   "cap1702987932895_4" : "Sales",
6
7   "cap1702987932895_44" : "Preference des ventes par categorie de produits",
8   "cap1702987932895_45" : "Select * Customer Segment"
9 });
```

4. Güncellenen dile özgü JS dosyasını kaydedin ve ardından dışa aktarılan çevrilmiş başlıklar ZIP dosyasına ekleyin.
5. İsteğe bağlı: Yerelleştirilen Klasik katalog başlığı .XML dosyalarını içe aktarmak için bu yöntemi de kullanabilirsiniz. Çevrilen .XML dosyalarını dışa aktarılan çevrilmiş başlıklar ZIP dosyasının en üst düzey dizinine ekleyebilir ve içe aktarma için toplu olarak sıkıştırabilirsiniz.

Örneğin:



- ar/\_shared\_Common\_captions.xml
- cs/\_shared\_Common\_captions.xml
- ...
- zh-TW/\_shared\_Common\_captions.xml

## Yerelleştirilen Çalışma Kitabı Başlıklarını İçe Aktarma

Veri Görselleştirme çalışma kitabı başlıklarınızı gerekli dilde yerelleştirdikten sonra, çevrilmiş ZIP dosyasını çalışma kitabı başlıklarını dışa aktardığınız *aynı* Oracle Analitik ortamına yükleyerek dilleri devreye alırsınız.

1. Oracle Analitik Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
2. **Çeviriler**'e ve **İçe Aktar** sekmesine tıklayın.
3. **Dosya seçin veya buraya bırakın**'a tıklayın ve göz atın veya içe aktarmak istediğiniz çevrilen JS dosyasını içeren ZIP dosyasını sürükleyerek bırakın.
4. **İçe Aktar**'a tıklayın.

Oracle Analitik gerekli dile ilişkin doğru başlık dosyasını kullanmak için uygun biçimde konfigüre edilmiş bir tarayıcıdaki çevrilen dile özgü metin dizelerini görüntüler.

## Katalog Başlıklarını Yerelleştirme

Kullanıcıların katalogda oluşturdukları klasik raporlama nesnelerin adlarını yerelleştirebilirsiniz. Klasik nesne adları *başlıklar* olarak da bilinir. Klasik nesne adlarını yerelleştirdiğinizde çalışma kitabı özel başlıkları değiştirilmez.

Bkz. Oracle Analitik hangi dilleri destekliyor?.

Klasik içerik için başlıkları yerelleştirmek üzere başlıkları katalogdan bir dosyaya aktarır, yerelleştirir ve ardından yerelleştirilmiş başlıkları kataloğa geri yüklersiniz. Çevirilerinizi, başlıkları dışa aktardığınız *aynı* Oracle Analitik ortamına yüklemelisiniz.

Örneğin, şirketinizin tarayıcı ayarı İspanya İspanyolcası yerine Arjantin İspanyolcası kullanıyorsa mevcut dil ayarını geçersiz kılmak için dili Arjantin İspanyolcası olarak ayarlayabilirsiniz.

Başlık yerelleştirmelerini *farklı* bir Oracle Analitik ortamına taşımak istiyorsanız, kataloğunuzu bir kesite aktarın ve ardından kesiti hedef ortama aktarın. Başlık çevirileri kesite dahildir.

## Başlıkları Katalogdan Dışa Aktarma

Aşağıdaki prosedür metin dizelerinin kataloğa nasıl dışa aktarıldığını açıklıyor.

1. Klasik Giriş sayfasında kullanıcı profili simgesine ve ardından **Yönetim**'e tıklayın.
2. **Katalog Başlıklarını Yönet** alanında **Başlıkları Dışa Aktar**'a tıklayın.
3. Katalog tarayıcısını görüntülemek için **Gözet**'a tıklayın, yerelleştirmek istediğiniz dosyaları içeren klasörü seçip **Tamam**'a tıklayın.

Örneğin, \Shared Folders\Sample Report yolunu seçebilirsiniz.

4. **Başlıkları Dışa Aktar** iletişim kutusunda, XML dosyasını yerel bir alana indirip kaydetmek için **Tamam**'a tıklayın.

Örneğin, \Shared Folders\Sample Report dosyasını seçerseniz \_shared\_Sample Report\_captions.xml adlı bir dosyayı yerel olarak kaydedersiniz.

## Başlıklarınızı Yerelleştirme

XML dosyasındaki başlıklarınızı dışa aktardıktan sonra XML dosyasını yerelleştirme ekibine teslim edin. Örneğin, indirilecek Özel klasörü seçtiyseniz `_shared_Custom_captions.xml` adlı bir dosya teslim edersiniz.

Çevrilen metin dizelerindeki hatalarını düzeltmekten yerelleştirme ekibiyle birlikte siz sorumlusunuz. Nesnelere eklendiğinde, silindiğinde veya değiştirildiğinde katalog içeriğinin güncellenmesine karar verin.

İlk çizimde, çeviriden önce dışa aktarılan başlık XML dosyasından çıkarılan alıntı gösteriliyor. Dosya adı: `myfoldercaptions.xml`. İkinci çizim çeviriden sonraki dosyaya ait alıntıyı gösteriyor. Dosya adı: `myfoldercaptions_fr.xml`.

```
myfoldercaptions.xml - Notepad
File Edit Format View Help
<webMessageTable system="catalog" type="folder" path="/users/weblogic/_selections">
  <webMessage name="kcap12766171_15" use="Caption" status="existing">
    <TEXT>_selections</TEXT>
  </webMessage>
</webMessageTable>
<webMessageTable system="catalog" type="folder" path="/users/weblogic/_subscriptions">
  <webMessage name="kcap12766171_16" use="Caption" status="existing">
    <TEXT>_subscriptions</TEXT>
  </webMessage>
</webMessageTable>
<webMessageTable system="catalog" type="object" path="/users/weblogic/another report">
  <webMessage name="kcap12766171_17" use="Caption" status="existing">
    <TEXT>Another Report</TEXT>
  </webMessage>
  <webMessage name="kcap12766184_1" use="title" status="new">
    <TEXT>Another Report</TEXT>
  </webMessage>
</webMessageTable>
<webMessageTable system="catalog" type="object" path="/users/weblogic/my report">
```

```
myfoldercaptions_fr.xml - Notepad
File Edit Format View Help
  <TEXT>_selections</TEXT>
</webMessage>
</webMessageTable>
<webMessageTable system="catalog" type="folder" path="/users/weblogic/_subscriptions">
  <webMessage name="kcap12766171_16" use="Caption" status="existing">
    <TEXT>_subscriptions</TEXT>
  </webMessage>
</webMessageTable>
<webMessageTable system="catalog" type="object" path="/users/weblogic/another report">
  <webMessage name="kcap12766171_17" use="Caption" status="existing">
    <TEXT>Une Autre Report</TEXT>
  </webMessage>
</webMessageTable>
<webMessageTable system="catalog" type="object" path="/users/weblogic/my report">
  <webMessage name="kcap12766121_1" use="Caption" status="existing">
    <TEXT>Mon Report</TEXT>
  </webMessage>
</webMessageTable>
<webMessageTable system="catalog" type="object" path="/users/weblogic/new agent">
  <webMessage name="kcap12766171_19" use="Caption" status="existing">
```

## Yerelleştirilen Başlıkları Kataloğa Yükleme

Başlıklarınızı gerekli dillerde yerelleştirdikten sonra, çevrilmiş XML dosyalarını başlıkları dışa aktardığınız aynı Oracle Analitik ortamına yükleyerek dilleri devreye alırsınız. Bu prosedürü her dil için kullanın.

1. Klasik Giriş sayfasında kullanıcı profili simgesine ve ardından **Yönetim**'e tıklayın.
2. **Katalog Başlıklarını Yönet** alanında **Başlıkları İçer Aktar**'a tıklayın.
3. **Gözet**'a tıklayın, ardından yerelleştirilmiş XML dosyasına gidip seçin ve **Tamam**'a tıklayın.
4. Yerelleştirmesini yaptığınız dili seçmek için **Dil seç** seçeneğini kullanın ve **Tamam**'a tıklayın.

İçer aktarılan XML dosyaları seçili dilde `MsgDb` klasörüne kopyalanır.

## Eylemler İçin Özel Java Script Etkinleştirme

Analiz ve kumanda tabloları ile çalışan kullanıcılar bir sunucusu yoluyla erişilebilen özel JavaScript çağırılan eylem bağlantılarını ekleyebilirler. Bu özelliği etkinleştirmek için yöneticiler web sunucusunun URL'sini Sistem Ayarlarında belirtir ve web sunucusunu güvenli bir etki alanı olarak kaydederler.

1. JavaScript ile komut listelerinizi geliştirin, komut listelerini bir web sunucusuna saklayın ve özel komut listelerini içeren JavaScript (\*.JS) dosyasına işaret eden URL için not hazırlayın.  
Örneğin, `mycurrencyconversion` adında bir para birimi dönüşüm komut listesi geliştirebilirsiniz ve komut listesini `myscripts.js` içinde saklayabilirsiniz ve URL şu olabilir: `http://example.com:8080/mycustomscripts/myscripts.js`.
2. Sistem Ayarlarında web sunucularınızın URL'sini belirleyin.
  - a. **Konsol**'a tıklayın, ardından **Sistem Ayarları**'na tıklayın.
  - b. **Gözatıcı Komut Listesi Eylemleri URL**'sinde, Adım 1'de belirlediğiniz URL'yi girin.
  - c. İstenirse **Uygula**'ya tıklayın.
3. Web sunucusunu güvenli etki alanı olarak kaydedin:
  - a. **Konsol**'a tıklayın, ardından **Güvenli Etki Alanları**'na tıklayın.
  - b. Adım 2'de belirttiğiniz URL'deki etki alanı için bir giriş ekleyin.  
Örneğin, şunu ekleyebilirsiniz: `example.com:8080`.
  - c. Seçenekler için, **Komut Listesi** ve **Bağlan** seçin.
4. Konfigürasyonunuzu test edin:
  - a. Klasik Giriş Sayfasında, bir analiz açın veya oluşturun.
  - b. Bir sütuna yönelik Sütun Nitelikleri'ni görüntüleyin, **Etkileşim**'e, ardından **Eylem Bağlantısı Ekle**'ye tıklayın.
  - c. **Yeni Eylem Oluştur**'a, ardından **Gözatıcı Komut Listesini Çağır**'a tıklayın.
  - d. **Fonksiyon Adı** altına JavaScript (\*.JS) dosyanızın adını girin.  
Örneğin, `USERSCRIPT.mycurrencyconversion`.
  - e. Detayları kaydedin ve analizi açın.
  - f. Eylemi eklediğiniz sütuna tıklayın, ardından eyleme tıklayın.

# Özel JavaScript Kullanarak Analizlerdeki Sorguları Doğrulama ve Engelleme

Analiz ölçütlerini ve sütun formüllerini doğrulamak ve geçersiz sorguları engellemek için JavaScript'te doğrulama komut listeleri geliştirebilirsiniz.

- [Analizlerde Sorguları Engelleme](#)
- [Ölçütleri Esas Alarak Analizleri Engellemek İçin JavaScript Geliştirme](#)
- [Formülü Esas Alarak Analizleri Engellemek İçin JavaScript Geliştirme](#)
- [Doğrulama Yardımcı Fonksiyonları](#)

## Analizlerde Sorguları Engelleme

Analiz ölçütlerini ve sütun formüllerini doğrulamak için özel JavaScript çağırabilen analizler ile çalışan kullanıcılar. Bir analiz düzenlenirken doğrulama sorgularının engellenmesine olanak tanır. Özel JavaScript bir web sunucusu yoluyla erişilebilir olmalıdır. Bu özelliği etkinleştirmek için yöneticiler web sunucusunun URL'sini sistem ayarlarında belirtir ve web sunucusunu güvenli bir etki alanı olarak kaydederler.

1. JavaScript ile özel doğrulama komut listelerinizi geliştirin, komut listelerini bir web sunucusuna saklayın ve özel komut listelerini içeren JavaScript (\*.JS) dosyasına işaret eden URL için not hazırlayın.

Örneğin, `myblocking.js` içinde sakladığınız bir engelleme komut listesi geliştirebilirsiniz ve URL şu olabilir: `http://example.com:8080/mycustomscripts/myblocking.js`.

2. Sistem ayarlarında web sunucunuzun URL'sini belirleyin:
  - a. **Konsol'a** tıklayın, ardından **Sistem Ayarları**'na tıklayın.
  - b. **Analizlerde Sorguları Engelleme URL'sinde** Adım 1'de belirlediğiniz URL'yi girin.
3. Web sunucusunu güvenli etki alanı olarak kaydedin:
  - a. **Konsol'a** tıklayın, ardından **Güvenli Etki Alanları**'na tıklayın.
  - b. Adım 2'de belirttiğiniz URL'deki etki alanı için bir giriş ekleyin.  
Örneğin, şunu ekleyebilirsiniz: `example.com:8080`.
  - c. Seçenekler için, **Komut Listesi** ve **Bağlan** seçin.
4. Doğrulama komut listelerinizi test edin:
  - a. Bir analiz açın.
  - b. Analizi hem geçerli hem de geçersiz ölçütler ile çalıştırın.
  - c. Sorgularınızın beklendiği gibi engellendiğini doğrulayın.

## Ölçütleri Esas Alarak Analizleri Engellemek İçin JavaScript Geliştirme

Kullanıcı bir analiz çalıştırmayı her denediğinde Oracle Analitik `validateAnalysisCriteria` fonksiyonunu çağırır. Kendi belirli ölçütlerinizi esas alarak sorguları doğrulamak ve engellemek üzere `validateAnalysisCriteria` uyarlayabilirsiniz. Fonksiyon doğru döndürürse sorgu çalışır. Fonksiyon `false` döndürürse veya bir mesaj görüntülürse sorgu engellenir.

Örneğin, şu `myblocking.js` adlı bir JavaScript programına ilişkin örnek bir koddur.

```
// This is a blocking function. It ensures that users select what
// the designer wants them to.
function validateAnalysisCriteria(analysisXml)
{
    // Create the helper object
    var tValidator = new CriteriaValidator(analysisXml);
    // Validation Logic
    if (tValidator.getSubjectArea() != "Sample Sales")
        return "Try Sample Sales?";
    if (!
tValidator.dependentColumnExists("Markets","Region","Markets","District"))
    {
        // If validation script notifies user, then return false
        alert("Region and District are well suited, do you think?");
        return false;
    }
    if (!tValidator.dependentColumnExists("Sales
Measures","", "Periods","Year"))
        return "You selected a measure so pick Year!";
    if (!tValidator.filterExists("Sales Measures","Dollars"))
        return "Maybe filter on Dollars?";
    if (!tValidator.dependentFilterExists("Markets","Market","Markets"))
        return "Since you are showing specific Markets, filter the markets.";
    var n = tValidator.filterCount("Markets","Region");
    if ((n <= 0) || (n > 3))
        return "Select 3 or fewer specific Regions";
    return true;
}
```

Fonksiyon `false` dışında herhangi bir değer döndürürse ölçütler geçerli olarak değerlendirilir ve analiz çalışır. Fonksiyon aynı zamanda önizleme ve kaydetme işlemlerine ilişkin ölçütleri doğrulamak için de kullanılır.

## Formülü Esas Alarak Analizleri Engellemek İçin JavaScript Geliştirme

Bir kullanıcı bir sütun formülü girmeye veya değiştirmeye çalıştığında Oracle Analitik işlemi doğrulamak üzere `validateAnalysisFormula` fonksiyonunu çağırır. Kendi belirli ölçütlerinizi esas alarak formülleri doğrulamak ve engellemek üzere `validateAnalysisFormula` uyarlayabilirsiniz. Fonksiyon `true` döndürürse formül kabul edilir. Doğrulama başarısız olursa fonksiyon `false` döndürür, formül reddedilir ve özel mesajınız görüntülenir.

Mesaj görüntülemek ve kullanıcıların devam etmesine izin vermek için fonksiyonunuz `true` döndürmelidir. Sorguyu engellemek için fonksiyonunuz yanlış döndürmeli veya bir mesaj görüntülemelidir. Formülü incelemek ve doğrulamak için fonksiyonunuzda bir JavaScript dizesi ve düzenli ifade teknikleri kullanabilirsiniz.

Sorgu engelleme fonksiyonunun filtreleri, sütunlar vb. kontrol edebilmesi için yardımcı fonksiyonlar kullanılabilir. Bkz. [Doğrulama Yardımcı Fonksiyonları](#).

Örneğin, aşağıdaki kod bir kullanıcı kabul edilemeyen bir formül girerse bir sorgunun nasıl engelleneceğini göstermektedir.

```
// This is a formula blocking function. It makes sure the user doesn't enter
// an unacceptable formula.
function validateAnalysisFormula(sFormula, sAggRule)
{
    // don't allow the use of concat || in our formulas
    var concatRe = /\|\|\|/gi;
    var nConcat = sFormula.search(concatRe);
    if (nConcat >= 0)
        return "You used concatenation (character position " + nConcat + ").
That isn't allowed.";
    // no case statements
    var caseRe = /CASE.+END/gi;
    if (sFormula.search(caseRe) >= 0)
        return "Don't use a case statement.";
    // Check for a function syntax: aggrule(formula) aggrule shouldn't contain
    // a '.'
    var castRe = /^s*\w+s*\(.+\)\s*$/gi;
    if (sFormula.search(castRe) >= 0)
        return "Don't use a function syntax such as RANK() or SUM().";
    return true;
}
```

## Doğrulama Yardımcı Fonksiyonları

Bazı doğrulama yardımcı fonksiyonları kullanmanız için bir JavaScript dosyasında mevcuttur.

Doğrulama Yardımcı Fonksiyonu	Açıklama
<code>CriteriaValidator.getSubjectArea()</code>	Analizin referans aldığı konu alanının adını döndürür. Genel olarak diğer doğrulama öncesinde fonksiyon içindeki switch komutunda kullanılır. Analiz küme esaslı ölçüt ise null döndürür.
<code>CriteriaValidator.tableExists(sTable)</code>	Belirtilen klasör (tablo) analize içerik tasarımcısı tarafından eklenmişse true döndürür ve klasör eklenmemişse false döndürür.
<code>CriteriaValidator.columnExists(sTable, sColumn)</code>	Belirtilen sütun analize içerik tasarımcısı tarafından eklenmişse true döndürür ve sütun eklenmemişse false döndürür.
<code>CriteriaValidator.dependentColumnExists(sCheckTable, sCheckColumn, sDependentTable, sDependentColumn)</code>	checkColumn varsa dependentColumn mevcut olduğunu emin olmak üzere kontrol eder. checkColumn mevcut değilse veya checkColumn ve bağımlı sütun mevcutsa doğru döndürür. checkColumn ve dependentColumn null ise klasörler doğrulanır. checkTable ögesinden herhangi bir sütun mevcutsa dependentTable ögesinden herhangi bir sütun da mevcut olmalıdır.
<code>CriteriaValidator.filterExists(sFilterTable, sFilterColumn)</code>	Belirtilen sütunda bir filtre varsa true döndürür ve filtre yoksa false döndürür.

Doğrulama Yardımcı Fonksiyonu	Açıklama
<code>CriteriaValidator.dependentFilterExists(sCheckTable, sCheckColumn, sFilterTable, sFilterColumn)</code>	Projeksiyon listesinde <code>checkColumn</code> varsa <code>dependentFilter</code> mevcut olduğunu emin olmak üzere kontrol edin. <code>checkColumn</code> mevcut değilse veya <code>checkColumn</code> ve bağımlı filtre mevcutsa <code>true</code> döndürür.
<code>CriteriaValidator.filterCount(sFilterTable, sFilterColumn)</code>	Belirtilen mantıksal sütun için filtre değerlerinin sayısını döndürür. Filtre değeri "equals" (eşittir), "null" (boş), "notNull" (boş değil) veya "in" (içinde) ise seçilen değer sayısını döndürür. Sütun bir filtrede kullanılmazsa sıfır döndürür. Sütun öndeğer olmadan istenirse -1 döndürür. Diğer tüm filtre işlemleri için (örneğin "greater than" (büyüktür), "begins with" (şununla başlar) vb.) değer sayısı belirlenemediğinden 999 döndürür.

## Güncellenmenin Devreye Alınması

Geri yazma kullanıcıların analizlerden verileri güncellemelerini sağlar.

Konular:

- [Yöneticiler için Geri Yazma Hakkında](#)
- [Analiz ve Kumanda Tablolarında Geri Yazmayı Etkinleştirme](#)
- [Güncelleme Sınırlamaları](#)
- [Güncelleme Şablon Dosyaları Oluşturma](#)

## Yöneticiler için Geri Yazma Hakkında

Geri yazma, kullanıcıların kumanda tabloları ve analizlerden doğrudan verilerinizi güncellemelerini sağlar.

**Veritabanını Güncelle** iznine sahip kullanıcılar analizlerdeki güncelleme alanlarını düzenlenebilir alanlar olarak görürler. Girdikleri değerler veritabanına kaydedilir. **Veritabanını Güncelle** iznine sahip olmayan kullanıcılar analizlerdeki güncelleme alanlarını salt okunur alanlar olarak görürler.

Kullanıcı düzenlenebilir bir alana bir değer girer ve güncelleme düğmesine tıklarsa uygulama *güncelleme şablonunda* tanımlı `insert` veya `update` SQL komutunu çalıştırır. Komut başarılı olursa analiz yeni değer ile güncellenir. Şablon okunurken veya SQL komutu çalıştırılırken bir hata oluşursa bir hata mesajı görüntülenir.

Bir kayıt henüz mevcut olmadığında ve kullanıcı tabloya yeni veri girdiğinde `insert` komutu çalışır. Bu durumda, kullanıcı ilk değer null olduğu bir tablo kaydı girdi. Kullanıcı mevcut verileri değiştirdiğinde `update` komutu çalışır. Henüz fiziksel tabloda mevcut olmayan bir kaydı görüntülemek için başka bir benzeri tablo oluşturabilirsiniz. Kullanıcının değiştirebileceği yer tutucu kayıtlarını görüntülemek için bu benzeri tabloyu kullanın.

 **Not:**

Güncelleme şablonlarını oluşturduğunuzda her ikisi aynı anda kullanılsa bile hem insert komutunu hem de update komutunu dahil etmelisiniz. Örneğin, sadece bir insert gerçekleştiriyorsanız bu XML kodunda olduğu gibi boş bir update güncelleme komutu <update></update> eklemelisiniz.

İki insert komutu ve iki boş update komutu içeren örnek bir güncelleme XML dosyası burada. Güncelleme XML dosyalarının nasıl oluşturulduğu ve yapılandırıldığına ilişkin daha fazla bilgi bulmak üzere bkz. [Güncelleme Şablon Dosyaları Oluşturma](#).

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<WebMessageTables xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="oracle.bi.presentation.writebackschemas/v1">
<WebMessageTable lang="en-us" system="WriteBack" table="Messages">
  <WebMessage name="SetQuotaUseID">
    <XML>
      <writeBack connectionPool="Supplier">
        <insert>INSERT INTO regiontypequota
VALUES (@{c5f6e60e1d6eb1098},@{c5d7e483445037d9e},'@{c3a93e65731210ed1}','@{c6b
8735ea60ff3011}','@{c0432jk153eb92cd8})</insert>
        <update></update>
      </writeBack>
    </XML>
  </WebMessage>
<WebMessage name="SetForecastUseID">
  <XML>
    <writeBack connectionPool="Supplier">
      <insert>INSERT INTO regiontypeforecast
VALUES (@{c83ebf607f3cb8320},@{cb7e2046a0fba2204},'@{c5a93e65d31f10e0}','@{c5a9
3e65d31f10e0}','@{c7322jk193ev92cd8})</insert>
      <update></update>
    </writeBack>
  </XML>
</WebMessage>
</WebMessageTable>
</WebMessageTables>
```

## Analiz ve Kumanda Tablolarında Geri Yazmayı Etkinleştirme

Yöneticiler, kullanıcıların analiz ve kumanda tablolarında verileri güncellemelerini sağlarlar.

1. Semantik modelinizi ayarlayın.

 **Not:**

Semantik model geliştirmek için Model Yönetim Aracı'nı kullanıyorsanız bu adımlar uygulanır. Semantik Modelleyici kullanıyorsanız, bkz. Sütunlara Geri Yazmayı Etkinleştirme .



- a. Model Yönetim Aracı'nda semantik modelinizi (.rpd dosyası) açın.
  - b. Fiziksel Katmanda, geri yazmayı etkinleştirmek istediğiniz sütunları içeren fiziksel tabloya çift tıklayın.
  - c. **Genel** sekmesinde (Fiziksel Tablo iletişim kutusundaki), **Önbelleğe Alınabilir** seçeneğinin belirtilmediğinden emin olun. Bu seçeneğin seçiminin kaldırılması, Sunum Hizmetleri kullanıcılarının güncellemeleri anında görmelerini sağlar.
  - d. İş Modeli ve Eşlemesi katmanında, ilgili mantıksal sütuna çift tıklayın.
  - e. Mantıksal Sütun iletişim kutusunda **Yazılabilir**'i seçin, ardından **Tamam**'a tıklayın.
  - f. Sunum katmanında geri yazmayı etkinleştirdiğiniz mantıksal sütuna karşılık gelen sütuna çift tıklayın.
  - g. Sunum Sütunu iletişim kutusunda **İzinler**'e tıklayın.
  - h. Uygun kullanıcı ve uygulama rolleri için **Okuma/Yazma** iznini seçin.
  - i. Değişikliklerinizi kaydedin.
2. Geri yazma şablonunuz (veya şablonlarınız) ile bir XML belgesi oluşturun. Bkz. [Güncelleme Şablon Dosyaları Oluşturma](#).

XML belgeniz birden çok şablon içerebilir. Bu örnek iki şablonu içeren bir XML dokümanını göstermektedir (SetQuotaUseID ve SetForecastUseID).

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<WebMessageTables xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="oracle.bi.presentation.writebackschemas/v1">
<WebMessageTable lang="en-us" system="WriteBack" table="Messages">
  <WebMessage name="SetQuotaUseID">
    <XML>
      <writeBack connectionPool="Supplier">
        <insert>INSERT INTO regiontypequota
VALUES (@{c5f6e60e1d6eb1098},@{c5d7e483445037d9e},'@{c3a93e65731210ed1}','@{
c6b8735ea60ff3011}','@{c0432jkl53eb92cd8})</insert>
        <update>UPDATE regiontypequota SET
Dollars=@{c0432jkl53eb92cd8} WHERE YR=@{c5f6e60e1d6eb1098} AND
Quarter=@{c5d7e483445037d9e} AND Region='@{c3a93e65731210ed1}' AND
ItemType='@{c6b8735ea60ff3011}'</update>
      </writeBack>
    </XML>
  </WebMessage>
<WebMessage name="SetForecastUseID">
  <XML>
    <writeBack connectionPool="Supplier">
      <insert>INSERT INTO regiontypeforecast
VALUES (@{c83ebf607f3cb8320},@{cb7e2046a0fba2204},'@{c5a93e65d31f10e01}','@{
c5a93e65d31f10e0}','@{c7322jkl93ev92cd8})</insert>
      <update>UPDATE regiontypeforecast SET
Dollars=@{c7322jkl93ev92cd8} WHERE YR=@{c83ebf607f3cb8320} AND
Quarter=@{cb7e2046a0fba2204} AND Region='@{c5a93e65d31f10e01}' AND
ItemType='@{c5a93e65d31f10e0}'</update>
    </writeBack>
  </XML>
</WebMessage>
</WebMessageTable>
</WebMessageTables>
```

**Not:** Her ikisi aynı anda kullanılsa bile <insert> ögesi ve <update> ögesi dahil etmelisiniz. Örneğin, sadece bir insert gerçekleştiriyorsanız boş bir update güncelleme komutu <update></update> eklemelisiniz.

3. Güncelleme şablonlarınızı içeren XML dokümanını panoya kopyalayın.
4. Geri yazma şablonunuzu Oracle Analitik'e uygulayın:
  - a. **Konsol**'a tıklayın, ardından **Sistem Ayarları**'na tıklayın.
  - b. **Güncelleme Şablonu XML**'inde, Adım 3'de kopyaladığınız güncelleme şablonunu yapıştırın.
5. Geri yazma kodunu kullanma izinlerini verin:
  - a. Klasik giriş sayfasına gidin, ardından **Yönetim**'e tıklayın.
  - b. **Güvenlik** altında, **İzinleri Yönet**'e tıklayın ve **Geri Yaz**'a gidin.
  - c. **Doğrulanmış Kullanıcıya Veritabanını Güncelleme** yetkisi verin.
  - d. **İş Zekası Hizmet Yöneticisine Güncellemeyi Yönetme** yetkisi verin.
6. Sütunlarda geri yazmayı etkinleştirmek için:
  - a. Analiz düzenleyicisinde, geri yazmayı etkinleştirmek istediğiniz sütunun Sütun Niteliklerini görüntüleyin.
  - b. Sütun Nitelikleri iletişim kutusunda **Geri Yazma** sekmesine tıklayın.  
Sütun geri yazma için semantik modelinde etkinleştirildiyse **Geri Yazmayı Etkinleştir** kutusu kullanılabilir durumdadır.
  - c. **Geri Yazmayı Etkinleştir** seçeneğini belirleyin.
  - d. Öndeğeri değiştirmek istiyorsanız, diğer seçeneklerin değerini belirleyin.
  - e. Değişikliklerinizi kaydedin.  
Sütun, bu sütunu içeren analizlerdeki geri yazma için etkindir.
7. Tablo görünümünde geri yazmayı etkinleştirmek için:
  - a. Analiz düzenleyicisinde, tablo görünümünü düzenleme için açın.
  - b. **Nitelikleri Görüntüle**'ye tıklayın.
  - c. Tablo Nitelikleri iletişim kutusunda **Geri Yazma** sekmesine tıklayın.
  - d. **Geri Yazmayı Etkinleştir** seçeneğini belirleyin.
  - e. **Şablon Adı** kutusunu seçin, Adım 2'de belirlediğiniz geri yazma şablonundaki "WebMessage name=" değerini belirtin.  
Örneğin, Adım 2'deki örnek şablona yönelik **Şablon Adı** 'SetQuotaUseID' şeklindedir.
  - f. Değişikliklerinizi kaydedin.

## Güncelleme Sınırlamaları

Kullanıcılar, Oracle Analitik SQL sorgularının yürütülmesine olanak tanıyan herhangi bir veri kaynağını güncelleyebilir.

Güncelleme için konfigüre ettikçe şu sınırlamalara dikkat edin:

- Sayısal sütunlar sadece sayı içermelidir. Dolar işareti (\$), pound işareti veya tire işareti (#), yüzde işareti (%) vb. gibi herhangi bir veri formatlama karakteri içermemelidir.
- Metin sütunları sadece dize verilerini içermelidir.

- Oturum açan kullanıcı, verilerin güncelleme kullanılarak değiştirildiği bir kumanda tablosunu içeren bir kumanda tablosunu zaten görüntülüyorsa veriler kumanda tablosunda otomatik olarak yenilenmez. Güncellenen verileri görmek için kullanıcı kumanda tablosunu manuel olarak yenilemelidir.
- Tablo mekanizmasını sadece tablo görünümüyle ve tek değerli veriler için kullanabilirsiniz. Şablon mekanizması özet tablo görünümü veya herhangi bir diğer tipte görünüm, birden çok değerli veriler veya tek değerli verileri olan aşağı açılan sütunlar için desteklenmez.
- Güncelleme sütunlarındaki tüm değerler düzenlenebilir. Yazdırılabilir olmayan bağlamda görüntülendiğinde düzenlenebilir alanlar kullanıcı **Veritabanı Güncellemesi** yetkisine sahip olduğunda gibi görüntülenir. Bununla beraber mantıksal bir sütun değişebilen bir fiziksel sütuna eşlendiğinde mantıksal sütun çok düzeyli kesişimler için değer döndürür. Bu senaryo sorunlara yol açabilir.
- Analizdeki herhangi bir alan oluşturduğunuz güncelleme tablosundan türetilmemişse bile bir güncelleme alanı olarak işaretlenebilir. Bununla beraber, tablo güncelleme etkin değilse güncelleme işlemi başarıyla çalıştıramazsınız. Alanları doğru biçimde etiketleme sorumluluğu içerik tasarımcısındadır.
- Bir şablon `insert` ve `update` dışında SQL komutlarını içerebilir. Güncelleme fonksiyonu bu komutları veritabanına iletir. Bununla beraber Oracle `insert` ve `update` dışında herhangi bir komutun kullanılmasını önermez.
- Oracle Analitik veri girişinin minimum doğrulamasını gerçekleştirir. Alan sayısal ise ve kullanıcı metin veri girerse Oracle Analitik bunu tespit eder ve geçersiz verilerin veritabanına iletilmesini engeller. Bununla beraber, geçersiz veri girişinin diğer biçimlerini tespit etmez (aralık dışı değerler, karışık metin ve sayı vb.) Kullanıcı güncelleme düğmesine tıkladığında ve bir ekleme veya güncelleme çalıştırıldığında geçersiz veri veritabanından bir hata mesajına yol açar. Kullanıcı hatalı girişi düzeltebilir. İçerik tasarımcıları kullanıcıya yardım etmek için güncelleme analizine metin ekleyebilir, örneğin "Karışık alfasayısal değerlerin sayısal bir veri alanına girilmesine izin verilmez".
- Şablon mekanizması rastgele seçilmiş yeni kayıtları girmek için uygun değil. Başka bir deyişle bir veri giriş aracı olarak kullanmayın.
- Güncelleme için bir tablo oluşturulurken en az bir sütunun güncelleme kabiliyetine sahip olmadığına ancak her satır için benzersiz olan ve null olmayan değerler içerdiğine emin olun.
- Güncelleme analizleri detaya gitmeyi desteklemez. Detaya gitme tablo yapısını değiştirdiği için güncelleme şablonu çalışmıyor.

### ▲ Dikkat:

Şablon mekanizması kullanıcı girdisini alır ve veritabanına doğrudan yazar. Fiziksel veritabanının güvenliği sizin sorumluluğunuzdadır. Optimum güvenlik için güncelleme veritabanı tablolarını benzersiz bir veritabanı anına saklayın.

## Güncelleme Şablon Dosyaları Oluşturma

Bir güncelleme şablonu dosyası, bir veya daha fazla güncelleme şablonu içeren XML formatlı bir dosyadır.

Bir güncelleme şablonu şablonun adını belirten `WebMessage` öğesini, bağlantı havuzunu ve de oluşturduğunuz sütunlar ve güncelleme tablolarındaki kayıtları eklemek ve güncellemek için gereken SQL komutlarını içerir. İçerik tasarımcıları güncelleme için bir tablo görünüm

tasarladıklarında tablo görünümündeki kayıtları eklemek ve güncellemek için kullanılacak güncelleme şablonunun adını belirtmelidirler.

## Güncelleme Şablonu Gereksinimleri

Bir güncelleme şablonu şu gereksinimleri karşılamalıdır:

- **WebMessage:** WebMessage öğesindeki ad özelliğini kullanarak güncelleme şablonu için bir ad belirtmelisiniz.

Güncelleme için bir tablo görünüm etkinleştirildiğinde güncellenenin doğru çalışması için bir içerik tasarımcısının görünümündeki kayıtları eklemek ve güncellemek için kullanılacak güncelleme şablonunun adını belirtmesi gerekir.

Bu örnek, SetQuotaUseID adında bir güncelleme şablonunu göstermektedir.

```
<WebMessage name="SetQuotaUseID">
```

- **connectionPool:** Güvenlik gereksinimlerini karşılamak üzere kayıt eklemek ve güncellemeye yönelik SQL komutlarının yanı sıra bağlantı havuzunu da belirtmelisiniz. Bu SQL komutları, veritabanı tablosunu değiştirmek için SQL komutları oluşturmak üzere güncelleme şemasına iletilen değerleri referans alır.
- **VALUES (DEĞERLER):** Sütun değerleri *sütun No* veya *sütun konumu* ile referans gösterilebilir. Sütun No kullanılması tercih edilir.

Dize ve tarih değerlerini tek tırnak ile kapsayın. Sayısal değerlerde tek tırnak gerekli değildir.

- **Sütun No** - Her sütun No alfasayısaldır ve rastgele oluşturulur. Analiz düzenleyicisinin **Gelişmiş** sekmesindeki analizin XML tanımında sütun No'ları bulabilirsiniz. Örneğin, @{c5f6e60e1d6eb1098}, @{c3a93e65731210ed1}, '@{c6b8735ea60ff3011}' gibi sütun No değerleri

Sütun No kullandığınızda sütun sırası değişse bile güncelleme çalışmaya devam eder.

The screenshot shows the 'Advanced' tab of the 'Top Products' analysis tool. The 'Analysis XML' section contains the following XML code:

```
<saw:report xmlns:saw="com.siebel.analytics.web/report/v1.1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:criteria="saw:simpleCriteria" subjectArea="FC06" withinHierarchy="true">
  <saw:column>
    <saw:column xsi:type="saw:regularColumn" columnID="c4e075f2736ee212d">
      <saw:columnFormula>
        <saw:expr xsi:type="saw:sqlExpression">"Products" </saw:expr></saw:columnFormula></saw:column>
      <saw:column xsi:type="saw:regularColumn" columnID="c10c5a51e2485a8f">
        <saw:expr xsi:type="saw:sqlExpression">"Revenue Metrics"."Revenue" </saw:expr></saw:columnFormula>
        <saw:displayFormat>
          <saw:formatSpec suppress="repeat" wrapText="true">
            <saw:dataFormat xsi:type="saw:currency" minDigits="0" maxDigits="0" commas="true" negativeType="minus" currencyTag="int:wrhs"/></saw:formatSpec></saw:displayFormat>
          <saw:columnHeading>
            <saw:formatSpec></saw:displayFormat></saw:columnHeading></saw:column>
          <saw:column xsi:type="saw:regularColumn" columnID="c01c9c0cfe604e65">
            <saw:columnFormula>
              <saw:expr xsi:type="saw:sqlExpression">"Revenue Metrics"."# of Orders" </saw:expr></saw:columnFormula>
              <saw:displayFormat>
                <saw:formatSpec suppress="repeat" wrapText="true">
                  <saw:dataFormat xsi:type="saw:number" commas="true" negativeType="minus" minDigits="0" maxDigits="0"/></saw:formatSpec></saw:displayFormat>
                <saw:columnHeading>
```

- **Sütun konumu** - Sütun konumlarının numaralanması 1 ile başlar. Örneğin, @1, @3, '@5' gibi sütun konumu değerleri

Sütun sırası değişirse güncelleme artık çalışmaz. Bu, sütun No'ların tercih edilme nedenidir.

- Şablona hem <ekleme> hem de <güncelleme> ögesini eklemelisiniz. Öğelere SQL komutlarını eklemek istemiyorsanız açılış ve kapanış etiketleri arasına boşluk eklemelisiniz. Örneğin, ögeyi şu şekilde girmelisiniz:

```
<insert> </insert>
```

Bunun yerine:

```
<insert></insert>
```

Boşluğu ihmal ederseniz "Sistem 'my\_template' Güncelleme Şablonunu okuyamıyor" gibi bir güncelleme hata mesajı görürsünüz.

- Parametrenin veri tipi bir tam sayı veya gerçek bir sayı değilse etrafına tek tırnak işaretleri ekleyin. Veritabanı Kaydetmeyi otomatik olarak yapmazsa isteğe bağlı `postUpdate` düğümünü kaydetmeyi zorunlu kılmak üzere `ekleme` ve `güncelleme` düğümlerinden sonra ekleyin. `postUpdate` düğümü genelde şu örneği uygular:

```
<postUpdate>COMMIT</postUpdate>
```

### Örnek Sütun No Söz Dizimi Kullanılarak Güncelleme Şablonu Dosyası

**Sütun No**'ya göre değerleri referans alan bir güncelleme şablonu dosyası bu örneği temsil edebilir:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<WebMessageTables xmlns:sawm="com.siebel.analytics.web/message/v1">
<WebMessageTable lang="en-us" system="WriteBack" table="Messages">
  <WebMessage name="SetQuotaUseID">
    <XML>
      <writeBack connectionPool="Supplier">
        <insert>INSERT INTO regiontypequota
VALUES (@{c5f6e60e1d6eb1098},@{c5d7e483445037d9e},'@{c3a93e65731210ed1}','@{c6b
8735ea60ff3011}','@{c0432jkl53eb92cd8})</insert>
        <update>UPDATE regiontypequota SET Dollars=@{c0432jkl53eb92cd8}
WHERE YR=@{c5f6e60e1d6eb1098} AND Quarter=@{c5d7e483445037d9e} AND
Region='@{c3a93e65731210ed1}' AND ItemType='@{c6b8735ea60ff3011}'</update>
      </writeBack>
    </XML>
  </WebMessage>
</WebMessageTable>
</WebMessageTables>
```

### Örnek Sütun Pozisyonu Söz Dizimi Kullanılarak Güncelleme Şablonu Dosyası

**Sütun konumuna** göre değerleri referans alan bir güncelleme şablonu dosyası bu örneği temsil edebilir:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<WebMessageTables xmlns:sawm="com.siebel.analytics.web/message/v1">
<WebMessageTable lang="en-us" system="WriteBack" table="Messages">
  <WebMessage name="SetQuota">
    <XML>
      <writeBack connectionPool="Supplier">
```

```
<insert>INSERT INTO regiontypequota VALUES (@1,@2,'@3','@4',@5)</insert>  
<update>UPDATE regiontypequota SET Dollars=@5 WHERE YR=@1 AND  
Quarter=@2 AND Region='@3' AND ItemType='@4'</update>  
</writeBack>  
</XML>  
</WebMessage>  
</WebMessageTable>  
</WebMessageTables>
```

## Veri Artırımı İçin Özel Bilgi Ekleme

Sistem bilgisini artırmak için Oracle Analitik'e özel bilgi ekleyin. Örneğin, reçeteli ilaçları Denetimsiz Semantik Ayırıştırma ilaç kategorileri olan Analjezikler veya Opioid olarak sınıflandıran özel bir bilgi referansı ekleyebilirsiniz.

### Eğitim Programı

Özel bilgi, Oracle Analitik semantik profil oluşturucunun daha işe özel semantik tipleri tanımlamasının yanı sıra daha ilgili ve yönetilen artırım önerileri yapmasına olanak tanır.

Başlamadan önce özel bilgi referans dosyalarınızı indirin (CSV formatında) ve yerel olarak yüklemek için kullanılabilir hale getirin. Yükleyebileceğiniz maksimum dosya boyutu 250 MB'tır. Ayrıca CSV veya XLSX formatında kendi özel bilgi referans dosyalarınızı da oluşturabilirsiniz. Bkz. Özel Bilgi Önerileri.

1. Oracle Analitik Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
2. **Referans Bilgi**'ye tıklayın.
3. **Özel Bilgi** bölümünde **Özel Bilgi Ekle**'ye tıklayın.
4. Aç iletişim kutusunda özel bilgi CSV dosyanıza gidip onu seçin ve **Aç**'a tıklayın.
5. Özel Bilgi Oluşturma Kaynağı iletişim kutusunda bir ad belirleyin, yükleme seçeneklerini doğrulayın ve **Tamam**'a tıklayın.

Özel Bilgi sayfası, yeni dosyayı **Dahil Et** seçeneği seçili halde listeler. İçerik yazarları veri kümelerini zenginleştirirken, Oracle Analitik bu verilere göre artırım önerileri sunar.

## Sadece Sayı Anahtarları ile Çalışma

Oracle Analitik'e Özel Bilgi eklediğinizde Oracle Analitik'in sayı alma biçimi olan başta gelen sıfırları kaldırmadan salt sayı veya sayısal anahtarları seçmek isteyebilirsiniz. Örneğin, Oracle Analitik'in '10101501' yerine 0010101501 olarak UNSPSC sınıflandırma kodu 0010101501 (kodun başında "00" tutarak) almasını isteyebilirsiniz. Referans Bilgi içinde tam anahtar saklayarak çalışma kitabı tasarımcıları verilerini zenginleştirmek üzere önerilere erişebilir. Bu örnekte ad, aile ve sınıf gibi UNSPSC verileri sağlanmaktadır.

### Salt Okunur Anahtar Ekleme İp Uçları

Kaynak dosyada, anahtar sütunu metin olarak tanımlayın ve ilk sütun yapın. Dosyadaki diğer sütunların formatını değiştirmeniz gerekmiyor.

Örneğin, her satır için Ürün Grubu sütununun anahtar tanımlayıcısını sakladığı UNSPSC sınıflandırma kodları veri kümesinde. Ürün grubu anahtarları, başta gelen sıfırlar olan sayılardır. Oracle Analitik, Ürün Grubu sütunundaki değerlere özellik olarak davranır.

← Create Custom Knowledge from UNSPSC Classification Codes2020.xlsx

Name: UNSPSC Classification Codes2020 Owner: LUIS.RIVAS@ORACLE.COM

Description: Uploaded from UNSPSC Classification Codes2 Created On: In Progress

Uploaded File: UNSPSC Classification Codes2020.x Select... Modified On: In Progress

Sheet: Sheet1 Refreshed: Never

A Commodity	A Commodity N...	# Segment	A Segment Name	# Family	A Family Name	#
0010101501	Cats	10,000,000	Live Plant and Animal Material and Accessories and Supplies	10,100,000	Live animals	10
0010101502	Dogs	10,000,000	Live Plant and Animal Material and Accessories and Supplies	10,100,000	Live animals	10
0010101504	Mink	10,000,000	Live Plant and Animal Material and Accessories and Supplies	10,100,000	Live animals	10
0010101505	Rats	10,000,000	Live Plant and Animal Material and Accessories and Supplies	10,100,000	Live animals	10
0010101506	Horses	10,000,000	Live Plant and Animal Material and Accessories and Supplies	10,100,000	Live animals	10
0010101507	Sheep	10,000,000	Live Plant and Animal Material and Accessories and Supplies	10,100,000	Live animals	10
0010101508	Goats	10,000,000	Live Plant and Animal Material and Accessories and Supplies	10,100,000	Live animals	10
0010101509	Asses	10,000,000	Live Plant and Animal Material and Accessories and Supplies	10,100,000	Live animals	10
0010101510	Mice	10,000,000	Live Plant and Animal Material and Accessories and Supplies	10,100,000	Live animals	10
0010101511	Swine	10,000,000	Live Plant and Animal Material and Accessories and Supplies	10,100,000	Live animals	10
0010101512	Rabbits	10,000,000	Live Plant and Animal Material and Accessories and Supplies	10,100,000	Live animals	10

Çalışma kitabı tasarımcıları bu özel bilgiyi esas alarak veri eklerse veriler için zenginleştirme önerileri uygun olur. Bu örnekte, Ürün Grubu sütunundaki UNSPSC sınıflandırma kodları için zenginleştirme önerileri ad, aile ve sınıf gibi ürün grubu verileri ile görselleştirmenizi sağlar.

New Dataset

Format

External Embedded datas... This column contains 100% unique values. This column contains 90.50% unique values. Not Specified Missing or Null

ORDER_LINE_ID	ORDER_ID	ORDER_PRIORITY	CUSTID	CUSTOMER_SEGMENT	COMMODITY	PRODUCT_NAME	PROFIT	QUANTITY_ORC
5196	86537	Critical	C129	Corporate	0044121...	Bemis 36 x 72 Conference Tables		
7333	80982	Medium	C2353	Home Office	0044103...	80 Minute CD-R Spindle, 100/Pack - St...		
1770	88175	Medium	C272	Consumer	0044122...	Accessories IS		
3883	86397	High	C894	Small Business	0056141...	Broxton 230 StandUp Electric Pencil Sh...		
3287	90884	High	C1193	Consumer	0044101...	Canon PC-D80 Fax Printing Calculator		
1288	90371	Critical	C1282	Small Business	0044101...	Canon PC-D80 Copier		
4954	91223	Critical	C1359	Corporate	0044101...	Eldon EconoChair Chair Mats for Low Pr...		
6997	86467	High	C4002	Corporate	0044101...	Heaven Pack and Laser Jet 3330 Center		
8216	88920	Medium	C1461	Consumer	0044101...	Imation 5.5" 8TS 247544 3M 5.5 DSDC		
			C1526	Small Business	0044102...	Maxell Pro 80 Minute CD-R, 10/Pack		

COMMODITY (7)

- Enrich COMMODITY with Commodity Name
- Enrich COMMODITY with Segment
- Enrich COMMODITY with Family
- Enrich COMMODITY with Family Name
- Enrich COMMODITY with Class
- Enrich COMMODITY with Class Name

## Kullanımı İzleme

Kullanım izleme yöneticilerin içeriğe yönelik kullanıcı düzeyi sorguları izlemelerini sağlar.

Kullanım izleme, sıklık ve yanıt süresini esas alarak hangi kullanıcı sorgularının performans dar boğazına yol açtıklarını belirlemede yardımcı olur. Yöneticiler kullanıcı sorgularını izlemek ve veritabanı optimizasyonu, birleştirme stratejileri veya tükettikleri kaynakları esas alarak kullanıcıları veya departmanları faturalama gibi farklı yollarda kullanılabilen kullanım raporlarını oluşturmak üzere ölçütler ayarlarlar.

### Konular:

- [Kullanım İzleme Hakkında](#)
- [Kullanım İzleme Tablolarını Anlama](#)
- [Kullanım İzleme için Genel İş Akışı](#)

- [Kullanım İzleme Veritabanını Belirleme](#)
- [Kullanım İzleme Parametrelerini Ayarlama](#)
- [Kullanım İzleme Verilerini Analiz Etme](#)

## Kullanım İzleme Hakkında

Kurumsal modelleme özellikleri sunan hizmetlerde kullanım izlemeyi konfigüre edebilirsiniz. Kullanım bilgileri detaylı kullanıcı sorgusu düzeyinde izlenir bu nedenle şu tarz soruları yanıtlayabilirsiniz:

- Kullanıcılar Oracle Analitik Bulutu'na nasıl katılıyorlar?
- Zamanlarını ne şekilde harcıyorlar veya harcamıyorlar?
- Kullanıcılar her oturumda, oturumlar arasında ve sorgular arasında ne kadar süre harcıyor?
- Oturumlardaki oturumlar arasındaki ve birbirleri ile ilgili kullanıcılar arasındaki sorgular nasıldır?
- Kullanıcılar analizlerde detaydan özete ve özetten detaya gidiyorlar mı?
- Sorunlar raporlandığında hangi sorgular çalışır?

Topladığınız kullanım istatistikleri, kullanıcı davranışını daha iyi anlayabilmeniz ve tahmin edebilmeniz için sistem kullanımını ve performansını izlemenize yardımcı olabilir. Sisteminizin nasıl kullanılacağını önceden bilerseniz verimliliğinizi artırabilir ve hataları azaltabilirsiniz.

Kullanım izlemeyi etkinleştirdiğinizde, sistem çalıştırılan her sorgu için veri kayıtlarını toplar ve bunların hepsini veritabanı tablolarına yazar. Sorguyu çalıştırmak için harcanan süre ve bir kullanıcı sorgusunu işlerken aranan satır sayısı gibi çeşitli performans ölçüleriyle birlikte hem mantıksal hem de fiziksel sorgular izlenir ve ayrı tablolara kaydedilir.

## Kullanım İzleme İçin Ön Koşullar

Kullanımı izlemek istiyorsanız şu ön koşulları karşıladığınızı doğrulayın:

- Semantik modelinizi yönetmek için şu anda Semantik Modelleyici veya Model Yönetim Aracı'nı kullanıyorsunuz.  
Kullanım izlemeyi konfigüre etmek için Semantik Modelleyici veya Model Yönetim Aracı'nı kullanarak semantik modelinize kullanım izleme veritabanı detaylarını eklemeniz gerekir.
- Kullanım bilgilerini saklamak istediğiniz veritabanında uygun erişim izinlerine sahip olmalısınız.  
Veritabanı şemasında kullanım izleme tabloları oluşturma ve kullanım verilerini tablolara yazma izinlerine sahip bir kullanıcının kimlik bilgilerine sahip olmalısınız.
- Veritabanı, kullanım izlemeyi destekler: Oracle Veritabanı veya Oracle Kendi Kendini Yöneten Veri Ambarı.
- Kullanım izleme veritabanınıza şu ayarlar ile bir veri bağlantısı oluşturduunuz. Bkz. Verilere Bağlanma
  - **Sistem Bağlantısı - Sistem Bağlantısı** onay kutusunu seçin.  
**Sistem Bağlantısı** onay kutusunu seçtiğinizde bağlantı Semantik Modelleyici'de kullanılabilir. Benzeri olarak Model Yönetim Aracı'nda, **Sistem Bağlantısı** seçeneği **Veri Kaynağı Adı** alanına bağlantı detaylarını manuel olarak girmek yerine **Veri Bağlantısı Kullan**'ı seçmenizi ve bağlantının **Nesne Kimliği**'ni girmenizi sağlar. Bkz. [Kullanım İzleme Veritabanını Belirleme](#).



- **Kullanıcı Adı** ve **Parola** - **Kullanıcı Adı** kullanım izleme için kullanmak istediğiniz veritabanındaki şemanın adı ile eşleşmelidir. Örneğin, kullanmak istediğiniz şemanın adı UT\_Schema ise **Kullanıcı Adı** UT\_Schema olmalıdır.

 **Not:**

Model Yönetim Aracı'nı kullanıyorsanız ayrıca semantik modeller için veritabanı bağlantılarını da tanımlayabilir ve Konsol'u kullanarak kullanım izleme veritabanını tanımlayabilirsiniz. Bkz Oracle Bulut Veritabanında Verilere Bağlanma. Konsol'u kullanıyorsanız **Veri Kaynağı Adı** alanına bağlantı detaylarını girmek yerine Model Yönetim Aracı'nda kullanım izleme veritabanı belirtilirken **Konsol Bağlantısını Kullan**'ı seçebilir ve bağlantının **Adı**'nı girebilirsiniz.

Kullanım izleme veritabanı olarak Oracle Kendi Kendini Yöneten Veri Ambarı'nı kullanmak istiyorsanız semantik modelinizde kullanım izleme veritabanını belirtmeden önce şu ek görevleri tamamlayın:

- Oracle Otonom Veri Ambarı anahtar cüzdanını indirin. Bkz. *Oracle Kendi Kendini Yöneten Veritabanı Sunucusuz Kullanma* bölümündeki İstemci Kimlik Bilgilerini İndirme (Güvenlik Anahtarlıkları).
- Oracle Otonom Veri Ambarı anahtar cüzdanını Oracle Analitik Bulutu'na yükleyin. Bkz. SSL ile Veritabanı Bağlantılarının Güvenliğini Sağlama.
- Oracle Kendi Kendini Yöneten Veri Ambarı'na bir self servis bağlantı oluşturun ve **Sistem Bağlantısı** onay kutusunu seçtiğimize emin olun. Bkz Oracle Otonom Veri Ambarı'na Bağlanma.

## Kullanım İzleme Veritabanı Hakkında

Sistem, sizin belirlediğiniz bir veritabanında kullanım izleme detaylarını saklar. Veritabanı, Oracle Veritabanı veya Oracle Kendi Kendini Yöneten Veri Ambarı olabilir. Semantik Modelleyici veya Model Yönetim Aracı'nı kullanarak semantik modelinizdeki veritabanı ve bağlantı havuzu detaylarını belirlersiniz.

Bkz. [Kullanım İzleme Veritabanını Belirleme](#).

## Kullanım İzleme Parametreleri Hakkında

Kullanım izleme bilgilerini saklamak istediğiniz veritabanını belirledikten sonra, Konsol yolu ile farklı kullanım izleme parametrelerini ayarlamalısınız (Sistem Ayarları sayfası).

Kullanım izlemeyi konfigüre etmek için gereken parametreler:

- Kullanım izlemeyi etkinleştirme
- Bağlantı havuzu adı
- Fiziksel ve mantıksal sorgu kayıt tablosu adları
- Kullanım izleme tablolarındaki maksimum sorgu satırı sayısı

Bu parametreler ayarlandıktan ve değişiklikler uygulandıktan sonra, Oracle Analitik:

- Semantik modelde belirtilen veritabanında fiziksel ve mantıksal sorgu kayıt tablolarını oluşturur. Fiziksel ve mantıksal sorgu kayıt tablosu ad parametrelerinde sağladığınız adları esas alan tablo adları.

- Bu tablolara kullanım izleme verilerini kaydetmeyi başlatır.

Bkz. [Kullanım İzleme Parametrelerini Ayarlama](#).

## Kullanım Verilerini Analiz Etme Hakkında

Fiziksel ve mantıksal sorgu kayıt tablolarına eklenen izleme verilerinden faydalı kullanım raporlarını oluşturmak için sistemi kullanabilirsiniz.

Kullanıcılarınızın sorgularını anlamanıza yardımcı olması ve performansı geliştirmek üzere uygun eylemi gerçekleştirmek için bir veritabanına bağlanabilir, tablolardan bir veri kümesi oluşturabilir, rapor ve görselleştirmeler oluşturabilirsiniz.

## Kullanım İzleme Tablolarını Anlama

Sistem, kullanım izleme verilerini üç veritabanı tablosunda saklar.

Kullanım izleme işlemi bu tabloları Sistem Ayarları sayfasındaki ayarlar ile belirlediğiniz tablo adları ile oluşturur.

- Kullanım İzleme Mantıksal Sorgu Kayıt Tablosu
- Kullanım İzleme Fiziksel Sorgu Kayıt Tablosu
- Kullanım İzleme Başlatma Bloğu Tablosu

Bkz. [Kullanım İzleme Parametrelerini Ayarlama](#).

### Kullanım İzleme Mantıksal Sorgu Kayıt Tablosu

Aşağıdaki tabloda mantıksal sorguları izleyen veritabanı tablosundaki her sütun açıklanmaktadır. Uygun olduğunda değişken karakter alanı gibi veri türü (varchar ve varchar2) ve uzunluk belirtilir. Bu tablodaki açıklamaları inceledikçe, belirli zaman ile ilgili sütunların eşit tam değerlere eklenebildiklerini veya değerlerden çıkartılabildiklerini varsayabilirsiniz. Örneğin, `TOTAL_TIME_SEC` eşittir `END_TS` eksi `START_TS` olduğunu varsayabilirsiniz. Sütunlar bu tarz kesin değerleri sağlamaz çünkü:

- Farklı işlemler paralel olarak çalışırlar ve hızları, yüke ve veritabanı performansına bağlıdır. Sunucu tabanlı işlemler hafif veya yoğun olabilir.
- Tüm bağlantılar doluysa, sorgu bir kuyruğa girer ve işlenmeyi bekler. Süre, yüke ve konfigürasyona bağlıdır.

### Kullanıcı, Oturum ve Kimlik ile İlgili Sütunlar

Sütun	Açıklama
No	Mantıksal Sorgu tablosunda bu sütun benzersiz satır tanımlayıcısını gösterir. Fiziksel Sorgu tablosunda bu sütun <code>LOGICAL_QUERY_ID</code> adı ile gösterilir.
<code>NODE_ID</code>	<hostname>:obis1 içerir. Örneğin, <code>examplehost:obis1</code> (tek bir an için).
<code>PRESENTATION_NAME</code>	Katalog adını belirtir. Öndeğer "Null" ve veri türü "Varchar(128)".
<code>IMPERSONATOR_USER_NAME</code>	Temsil edilen kullanıcının kullanıcı adını belirtir. İstek temsil edilen bir kullanıcı olarak çalıştırılmazsa, değer Hiçbiri'dir. Öndeğer "Hiçbiri" ve veri türü "Varchar(128)".
<code>USER_NAME</code>	Sorguyu gönderen kullanıcının adını belirtir.

Sütun	Açıklama
ECID	Sistem tarafından oluşturulan yürütme bağlam no'yu belirtir. Veri türü "Varchar2(1024)".
TENANT_ID	Başlatma bloğunu çalıştıran kullanıcının geçici kullanıcı adını belirtir. Veri türü "Varchar2(128)".
SERVICE_NAME	Hizmetin adını belirtir. Veri türü "Varchar2(128)".
SESSION_ID	Oturumun no'sunu belirtir. Veri tipi Number(10).
HASH_ID	Mantıksal sorgu için HASH değerini belirtir. Veri türü "Varchar2(128)".

### Sorgu Kaynağı ile İlişkili Sütunlar

Sütun	Açıklama
QUERY_SRC_CD	İsteğin kaynağı. İstek sahibinin kendini tanımlamak için QUERY_SRC_CD ögesini herhangi bir dize değerine ayarlayabileceğini unutmayın. Olası değerler şunlardır: <ul style="list-style-type: none"> <li>Rapor - Kaynak bir analiz veya herhangi dışa aktarma işlemiyse.</li> <li>Detaya Gitme - Kaynak, detaya gitme nedeniyle boyutta gerçekleşen bir değişiklikse.</li> <li>ValuePrompt - Kaynak filtre iletişim kutusunda veya kumanda tablosu bilgi isteminde Değer açılan listesiye.</li> <li>Görsel Analiz Aracı - Kaynak, verileri görselleştirmeye yönelik bir çalışma kitabı ise.</li> <li>DisplayValueMap veya MemberBrowserDisplayValues ya da MemberBrowserPath - Kaynak, bir analizin görünümüyle ilişkili bir değerse.</li> <li>SOAP - Kaynak, DataSetSvc gibi web tabanlı uygulamalardan alınan bir çağrıysa.</li> <li>Seed - Kaynak analitik sunucusunun önbelleğini temel verili hale getiren bir aracı ise.</li> <li>Null - Kaynak, Yönetim Aracı fiziksel tablosu veya sütun satır sayısı ya da görünüm verisi ise.</li> </ul>
SAW_DASHBOARD	Kumanda tablosunun dizin yolu adını belirtir. İstek bir kumanda tablosu yolu ile gönderilmemişse değer NULL (BOŞ) şeklindedir.
SAW_DASHBOARD_PG	Kumanda tablosundaki sayfa adını belirtir. İstek bir kumanda tablosu isteği değilse değer NULL (BOŞ) şeklindedir. Öndeğer "Null" ve veri türü "Varchar(150)".
SAW_SRC_PATH	Analiz için Katalog içindeki dizin yolu adını belirtir.

### Sorgu Detayları ile İlgili Sütunlar

Sütun	Açıklama
ERROR_TEXT	Arka uç veritabanından hata mesajını içerir. Bu sütun sadece SUCCESS_FLAG 0 (sıfır) dışında bir değer olarak ayarlanmışsa uygulanabilir. Birden fazla mesaj bitişirilir ve sistem tarafından ayrıştırılmaz. Öndeğer "Null" ve veri türü "Varchar(250)".

Sütun	Açıklama
QUERY_BLOB	Herhangi kesme olmadan tüm mantıksal SQL deyimini içerir. QUERY_BLOB sütunu Long (uzun) türde bir karakter dizesidir.
QUERY_KEY	Sistem tarafından mantıksal Yapılandırılmış Sorgulama Dili deyiminden oluşturulan bir MD5 hash anahtarı içerir. Öndeğer "Null" ve veri türü "Varchar(128)".
QUERY_TEXT	Sorgu için gönderilen SQL deyimini belirtir. Veri türü "Varchar(1024)". Bu sütunun uzunluğunu değiştirebilirsiniz (ALTER TABLE komutunu kullanarak) ancak sütuna yazılan metnin her zaman fiziksel katmanda tanımlı boyuta kesildiğine unutmayın. Semantik model yöneticisi, bu sütunun uzunluğunu, arka uç fiziksel veritabanı tarafından desteklenen maksimum sorgu uzunluğundan büyük bir değer olarak ayarlamamalıdır. Örneğin, Oracle Veritabanları maksimum 4000 Varchar sağlar ancak Oracle Veritabanları 4000 bayt değerine keser, 4000 karakter değil. Çok baytlı bir karakter kümesi kullanırsanız, kullanılan karakterlere ve karakter kümesine bağlı olarak gerçek maksimum dize boyutu farklı sayıda karaktere sahip olur.
REPOSITORY_NAME	Sorgunun eriştiği semantik modelin adını belirtir.
SUBJECT_AREA_NAME	Erişilen iş modelinin adını içerir.
SUCCESS_FLG	Şu listede tanımlandığı gibi sorgunun tamamlanma statüsünü belirtir: <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 - Sorgu hata olmadan başarıyla tamamlandı.</li><li>• 1 - Sorgu zaman aşımına uğradı.</li><li>• 2 - Satır sınırı aşıldığından sorgu başarısız oldu.</li><li>• 3 - Başka bir nedene bağlı olarak sorgu başarısız oldu.</li></ul>

#### Yürütme Zamanlaması ile İlgili Sütunlar

Sütun	Açıklama
COMPILE_TIME_SEC	Sorguyu derlemek üzere saniye cinsinden gerekli süreyi içerir. COMPILE_TIME_SEC için sayı TOTAL_TIME_SEC içinde dahil edilir.
END_DT	Mantıksal sorgunun tamamlandığı tarihi belirtir.
END_HOUR_MIN	Mantıksal sorgunun tamamlandığı saati ve dakikayı belirtir.

Sütun	Açıklama
END_TS	Mantıksal sorgunun tamamlandığı tarihi ve saati belirtir. Başlangıç ve bitiş zaman damgaları kaynakların kullanılabilir hale gelmesi için sorgunun beklediği herhangi süreyi de yansıtır. Sorguyu gönderen kullanıcı sorgu sonlanmadan sayfadan ayrılırsa, son getirme gerçekleşmez ve 3600 zaman aşımı değeri kaydedilir. Ancak, kullanıcı zaman aşımından önce sayfaya geri giderse, getirme end_ts zamanı olarak kaydedilen zamanda tamamlanır.
START_DT	Mantıksal sorgunun gönderildiği tarihi belirtir.
START_HOUR_MIN	Mantıksal sorgunun gönderildiği saati ve dakikayı belirtir.
START_TS	Mantıksal sorgunun gönderildiği tarihi ve saati belirtir.
TOTAL_TIME_SEC	İstemci analizlerine yanıt beklerken sistemin sorgu üzerinde harcadığı süreyi saniye cinsinden belirtir. TOTAL_TIME_SEC, COMPILE_TIME_SEC için süreyi içerir.
RESP_TIME_SEC	Sorgu yanıtı için harcanan süreyi belirtir. Veri tipi Number(10).

#### Yürütme Detayları ile İlgili Sütunlar

Sütun	Açıklama
CUM_DB_TIME_SEC	Veritabanına gönderilen tüm sorguların kümüle süresini içerir. Sorgular paralel olarak çalışır ve kümüle sorgu süresi veritabanına bağlı olunan toplam süreye eşittir veya bu süreden fazladır. Örneğin, mantıksal bir isteğin veritabanına gönderilen 4 fiziksel SQL deyimi oluşturduğu ve sorgulardan 3 tanesi için sorgu süresinin 10 saniye olduğu ve bir sorgu için 15 saniye olduğu varsayılırsa, CUM_DB_TIME_SEC sorgular paralel olarak çalıştığı için 45 saniye görüntüler.
CUM_NUM_DB_ROW	Arka uç veritabanları tarafından döndürülen toplam satır sayısını içerir.
NUM_DB_QUERY	Mantıksal sorgu isteğini karşılamak üzere arka uç veritabanlarına gönderilen sorgu sayısını belirtir. Başarılı sorgular için (SuccessFlag = 0), bu sayı 1 veya daha büyüktür.
ROW_COUNT	Sorgu istemcisine döndürülen satır sayısını belirtir. Bir sorgudan büyük miktarda veri dönerse, bu sütun kullanıcı tüm verileri görüntüleyene kadar doldurulmaz.
TOTAL_TEMP_KB	Bir sorgu için alınan toplam KB'ı belirtir. Veri tipi Number(10).

#### Önbellekle İlişkili Sütunlar

Sütun	Açıklama
CACHE_IND_FLG	Sorgu için bir önbellek isabeti belirtmek üzere E değerini saklar; H önbellek sapması belirtir. Öndeğer 'H'.
NUM_CACHE_HITS	Sorgu için önbellek sonucunun döndürüldüğü sayıyı belirtir. NUM_CACHE_HITS 32-bit tam sayıdır (veya 10 basamaklı tam sayı). Öndeğer 'Null'.
NUM_CACHE_INSERTED	Sorgunun bir önbellek girişi oluşturma sayısını belirtir. Öndeğer 'Null'. NUM_CACHE_INSERTED 32-bit tam sayıdır (veya 10 basamaklı tam sayı).

### Kullanım İzleme Fiziksel Sorgu Kayıt Tablosu

Şu tabloda fiziksel sorguları izleyen veritabanı tablosu açıklanmaktadır. Bu veritabanı tablosu fiziksel sorgu kayıt tablosunda saklanan fiziksel sorgular için fiziksel yapılandırılmış sorgulama dili bilgilerini kaydeder. Fiziksel sorgu tablosunun mantıksal sorgu tablosuna bir yabancı anahtar ilişkisi vardır.

### Kullanıcı, Oturum ve Kimlik ile İlgili Sütunlar

Sütun	Açıklama
No	Benzersiz satır tanımlayıcısını belirtir.
LOGICAL_QUERY_ID	Mantıksal sorgu günlük kaydı tablosundaki mantıksal sorguyu referans gösterir. Veri türü "Varchar2(50)".
HASH_ID	Mantıksal sorgu için HASH değerini belirtir. Veri türü "Varchar2(128)".
PHYSICAL_HASH_ID	Fiziksel sorgu için HASH değerini belirtir. Veri türü "Varchar2(128)".

### Sorgu Detayları ile İlgili Sütunlar

Sütun	Açıklama
QUERY_BLOB	Herhangi kesme olmadan tüm fiziksel SQL deyimini içerir. QUERY_BLOB sütunu uzun tipte bir karakter dizesidir.
QUERY_TEXT	Sorgu için gönderilen SQL deyimini içerir. Veri türü "Varchar(1024)".

### Yürütme Zamanlaması ile İlgili Sütunlar

Sütun	Açıklama
END_DT	Fiziksel sorgunun tamamlandığı tarihi belirtir.
END_HOUR_MIN	Fiziksel sorgunun tamamlandığı saati ve dakikayı belirtir.
END_TS	Fiziksel sorgunun tamamlandığı tarihi ve saati belirtir. Başlangıç ve bitiş zaman damgaları kaynakların kullanılabilir hale gelmesi için sorgunun beklediği herhangi süreyi de yansıtır.
TIME_SEC	Fiziksel sorgunun yürütme süresini belirtir.

Sütun	Açıklama
START_DT	Fiziksel sorgunun gönderildiği tarihi belirtir.
START_HOUR_MIN	Fiziksel sorgunun gönderildiği saati ve dakikayı belirtir.
START_TS	Fiziksel sorgunun gönderildiği tarihi ve saati belirtir.

### Yürütme Detayları ile İlgili Sütunlar

Sütun	Açıklama
ROW_COUNT	Sorgu istemcisine döndürülen satır sayısını içerir.

### Kullanım İzleme Başlatma Bloğu Tablosu

Şu tabloda başlatma blokları hakkındaki bilgileri izleyen veritabanı tabloları açıklanmaktadır.



#### Not:

Mevcut durumda başlatma blok kullanımı izleme tabloları sadece oturum başlatma bloklarını içerir ancak semantik model başlatma bloklarını içermez.

### Kullanıcı, Oturum ve Kimlik ile İlgili Sütunlar

Sütun	Açıklama
USER_NAME	Başlatma bloğunu çalıştıran kullanıcının adı. Veri tipi Varchar2(128).
TENANT_ID	Başlatma bloğunu çalıştıran kullanıcının geçici kullanıcı adı. Veri tipi Varchar2(128).
SERVICE_NAME	Hizmetin adı. Veri tipi Varchar2(128).
ECID	Sistem tarafından oluşturulan yürütme bağlam no. Veri tipi Varchar2(1024).
SESSION_ID	Oturumun no'su. Veri tipi Number(10).

### Sorgu Detayları ile İlgili Sütunlar

Sütun	Açıklama
REPOSITORY_NAME	Sorgunun eriştiği semantik modelin adı. Veri tipi Varchar2(128).
BLOCK_NAME	Çalıştırılan başlatma bloğunun adı. Veri tipi Varchar2(128).

### Yürütme Zamanlaması ile İlgili Sütunlar

Sütun	Açıklama
START_TS	Başlatma bloğunun başladığı tarih ve saat.

Sütun	Açıklama
END_TS	Başlatma bloğunun sona erdiği tarih ve saat. Başlangıç ve bitiş zaman damgaları kaynakların kullanılabilir hale gelmesi için sorgunun beklediği süreyi de yansıtır.
DURATION	Başlatma bloğunu çalıştırmak için harcanan sürenin uzunluğu. Veri tipi Number(13,3).

#### Yürütme Detayları ile İlgili Sütunlar

Sütun	Açıklama
NOTES	Başlatma bloğu ve çalıştırılması hakkındaki notlar. Veri tipi Varchar2(1024).

## Kullanım İzleme için Genel İş Akışı

Oracle Analitik Bulutu'na kullanıcı düzeyi sorguları izlemek için görevler bunlardır.

Görev	Açıklama	Daha Fazla Bilgi
Kullanım izleme verilerinizi nerede saklayacağınıza karar verme	Kullanım izleme için hangi veritabanı tiplerini kullanabileceğinizi anlayın.	<a href="#">Kullanım İzleme Veritabanı Hakkında</a>
Kullanım izleme veritabanına bir bağlantı ayarlama	Kullanım izleme bilgilerini depolamak istediğiniz veritabanı için bir veri bağlantısı (veya bir Konsol bağlantısı) oluşturun.	<a href="#">Kullanım İzleme için Ön Koşullar</a>
Kullanım izleme veritabanını belirleme	Semantik modelinizde kullanım izleme veritabanını tanımlayın.	<a href="#">Kullanım İzleme Veritabanını Belirleme</a>
Kullanım izleme parametrelerini belirtme	Sisteminize ilişkin kullanım izlemeyi etkinleştirin ve Kullanım izleme veritabanının bağlantı detaylarını ve tablo adlarını belirleyin.	<a href="#">Kullanım İzleme Parametrelerini Ayarlama</a>
Kullanım izleme verilerini analiz etme	Kullanım izleme verilerinden kullanım raporlarını oluşturun.	<a href="#">Kullanım İzleme Verilerini Analiz Etme</a>

## Kullanım İzleme Veritabanını Belirleme

Sisteminizde raporların, kumanda tablolarının ve veri görselleştirme çalışma kitaplarının kullanımını izlemeden önce, semantik modelinizdeki kullanım izleme verilerini saklamak istediğiniz veritabanını belirleyin.

Belirttiğiniz veritabanı en az bir tanımlı şema içermelidir. Sistem, adı veritabanı bağlantısı detaylarında belirlediğiniz kullanıcı adı ile eşleşen şemadaki kullanım izleme tablolarını oluşturur. Örneğin, kullanım izleme veritabanındaki şemanın adı "UT\_Schema" ise bağlantı için **Kullanıcı Adı** alanında "UT\_Schema" belirtmelisiniz. Kullanım izleme tabloları "UT\_Schema" adlı şemada oluşturulur.

Semantik modelinizin fiziksel katmanında veritabanı ve bağlantı havuzu detaylarını konfigüre etmelisiniz. Kullanım izleme veritabanını konfigüre etmek üzere Semantik Modelleyici veya Model Yönetim Aracı'nı kullanın.

- [Semantik Modelleyici Kullanarak Kullanım İzleme Veritabanı Belirtme](#)



- [Model Yönetim Aracı Kullanarak Kullanım İzleme Veritabanı Belirtme](#)

Kullanım izleme veritabanı olarak Oracle Kendi Kendini Yöneten Veri Ambarı'nı kullanmak istiyorsanız kullanım izleme veritabanını belirtmeden önce bazı ek Oracle Kendi Kendini Yöneten Veri Ambarı ile ilgili görevleri tamamlamanız gerekir. Bkz. [Kullanım İzleme İçin Ön Koşullar](#).

## Semantik Modelleyici Kullanarak Kullanım İzleme Veritabanı Belirtme

Semantik model geliştirmek için şu anda Semantik Modelleyici kullanıyorsanız kullanım izleme veritabanınızı konfigüre etmek üzere Semantik Modelleyici kullanın.

1. Henüz yapmadıysanız, **Sistem Bağlantısı** seçeneği belirlenmiş olarak kullanım izleme veritabanınıza bir veri bağlantısı oluşturun.

Veritabanı tipi Oracle Veritabanı veya Oracle Kendi Kendini Yöneten Veri Ambarı olmalıdır ve veritabanına bağlanmak için kullanılan **Kullanıcı Adı** kullanıcı izleme tablolarının depolanmasını istediğiniz şemanın adı ile eşleşmelidir. Bkz. [Kullanım İzleme İçin Ön Koşullar](#).

2. Giriş sayfasında, **Gezgin** ve ardından **Semantik Modeller**'e tıklayın. Semantik Modeller sayfasında, açmak için bir semantik modele tıklayın.
3. Kullanım izleme veritabanı için bir veritabanı nesnesi oluşturun.
  - a. **Fiziksel Katman**'a tıklayın.
  - b. Fiziksel Katman bölümünde, **Oluştur**'a ve ardından **Veritabanı Oluştur**'a tıklayın.
  - c. **Adı** alanında, semantik modelinizin veritabanı için bir ad girin (örneğin, UsageTracking) ve **Tamam**'a tıklayın.
4. Kullanım izleme veritabanına bağlanmak için bir bağlantı havuzu ekleyin.
  - a. Veritabanı sekmesinde **Bağlantı Havuzları**'na tıklayın.
  - b. **Kaynak Ekle**'ye tıklayın.
  - c. **Adı** alanına çift tıklayın ve bağlantı havuzuna bir ad girin. Örneğin, UTConnectionPool.
  - d. **Bağlantı** alanına çift tıklayın ve kullanmak istediğiniz veri bağlantısını listeden seçin. Örneğin, MyUTDatabase.

### Not:

- **Sistem bağlantısı** - Semantik modeller sadece **Sistem bağlantısı** seçeneği belirtilmiş olarak veri bağlantılarını kullanabilir. Bkz. Semantik Modeller İçin Bağlantılar Hakkında.
- **Kullanıcı Adı ve Parola** - Veri bağlantısında belirtilen **Kullanıcı Adı** kullanım izleme için kullanmak istediğiniz veritabanındaki bir şemanın adı ile eşleşmelidir. Örneğin, kullanmak istediğiniz şemanın adı UT\_Schema ise **Kullanıcı Adı** UT\_Schema olmalıdır. Bkz. [Kullanım İzleme İçin Ön Koşullar](#).

- e. **Detayı Aç**'a tıklayın. Bağlantı Havuzu bölümünde **Tam nitelenmiş tablo adları gerekli** onay kutusunun seçili olmadığını doğrulayın.
5. Değişikliklerinizi doğrulayın. Bkz. Bir Semantik Modeli Devreye Almadan Önce Gelişmiş Tutarlılık Kontrolünü Çalıştırma.

## 6. Değişikliklerinizi kaydedin.

# Model Yönetim Aracı Kullanarak Kullanım İzleme Veritabanı Belirtme

Semantik model geliştirmek için şu anda Model Yönetim Aracı'nı kullanıyorsanız kullanım izleme veritabanınızı konfigüre etmek üzere Model Yönetim Aracı'nı kullanın.

Kullanımı mevcut bir veritabanı veya bağlantı havuzunda izlemek istiyorsanız semantik modelinize ilişkin herhangi bir güncelleme yapmanız gerekmez. Bir adımları atlayabilirsiniz. Mevcut veritabanını, bağlantı havuzunu ve tabloları kullanım izleme sistem konfigürasyonunun bir parçası olarak kullanabilirsiniz. Tablo şeması, eski ve yeni tablolar arasında eşleşiyorsa kullanım izleme mevcut tabloları izlemeyecek ve yeni tabloları aynı ad ile oluşturmayacaktır.

### 1. Model Yönetim Aracı'nda semantik modeli bulutta açın.

**Dosya** menüsünde **Aç**'ı ve sonra **Bulutta**'yı seçin, ardından anınızın bağlantı detaylarını belirtin.

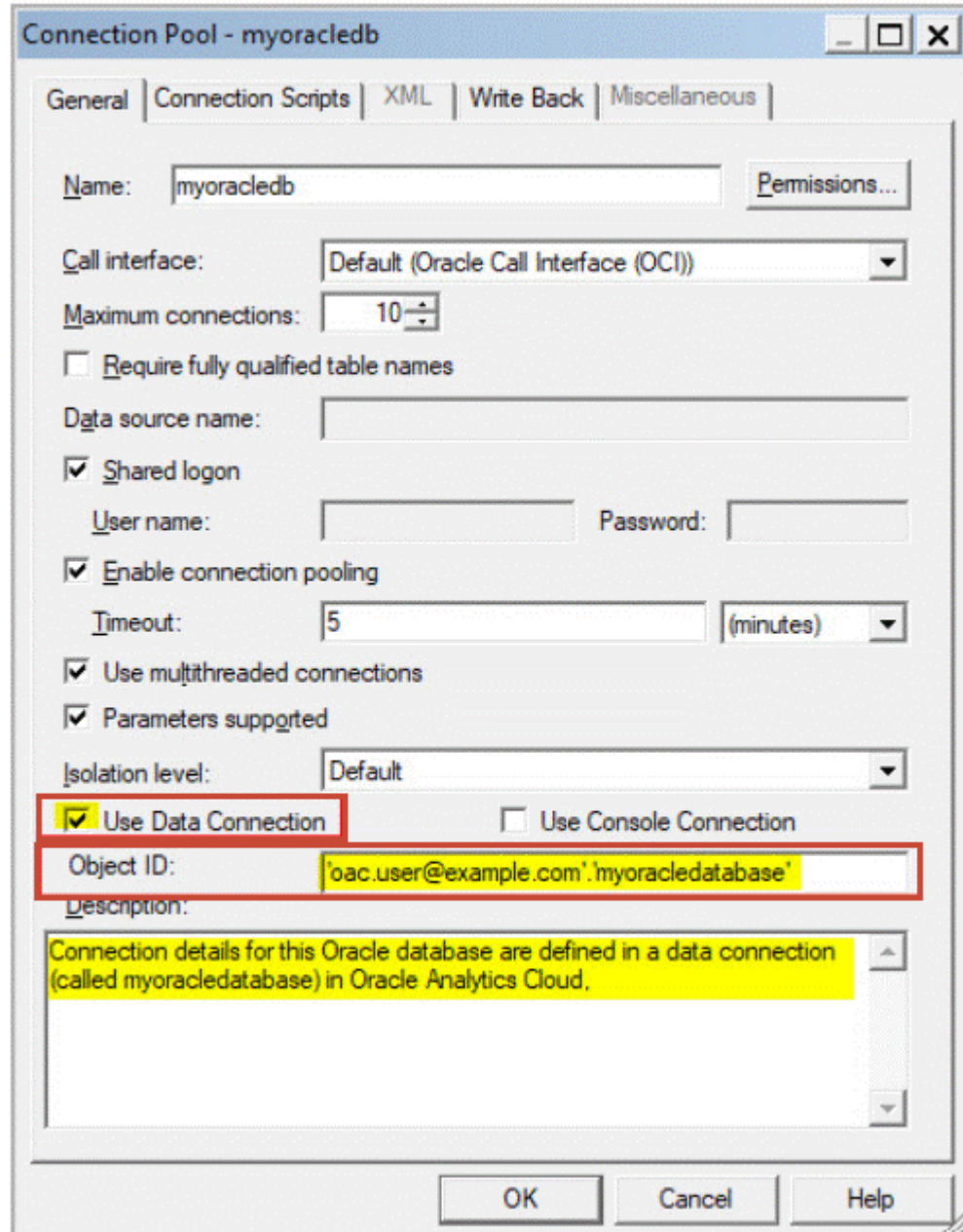
### 2. Kullanım izleme veritabanını belirleyin:

- a. Semantik modelin Fiziksel katmanında sağ tıklayın ve **Yeni Veritabanı**'nı seçin.
- b. Veritabanı iletişim kutusunda, semantik modelinizin veritabanı için bir ad sağlayın; örneğin `SQLDB_UsageTracking`, veritabanı tipini belirtin, örneğin `Oracle 12c` ve **Tamam**'a tıklayın.
- c. Yeni oluşturulan veritabanına sağ tıklayın, **Yeni Nesne** ve ardından **Bağlantı Havuzu**'nu seçin.
- d. Bağlantı Havuzu iletişim kutusunda bağlantı havuzu detaylarını girin ve şunun için değerleri belirtin:
  - **Çağrı arayüzü**: Öndeğeri Seçin (Oracle Çağrı Arayüzü (OCI)).
  - **Tam nitelikli tablo adları gereklidir**: Bu onay kutusunun seçilmediğinden emin olun.
  - **Veri Kaynağı Adı\*\***: Bu bağlantı havuzunun bağlanması ve fiziksel sorguların gönderilmesini istediğiniz veri kaynağını belirleyin. Örneğin: `(DESCRIPTION = (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP) (HOST = <DB Host>) (PORT = <DB port>)) (CONNECT_DATA = (SERVER = DEDICATED) (SERVICE_NAME = <Servicename>)))`
  - **Kullanıcı adı ve Parola**: Kullanım izleme veritabanında kullanılabilen bir *şemanın adı ile eşleşen* bir kullanıcı adı girin.

**\*\*Veri Kaynağı Adı**'nın sağlanmasına bir alternatif olarak mevcut bir veritabanı bağlantısını Bağlantı Havuzu iletişim kutusunda "ada göre" referans alabilirsiniz.

- Veri bağlantıları - Kullanım izleme veritabanınız olarak Veri sekmesi yoluyla tanımlanmış bir veritabanına ilişkin bağlantı detaylarını kullanmak için, **Veri Kaynağı Adı** alanına bağlantı detaylarını manuel olarak girmek yerine **Veri Bağlantısı Kullan**'ı seçin ve bağlantının **Nesne Kimliği**'ni girin. Kullanmak istediğiniz veri bağlantısının belirlenen **Sistem Bağlantısı** seçeneği ile oluşturulduğuna emin olun. Bkz. Veri Bağlantısı Kullanarak Bir Veri Kaynağına Bağlanma.
- Konsol bağlantıları - Model Yönetim Aracını kullanırsanız Konsol kullanan semantik modeller için veritabanı bağlantıları tanımlayabilirsiniz. Kullanım izleme veritabanınız olarak Konsol yoluyla tanımladığınız bir veritabanı için bağlantı detaylarını kullanmak üzere, **Konsol Bağlantısı Kullan** onay kutusunu seçin ve veritabanı bağlantısının adını **Bağlantı Adı** alanına girin. Bkz. Konsol Bağlantısı Kullanarak Bir Veri Kaynağına Bağlanma.

Örneğin:



3. **Araçlar**'a, **Tutarlılık Denetleyicisini Göster**'e ve ardından **Tüm Nesneleri Kontrol Et**'e tıklayarak değişikliklerinizi doğrulayın.
4. İsteğe bağlı: **Dosya**'ya ve ardından **Kaydet**'e tıklayarak değişiklikleri yerel olarak kaydedin.
5. **Dosya**'ya, **Bulut**'a ve ardından **Yayımla**'ya tıklayarak düzenlediğiniz semantik modeli .rpd dosyasını yükleyin.

## Kullanım İzleme Parametrelerini Ayarlama

Kullanım bilgilerini kaydetmeye başlamak için, kullanmak istediğiniz veritabanı için bağlantı detaylarını ve kullanım izleme için kullanılan veritabanı tablolarının adlarını belirlemelisiniz. Bu parametreleri Konsol yoluyla ayarlayın (Sistem Ayarları sayfası).

1. Hizmetinizde oturum açın.

2. **Konsol'a** tıklayın.
3. **Sistem Ayarları'na** tıklayın.
4. **Kullanım İzleme'ye** tıklayın.
5. Sisteminizin kullanım takibini etkinleştirin. **Kullanım İzlemeyi Etkinleştir**'in açık olduğuna emin olun.
6. Şu nitelikleri ayarlayın:
  - **Kullanım İzleme Bağlantı Havuzu**  
Kullanım izleme veritabanınız için oluşturduğunuz bağlantı havuzunun şu formatta adı: <database name>.<connection pool name>. Örneğin, UsageTracking.UTConnectionPool.
  - **Kullanım İzleme Başlatma Bloğu Tablosu**  
Başlatma blokları hakkındaki bilgileri saklamak için kullanmak istediğiniz veritabanı tablosunun şu formatta adı: <database name>.<catalog name>.<schema name>.<table name> veya <database name>.<schema name>.<table name>. Örneğin, UsageTracking.UT\_Schema.InitBlockInfo.
  - **Kullanım İzleme Fiziksel Sorgu Kayıt Tablosu**  
Fiziksel sorgu detaylarını saklamak için kullanmak istediğiniz veritabanı tablosunun şu formatta adı: <database name>.<catalog name>.<schema name>.<table name> veya <database name>.<catalog name>.<schema name>.<table name>. Örneğin, UsageTracking.UT\_Schema.PhysicalQueries.
  - **Kullanım İzleme Mantıksal Sorgu Kayıt Tablosu**  
Mantıksal sorgu detaylarını saklamak için kullanmak istediğiniz veritabanı tablosunun şu formatta adı: <database name>.<catalog name>.<schema name>.<table name> veya <database name>.<schema name>.<table name>. Örneğin, UsageTracking.UT\_Schema.LogicalQueries.
  - **Kullanım İzleme Maksimum Satır Sayısı**  
Kullanım izleme tablolarında istediğiniz maksimum satır sayısı. Minimum değer 1, maksimum 100.000 ve 0 sınırsız anlamına gelmektedir. Satır sayısı maksimum satır sayısını aşıyorsa kullanım izleme işlemi en eski zaman damgasını esas alarak fazla satırları siler.
7. **Uygula'ya** tıklayın.

Oracle Analitik kullanım izleme tablolarını oluşturur ve kullanıcı sorgularını kaydetmeye başlar.

## Kullanım İzleme Verilerini Analiz Etme

Kullanıcı sorgularını anlamak için kullanım raporları oluşturun ve uygun eylemi gerçekleştirin.

Şu örneklerle bakın:

- [Veri Kümesi Oluşturarak Kullanım İzleme Verilerini Analiz Etme](#)
- [Semantik Modelde Konu Alanı Kullanarak Kullanım İzleme Verilerini Analiz Etme](#)

## Veri Kümesi Oluşturarak Kullanım İzleme Verilerini Analiz Etme

Kullanıcı sorgularını anlamak için fiziksel ve mantıksal sorgu günlük kaydı tabloları ile veri kümesi oluşturarak kullanım raporları oluşturun.

1. Giriş sayfasında, **Sayfa Menüsü**'ne tıklayın ve **Klasik Giriş Sayfasını Aç**'i seçin. Analiz oluşturun ve çalıştırın.

Sistem kullanım izleme veritabanındaki kullanım izleme tablolarındaki sorguyu doldurur.

2. Giriş sayfasında **Oluştur**'a ve **Veri Kümesi**'ne tıklayın.
3. Veri Kümesi Oluştur'da, kullanım izleme veritabanı bağlantısına tıklayın ve Sistem Ayarlarındaki Fiziksel Sorgu ve Mantıksal Sorgu Kayıt tablosu adlarında belirtilen şemayı seçin. Örneğin, Fiziksel Sorgu ve Mantıksal Sorgu Kayıt tablosu adları için <database name>.<schema name>.<table name> içinde sağlanan şema adı.  
  
Bu, kullanım izleme ayarlamak üzere oluşturduğunuz veritabanı bağlantısıdır. Bkz. [Kullanım İzleme İçin Ön Koşullar](#).
4. Veri Kümesi Ekle'de, kullanım izleme fiziksel sorgu kayıt tablosunu arayın, tüm sütunları ekleyin, veri kümesini adlandırın (örneğin, Fiziksel Kuyruklar) ve ardından **Ekle**'ye tıklayın. Benzeri olarak, kullanım izleme mantıksal sorgu kayıt tablosunu arayın, tüm sütunları ekleyin, veri kümesini adlandırın (örneğin, Mantıksal Kuyruklar) ve ardından **Ekle**'ye tıklayın.
5. Veri kümesi Sonuçlar sayfasında **Çalışma Kitabı Oluştur**'a tıklayın. Her iki veri kümesini de çalışma kitabına ekleyin: örneğin Fiziksel Sorgular ve Mantıksal Sorgular veri kümeleri. Çalışma kitabının adı (örneğin, Kullanım İzleme).
6. Çalışma kitabının Hazırla sekmesinde, **Veri Diyagramı**'na tıklayın ve No sütunu gibi bir sütun kullanarak veri kümeleri arasında birleştirmeler oluşturun.
7. Görselleştir içinde, gereksiniminizi esas alan görselleştirmeler oluşturmak için verileri sürükleyin.  
  
Uygulanabilir sütunları seçmek için "Kullanım İzleme Tablolarını Anlama" bölümündeki kullanım izleme tablo açıklamalarını referans alın. Örneğin, kaç sorgunun ne kadar süre aldığıni göstermek üzere bir görselleştirme oluşturabilirsiniz.

## Semantik Modelde Konu Alanı Kullanarak Kullanım İzleme Verilerini Analiz Etme

Kullanıcı sorgularını anlamak için semantik modelde bir konu alanı kullanarak kullanım raporları oluşturun.

Fiziksel ve meta verilerin senkronize edildiğine emin olmak için meta verileri içe aktarmalısınız. Şema uyumsuzluk sorunlarını önlemek için kullanım izleme tablolarına yeni sütun ekleyerek özelleştirmeyin.

1. Giriş sayfasında, **Sayfa Menüsü**'ne tıklayın ve **Klasik Giriş Sayfasını Aç**'i seçin. Analiz oluşturun ve çalıştırın.  
  
Sistem kullanım izleme veritabanındaki kullanım izleme tablolarındaki sorguyu doldurur.
2. Sorgu sonuçları ile güncellenen Kullanım İzleme tablolarını içeren semantik modeli içe aktarın. Bkz. Semantik Model Oluşturmak İçin Devreye Alınan Modeli İçe Aktarma.
3. Giriş sayfasında, **Veri**'ye tıklayın ve ardından **Veri Kümeleri**'nde bir çalışma kitabı oluşturmak üzere kullanım izleme tablolarına karşılık gelen konu alanını seçin.
4. Yeni çalışma kitabı sayfasında Görselleştir içinde, gereksiniminizi esas alan görselleştirmeler oluşturmak için verileri sürükleyin.  
  
Uygulanabilir sütunları seçmek için "Kullanım İzleme Tablolarını Anlama" bölümündeki kullanım izleme tablo açıklamalarını referans alın. Örneğin, kaç sorgunun ne kadar süre aldığıni göstermek üzere bir görselleştirme oluşturabilirsiniz.

## Sorgu Önbelleğe Alma Yönetimi

Oracle Analitik Bulutu, sorgu önbelleğindeki sorgu sonucu kümelerinin yerel bir önbelleğini saklar.

### Konular:

- [Sorgu Önbelleği Hakkında](#)
- [Sorgu Önbelleğe Almayı Etkinleştirme veya Devre Dışı Bırakma](#)
- [Önbelleği İzleme ve Yönetme](#)
- [Önbelleğin Kullanımına İlişkin Stratejiler](#)

## Sorgu Önbelleği Hakkında

Sorgu önbelleği, Oracle Analitik Bulutu'nun arka uç veri kaynaklarına erişmeden birçok sonraki sorgu isteğini karşılamasını sağlar ve bu sorgu performansını artırır. Ancak, sorgu önbelleği girişleri, arka uç veri kaynaklarında güncellemeler yapıldıkça eskiyebilir.

## Önbelleğe Almanın Avantajları

Bir sorguyu işlemenin en hızlı yolu, işlemenin büyük kısmını atlamak ve önceden hesaplanmış bir cevap kullanmaktır.

Oracle Analitik Bulutu, sorgu önbelleğe alma ile sorguların önceden hesaplanmış sonuçlarını yerel bir önbellekte saklar. Bu sonuçları başka bir sorgu kullanıyorsa, bu sorgudaki tüm veritabanı işlemleri ortadan kaldırılır. Bu, ortalama sorgu yanıt süresini ciddi oranda iyileştirebilir.

Performansı iyileştirmenin yanı sıra, yerel bir önbellekten gelen bir sorguyu yanıtlayabilmek, veritabanı sunucusundaki ağ kaynaklarını ve işlem süresini korur. Ara sonuçlar Oracle Analitik Bulutu'na döndürülmediğinden ağ kaynakları korunur. Sorguyu veritabanında çalıştırmamak, veritabanı sunucusunu başka işler yapması için serbest bırakır. Veritabanı bir geri ödeme sistemi kullanıyorsa, daha az sorgu çalıştırmak da bütçedeki maliyetleri azaltabilir.

Bir sorguyu yanıtlamak için önbelleği kullanmanın bir başka avantajı, Oracle Analitik Bulutu'nda işlem süresindeki tasarruftur (özellikle sorgu sonuçları birden çok veritabanından alınmışsa). Sorguya bağlı olarak, sunucuda önemli ölçüde birleştirme ve sıralama işlemi olabilir. Sorgu önceden hesaplanmışsa bu işlem önlenir ve sunucu kaynaklarını diğer görevler için serbest bırakır.

Özetlemek gerekirse; sorgu önbelleğe alma, sorgu performansını önemli ölçüde artırabilir ve ağ trafiğini, veritabanı işleme ve işleme ek yükünü azaltabilir.

## Önbelleğe Alma Maliyetleri

Sorgu önbelleğe almanın birçok avantajla birlikte belirli maliyetleri de vardır.

- Önbelleğe alınan sonuçların eski olma potansiyeli
- Önbelleği yönetmek için idari maliyetler

Önbellek yönetimi ile avantajlar genellikle maliyetlerden çok daha üstündür.

## Önbelleğe Alma ile İlişkili İdari Görevler

Bazı yönetim görevleri, önbelleğe alma ile ilişkilidir. Her fiziksel tablo için tablonun ne sıklıkla güncellendiğini bilerek önbellekte tutma süresini ayarlamanız gerekir.

Güncelleme sıklığı değişiklik gösterdiğinde, değişikliklerin gerçekleşme zamanını takip etmeniz ve gerektiğinde önbelleği manuel olarak temizlemeniz gerekir.

## Önbelleği Güncel Tutma

Temel veritabanlarındaki veriler değiştiğinde önbellek girişleri temizlenmezse, sorgular potansiyel olarak güncel olmayan sonuçlar döndürebilir.

Bunun kabul edilebilir olup olmadığını değerlendirmeniz gerekir. Önbelleğin bazı eski veriler içermesine izin vermek kabul edilebilir. Hangi eski veri düzeyinin kabul edilebilir olduğuna karar vermeniz ve ardından bu düzeyleri yansıtacak bir dizi kuralı konfigüre etmeniz (ve uygulamanız) gerekir.

Örneğin, bir uygulamanın büyük bir holdingden gelen kurumsal verileri analiz ettiğini ve şirketteki farklı bölümlerin yıllık özetlerini gerçekleştirdiğini varsayın. Yeni veriler, sorguları bariz bir şekilde etkilemez; çünkü yeni veriler sadece gelecek yılın özetlerini etkiler. Bu durumda, önbelleği temizleyip temizlememeye kararının sonuçları, girişleri önbellekte bırakmayı tercih edebilir.

Ancak, veritabanlarının günde üç kez güncellendiğini ve bugünün etkinlikleri hakkında sorgular yaptığınızı varsayın. Bu durumda önbelleği çok daha sık temizlemelisiniz veya belki de önbelleği hiç kullanmamayı düşünmelisiniz.

Diğer bir senaryo da, veri kümesini periyodik aralıklarla (örneğin haftada bir) baştan yeniden oluşturmanızdır. Bu örnekte, veri kümesini yeniden oluşturma sürecinin bir parçası olarak tüm önbelleği temizleyebilir ve önbellekte hiçbir zaman eski verilerin bulunmamasını sağlayabilirsiniz.

Durumunuz ne olursa olsun, kullanıcılara döndürülen güncel olmayan bilgiler için nelerin kabul edilebilir olduğunu değerlendirmelisiniz.

## Kullanıcılar Arasında Önbellek Paylaşımı

Belirli bir bağlantı havuzu için paylaşımlı oturum açma etkinleştirilirse, önbellek kullanıcılar arasında paylaşılabilir ve her kullanıcı için önbelleğin temel verili hale getirilmesi gerekmez.

Paylaşımlı oturum açma etkinleştirilmezse ve kullanıcıya özel bir veritabanı girişi kullanılırsa, her kullanıcı kendi önbellek girişini oluşturur.

## Sorgu Önbelleğe Almayı Etkinleştirme veya Devre Dışı Bırakma

Oracle Analitik Bulutu'nda sorgu önbelleği öndeğer olarak etkindir. Sistem Ayarları sayfasında sorgu önbelleğe almayı etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

1. **Konsol'a** tıklayın.
2. **Sistem Ayarları'na** tıklayın.
3. **Performans ve Uyumluluk'a** tıklayın.
4. **Önbellek Etkinleştirme'yi** açık veya kapalı olarak ayarlayın.
  - Açık - Veri sorgusu önbelleğe alma etkin.

- Kapalı - Önbelleğe alma devre dışı.
5. **Uygula**'ya tıklayın.
- Değişikliklerin sistemde yenilenmesi için birkaç dakika bekleyin.

## Önbelleği İzleme ve Yönetme

Temel veritabanlarındaki değişiklikleri yönetmek ve önbellek girişlerini izlemek için bir önbellek yönetimi stratejisi geliştirmelisiniz.

Önbellek girişini oluşturan temel tablolardaki veriler değiştiğinde önbellek girişlerini geçersiz kılmak için bir işleme ve istenmeyen önbellek girişlerini izlemek, belirlemek ve kaldırmak için bir işleme ihtiyacınız vardır.

Bu bölüm, aşağıdaki konuları içerir:

- [Önbellek Yönetimi Stratejisi Seçme](#)
- [Semantik Model Değişiklikleri Sorgu Önbelleğini Nasıl Etkiler](#)

## Önbellek Yönetimi Stratejisi Seçme

Önbellek yönetim stratejisi tercihi, temel veritabanlarındaki verilerin oynaklığına ve bu oynaklığa neden olan değişikliklerin öngörülebilirliğine bağlıdır.

Ayrıca, önbelleğinizi oluşturan sorguların sayısı ile tiplerine ve bu sorguların aldığı kullanıma bağlıdır. Bu bölümde, çeşitli önbellek yönetimi yaklaşımlarına genel bakış sağlanmaktadır.

## Sistem İçin Önbelleğe Almayı Devre Dışı Bırakma

Tüm yeni önbellek girişlerini durdurmak ve yeni sorguların mevcut önbelleği kullanmasını durdurmak amacıyla tüm sistem için önbelleğe almayı devre dışı bırakabilirsiniz. Önbelleğe almayı devre dışı bırakmak, önbellekte saklanan herhangi bir girişi kaybetmeden daha sonra etkinleştirebilmenizi sağlar.

Önbelleğe almayı geçici olarak devre dışı bırakmak, eski önbellek girişleri olduğundan şüphelenebileceğiniz, ancak bu girişleri veya tüm önbelleği temizlemeden önce gerçekten eski olup olmadıklarını doğrulamak istediğiniz durumlarda yararlı bir stratejidir. Önbellekte saklanan verilerin hala uygun olduğunu fark etmeniz durumunda veya sorunlu girişleri güvenli bir şekilde temizledikten sonra önbelleği güvenli bir şekilde etkinleştirebilirsiniz. Gerekirse önbelleği yeniden etkinleştirmeden önce tüm önbelleği veya belirli bir iş modeliyle ilişkili önbelleği temizleyin.

## Belirli Fiziksel Tablolar İçin Önbellek ve Önbellekte Tutma Süresi

Her fiziksel tablo için önbelleğe alınabilir bir özellik ayarlayarak, o tabloya ilişkin sorguların gelecekteki sorguları yanıtlamak için önbelleğe alınıp alınmayacağını belirtebilirsiniz.

Bir tablo için önbelleğe almayı etkinleştirirseniz, tabloyu içeren sorgular önbelleğe alınır. Tüm tablolar öndeğer olarak önbelleğe alınabilir, ancak bazı tablolar, uygun önbellekte tutma süresi ayarlarını belirlemediğiniz sürece önbelleğe dahil edilmek için uygun olmayabilir. Örneğin, her dakika güncellenen borsa takip ekranı verilerini depolayan bir tablonuz olduğunu varsayın. Bu tablo için her 59 saniyede bir girişleri temizlemek istediğinizi belirtebilirsiniz.

Bu tablo için girişlerin sorgu önbelleğinde ne kadar süreyle saklanacağını belirtmek için önbellekte tutma ayarlarını da kullanabilirsiniz. Bu, sık sık güncellenen veri kaynakları için kullanışlıdır.



1. Model Yönetim Aracı'ndaki Fiziksel katmanda fiziksel tabloya çift tıklayın.  
Semantik Modelleyici kullanıyorsanız, bkz Fiziksel Bir Tablonun Genel Nitelikleri Nelerdir?.
2. Fiziksel Tablo nitelikleri iletişim kutusundaki Genel sekmesinde şu seçimlerden birini yapın:
  - Önbelleğe almayı etkinleştirmek için **Önbelleğe Alınabilir**'i seçin.
  - Bir tablonun önbelleğe alınmasını engellemek için **Önbelleğe Alınabilir** seçimini kaldırın.
3. Önbellek geçerlilik bitiş zamanı ayarlamak için bir **Önbellekte tutma süresi** ve ölçü birimi (gün, saat, dakika veya saniye) belirleyin. Önbellek girişlerinin otomatik olarak sona ermesini istemiyorsanız **Önbellek hiçbir zaman sona ermez**'i seçin.
4. **Tamam**'a tıklayın.

## Semantik Model Değişiklikleri Sorgu Önbelleğini Nasıl Etkiler

Semantik Modelleyici veya Model Yönetim Aracı'nı kullanarak semantik modelleri değiştirirken, değişikliklerin önbellekte saklanan girişler için etkileri olabilir. Örneğin, bir fiziksel nesnenin veya dinamik bir semantik model değişkeninin tanımını değiştirirseniz bu nesneyi ya da değişkeni referans alan önbellek girişleri artık geçerli olmayabilir. Bu değişiklikler önbelleğin temizlenmesini gerektirebilir. Dikkat edilmesi gereken iki senaryo vardır: Mevcut semantik modelinizi değiştirirseniz ve yeni bir semantik model oluşturmanız (veya yüklemeniz).

### Semantik Modelde Yapılan Değişiklikler

Bir semantik modeli değiştirdiğinizde veya farklı bir .rpd dosyası yüklediğinizde, önbellek girişlerini etkileyen tüm değişiklikleriniz, değişen nesnelere referans gösteren tüm önbellek girişlerinin temizlenmesiyle sonuçlanır. Temizleme işlemi, değişiklikleri yüklediğinizde gerçekleşir. Örneğin semantik modelden bir fiziksel tabloyu silerseniz, teslim edildiğinde tabloyu referans gösteren tüm önbellek girişleri temizlenir. Mantıksal katmanda bir semantik modelde yapılan herhangi bir değişiklik, o semantik model için tüm önbellek girişlerini temizler.

### Global Semantik Model Değişkenlerinde Yapılan Değişiklikler

Genel semantik model değişkenlerinin değerleri, sorgulardan döndürülen veriler tarafından yenilenir. Global semantik modeli değişkeni tanımlarken bir başlatma bloğu oluşturur veya Yapılandırılmış Sorgulama Dili sorgusu içeren mevcut bir başlatma bloğunu kullanırsınız. Ayrıca, sorguyu çalıştırmak ve değişkenin değerini periyodik olarak yenilemek için bir çizelge konfigüre edersiniz.

Bir global semantik modeli değişkeninin değeri değişirse bu değişkeni bir sütunda kullanan önbellek girişleri eskir ve söz konusu girişteki verilere yeniden ihtiyaç duyulduğunda yeni bir önbellek girişi oluşturulur. Eski önbellek girişi hemen kaldırılmaz; normal önbelleğe alma mekanizması ile temizlenene kadar kalır.

## Önbelleğin Kullanımına İlişkin Stratejiler

Sorgu önbelleğe almanın başlıca avantajlarından biri, görünür sorgu performansının iyileşmesidir.

Sorgu önbelleğe alma, sorguları çalıştırıp sorgu sonuçlarını önbelleğe alarak devre dışı saatlerde önbelleği temel verili hale getirmek için önemli olabilir. İyi bir temel verili hale getirme stratejisi, önbellek isabetlerinin ne zaman gerçekleştiğini bilmenizi gerektirir.

Tüm kullanıcılarınız için önbelleği temel verili hale getirmek isterseniz, önbelleği şu sorgu ile temel verili hale getirebilirsiniz:

```
SELECT User, SRs
```

SELECT User, SRs kullanarak önbelleği temel verili hale getirdikten sonra, aşağıdaki sorgular önbellek isabetleridir:

```
SELECT User, SRs WHERE user = valueof(nq_SESSION.USER) (and the user was USER1)
SELECT User, SRs WHERE user = valueof(nq_SESSION.USER) (and the user was USER2)
SELECT User, SRs WHERE user = valueof(nq_SESSION.USER) (and the user was USER3)
```

Bu bölüm, aşağıdaki konuları içerir:

- [Önbellek İsabetsi Hakkında](#)
- [Önbelleği Doldurmak İçin Bir Sorgu Grubu Çalıştırma](#)
- [Sorgu Önbelleğini Temel Verili Hale Getirmek İçin Araçları Kullanma](#)
- [Belirli Tablolar İçin Önbelleği Otomatik Olarak Temizlemek Üzere Model Yönetim Aracı'nı Kullanma](#)

## Önbellek İsabetsi Hakkında

Önbelleğe alma etkinleştirildiğinde her sorgu, önbellek isabetine uygun olup olmadığını belirlemek için değerlendirilir.

Önbellek isabeti, Oracle Analitik Bulutu'nun sorguyu yanıtlamak için önbelleği kullanabildiği ve veritabanına hiç gitmediği anlamına gelir. Oracle Analitik Bulutu, aynı veya daha yüksek birleştirme düzeyinde sorguları yanıtlamak için sorgu önbelleğini kullanabilir.

Önbelleğin isabetli olup olmadığını belirleyen birçok faktör vardır. Aşağıdaki tabloda bu faktörler açıklanır.

Faktör veya Kural	Açıklama
SELECT listesindeki sütunların bir alt kümesi eşleşmelidir	Yeni bir sorgunun SELECT listesindeki tüm sütunların, önbellek isabetine uygun olmaları için önbelleğe alınan sorguda mevcut olmaları veya sorgudaki sütunlardan hesaplanabilmeleri gerekir. Bu kural minimum önbelleğe isabet etme gereksinimini karşılar, ancak bu kuralın karşılanması önbellek isabetini garanti etmez. Bu tabloda listelenen diğer kurallar da geçerlidir.
SELECT listesindeki sütunlar, önbelleğe alınan sorguların sütunlarındaki ifadelerden oluşabilir	Oracle Analitik Bulutu yeni sorguyu yanıtlamak için önbelleğe alınan sonuçlardaki ifadeleri hesaplayabilir, ancak tüm sütunların önbelleğe alınan sonuçta olması gerekir. Örneğin, şu sorgu: <pre>SELECT product, month, averageprice FROM sales WHERE year = 2000</pre> şu sorgudaki önbelleğe isabet eder: <pre>SELECT product, month, dollars, unitsales FROM sales WHERE year = 2000</pre> çünkü averageprice değeri, dollars ve unitsales değerinden hesaplanabilir (averageprice = dollars/unitsales).

Faktör veya Kural	Açıklama
WHERE yantümcesi anlamsal olarak aynı veya mantıksal bir alt küme olmalıdır	<p>Sorgunun önbellek isabeti olması için WHERE yantümcesi kısıtlamalarının önbelleğe alınan sonuçlarla eşdeğer olması veya önbelleğe alınan sonuçların bir alt kümesi olması gerekir.</p> <p>Önbelleğe alınan bir sorgunun mantıksal alt kümesi olan bir WHERE yantümcesi, alt kümenin şu koşullardan birini karşılaması durumunda önbellek isabeti için uygundur:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>IN listesi değerlerinin bir alt kümesi. Bir IN listesi önbelleğe alınan sorgusunun daha az sayıda ögesini isteyen sorgular önbelleği isabeti için uygundur. Örneğin aşağıdaki sorgu:</li></ul> <pre>SELECT employeename, region FROM employee, geography WHERE region in ('EAST', 'WEST')</pre> <p>şu önbelleğe alınan sorguda isabet olarak uygundur:</p> <pre>SELECT employeename, region FROM employee, geography WHERE region in ('NORTH', 'SOUTH', 'EAST', 'WEST')</pre> <ul style="list-style-type: none"><li>Önbelleğe alınan sonuçtan daha az (ama eşit) OR kısıtlaması içerir.</li><li>Sabit değer karşılaştırmasının mantıksal bir alt kümesini içerir. Örneğin aşağıdaki ön koşul:</li></ul> <pre>WHERE revenue &lt; 1000</pre> <p>şu ön koşula sahip bir karşılaştırılabilir sorguda önbellek isabeti olarak uygundur:</p> <pre>WHERE revenue &lt; 5000</pre> <ul style="list-style-type: none"><li>WHERE yantümcesi yok. Bir sorguda hiçbir WHERE yantümcesi önbelleğe alınmazsa, tüm diğer önbellek isabeti kurallarını karşılayan sorgular, WHERE yantümcelerine bakılmaksızın önbellek isabeti olarak uygundur.</li></ul> <p>Ayrıca, WHERE yantümcesinde kullanılan sütunların projeksiyon listesinde olmaları gerekir. Örneğin aşağıdaki sorgu:</p> <pre>SELECT employeename FROM employee, geography WHERE region in ('EAST', 'WEST')</pre> <p>REGION projeksiyon listesinde olmadığından önceki listedeki temel verili hale getirme sorgusu için önbellek isabeti ile sonuçlanmaz.</p>
Sadece boyut sorguları tam eşleşme olmalıdır	<p>Bir sorgu sadece boyutsa (yani sorguda ölçü veya ölçü yoksa) sadece önbelleğe alınan sorgunun tam eşleşen projeksiyon sütunları önbelleğe isabet eder. Bu davranış, bir boyut tablosu için birden çok mantıksal kaynak olduğunda hatalı pozitifleri önler.</p>

Faktör veya Kural	Açıklama
Özel fonksiyonlar içeren sorgular tam eşleşme olmalıdır	Zaman serisi fonksiyonları (AGO, TODATE ve PERIODROLLING), sınır ve öteleme fonksiyonları (OFFSET ve FETCH), ilişki fonksiyonları (ISANCESTOR, ISLEAF, ISROOT ve ISSIBLING), harici birleştirme sorguları gibi özel fonksiyonlar içeren diğer sorgular ve genellikle filtre metrikleri de önbelleğe alınan sorgudaki projeksiyon sütunları ile tam eşleşme olmalıdır. Bu durumlarda filtre de tam eşleşme olmalıdır. Filtre metriklerinde, filtre metriği bir WHERE yantümcesi olarak yeniden yazılabiliyorsa alt küme önbelleğinden yararlanılabilir.
Mantıksal tablo grubu eşleşmelidir	Önbellek isabeti olarak uygun olması için tüm gelen sorguların önbellek girişiyle aynı mantıksal tablo grubunu içermesi gerekir. Bu kural, yanlış önbellek isabetlerini önler. Örneğin, <code>SELECT * FROM product</code> ile <code>SELECT * FROM product, sales</code> eşleşmez.
Oturum değişkeni değerleri eşleşmelidir (güvenlik oturum değişkenleri dahil)	Mantıksal SQL veya fiziksel SQL komutu bir oturum değişkenini referans gösteriyorsa, oturum değişkeni değerleri eşleşmelidir. Aksi takdirde önbelleğe isabet edilmez. Ayrıca, mantıksal SQL komutunun kendisi oturum değişkenlerini referans göstermese de, güvenliğe duyarlı olan oturum değişkenlerinin değeri, semantik modelinde tanımlı güvenlik oturum değişkeni değerleriyle eşleşmelidir. Bkz. <a href="#">Satır Düzeyi Veritabanı Güvenliği Kullanırken Doğru Veritabanı Sonuçları Sağlama</a> .
Eşdeğer birleştirme koşulları	Yeni bir sorgu isteğinin ortaya çıkan birleştirilmiş mantıksal tablosu, önbellek isabetine uygun olması için önbelleğe alınan sonuçlarla aynı (veya sonuçların alt kümesi) olmalıdır.
DISTINCT özelliği aynı olmalıdır	Önbelleğe alınan bir sorgu DISTINCT işlemi ile (örneğin, <code>SELECT DISTINCT...</code> ) tekrarlanan kayıtları ortadan kaldırırsa, önbelleğe alınan sütunlara yönelik istekler de DISTINCT işlemi içermelidir. DISTINCT içermeyen aynı sütuna yönelik bir istek önbellek sapmasıdır.
Sorgular uyumlu birleştirme düzeyleri içermelidir	Birleştirilmiş bir bilgi düzeyi isteyen sorgular, önbelleğe alınan sonuçları daha düşük bir birleştirme düzeyinde kullanabilir. Örneğin şu sorgu; tedarikçi, bölge ve şehir düzeyinde satılan miktarı ister:  <pre>SELECT supplier, region, city, qtysold FROM suppliercity</pre> Şu sorgu, şehir düzeyinde satılan miktarı ister:  <pre>SELECT city, qtysold FROM suppliercity</pre> İkinci sorgu, ilk sorguda önbellek isabetiyle sonuçlanır.
Sınırlı ek birleştirme	Örneğin, <code>qtysold</code> sütununu içeren bir sorgu önbelleğe alınırsa, <code>RANK (qtysold)</code> için yapılan bir istek önbellek sapmasıyla sonuçlanır. Ayrıca, ülke düzeyinde <code>qtysold</code> isteyen bir sorgu, ülke ve bölge düzeyinde <code>qtysold</code> isteyen bir sorgudan önbellek isabeti alabilir.
ORDER BY yantümcesi, select listesindeki sütunlardan oluşmalıdır	Select listesinde yer almayan sütunlara göre sıralama yapan sorgular önbellek sapmasıyla sonuçlanır.

Faktör veya Kural	Açıklama
Önbellek isabeti davranışına tanı koyma	Önbellek isabeti davranışını daha iyi değerlendirmek için aşağıdaki örnekte gösterildiği gibi ENABLE_CACHE_DIAGNOSTICS oturum değişkenini 4 olarak ayarlayın:  ENABLE_CACHE_DIAGNOSTICS=4

## Satır Düzeyi Veritabanı Güvenliği Kullanırken Doğru Veritabanı Sonuçları Sağlama

Sanal Özel Veritabanı gibi bir satır düzeyi veritabanı güvenliği stratejisi kullanırken, döndürülen veri sonuçları kullanıcının yetkilendirme kimlik bilgilerine bağlıdır.

Bu nedenle Oracle Analitik Bulutu, bir veri kaynağının satır düzeyi veritabanı güvenliği kullanıp kullanmadığını ve hangi değişkenlerin güvenlikle ilgili olduğunu bilmelidir.

Önbellek isabetlerinin sadece tüm güvenliğe duyarlı değişkenleri içeren ve bunlarla eşleşen önbellek girişlerinde gerçekleşmesini sağlamak üzere, Model Yönetim Aracı'nda veritabanı nesnesini ve oturum değişkeni nesnelerini aşağıda belirtildiği gibi doğru konfigüre etmelisiniz:

- **Veritabanı nesnesi.** Fiziksel katmanda, Veritabanı iletişim kutusunun Genel sekmesinde **Sanal Özel Veritabanı**'nı seçerek veri kaynağının satır düzeyi veritabanı güvenliğini kullandığını belirtin.  
  
Paylaşımlı önbelleğe alma ile satır düzeyi veritabanı güvenliği kullanıyorsanız, güvenliğe duyarlı değişkenleri eşleşmeyen önbellek girişlerinin paylaşılmasını önlemek için bu seçeneği belirlemeniz *gerekir*.
- **Oturum Değişkeni nesnesi.** Güvenlikle ilgili değişkenler için Oturum Değişkeni iletişim kutusunda **Güvenliğe Duyarlı**'yı seçerek, satır düzeyi veritabanı güvenliği stratejisi kullanırken bunların güvenliğe duyarlı olduklarını belirleyin. Bu seçenek, önbellek girişlerinin güvenliğe duyarlı değişkenlerle işaretlenmesini ve güvenliğe duyarlı değişkenin tüm gelen sorgularda eşleşmesini sağlar.

## Önbelleği Doldurmak İçin Bir Sorgu Grubu Çalıştırma

Potansiyel önbellek isabeti sayısını en yüksek seviyeye çıkarmak için önbelleği doldurmak üzere bir sorgu grubu çalıştırılabilir.

Aşağıda, önbelleği temel verili hale getirmek için bir sorgu grubu oluştururken kullanılacak sorgu tiplerine yönelik bazı öneriler yer alır.

- **Yaygın önceden oluşturulmuş sorgular.** Yaygın olarak çalıştırılan sorgular (özellikle işlenmesi pahalı olanlar) mükemmel önbellek temel verili hale getirme sorgularıdır. Sonuçları kumanda tablolarına gömülü sorgular, yaygın sorgulara iyi örneklerdir.
- **İfade içermeyen SELECT listeleri.** SELECT listesi sütunlarındaki ifadelerin ortadan kaldırılması, önbellek isabetlerinin olasılığını artırır. İfade içeren, önbelleğe alınmış bir sütun sadece aynı ifadeyi içeren yeni bir sorguyu yanıtlayabilir. İfade içermeyen, önbelleğe alınmış bir sütun o sütun için herhangi bir ifade içeren bir isteği yanıtlayabilir. Örneğin, önbelleğe alınmış şunun gibi bir istek:

```
SELECT QUANTITY, REVENUE...
```

şunun gibi yeni bir sorguyu yanıtlayabilir:

```
SELECT QUANTITY/REVENUE...
```

ancak tersi olamaz.

- **WHERE yantümcesi yok.** Önbelleğe alınan sonuçta `WHERE` yantümcesi yoksa, projeksiyon listesindeki sütunları içeren herhangi bir `WHERE` yantümcesini içeren `select` listesi için önbellek isabeti kurallarına uyan sorguları yanıtlamak için kullanılabilir.

Genellikle önbelleği temel verili hale getirmek için kullanılacak en iyi sorgular, veritabanı işleme kaynaklarını yoğun şekilde kullanan ve yeniden gönderilmesi muhtemel olan sorgulardır. Önbelleği çok sayıda satır döndüren basit sorgularla temel verili hale getirmemeye dikkat edin. Bu sorgular (örneğin, `SELECT * FROM PRODUCTS`, burada `PRODUCTS` doğrudan tek veritabanı tablosuna eşlenir) çok az veritabanı işlemesi gerektirir. Dezavantajları, önbelleğe almanın azaltmadığı faktörler olan ağ ve disk ek yüküdür.

Oracle Analitik Bulutu, semantik modeli değişkenlerini yenilediğinde, bu semantik modeli değişkenlerini referans gösterip göstermediklerini belirlemek için iş modellerini inceler. Referans gösteriyorlarsa, Oracle Analitik Bulutu bu iş modelleri için tüm önbelleği temizler. Bkz. Semantik Model Değişiklikleri Sorgu Önbelleğini Nasıl Etkiler.

## Sorgu Önbelleğini Temel Verili Hale Getirmek İçin Aracıları Kullanma

Oracle Analitik Bulutu sorgu önbelleğini temel verili hale getirmek için araçları konfigüre edebilirsiniz.

Önbelleği temel verili hale getirmek, kullanıcılar analiz çalıştırırken veya kumanda tablolarına gömülü analizleri görüntülerken yanıt sürelerini iyileştirebilir. Bu verileri yenileyen istekleri çalıştırmak için araçları çizelgeleyerek bunu yapabilirsiniz.

1. Oracle Analitik Bulutu'nda Klasik Giriş sayfasını açın ve **Aracı**'yı seçin (**Oluştur** bölümü).
2. Genel sekmesinde **Farklı Çalıştır** seçeneği için **Alıcı**'yı seçin. Kişiselleştirilmiş önbellek temel verili hale getirme işlemi, her alıcı için aracı teslimat içeriğini özelleştirmek üzere her alıcının veri görünürlüğü kullanır.
3. Çizelge sekmesinde önbelleğin temel verili hale getirilmesini istediğiniz zamanı belirleyin.
4. İsteğe bağlı: **Koşul**'u seçin ve bir koşul isteği oluşturun veya seçin. Örneğin çıkartma, dönüştürme ve yükleme işleminin tamamlanma zamanını belirleyen bir iş modeliniz olabilir. Önbellek temel verili hale getirme işleminin başlaması için koşul tetikleyicisi olarak bu iş modelini esas alan bir rapor kullanabilirsiniz.
5. Teslimat içeriği sekmesinde, önbelleği temel verili hale getirmek istediğiniz ayrı bir istek veya bir kumanda tablosu sayfasının tamamını seçin. Kumanda tablosu sayfası seçmek zaman kazandırabilir.
6. Alıcılar sekmesinde, alıcı olarak ayrı kullanıcılar veya gruplar seçin.
7. Hedefler sekmesinde tüm kullanıcı hedeflerini temizleyin ve **Oracle Analitik Sunucusu Önbelleğini** seçin.
8. Sağ üst köşede **Kaydet**'i seçerek aracıyı kaydedin.

Önbellek temel verili hale getirme araçlarının diğer araçlardan tek farkı, önceki önbelleği otomatik olarak temizlemeleri ve kumanda tablosunda uyarı olarak görünmemeleridir.

### Not:

Önbellek temel verili hale getirme araçları sadece tam eşleştirme sorgularını temizler; bu nedenle eski veriler halen var olabilir. Aracı sorguları özel sorguları veya detaya gitmeleri dikkate almadığından, önbelleğe alma stratejisinin her zaman önbellek temizlemeyi içerdiğine emin olun.

## Belirli Tablolar İçin Önbelleği Otomatik Olarak Temizlemek Üzere Model Yönetim Aracı'nı Kullanma

Önbelleği temizlemek, girişleri sorgu önbelleğinden temizler ve içeriğinizi güncel tutar. Model Yönetim Aracı'nda her tablo için **Önbellekte Tutma Süresi** alanını ayarlayarak belirli tablolar için önbellek girişlerini otomatik olarak temizleyebilirsiniz.



### Not:

Semantik Modelleyici kullanıyorsanız, bkz. Fiziksel Bir Tablonun Genel Nitelikleri Nelerdir?

Bu, sık sık güncellenen veri kaynakları için kullanışlıdır. Örneğin, her dakika güncellenen borsa takip ekranı verilerini saklayan bir tablonuz varsa bu tabloya yönelik girişleri 59 saniyede bir temizlemek için **Önbellekte Tutma Süresi** ayarını kullanabilirsiniz. Bkz. [Belirli Fiziksel Tablolar İçin Önbellek ve Önbellekte Tutma Süresi](#).

## Gelişmiş Seçenekleri Konfigüre Etme

Yöneticiler, Sistem Ayarları sayfasını kullanarak bazı gelişmiş seçenekleri ayarlayabilir.

### Konular:

- [Sistem Ayarları Hakkında](#)
- [Konsolu Kullanarak Sistem Ayarlarını Konfigüre Etme](#)
- [Önizleme Özelliklerini Kullanılabilir Hale Getirme](#)
- [Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini Kullanarak Sistem Ayarlarını Yönetme](#)

## Sistem Ayarları Hakkında

Yöneticiler, Sistem Ayarları sayfası üzerinden daha gelişmiş, hizmet düzeyi seçenekleri aralığı ayarlayabilir. Örneğin, analizler ve kumanda tabloları için para birimi ve saat dilimi öndeğerlerini organizasyonunuza daha uygun değerler olarak değiştirmeyi isteyebilirsiniz.

- [Analitik İçeriği Seçenekleri](#)
- [Bağlantı Seçenekleri](#)
- [Aracılar Tarafından Gönderilen E-Posta Seçenekleri](#)
- [Format Seçenekleri](#)
- [Diğer Seçenekler](#)
- [Performans ve Uyumluluk Seçenekleri](#)
- [Önizleme Seçenekleri](#)
- [Bilgi İstemi Seçenekleri](#)
- [Güvenlik Seçenekleri](#)
- [Kullanım İzleme Seçenekleri](#)

- Görüntüleme Seçenekleri

## Analitik İçeriği Seçenekleri

Kumanda tabloları, analizler ve raporlara ilişkin öndeğerler ve özelleştirmeler ayarlamak için bu seçenekleri kullanırsınız. Örneğin, analiz düzenleyicisinin öndeğer olarak Ölçütler sekmesine veya Sonuçlar sekmesine açılmasını konfigüre edebilirsiniz.



### Not:

Bir analitik içeriği ayarını değiştirirseniz yeni değer geçerlilik kazanması için değişikliği uygulamalısınız.

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Analitik Yayımcı Raporlama Araç Çubuğu Modu	<p>Kumanda tablosuna dahil edilen mükemmel piksel raporlar için alternatif bir araç çubuğu konfigüre eder.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1</b> — Mükemmel piksel raporlar için bir araç çubuğu görüntülenmez.</li> <li>• <b>2</b> — Rapor URL'sini logo, araç çubuğu, sekmeler veya gezinme dizin yolu olmadan görüntüler.</li> <li>• <b>3</b> — Rapor URL'sini başlık veya parametre seçimi olmadan görüntüler. Şablon Seçimi, Görüntüleme, Dışa Aktarma ve Gönderme gibi kontroller hala kullanılabilir.</li> <li>• <b>4</b> — Sadece rapor URL'sini görüntüler. Görüntülenen diğer sayfa bilgileri veya seçenekleri yok.</li> <li>• <b>6</b> — Araç çubuğundaki rapor için parametre bilgi istemlerini görüntüler.</li> </ul> <p><b>Geçerli Değerler:</b> 1,2,3,4,6 <b>Öndeğer:</b> 1 <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> AnalyticsPublisherReportingToolbarMode <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Yanıt Düzenleyicisi Başlangıç Sekmesi	<p>Analiz düzenleyicisinin öndeğer olarak Ölçütler sekmesine veya Sonuçlar sekmesine açılmasını belirler.</p> <p>Bu ayar, kullanıcılar bir kumanda tablosundan, Giriş sayfasından veya Katalog sayfasından bir analize yönelik olarak <b>Düzenle</b> bağlantısına tıkladıklarında uygulanır.</p> <p>Kullanıcılar bu ayar öndeğerini Hesabım iletişim kutusundaki <b>Tam Düzenleyici</b> seçeneğini belirleyerek geçersiz kılabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>answerResults</b> — Analiz düzenleyicisini öndeğer olarak Sonuçlar sekmesine açar.</li> <li>• <b>answerCriteria</b> — Analiz düzenleyicisini öndeğer olarak Ölçütler sekmesine açar.</li> </ul> <p><b>Geçerli Değerler:</b> answerResults, answerCriteria <b>Öndeğer:</b> answerResults <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> AnswersEditorStartTab <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>



Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Yanıtlar Konu Alanı Sıralama Düzeni	<p>Konu alanı içerik ağaçları için sıralama düzeni öndeğerini ayarlar. Kullanıcılar Hesabım'da bu ayar öndeğerini geçersiz kılabilir: Konu Alanı Sıralama Düzeni iletişim kutusu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>asc</b> — A'dan Z'ye sıralar.</li> <li>• <b>desc</b> — Z'den A'ya sıralar.</li> <li>• <b>rpd</b> — İlk analizde belirtilen konu alanı sıralama düzenini kullanır.</li> </ul> <p><b>Geçerli Değerler:</b> asc, desc, rpd  <b>Öndeğer:</b> rpd  <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> AnalysisSubjectAreaSortingOrder  <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Özel Bağlantılar XML	<p>Klasik Giriş sayfası başlığı özelleştirmelerini içeren XML kodunu belirtir.</p> <p>Kullanıcılarınızın ihtiyaçlarını daha iyi bir biçimde karşılamak için Giriş sayfasının global başlık bölümünü özelleştirmek için bu XML kodunu kullanabilirsiniz. Örneğin, bazı bağlantıları devre dışı bırakabilir veya özel olanları ekleyebilirsiniz. Bkz. <a href="#">Klasik Giriş Sayfasındaki Bağlantıları Özelleştirme</a>.</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> CustomLinksXml  <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Analizlerde Sorguları Engelleme URL'si	<p>Sorgu ölçütlerini doğrulamak ve sorguları engellemek için JavaScript dosyasına ilişkin URL'yi belirtir. Bkz. <a href="#">Özel JavaScript Kullanarak Analizlerdeki Sorguları Doğrulama ve Engelleme</a>.</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> QueryBlockingScriptURL  <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Geri Yazma Şablon XML'i	<p>Veri öğelerinde geri yazma gerçekleştirmek için XML konfigürasyonunu tanımlar.</p> <p>Örneğin, bir kumanda tablosu sayfası veya analiz kullanıcıları bir tablo görünümde gördükleri verileri değiştirme veya geri yazma yeteneği sağlamak için bir XML şablonu kullanabilirsiniz.</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> WriteBackTemplateXML  <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>

## Bağlantı Seçenekleri

Bağlantıyla ilgili öndeğerleri konfigüre etmek için bu seçenekleri kullanırsınız.

### Not:

Bir bağlantı ayarını değiştirirseniz yeni değerini geçerlilik kazanması için değişikliği uygulamanız gerekir.

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Bağlantı Haricileştirme Etkin	<p>Yöneticilerin Konsol'u kullanarak Oracle Analitik Bulutu'nda semantik modelleri ayarlamak için konfigüre ettiği veritabanı bağlantılarının haricileştirilip haricileştirilmeyeceğini belirtir.</p> <p>Bağlantı bilgilerini haricileştirirseniz, Model Yönetim Aracı'nı kullanarak semantik modelleri düzenleyen herkes veritabanı bağlantı detaylarını tam olarak yeniden girmek yerine (bağlantı havuzu ayarları) bağlantıları "ada göre" referans alabilir. Bkz. Konsol ile Tanımlı Bir Bağlantıyı kullanarak bir Veri Kaynağına Bağlanma.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açık</b> - Yöneticilerin Konsol üzerinden semantik modeller için tanımladığı veritabanı bağlantıları haricileştirilir.</li> <li><b>Kapalı</b> - Veritabanı bağlantısı detayları haricileştirilmez. Model Yönetim Aracı'nı kullanarak semantik modelleri düzenleyen herkes, Bağlantı Havuzu iletişim kutusuna veritabanı bağlantısının bilgilerini girmelidir.</li> </ul> <p><b>Öndeğer:</b> On</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EnableConnectionExternalization</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>

## Aracılar Tarafından Gönderilen E-Posta Seçenekleri

Aracıların e-posta teslim etme şeklini özelleştirmek için bu seçenekleri kullanabilirsiniz.

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Maksimum E-posta Boyutu (KB)	<p>Tek bir e-postanın maksimum boyutunu (KB) belirtir.</p> <p>Bir maksimum e-posta boyutu belirlerseniz, SMTP sunucularının çok büyük e-postaları reddettiği durumlardan kaçınabilirsiniz ve bir e-postanın belirlenen sınırı aşması durumunda, aracının başarısız olması ve e-posta yazarını uyarması yerine e-posta alıcıları bir hata mesajı alır.</p> <p><b>Geçerli Değerler:</b> 0-20480</p> <p><b>Öndeğer:</b> 0 (sınırsız e-posta boyutu)</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EmailMaxEmailSizeKB</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
E-Posta Başına Maksimum Alıcı Sayısı	<p>Tek bir e-posta için Kime: veya Gizli kopya: satırında izin verilen maksimum alıcı sayısını belirtir.</p> <p>Bazı SMTP sunucularının bu e-postaları istenmeyen posta olarak filtrelemesini önlemek için maksimum e-posta alıcısı sayısını belirleyebilirsiniz. Alıcı listesi belirlenen sınırı aşarsa, liste her listede izin verilen maksimum alıcı sayısı olacak şekilde daha küçük listelere bölünür.</p> <p><b>Geçerli Değerler:</b> 0-1024</p> <p><b>Öndeğer:</b> 0 (sınırsız e-posta alıcısı sayısı)</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EmailMaxRecipients</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Güvenli Etki Alanları	<p>Oracle Analitik'in e-posta gönderebileceği e-posta alanını kısıtlamak istiyorsanız alanın adını girin. Örneğin, <code>examplemaildomain.com</code>.</p> <p>Birden çok etki alanı adını ayırmak için virgül kullanın. Örneğin, <code>exampledomain1.com,exampledomain2.com</code>. <b>Öndeğer</b> olarak, herhangi bir kısıtlama yoktur.</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EmailSafeDomains <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Gizli Kopya Kullanma	<p>Kime: veya Gizli kopya: satırına e-posta alıcılarının adlarının eklenip eklenmeyeceğini belirtir. <b>Öndeğer</b> olarak e-posta alıcıları Gizli kopya: satırına eklenir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açık</b> — Gizli bilgi: satırına e-posta alıcıları ekleyin. E-posta alıcılarının adları gizlenir.</li> <li><b>Kapalı</b> — Kime: satırına e-posta alıcıları ekleyin. E-postayı alan herkes alıcı listesini görür.</li> </ul> <p><b>Öndeğer:</b> On <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EmailUseBcc <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
RFC 2231 Kodlaması Kullanma	<p>MIME (Çok Amaçlı İnternet Posta Uzantıları) e-posta parametrelerinin nasıl kodlanacağını belirtir. <b>Öndeğer</b> olarak RFC 2047 kullanılır.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açık</b> — MIME (Çok Amaçlı İnternet Posta Uzantıları) e-posta parametre değerlerini kodlamak için RFC 2231 kullanın. RFC 2231 çok baytlı dilleri destekler. Çok baytlı karakterler içeren e-postalar gönderiyorsanız ve Office 365 için Microsoft Outlook veya Google Gmail gibi RFC 2231'i destekleyen bir e-posta sunucusu kullanıyorsanız On seçeneğini seçin.</li> <li><b>Kapalı</b> — MIME (Çok Amaçlı İnternet Posta Uzantıları) e-posta parametre değerlerini kodlamak için RFC 2047 kullanın.</li> </ul> <p><b>Öndeğer:</b> Off <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EmailUseRFC2231 <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>

## Format Seçenekleri

Analizlere ve kumanda tablolarına yönelik para birimi ve saat dilimi ayarı öndeğerlerini konfigüre etmek için bu seçenekleri kullanırsınız.

Bu seçenekler sadece analiz ve kumanda tablolarına uygulanır. Veri görselleştirmelere uygulanmazlar.

### Not:

Bir format ayarını değiştirirseniz yeni değerini geçerlilik kazanması için değişikliği uygulamanız gerekir.

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Para Birimleri XML'i	<p>Analiz ve kumanda tablolarında para birimi verileri için gösterilen para birimi öndeğerini tanımlar. Örneğin, Amerikan dolarından (\$) Euro'ya (€) değiştirebilirsiniz.</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> AnalysisCurrenciesXml</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Veri Denkleştirme Saat Dilimi Öndeğeri	<p>Kullanıcıların analiz ve kumanda tablolarında gördüğü orijinal verilerin sat dilimi farkını belirtir. Greenwich Ortalama Saatinden (GMT) kaç saat uzakta olduğunu belirten bir fark değeri girin.</p> <p>Örneğin, değerleri Greenwich Ortalama Saati (GMT) - 5 saat olan Birleşik Devletler Doğu Standart Saatinde (EST) görüntülemek için GMT-05:00 değerini girin veya karşılık gelen değeri dakika cinsinden -300 olarak girin.</p> <p>Bu seçeneği ayarlamazsanız, değer "bilinmiyor" olduğundan saat dilimi dönüştürme işlemi gerçekleşmez.</p> <p><b>Her kullanıcı için farklı bir denkleştirme değeri belirleme</b></p> <p>Oturum değişkenlerinin (ifadeler, hesaplamalar gibi) kullanılabilmesi için farklı bir denkleştirme değeri belirlemek isterseniz <b>Veri Denkleştirme Saat Dilimi Öndeğeri</b> ayarını kullanmayın. Bunun yerine, semantik modelde DATA_TZ sistem oturumu değişkenini ayarlayın. Bkz. Oturum Değişkenleri Hakkında.</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> DefaultDataOffsetTimeZone</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Veri Hesaplamaları İçin Saat Dilimi Öndeğeri	<p>Geçerli tarihi/saati almak gibi tarih hesaplamalarının değerlendirilmesi, tarih saat değerlerinin tarih olarak kesilmesi veya tarih/saat ifadelerinden saat alanlarının çıkartılması için kullanılan saat dilimini belirtir.</p> <p>Bu alanı boş bırakırsanız Oracle Analitik tarih hesaplamalarını değerlendirirken Koordineli Evrensel Zaman (UTC) saat dilimini kullanır.</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> DefaultTimeZoneforDateCalculations</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>
Kullanıcının Tercih Ettiği Saat Dilimi Öndeğeri	<p>Kullanıcıların Hesap Tercihlerim iletişim kutusunda kendi saat dilimlerini seçmeden önce analiz ve kumanda tablolarında gördüğü tercih edilen saat dilimi öndeğerini belirtir.</p> <p>Bu seçeneği ayarlamazsanız Oracle Analitik yerel saat dilimini kullanır.</p> <p><b>Her kullanıcı için farklı bir saat dilimi belirleme</b></p> <p>Oturum değişkenlerinin (ifadeler, hesaplamalar gibi) kullanılabilmesi için farklı bir denkleştirme değeri belirlemek isterseniz <b>Kullanıcının Tercih Ettiği Saat Dilimi Öndeğeri</b> ayarını kullanmayın. Bunun yerine, semantik modelde TIMEZONE sistem oturumu değişkenini ayarlayın. Bkz. Oturum Değişkenleri Hakkında.</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> DefaultUserPreferredTimeZone</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Kullanıcı Para Birimi Tercihleri XML'i	<p>Kullanıcının Hesap tercihlerim iletişim kutusunda ve kullanabildiği para birimleri listesinde <b>Para Birimi</b> seçeneğini görüp görmeyeceğini belirler. <b>Para Birimi</b> seçeneğini sağlarsanız, kullanıcılar analiz ve kumanda tablolarında para birimi veri sütunlarını görüntülemek için tercih ettikleri para birimini seçebilir.</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> UserCurrencyPreferencesXml</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>

## Diğer Seçenekler

Konsoldaki bu sistem ayarı seçenekleri; veritabanı sorguları, URL öndeğerleri, görüntüleme öndeğerleri ve sıralama gibi çeşitli eylemler için davranışı ayarlamanıza olanak tanır.



### Not:

Bu ayarlardan birini değiştirirseniz aksi belirtilmedikçe yeni değer geçerli olması için değişikliği uygulamanız gerekir.

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
VARCHAR Verileri İçin Sağ Kırpmayı Devre Dışı Bırakma	<p>Varchar sütunlarından sondaki boşlukların otomatik olarak kaldırılmasının etkin (Kapalı) veya devre dışı (Açık) olduğunu belirler. Örneğin, bu nitelik etkin (Kapalı) haldeyken bir kullanıcı bir alana değer girmeye başladığında, filtre iletişim kutusu sondaki boşlukları otomatik olarak kırpar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açık</b> — Varchar sütunlarında sondaki boşlukları korur. Öncelikli olarak Oracle Veritabanı kaynaklarını kullanıyorsanız, sondaki boşlukları kaldırmak yerine Oracle Veritabanının sondaki boşlukları tutma davranışı öndeğerini korumak isteyebilirsiniz. Bu niteliği etkinleştirirseniz ek boşluk kırpma yükünden kaçınırsınız ve bu performansı iyileştirebilir.</li> </ul> <p>Bu niteliği devre dışı bırakırsanız (<b>Açık</b> olarak ayarlayın) ve PRODUCT_DESCRIPTION = 'My Product ' gibi bir filtre yapılandırırsanız, kullanılan sondaki boşluk tutarının varchar sütunu değeri ile eşleştiğine emin olmalısınız. Bunu yapmazsanız filtre veri değerleriyle doğru şekilde eşleşmez.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kapalı</b> — Sorguları işlerken varchar sütunlarında sondaki boşlukları kırpar. Oracle Analitik için bu öndeğerdir. Örneğin, bir kullanıcı 'Ürünüm ' metnini girerse metni kırparak 'Ürünüm' yapar.</li> </ul> <p><b>Öndeğer: Kapalı</b></p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> DataQueryDisableRightTrimVARCHARData</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Alt İstek Teslimatını Etkinleştirme	<p>Kaynak veritabanlarına yönelik alt isteklerin bağımsız sorgular şeklinde ayrı olarak mı yoksa birlikte mi yürütüldüğünü belirler. Öndeğer olarak alt istekler ayrı olarak teslim edilir. Bu sayede, büyük bir alt istek grubu içeren karmaşık raporlar yürütüyorsanız; yani tek seferde karmaşık ve büyük tek bir sorgu teslim etmek yerine alt sorguları basitleştirilmiş birden fazla ayrı sorgularda teslim etmeyi tercih ediyorsanız performans artırılabilir.</p> <p>Oracle İş Zekası Kurumsal Sürümü'nde öndeğer <b>HAYIR</b> olarak ayarlıdır. Oracle İş Zekası Kurumsal Sürümünü kullanıyorsanız ve önceki davranış öndeğerini korumak istiyorsanız, veritabanı alt sorgularını birlikte yürütmeye devam etmek için bu niteliği <b>HAYIR</b> olarak ayarlayın.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Öndeğer</b> - Veritabanı alt istekleri ayrı olarak teslim edilir. Bu <b>EVET</b> değeriyle aynıdır.</li><li>• <b>EVET</b> - Veritabanı alt istekleri ayrı olarak teslim edilir.</li><li>• <b>HAYIR</b> - Veritabanı alt istekleri tek seferde birlikte teslim edilir.</li></ul> <p><b>Öndeğer: Öndeğer</b> <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EnableSubrequestShipping <b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>
Eylemlerde Güvenli Etki Alanlarını Uygulama	<p>Kullanıcıların analiz ve kumanda tablolarına ekleyeceği eylem bağlantılarının herhangi bir URL'yi ya da sadece yöneticilerin güvenli etki alanları listesinde belirleyebileceği URL'leri çağırıp çağıramayacağını belirler.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — Eylemlerin güvenli etki alanı listesinde bulunmayan URL'leri çağırmasına izin ver.</li><li>• <b>Kapalı</b> — URL güvenli bir etki alanı olarak listelenmese bile eylemlerin URL'leri çağırmasına izin ver.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> Yeni bir hizmet için <b>Açık</b>, mevcut bir hizmet için <b>Kapalı</b>. <b>Değişiklik Uygulama Gerekli:</b> Hayır <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EnforceSafeDomainsActions <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Erişimi Olmayan Kurumsal Performans Yönetimi Bulutu Üyelerini Gizleme	<p>Kullanıcıların bir hiyerarşi bilgi istemi değerler listesinde veya bir fona hiyerarşi eklerken, bazı üyelere veri erişimleri olmasa bile tüm Kurumsal Performans Yönetimi boyut üyelerini görüntüleyip görüntüleyemeyeceğini belirtir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — Sadece kullanıcıların veri erişimine sahip olduğu bir Kurumsal Performans Yönetimi boyutunun üyelerini gösterir. Bu ayar <b>Açık</b> ise, boyut hiyerarşisinin kök üyesine erişimi olmayan kullanıcılar hiyerarşilerde veya hiyerarşi istemlerinde <i>hiçbir</i> Kurumsal Performans Yönetimi üyesini görmez.</li><li>• <b>Kapalı</b> — Kullanıcılar, bazı üyelerin verilerini görüntüleme erişimleri olmasa bile bir Kurumsal Performans Yönetimi boyutundaki tüm üyeleri görüntüleyebilir.</li></ul> <p><b>Öndeğer: Off</b> <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> HideEPMCloudMembersWithNoAccess <b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Yükleme Mesajlarını Gizleme	<p>Veri yükleme işlemi sırasında detaylı bir mesajın görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirtir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — Detaylı yükleme mesajları gizlenir ve bunun yerine basitleştirilmiş bir <b>Loading...</b> mesajı görüntülenir.</li><li>• <b>Kapalı</b> — Detaylı yükleme mesajları görüntülenir.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> Off</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> HideLoadingMessages</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>
Yerel Ayar	<p>Oracle İş Zekası Kurumsal Sürüm'den geçirilen içeriğe uygulanır. Oracle İş Zekası Kurumsal Sürüm ortamınızdan Oracle Analitik'e içerik geçirdikten sonra analizlerdeki para birimlerinde, tarihlerde veya mesajlarda farklı bir dil görebilirsiniz.</p> <p>Örneğin, Lehçe dilinde, geçirilen bir analize bakarsanız para birimleri veya tarihler Oracle Analitik yerel ayar öndeğeri esas alınarak ancak esas Oracle İş Zekası Kurumsal Sürüm yerel ayarı esas alınmayarak görüntülenebilir. Oracle İş Zekası Kurumsal Sürüm para birimlerini ve tarihlerini Oracle Analitik içinde korumak üzere bu ayarı <b>Lehçe</b> olarak değiştirin.</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> DataQueryLocale</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>
Portal Dizin Yolu	<p>Kullanıcılar Oracle Analitik'e giriş yaptığında öndeğer olarak görüntülenen kumanda tablosu sayfasının izin yolunu belirtir. Örneğin, /shared/&lt;folder&gt;/_portal/&lt;name&gt;.</p> <p>Tüm kullanıcılar için tek bir yol ve kullanıcı rolüne göre birden çok yol belirtebilirsiniz, örneğin {"uygulama rolü 1": "katalog kumanda tablosu yolu 1", "uygulama rolü 2": "katalog kumanda tablosu yolu 2", "öndeğer": "katalog kumanda tablosu yolu 3"}.</p> <p>Bu ayar tüm kullanıcılara uygulanır ancak kullanıcılar giriş yaptıktan sonra geçersiz kılabilir.</p> <p>Bu alana en fazla 5.000 karakter girebilirsiniz.</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> PortalPath</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Özyinelemeli Tarih ve Saat Türü Kontrolü	<p>Tüm veri kaynakları veya tüm veri kümeleri ile özdeş veri tipleri (örneğin, tamsayı ile tamsayı) ya da uyumlu olmayan veri tipleri (örneğin, tamsayı ile kısa tamsayı) arasındaki karşılaştırmalara ilişkin sıkı özyinelemeli veri tipi kontrolünün uygulanıp uygulanmayacağını belirtir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — Tüm veri kaynakları ya da veri kümeleri üzerinden özdeş veya uyumlu olmayan veri tiplerine ilişkin sıkı özyinelemeli kontrol uygular.</li><li>• <b>Kapalı</b> — Tüm veri kaynakları ve veri kümeleri üzerinden tarih ve saat veri tiplerine ilişkin sıkı özyinelemeli kontrolü serbest bırakır. Bununla birlikte, çok fazla veri türü tutarsızlığı mevcutsa, veri türlerinin uyumlu olanlarla değişimini isteyebilir veya bir kolonu değer ile karşılaştırırken doğru veri türü sabitlerini kullanabilirsiniz. Örneğin, Oracle İş Zekası Kurumsal Sürüm'den Oracle Analitik'e içerik geçişi sağladıktan sonra Oracle İş Zekası Kurumsal Sürüm eski sürümlerinin sıkı kontrolleri uygulamaması nedeniyle raporlarınızda bu tür kontrol hatası görmeye başlayabilirsiniz: [nQSError: 22024] Uyumlu olmayan veri türleri &lt;type1&gt; and &lt;type2&gt; arasında bir karşılaştırma yapılır.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> Açık <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> RecursiveDatetimeTypeChecking <b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>
Tablolar ve Özetler İçin Excel Dışa Aktarmalarında Satırları Tekrar Etme	<p>Tabloları ve özet tabloları Excel'e aktarırken satırları kapsayan hücrelerin ve sütunları kapsayan hücrelerin tekrarlanıp tekrarlanmayacağını belirtir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — Açıkça, Analiz düzenleyicisindeki Değer Baskılama ayarından bağımsız olarak satırlara yayılan hücreler ve sütunlara yayılan hücreler tekrarlanır.</li><li>• <b>Kapalı</b> — Kapatılırsa, Analiz düzenleyicisindeki Değer Baskılama ayarı dikkate alınır ve tablolar ile pivot tablolar Excel'e aktarılırken satırları ve sütunları kapsayan hücreler tekrarlanmaz.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> Off <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> AnalysisRepeatRowsExcelExportsTablesPivots <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Önce Boş Değerleri Sıralama	<p>NULL değerlerin diğer değerlerden önce mi (On) yoksa sonra mı (Off) sıralanacağını belirtir. Veritabanınızla eşleşen değeri seçin. Bu ayar veritabanı ayarınızla eşleşmiyorsa, veritabanı ayarı önceliklidir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — NULL değerleri diğer değerlerden önce sıralar.</li><li>• <b>Kapalı</b> — NULL değerleri diğer değerlerden sonra sıralar.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> Off <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> SortNullValuesFirst <b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>



Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Sıralama Sırası - Yerel Ayar	<p>Oracle İş Zekası Kurumsal Sürüm'den geçirilen içeriğe uygulanır. Oracle İş Zekası Kurumsal Sürüm ortamınızdan Oracle Analitik'e içerik geçirdikten sonra analizlerde farklı sıralama davranışlarını deneyimleyebilirsiniz.</p> <p>Örneğin, Lehçe dilinde, geçirilen bir analize bakarsanız büyük ve küçük harfler Oracle Analitik yerel ayar öndeğeri esas alınarak ancak esas Oracle İş Zekası Kurumsal Sürüm yerel ayarı esas alınmayarak sıralanabilir. Oracle İş Zekası Kurumsal Sürüm sıralama davranışını Oracle Analitik içinde korumak üzere bu ayarı <b>Lehçe</b> olarak değiştirin.</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> DataQuerySortOrderLocale</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>
E-Postadaki İçeriği Paylaşmak için Gösterim URL'si Kullanma	<p>Bağlantıları çizelgelenmiş e-postalardaki çalışma kitabı görselleştirmeleri ile paylaşmak üzere kullanılan Oracle Analitik Bulutu URL formatını belirtir. Organizasyonunuz sisteminiz için bir gösterim URL'si ayarlarsa şu formatta kullanmak istediğiniz mevcut gösterim URL'sini girin: <a href="https://myvanity.com/ui/">https://myvanity.com/ui/</a></p> <p>Alternatif olarak, e-postalarda standart URL formatını kullanmak üzere ayarı boş bırakın. Bkz. Çalışma Kitabı E-Posta Çizelgelerini Kullanarak Görselleştirmeleri Paylaşma.</p> <p>Ayrıca bkz Özel Gösterim URL'si Ayarlama</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> VanityURLShareContentInEmail</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>

## Performans ve Uyumluluk Seçenekleri

Bu seçenekleri kullanarak Oracle İş Zekası Kurumsal Sürüm ve Oracle Analitik arasındaki performans ve uyumluluk ayarlarını konfigüre edersiniz. Örneğin, maksimum geçici dosya boyutunu ayarlayabilirsiniz.

 [LiveLabs Sprint](#)

### Not:

Bir performans ve uyumluluk ayarını değiştirirseniz, aksi belirtilmediği sürece yeni değerini geçerlilik kazanması için değişikliği uygulamanız gerekir.

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Veri Kümeleri İçin Renklendirme Etkin	<p>Veri kümesi verilerini kullanan çalışma kitapları için renklendirmenin öndeğer olarak etkin olup olmadığını belirtir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> - Veri kümesi verilerini kullanan çalışma kitapları için renklendirme öndeğer olarak açıktır.</li><li>• <b>Kapalı</b> - Veri kümesi verilerini kullanan çalışma kitapları için renklendirme öndeğer olarak kapalıdır.</li></ul> <p>Kullanıcılar bu ayarı çalışma kitabı ve fon niteliklerinde geçersiz kılabilir.</p> <p><b>Öndeğer:</b> On</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EnableBrushingDatasets</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>
Konu Alanları İçin Renklendirme Etkin	<p>Konu alanlarındaki verileri kullanan çalışma kitapları için renklendirmenin öndeğer olarak etkin olup olmadığını belirtir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> - Konu alanı verilerini kullanan çalışma kitapları için renklendirme öndeğer olarak etkindir.</li><li>• <b>Kapalı</b> - Konu alanı verilerini kullanan çalışma kitapları için renklendirme öndeğer olarak kapalıdır.</li></ul> <p>Kullanıcılar bu ayarı çalışma kitabı ve fon niteliklerinde geçersiz kılabilir.</p> <p><b>Öndeğer:</b> On</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EnableBrushingSubjectAreas</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Önbellek Kumanda Tablosu Listesi Açılan Menüsü	<p>Bir kullanıcı oturumu sırasında Oracle Analitik Klasik Sürüm Giriş sayfasındaki Kumanda Tabloları menü listesinin ne sıklıkta doldurulacağını belirtir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — Kumanda tabloları menü listeleri, kullanıcı oturumu başına yalnızca bir kez doldurulur. Bu, performansı artırır, ancak kullanıcı oturumu kapatıp tekrar açana ve listeleri yenileyene kadar eskimiş bir liste durumuna neden olabilir.</li><li>• <b>Kapalı</b> — Kumanda tabloları menü listeleri, her açıldıklarında doldurulur.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> Off</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> CacheDashboardListingDropdownMenu</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Önbellek Etkin	<p>Veri sorgusu önbelleğe almanın etkin veya devre dışı olmasını belirler.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> - Veri önbelleğe alma etkindir.</li><li>• <b>Kapalı</b> — Önbelleğe alma devre dışı bırakıldı.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> On</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EnableDataQueryCache</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Veri Kümelerinde Otomatik İlgörürleri Etkinleştirme	<p>Veri kümeleri oluşturulduğunda veya değiştirildiğinde Otomatik İlgörürler özelliğinin kullanılabilir olup olmadığını belirtir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — İlgörürleri Etkinleştir seçeneği, Veri Kümesi Denetleme iletişim kutusunda bulunur. İlgörürler otomatik olarak oluşturulur ve veri kümelerini İlgörürleri Etkinleştir seçeneği seçili olarak kullanan çalışma kitaplarında kullanılabilir.</li><li>• <b>Kapalı</b> — Otomatik İlgörürler ve ilgili özellikleri devre dışı bırakılır.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> On</p> <p><b>Değişiklik Uygulama Gerekli:</b> Hayır, ancak bu ayarı değiştirdiğinizde etkili olması birkaç dakika sürebilir.</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EnableAutoInsightsDatasets</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>
Veri Akışlarında Veritabanı Analitiği Düğümünü Etkinleştirme	<p>Veri akışlarında Veritabanı Analitiği düğümünün görüntülenip görüntülenmediğini belirtir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> - Veritabanı Analitiği düğümü, veri akışı tasarımcılarının veritabanı analitiği fonksiyonlarını verilere uygulayabilmesi için veri akışlarında kullanılabilir.</li><li>• <b>Kapalı</b> - Veritabanı Analitiği düğümü veri akışlarında kullanılamaz. Bu, potansiyel olarak çok sayıda SQL komutu oluşturulmasını ve veritabanı performansının yavaşlamasını engeller.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> On</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EnableDatabaseAnalyticsNodeDataFlows</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>
Anında Kumanda Tablosu Oluşturmayı Etkinleştirme	<p>Kullanılabilir kumanda tablosu içeriğinin hemen görüntülenip görüntülenmeyeceğini veya tüm kumanda tablosu içeriği hazır olana kadar beklenip beklenmeyeceğini belirtir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — Bazı içerikler kullanılmıyor olsa bile kumanda tablosu içeriğini hemen görüntüler.</li><li>• <b>Kapalı</b> — İçeriği görüntülemeye önce tüm kumanda tablosu içeriğinin hazır olmasını bekler.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> Off</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EnableImmediateDashboardRendering</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Destek Düzeyini Değerlendirme	<p>Şu veritabanı fonksiyonlarını kimlerin oluşturabileceğini belirtir: EVALUATE, EVALUATE_ANALYTIC, EVALUATE_AGGR ve EVALUATE_PREDICATE.</p> <p>Öndeğer olarak (0), EVALUATE veritabanı fonksiyonları devre dışıdır.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1</b> - Sadece hizmet yöneticileri. İş Zekası Hizmet Yöneticisi uygulama rolüne sahip kullanıcılar EVALUATE veritabanı fonksiyonlarını çağırabilir.</li><li>• <b>2</b> - Herkes. Oracle Analitik'te oturum açan tüm kullanıcılar EVALUATE veritabanı fonksiyonlarını çağırabilir.</li><li>• <b>0</b> (veya herhangi başka bir değer) - Hiç kimse. Tüm EVALUATE veritabanı fonksiyonları Oracle Analitik'te devre dışı bırakılır.</li></ul> <p><b>Geçerli Değerler:</b> 0, 1, 2 <b>Öndeğer:</b> 0 <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EvaluateSupportLevel <b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>
Birden Fazla İş Parçası Kullanarak Semantik Modelleri Yükleme	<p>Semantik modellerin yüklenmesinin birden fazla iş parçası kullanılarak yapıldığını belirtir. Büyük veri kümelerinin yüklenmelerinin yavaş olduğunu ve sistem işleme sürelerini etkilediğini belirlerseniz bu seçeneğin etkinleştirilmesi performansı iyileştirebilir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — Semantik modeller paralel olarak yüklenir.</li><li>• <b>Kapalı</b> — Semantik modeller paralel olarak yüklenmez.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> Off <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> LoadSemanticModelsWithMultipleThreads <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Maksimum Sorgu Sınırı (saniye)	<p>Tek bir sorgunun, iptal edilmeden ve kullanıcılar bir zaman aşımı mesajı görmeden önce çalışabileceği maksimum süreyi belirtir. Öndeğer 660 saniyedir (11 dakika).</p> <p><b>Geçerli Değerler:</b> 60-660 <b>Öndeğer:</b> 660 <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> MaximumQueryLimit <b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>
Maksimum Çalışma Dosya Yüzde Boyutu	<p>Geçici dosyanın genel çalışma dizini boyut sınırının belirtilen yüzdesini aştığını belirtir.</p> <p>Geçici dosyalar için boyut sınırı öndeğerleri: %5 (100 GB üzerinden), 5 GB değerine eşittir. Dosya sınırı her bir geçici dosyaya ayrı olarak uygulanır, toplam genel çalışma dizini için belirtilen boyut oluşturulan tüm geçici dosyalara toplu olarak uygulanır.</p> <p>Bu değeri %5 - %50 aralığında arttırabilir veya azaltabilirsiniz. Bu 5 GB ve 50 GB arasında geçici dosya boyutlarını etkinleştirir. Bu ayarın %50 üzerine yükseltilmesi büyük işlemler için eşzamanlılığı sınırlandırır.</p> <p><b>Geçerli Değerler:</b> 5-50 <b>Öndeğer:</b> 5 <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> MaximumWorkingFilePercentSize <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Mobil İzleme Hizmeti Etkin	<p>Veri İzleme hizmetinin etkin olup olmadığını belirtir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — Veri İzleme hizmeti etkindir ve tüm mobil kullanıcılar hatırlatıcılar için eşik değeri belirtebilir.</li><li>• <b>Kapalı</b> — Veri İzleme hizmeti etkin değildir.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> On</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EnableMobileDataWatchService</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>
Mobil İzleme Hizmeti Sıklığı	<p>Veri kaynaklarındaki değişikliklerin sıklığına bağlı olarak, Veri İzleme hizmetinin sunucuyu değişiklikler için taraması gereken sıklığı belirtir.</p> <p>Öndeğer 240'tır (4 saat). Bu sıklık ayarını 0 olarak değiştirerek veya <b>Mobil İzleme Hizmeti Etkin</b> ayarını kapalı konuma getirerek bu hizmeti devre dışı bırakabilirsiniz.</p> <p><b>Geçerli Değerler:</b> 0-10139</p> <p><b>Öndeğer:</b> 240</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> MobileDataWatchServiceFrequency</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>
OBIEE Uyumluluk Sürümü	<p>Özellik uygunluğu için şirket içi Oracle İş Zekası Kurumsal Sürüm sürüm numarasını belirtir. Bu sadece Oracle İş Zekası Kurumsal Sürüm'den Oracle Analitik'e yükselttiğinizde veya Oracle Analitik'te belirli bir şirket içi sürümden bir özellik kullanmak istediğinizde uygulanır.</p> <p><b>Geçerli Değerler:</b> 11.1.1.9, 11.1.1.10, 11.1.1.11, 12.2.1.0, 12.2.1.1, 12.2.1.3, 12.2.1.4, 12.2.2.0, 12.2.3.0, 12.2.4.0, 12.2.5.0</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> OBIEECompatibilityRelease</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>
Veritabanı Özelliklerini Geçersiz Kılma	<p>Kullanıcıların veritabanı özelliklerini geçersiz kılmak için istek değişkenlerini kullanıp kullanamayacağını belirtir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1</b> - Veritabanı özelliklerini sadece yöneticiler geçersiz kılabilir.</li><li>• <b>2</b> - Veritabanı özelliklerini tüm kullanıcılar geçersiz kılabilir.</li><li>• <b>0</b> - Veritabanı özelliklerini hiçbir kullanıcı geçersiz kılamaz.</li></ul> <p><b>Geçerli Değerler:</b> 0, 1, 2</p> <p><b>Öndeğer:</b> 0</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> OverrideDatabaseFeatures</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Sorgu Sınırı Genişletme	<p>Sorgu sınırının, ara sıra gerçekleşen ve daha uzun süre çalışan sorguya uygun olacak şekilde 60 dakika olarak uzatılıp uzatılmayacağını belirler.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — Sorgu sınırı 60 dakikaya uzatılabilir.</li><li>• <b>Kapalı</b> — Bu sayfadaki <b>Maximum Query Limit</b> ayarı kullanılır ve hiçbir zaman uzatılmaz.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> Off</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> QueryLimitExtension</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Veri Dışa Aktarma ve Teslimini Kısıtlama	<p>Kullanıcıların formatlanmış ve formatlanmamış içerik olarak e-posta ile gönderebileceği veya dışa aktarabileceği maksimum satır sayısını sınırlandırır. Veri dışa aktarma ve teslim sınırları, Oracle Analitik hizmetinizin boyutuna bağlıdır. Bkz. Hesaplama Boyutuna Göre Veri Dışa Aktarma ve Teslim Sınırları</p> <p><b>Geçerli Değerler:</b> Maksimum - kısıtlama yok, Maksimum %90, Maksimum %80, Maksimum %70, Maksimum %60, Maksimum %50, Maksimum %40, Maksimum %30, Maksimum %20, Maksimum %10, Minimum - 1000 satır</p> <p><b>Öndeğer:</b> Maksimum - kısıtlama yok</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> RestrictDataExportAndDelivery</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>
Sıkı Tarih ve Saat Türü Kontrolü	<p>Tarih ve saat veri türleri için sıkı kontrolün uygulanıp uygulanmayacağını ve tarih ve saat veri türlerinde uyumsuzluk içeren sorguların reddedilip reddedilmeyeceklerini belirtir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Açık</b> - Tarih ve saat veri türleri için sıkı kontrolü zorlar.</li> <li>• <b>Kapalı</b> - Tarih ve saat veri türleri için sıkı kontrolü serbest bırakır. Ancak, geçersiz sorgular ve ciddi tarih ve saat uyumsuzlukları olan sorgular yine de reddedilebilir. Örneğin, ilişkisel veritabanınız o veri türleri için sıkı kontrol kullanıyorsa tarih ve zaman uyumsuzlukları reddedilebilir.</li> </ul> <p><b>Öndeğer:</b> On</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> StrongDatetimeTypeChecking</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>

## Önizleme Seçenekleri

Yöneticiler bazı önizleme özelliklerini açabilir ve kapatabilir. Bu şekilde, kuruluşunuz yeni özellikleri öndeğer olarak kullanıma sunulmadan önce değerlendirebilir ve nasıl kullanacağını öğrenebilir.

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Önizleme Çalışma Kitabı E-Posta Çizelgeleyicisi	<p>Yöneticilerin PDF veya PNG formatında bir veya daha fazla e-posta alıcısı ile çalışma kitaplarını düzenli olarak paylaşmak üzere bir çizelge ayarlamaları için bu seçeneği etkinleştirin. Bkz. Çalışma Kitabı E-Posta Çizelgelerini Kullanarak Görselleştirmeleri Paylaşma (Önizleme).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Açık</b> — Çalışma kitabı için Okuma Yazma erişimi ve Düzenleme paylaşma izni olan İş Zekası Hizmet Yöneticisi rolü olan kullanıcılara bir çalışma kitabının <b>Eylemler</b> menüsündeki <b>Çizelge</b> seçeneği görüntülenir.</li> <li>• <b>Kapalı</b> — Çalışma kitabının <b>Eylemler</b> menüsündeki <b>Çizelge</b> seçeneğini devre dışı bırakır ve gizler.</li> </ul> <p><b>Öndeğer:</b> Off</p> <p><b>Değişiklik Uygulama Gerekli:</b> Hayır</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> PreviewWorkbookEmailScheduler</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Parçalara Ayırma ile Önizleme Çalışma Kitabı E-Posta Çizelgeleme	<p>Yöneticilerin Paylaşılan Klasörler'de kaydedilen çalışma kitapları e-posta ile gönderilirken parçalara ayırma seçeneklerini ayarlamalarına olanak tanımak için bu seçeneği etkinleştirin. Bu seçenek, Önizleme Çalışma Kitabı Çizelgeleyicisinin etkinleştirilmesini gerektirir. Bkz. Çalışma Kitabı E-Posta Çizelgelerini Kullanarak Görselleştirmeleri Paylaşma (Önizleme) ve Parçalara Ayırma Çalışma Kitabı E-Posta Çizelgesi Oluşturma (Önizleme).</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Açık</b> — Kullanıcılara, çalışma kitabı Paylaşılan Klasörlerde kaydedilmişse bir çalışma kitabı çizelgesinin <b>E-Posta</b> sekmesindeki <b>Parçalara Ayırma</b> seçeneğini etkinleştirmek üzere çalışma kitabı için Paylaşma düzenleme izni ve Okuma Yazma erişimi olan İş Zekası Hizmet Yöneticisi uygulama rolü sağlar.</li><li><b>Kapalı</b> — Çalışma kitabı çizelgesinin <b>E-Posta</b> sekmesindeki <b>Parçalara Ayırma</b> seçeneğini devre dışı bırakır.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> Off <b>Değişiklik Uygulama Gerekli:</b> Hayır <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> PreviewWorkbookEmailBursting <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>

## Bilgi İstemi Seçenekleri

Analizlerde ve kumanda tablolarında bilgi istemi davranışını konfigüre etmek için bu seçenekleri kullanırsınız. Örneğin, **Ara**'ya tıklama gereği olmadan kullanıcılar arama parametrelerini girdiklerinde arama sonuçlarının otomatik olarak vurgulanmış olarak görüntülenmelerini sağlayabilirsiniz.

Bu seçenekler sadece analiz ve kumanda tablolarına uygulanır. Veri görselleştirmelere uygulanmazlar.



### Not:

Bilgi istemi ayarını değiştirirseniz yeni değerini geçerlilik kazanması için değişikliği uygulamanız gerekir.

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Otomatik Uygulama Kumanda Tablosu Bilgi İstemi Değerleri	<p>Bilgi istemi değerlerinin herhangi düğme tıklanmadan uygulanabilmesi için <b>Uygula</b> düğmesini gizleme seçeneğini etkinleştirir.</p> <p>Bu nitelik <b>Açık</b> ise:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sayfa Ayarlarını Düzenleme iletişim kutusundaki <b>Uygula Düğmesini Göster</b> ve <b>Sıfırla Düğmesini Göster</b> alanlarını görüntüler.</li> <li>Kumanda Tablosu Nitelikleri iletişim kutusundaki <b>Bilgi İstemleri Uygulama Düğmeleri</b> ve <b>Bilgi İstemleri Sıfırlama Düğmeleri</b> alanlarını görüntüler.</li> <li>Kumanda tablosu oluşturucunun Araçlar menüsündeki <b>Geçerli Sayfadaki Bilgi İstemi Düğmeleri</b> seçeneğini görüntüler.</li> </ul> <p><b>Öndeğer:</b> On</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> AutoApplyDashboardPromptValues</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Bilgi İstemi Değeri Arama İletişim Kutusundaki Otomatik Arama	<p>Kullanıcılar arama parametrelerini girdiklerinde <b>Ara</b>'ya tıklama gereği olmadan arama sonuçlarının otomatik olarak görüntülenmelerini ve vurgulanmalarını sağlar.</p> <p><b>Öndeğer:</b> On</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EnableAnalysisAutoSearchPromptDialog</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Büyük/Küçük Harfe Duyarsız Otomatik Tamamlama	<p>Bir kullanıcı analiz ve kumanda tablolarına bir bilgi istemi değeri girdiğinde otomatik tamamlama özelliğinin büyük/küçük harfe duyarlı olup olmadığını belirtir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açık</b> - Kullanıcı "Oracle" veya "oracle" gibi bir bilgi istemi değeri girdiğinde harf büyüklüğü dikkate alınmaz.</li> <li><b>Kapalı</b> - Kullanıcı bir bilgi istemi değeri girdiğinde harf büyüklüğü dikkate alınır. Bu nedenle kullanıcı Oracle kaydını ararken "oracle" yerine "Oracle" girişi yapmalıdır.</li> </ul> <p><b>Öndeğer:</b> On</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> AutoCompletePromptDropDownsCaseInsensitive</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Sütun Null Yapılabilir Olduğunda Null Değer Gösterme	<p>Veritabanı null değerlere izin verdiğinde açılan listedeki sütun ayırıcının üzerinde yer alan sütun bilgi isteminde çalıştırma zamanında "NULL" teriminin gösterilip gösterilmeyeceğini belirtir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>her zaman</b> - Açılan listedeki sütun ayırıcının üzerinde "NULL" terimini her zaman gösterir.</li> <li><b>asla</b> - Açılan listede "NULL" terimini hiçbir zaman göstermez.</li> <li><b>asDataValue</b> - Açılan listede veri değerini gösterir. Açılan listedeki ayırıcının üzerinde "NULL" terimini göstermez.</li> </ul> <p><b>Geçerli Değerler:</b> always, never, asDataValue</p> <p><b>Öndeğer:</b> always</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> AnalysisPromptsShowNullValueWhenColumnIsNullable</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>



Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Otomatik Tamamlama Desteği	<p>Bilgi istemlerinde kullanılabilen otomatik tamamlama özelliğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Açık</b> - Otomatik tamamlamayı etkinleştirir. Bu durumda <b>Bilgi İstemleri Otomatik Tamamlama</b> alanı görüntülenir, Hesabım iletişim kutusunda ve Kumanda Tablosu Nitelikleri iletişim kutusunda <b>Açık</b> olarak ayarlanır.</li><li><b>Kapalı</b> - Otomatik tamamlamayı devre dışı bırakır. Bu durumda Hesabım ve Kumanda Tablosu Nitelikleri iletişim kutusunda otomatik tamamlama alanları kullanılamaz.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> Off</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EnableAnalysisAutoCompletePrompt</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>

## Güvenlik Seçenekleri

Analizlerde ve kumanda tablolarında kullanıcıların belirli eylemleri nasıl gerçekleştireceklerini kontrol etmek için Güvenlik seçeneklerini kullanın.

Bu seçenekler sadece analiz ve kumanda tablolarına uygulanır. Veri görselleştirmelere uygulanmazlar.




### Not:

Güvenlik ayarını değiştirirseniz yeni değerini geçerlilik kazanması için değişikliği uygulamanız gerekir.

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
HTML/JavaScript/CSS İçeriğine İzin Verme	<p>Kullanıcıların analizler ve kumanda tabloları için çeşitli metin alanlarında HTML, JavaScript ve CSS işaretleme uygulaması ve kaydı yapıp yapamayacağını ve önceden kaydedilmiş herhangi bir işaretleme nasıl kullanıldığını belirler.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Her Zaman</b> — Kullanıcıların işaretleme uygulamasına olanak tanır. Ek formatlamanın yararlı olabileceği iletişim kutularında <b>HTML/JavaScript/CSS İşaretleme İçerir</b> seçeneğini görüntüler. Örneğin:<ul style="list-style-type: none"><li>– Analizler için: Analiz düzenleyicisindeki çeşitli iletişim kutuları, Analiz Nitelikleri iletişim kutusu, Sütun Nitelikleri (Sütun Formatı) iletişim kutusu, Sütun Formülünü Düzenle iletişim kutusu, Serbest format iletişim kutusu, Kayan yazı bandı iletişim kutusu, Statik Metin iletişim kutusu ve Yeni Hesaplanan Ölçü iletişim kutusu.</li><li>– Kumanda tabloları için: Kumanda tablosu düzenleyicisindeki çeşitli iletişim kutuları, Metin Özellikleri iletişim kutusu ve Başlığı Düzenle ve Altbilgiyi Düzenle iletişim kutuları (Yazdır ve Dışa Aktar Seçenekleri altında).</li></ul></li><li>• <b>Asla</b> — Kullanıcıların işaretleme uygulamasını engeller. <b>HTML/JavaScript/CSS İşaretleme İçerir</b> seçeneğini gizler. Kullanıcılar sadece düz metin girebilir. Oracle Analitik, kullanıcıların daha önce girdiği ve analizleri ve kumanda tabloları için kaydettiği tüm işaretleme yok sayar.</li><li>• <b>Yalnızca HTML</b> — Kullanıcıların HTML işaretleme uygulamasını sağlar. Ek formatlamanın yararlı olabileceği ancak yalnızca güvenli HTML'ye izin verilen (JavaScript veya CSS olmayan) iletişim kutularında <b>HTML/JavaScript/CSS İşaretleme İçerir</b> seçeneğini görüntüler. Bir analiz veya kumanda tablosu açıldığında Oracle Analitik, kullanıcıların girdiği tüm işaretleme temizler ve yalnızca HTML işaretleme uygular.</li><li>• <b>Açıldığında</b> — Kullanıcıların ek işaretleme uygulamasını engeller (mevcut işaretleme korunur). Kullanıcıların yalnızca düz metin girebilmesi için <b>HTML/JavaScript/CSS İşaretleme İçerir</b> seçeneğini gizler. Analizler ve kumanda tabloları için önceden kaydedilmiş tüm işaretleme uygulanmaya devam eder. <b>Not: Açıldığında</b> seçeneğinin önceki adı "Kapalı" idi.</li></ul> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> AllowHTMLJavaScriptCSSContent</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Anında Bildirimleri Etkinleştirme	<p>Mobil uygulama anında bildirimlerinin etkin (açık) veya devre dışı (kapalı) olduğunu belirtir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — Mobil uygulama anında bildirimlerinin uyarıları ve mesajları almasını sağlar.</li><li>• <b>Kapalı</b> — Uyarıları ve mesajları almayı durdurmak için mobil uygulama anında bildirimlerini devre dışı bırakır.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> On</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EnableMobilePushNotifications</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Verileri CSV ve Sekmeyle Sınırlanan Dosyalara Metin Olarak Aktarma	<p>Veriler CSV'ye veya sekmeyle sınırlanan dosyalara aktarıldığında baştaki kesme işaretlerinin eklenerek tüm alanların metin olarak değerlendirilip değerlendirilmeyeceğini belirtir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — Dışa aktarma sırasında CSV'ye ve sekmeyle sınırlanan dosyaların başına otomatik olarak kesme işaretleri eklenir.</li><li>• <b>Kapalı</b> — Veriler olduğu gibi CSV dosyalarına aktarılır.</li></ul> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 10px; border: 1px solid #ccc;"><p> <b>Dikkat:</b></p><p><b>Kapalı</b> olduğunda, dışa aktarılan CSV dosyalarının açılması istenmeyen formüllerin kullanılmasına neden olabilir. Bkz. Analiz Sonuçlarını Dışa Aktarma.</p></div> <div style="background-color: #e1f5fe; padding: 10px; border: 1px solid #ccc;"><p> <b>Not:</b></p><p>Bu ayar sadece görselleştirmeler ve analizler için geçerlidir. Mükemmel piksel raporlar için geçerli değildir.</p></div> <p><b>Öndeğer:</b> Off <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> ExportDataToCSVFilesAsText <b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>
Gönderme Oturum Kapatma Yeniden Yönlendirme URL'si	<p>Kullanıcıların Oracle Analitik oturumunu kapattıklarında yönlendirildikleri URL'yi belirtir. Örneğin, kullanıcıları bir şirket web sitesine yeniden yönlendirmek ve Klasik Giriş sayfasında açılan oturum açma detaylarını görüntülemek isteyebilirsiniz.</p> <div style="background-color: #e1f5fe; padding: 10px; border: 1px solid #ccc;"><p> <b>Not:</b></p><p>Bu ayar, 23 Ocak 2023'ten sonra oluşturulan Oracle Analitik Bulutu anları için geçerlidir. 23 Ocak 2023'ten önce oluşturulmuş bir Oracle Analitik Bulutu anı için bir oturum kapatma sonrası URL'si konfigüre etmek istiyorsanız Oracle Teknik Destek hizmet isteği oluşturun.</p></div> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> PostLogoutRedirectURL <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Çalışma Kitabı Küçük Resimlerini Kaydetme	<p>İnsanların çalışma kitabı içeriğini tanımlamasına yardımcı olmak için Oracle Analitik, Giriş sayfasında çalışma kitaplarının küçük resimlerini görüntüleyebilir. Bu küçük resimlerde gösterilen bilgiler, hassas verilerin veri yazarlarıyla aynı erişime sahip olmayan kullanıcılara görünmesini önlemek için bulanıklaştırılmıştır.</p> <p>Bu ayar, bireysel çalışma kitabı düzeyinde Çalışma Kitabı Nitelikleri iletişim kutusunda ayarlanan tüm <b>Küçük resimleri kaydet</b> değerini geçersiz kılar.</p>
	<p> <b>Not:</b></p> <p>Bu ayar, küçük resim kullanmadıkları için izleme listeleri için geçerli değildir. Bunun yerine izleme listeleri, Giriş sayfasını her yenilediğinizde yeniden yüklenen minyatür görselleştirmeler görüntüler.</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — Ana sayfada bulanık çalışma kitabı küçük resimlerini görüntüler. Bu ayar etkin (açık) ise, çalışma kitabı sahipleri gerekirse bireysel çalışma kitaplarının küçük resmini gizleyebilir. Bkz. Çalışma Kitabı Küçük Resimlerini Ayarlama.</li><li>• <b>Kapalı</b> — Ana sayfada herhangi bir çalışma kitabı küçük resmi görüntüleyemez. Bunun yerine, tüm çalışma kitapları için standart simgeyi gösterir.</li></ul>
	<p><b>Öndeğer:</b> On</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> SaveWorkbookThumbnail</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>
Etkin Olmayan Kullanıcıların Oturumlarını Otomatik Olarak Kapatma	<p>Etkin olmama zaman aşımına ulaşıldıktan sonra kullanıcı oturumlarının otomatik olarak kapatılıp kapatılmayacağını belirler.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — Kullanıcıların oturumları, etkin olmama zaman aşımına ulaşıldığında otomatik olarak kapatılır.</li><li>• <b>Kapalı</b> — Etkin olmama zaman aşımına ulaşılsa bile kullanıcı oturum açmış olarak kalır.</li></ul>
	<p><b>Öndeğer:</b> Off</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> SignOutInactiveUsersAutomatically</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>
Göz Atıcı Komut Listesi Eylemleri için URL	<p>Özel Göz Atıcı Komut Listesi Eylemleri içeren JavaScript dosyası için URL'yi belirtir.</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> URLBrowserScriptActions</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Kullanıcı Etkin Olmama Zaman Aşımı (dakika)	Kullanıcıların tarayıcılarının veya mobil bağlantılarının yeniden doğrulanması gerekmeden önce kullanıcıların etkin olmadıkları dakika sayısını belirtir. <b>Geçerli Değerler:</b> 5 - 480 <b>Öndeğer:</b> 60 <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> UserInactivityTimeout <b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal

## Kullanım İzleme Seçenekleri

Sistem kullanımını nasıl izlemek istediğinizi belirtmek için bu seçenekleri kullanırsınız. Örneğin, kullanım izleme tablolarında saklamak istediğiniz satır sayısını ayarlayabilirsiniz.



### Not:

Bir kullanım izleme ayarını değiştirirseniz yeni değerini geçerlilik kazanması için değişikliği uygulamanız gerekir.

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Kullanım İzlemeyi Etkinleştirme	Kullanım izlemenin etkin olup olmadığını belirtir. Bu sayfanın Kullanım İzleme bölümündeki diğer tüm ayarları etkinleştirmek üzere bu ayarı etkinleştirmelisiniz. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açık</b> — Bu sayfanın Kullanım İzleme bölümündeki herhangi etkin bir ayar etkinleştirilir.</li> <li><b>Kapalı</b> — Bu sayfanın Kullanım İzleme bölümündeki ayarlar etkinse bile etkinleştirilmez.</li> </ul> <b>Öndeğer:</b> Açık <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EnableUsageTracking <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal
Kullanım İzleme Bağlantı Havuzu	Kullanım izleme istatistikleri veritabanınız için oluşturduğunuz bağlantı havuzunun adını belirtir. Örneğin, <database name>.<connection pool name>. <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> UsageTrackingConnectionPool</p> <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal
Kullanım İzleme Başlatma Bloğu Tablosu	Başlatma bloğu istatistikleri ile ilgili kayıtları eklemek için kullandığınız tam nitelikli veritabanı tablosunun adını semantik modelinizin fiziksel katmanında görüldüğü gibi belirtir. Örneğin, <database name>.<catalog name >.<schema name >.<table name> veya <database name>.<schema name >.<table name>. <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> UsageTrackingInitBlockTable</p> <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Kullanım İzleme Mantıksal Sorgu Kayıt Tablosu	<p>Mantıksal sorgu detaylarını saklamak için kullanmak istediğiniz veritabanı tablosunun adını belirtir. Örneğin, &lt;database name&gt;.&lt;catalog name &gt;.&lt;schema name &gt;.&lt;table name&gt; veya &lt;database name&gt;.&lt;schema name &gt;.&lt;table name&gt;.</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> UsageTrackingLogicalQueryLoggingTable</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Kullanım İzleme Maksimum Satır Sayısı	<p>Kullanım izleme tablolarında izin verilen satır sayısını belirtir, <b>0</b> değeri sınırsız satır sayısını gösterir.</p> <p><b>Geçerli Değerler:</b> Herhangi pozitif sayı (64 bit tamsayıya kadar)</p> <p><b>Öndeğer:</b> 0</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> UsageTrackingMaximumRows</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Kullanım İzleme Fiziksel Sorgu Kayıt Tablosu	<p>Fiziksel sorgu detaylarını saklamak için kullanmak istediğiniz veritabanı tablosunun adını belirtir. Örneğin, &lt;database name&gt;.&lt;catalog name &gt;.&lt;schema name &gt;.&lt;table name&gt; veya &lt;database name&gt;.&lt;schema name &gt;&lt;table name&gt;.</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> UsageTrackingPhysicalQueryLoggingTable</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Hizmet Günlüklerinde Kullanıcı Tanımlayıcısı Olarak Kullanıcı Adları	<p>Kullanıcıların hizmet günlüklerinde kullanıcı adlarına göre tanımlanıp tanımlanmayacağını belirtir. Bu ayar devre dışı bırakıldığında (kapalı), kullanıcılar hizmet günlüklerinde kullanıcı Global Benzersiz Tanımlayıcıları ile tanımlanır. Bu ayar etkinleştirilirse (açık) kullanıcı adları günlüğe kaydedilir ve bu, günlükleri izleyen yöneticilerin kullanıcı kimliğinin belirlemelerini kolaylaştırabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açık</b> — Hizmet günlüklerinde işlem gerçekleştiren kullanıcıların adlarını kaydedin.</li> <li><b>Kapalı</b> — Hizmet günlüklerinde eylem gerçekleştiren kullanıcıların Global Benzersiz Tanımlayıcılarını kaydedin.</li> </ul> <p><b>Öndeğer:</b> Off</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> UserNamesInServiceLogs</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>

## Görüntüleme Seçenekleri

Analizler ve kumanda tabloları ile çalışan kullanıcılar için görüntüleme ayarlarını ve arama öndeğerlerini konfigüre etmek için bu seçenekleri kullanırsınız.

Bu seçenekler sadece analiz ve kumanda tablolarına uygulanır. Veri görselleştirmelere uygulanmazlar.



### Not:

Bir görünüm ayarını değiştirirseniz yeni değerini geçerlilik kazanması için değişikliği uygulamanız gerekir.

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Kaydırma Öndeğeri Etkin	<p>Verilerin tablolarda, özetlerde, aktivite matrisinde ve basit ve gelişmiş kafes görselleştirmelerde nasıl kaydırıldığını belirtir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> - Veriler sabit bir başlıkla ve kullanıcıların verilere gözetmesi için içerik kaydırma kontrolleriyle görüntülenir.</li><li>• <b>Kapalı</b> - Veriler kullanıcıların verilere gözetmesi için içerik sayfalama kontrolleriyle görüntülenir.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> On</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> AnalysisDefaultScrollingEnabled</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Çalışma Kitaplarında Zenginleştirmeleri Etkinleştirme	<p>Çalışma kitabı düzenleyicilerinin bir görselleştirmeye doğrudan Veri Panelinden veri kümesi zenginleştirmeleri ekleyip ekleyemeyeceğini belirtir. Bu ayar, tüm kullanıcılar için çalışma kitaplarında zenginleştirmeler yapılmasına olanak tanır. Bir veri kümesine sahip olan veya veri kümesi için düzenleme yetkilerine sahip olan çalışma kitabı düzenleyicileri, <b>Bilgi Zenginleştirmelerini Etkinleştir</b> seçeneğini kullanarak söz konusu veri kümesi için bilgi zenginleştirmelerini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilir. Bkz. Çalışma Kitabı Düzenleyicisinde Bilgi Zenginleştirmelerini Etkinleştir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — Çalışma kitabı düzenleyicileri, zenginleştirme tabanlı veri öğelerini görselleştirme fonlarına sürükleyip bırakabilir.</li><li>• <b>Kapalı</b> — Veri kümeleri için bilgi zenginleştirmeleri kullanılamaz.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> On</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EnableEnrichmentsInWorkbook</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>
Bilgi İstemi Otomatik Tamamlama Eşleşen Düzeyi	<p>Otomatik tamamlama özelliğinin, kullanıcının bilgi istemi alanına girdiği bilgi istemi değerini bulmak için eşleşme kullanıp kullanmayacağını belirtir. Kullanıcı bir bilgi istemi değerini bulup belirtmek için Arama iletişim kutusuna erişirse bu ayar geçerli değildir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>StartsWith</b> - Kullanıcının yazdığı metinle başlayan bir eşleşme arar. Örneğin, kullanıcı M yazarsa şu depolanan değerler görüntülenir: MicroPod ve MP3 Hoparlör Sistemi.</li><li>• <b>WordStartsWith</b> - Bir sözcüğün veya sözcük grubunun başında eşleşme arar. Örneğin, kullanıcı C yazarsa şu değerler görüntülenir: ComCell, MPEG Kamera ve 7 Megapiksel Dijital Kamera.</li><li>• <b>MatchAll</b> - Sözcükte veya sözcüklerde herhangi bir eşleşme arar.</li></ul> <p><b>Geçerli Değerler:</b> StartsWith, WordStartsWith, MatchAll</p> <p><b>Öndeğer:</b> MatchAll</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> AnalysisPromptAutoCompleteMatchingLevel</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Tablo/Özet Görünümü: Maksimum Görünür Satır Sayısı	Analizlerde ve kumanda tablolarında tablo ve özet tablo görünümünde içerik sayfalama için görüntülenmesini istediğiniz maksimum satır sayısını belirleyin. Görüntülemek için belirleyebileceğiniz minimum satır sayısı 100'dür. <b>Geçerli Değerler:</b> 100-5000 <b>Öndeğer:</b> 5000 <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> TablePivotViewMaximumVisibleRows <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal
Etkileşimleri Görüntüle: Değer Ekle/Kaldırma	<b>Değer Ekle/Kaldır</b> seçeneğinin Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak belirlenip belirlenmediğini belirtir: Etkileşimler sekmesi. <ul style="list-style-type: none"><li><b>Açık</b> — <b>Değer Ekle/Kaldır</b> seçeneği Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak seçilir: Etkileşimler sekmesi.</li><li><b>Kapalı</b> — <b>Değer Ekle/Kaldır</b> seçeneği Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak seçilmez: Etkileşimler sekmesi.</li></ul> <b>Öndeğer:</b> Off <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> AnalysisViewInteractionsAddRemoveValues <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal
Etkileşimleri Görüntüle: Hesaplanan Öğeleri Oluşturma/Düzenleme/ Kaldırma	<b>Hesaplanan Öğeleri Oluştur/Düzenle/Kaldır</b> seçeneğinin Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak belirlenip belirlenmediğini belirtir: Etkileşimler sekmesi. <ul style="list-style-type: none"><li><b>Açık</b> — <b>Hesaplanan Öğeleri Oluştur/Düzenle/Kaldır</b> seçeneği Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak seçilir: Etkileşimler sekmesi.</li><li><b>Kapalı</b> — <b>Hesaplanan Öğeleri Oluştur/Düzenle/Kaldır</b> seçeneği Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak seçilmez: Etkileşimler sekmesi.</li></ul> <b>Öndeğer:</b> Off <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> AnalysisViewInteractionsCreateEditRemoveCalculatedItems <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal
Etkileşimleri Görüntüle: Grup Oluşturma/ Düzenleme/Kaldırma	<b>Grup Oluştur/Düzenle/Kaldır</b> seçeneğinin Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak belirlenip belirlenmediğini belirtir: Etkileşimler sekmesi. <ul style="list-style-type: none"><li><b>Açık</b> — <b>Grup Oluştur/Düzenle/Kaldır</b> seçeneği Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak seçilir: Etkileşimler sekmesi.</li><li><b>Kapalı</b> — <b>Grupları Oluştur/Düzenle/Kaldır</b> seçeneği Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak seçilmez: Etkileşimler sekmesi.</li></ul> <b>Öndeğer:</b> Off <b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> AnalysisViewInteractionsCreateEditRemoveGroups <b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal



Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Etkileşimleri Görüntüle: Geçerli Toplamı Görüntüleme/Gizleme	<p><b>Geçerli Toplamı Görüntüle/Gizle</b> seçeneğinin Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak belirlenip belirlenmediğini belirtir: Etkileşimler sekmesi.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — <b>Geçerli Toplamı Görüntüle/Gizle</b> seçeneği Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak seçilir: Etkileşimler sekmesi.</li><li>• <b>Kapalı</b> — <b>Geçerli Toplamı Görüntüle/Gizle</b> seçeneği Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak seçilmez: Etkileşimler sekmesi.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> Off</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> AnalysisViewInteractionsDisplayHideRunningSum</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Etkileşimleri Görüntüle: Alt Toplamları Görüntüleme/ Gizleme	<p><b>Alt Toplamları Görüntüle/Gizle</b> seçeneğinin Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak belirlenip belirlenmediğini belirtir: Etkileşimler sekmesi.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — <b>Alt Toplamları Görüntüle/Gizle</b> seçeneği Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak seçilir: Etkileşimler sekmesi.</li><li>• <b>Kapalı</b> — <b>Alt Toplamları Görüntüle/Gizle</b> seçeneği Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak seçilmez: Etkileşimler sekmesi.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> Off</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> AnalysisViewInteractionsDisplayHideSubtotals</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Etkileşimleri Görüntüle: Detaya Gitme	<p><b>Detaya Git</b> (birincil etkileşim olmadığında) seçeneğinin Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak belirlenip belirlenmediğini belirtir: Etkileşimler sekmesi.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — <b>Detaya Git</b> (birincil etkileşim olmadığında) seçeneği Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak seçilir: Etkileşimler sekmesi.</li><li>• <b>Kapalı</b> — <b>Detaya Git</b> (birincil etkileşim olmadığında) seçeneği Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak seçilmez: Etkileşimler sekmesi.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> Off</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> AnalysisViewInteractionsDrill</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Etkileşimleri Görüntüle: Sütunları Dahil Etme/Hariç Tutma	<p><b>Sütunları Dahil Et/Hariç Tut</b> seçeneğinin Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak belirlenip belirlenmediğini belirtir: Etkileşimler sekmesi.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık</b> — <b>Sütunları Dahil Et/Hariç Tut</b> seçeneği Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak seçilir: Etkileşimler sekmesi.</li><li>• <b>Kapalı</b> — <b>Sütunları Dahil Et/Hariç Tut</b> seçeneği Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak seçilmez: Etkileşimler sekmesi.</li></ul> <p><b>Öndeğer:</b> On</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> AnalysisViewInteractionsIncludeExcludeColumns</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>

Sistem Ayarı	Daha Fazla Bilgi
Etkileşimleri Görüntüle: Sütunları Taşıma	<p><b>Sütunları Taşı</b> seçeneğinin Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak belirlenip belirlenmediğini belirtir: Etkileşimler sekmesi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açık</b> — <b>Sütunları Taşı</b> seçeneği Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak seçilir: Etkileşimler sekmesi.</li> <li><b>Kapalı</b> — <b>Sütunları Taşı</b> seçeneği Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak seçilmez: Etkileşimler sekmesi.</li> </ul> <p><b>Öndeğer:</b> On</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> AnalysisViewInteractionsMoveColumns</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Etkileşimleri Görüntüle: Sütunları Sıralama	<p><b>Sütunları Sırala</b> seçeneğinin Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak belirlenip belirlenmediğini belirtir: Etkileşimler sekmesi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açık</b> — <b>Sütunları Sırala</b> seçeneği Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak seçilir: Etkileşimler sekmesi.</li> <li><b>Kapalı</b> — <b>Sütunları Sırala</b> seçeneği Analiz Nitelikleri iletişim kutusunda öndeğer olarak seçilmez: Etkileşimler sekmesi.</li> </ul> <p><b>Öndeğer:</b> On</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> AnalysisViewInteractionsSortColumns</p> <p><b>Sürüm:</b> Yalnızca Kurumsal</p>
Çalışma Kitaplarında Kişiselleştirmeyi Etkinleştirme	<p>Kullanıcıların çalışma kitaplarını kişiselleştirip kişiselleştiremeyeceğini belirtir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açık</b> — İçerik tasarımcıları çalışma kitaplarında (<b>Filtre</b> ve <b>Parametre</b>) kişiselleştirme seçeneklerini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilir.</li> <li><b>Kapalı</b> — Çalışma kitapları için kişiselleştirme seçenekleri kullanılamaz.</li> </ul> <p><b>Öndeğer:</b> On</p> <p><b>Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı:</b> EnableUserPersonalizationInWorkbooks</p> <p><b>Sürüm:</b> Profesyonel ve Kurumsal</p>

## Konsolu Kullanarak Sistem Ayarlarını Konfigüre Etme

Sistem ayarlarını Analitik Bulutu ortamınıza uygun şekilde konfigüre etmek ve özelleştirmek için Konsolu kullanın.

1. Oracle Analitik Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **Konsol**'a tıklayın.
2. **Sistem Ayarları**'na tıklayın.
3. Nitelik değerini güncelleyin.
4. Değişikliklerinizi kaydetmek için **Uygula**'ya ve ardından teyit etmek için **Tamam**'a tıklayın. Değişikliklerin sistemde yenilenmesi için birkaç dakika bekleyin.

## Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini Kullanarak Sistem Ayarlarını Yönetme

Sistem ayarlarını programlı biçimde görüntülemek ve yönetmek üzere Oracle Analitik Bulut Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini kullanabilirsiniz. Örneğin, kullanım izleme seçeneklerini güncellemek üzere bir komut listesi oluşturabilirsiniz.

- [Sistem Ayarı Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini Kullanmak Üzere Tipik İş Akışı](#)
- [Sistem Ayarları İçin Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimi Anahtar Değerleri](#)
- [Sistem Ayarı Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerine İlişkin Örnekler](#)

### Sistem Ayarı Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini Kullanmak Üzere Tipik İş Akışı

Sistem ayarlarını programlı biçimde görüntülemek ve yönetmek üzere Oracle Analitik Bulut Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini kullanmaya başlamaya yönelik ortak görevler. Sistem ayarı Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini ilk kez kullanıyorsanız kılavuz olarak bu görevleri uygulayın.

Görev	Açıklama	REST API Dokümantasyonu
Ön koşulları anlama	Birkaç ön koşul görevi anlayın ve tamamlayın. Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerini ( <b>İş Zekası Hizmet Yöneticisi</b> ) kullanarak sistem ayarlarını yönetmek için Oracle Analitik Bulutu'nda yönetici izinlerine sahip olmanız gerekir.	<a href="#">Ön koşullar</a>
OAuth 2.0 jeton kimlik doğrulamasını anlama	Oracle Analitik Bulutu'nda kimlik doğrulama ve yetkilendirme, Oracle Kimlik Bulut Hizmeti tarafından yönetilir. Oracle Analitik Bulutu REST API'lerine erişmek için yetkilendirmede kullanmak üzere bir OAuth 2.0 erişim belirtecine ihtiyacınız vardır.	<a href="#">OAuth 2.0 Belirteci Kimlik Doğrulaması</a>
Sistem ayarlarına ilişkin Uygulama Programı Arabirimi anahtarlarını anlama	Her sistem ayarı, Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimini işlemlerinde kullanabileceğiniz genel bir Uygulama Programı Arabirimi anahtarına sahiptir.	<a href="#">Sistem Ayarları İçin Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimi Anahtar Değerleri</a>
Sistem ayarı detaylarını alma	Henüz uygulanmamış sistem ayarları, tüm sistem ayarları veya belirli sistem ayarlarına ilişkin detayları alın.	<a href="#">Sistem ayarlarını alma</a>
Sistem ayarlarını güncelleme	Bir veya daha fazla sistem ayarını güncelleyin.	<a href="#">Sistem ayarlarını güncelleme</a>

### Sistem Ayarları İçin Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimi Anahtar Değerleri

Her sistem ayarının kendi Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimi anahtar adı vardır. Örneğin, **Önbellek Etkinleştirme** sistem ayarına ilişkin Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimi anahtarı: **EnableDataQueryCache**. Temsili Durum Transferi

Uygulama Programı Arabirimi işlemindeki sistem ayarını belirtmek üzere bu Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimi anahtarını kullanırsınız.

Örneğin, **Önbellek Etkinleştirme** ayarını devre dışı bırakmak istiyorsanız (EnableDataQueryCache) anahtarının değerini false değeri ile belirtirsiniz.

```
{
  "items": [
    {
      "key": "EnableDataQueryCache",
      "value": "false"
    }
  ]
}
```

Sistem Ayarı Görünen Adı	Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimi Anahtar Değeri
HTML/JavaScript/CSS İçeriğine İzin Verme	AllowHTMLJavaScriptCSSContent
Analitik Yayımcı Raporlama Araç Çubuğu Modu	AnalyticsPublisherReportingToolbarMode
Yanıt Düzenleyicisi Başlangıç Sekmesi	AnswersEditorStartTab
Yanıtlar Konu Alanı Sıralama Düzeni	AnalysisSubjectAreaSortingOrder
Otomatik Uygulama Kumanda Tablosu Bilgi İstemi Değerleri	AutoApplyDashboardPromptValues
Bilgi İstemi Değeri Arama İletişim Kutusundaki Otomatik Arama	EnableAnalysisAutoSearchPromptDialog
Veri Kümeleri İçin Renklendirme Etkin	EnableBrushingDatasets
Konu Alanları İçin Renklendirme Etkin	EnableBrushingSubjectAreas
Önbellek Kumanda Tablosu Listesi Açılan Menüsü	CacheDashboardListingDropdownMenu
Önbellek Etkin	EnableDataQueryCache
Büyük/Küçük Harfe Duyarsız Otomatik Tamamlama	AutoCompletePromptDropDownsCaseInsensitive
Bağlantı Haricileştirme Etkin	EnableConnectionExternalization
Para Birimleri XML'i	AnalysisCurrenciesXml
Özel Bağlantılar XML	CustomLinksXml
Veri Denkleştirme Saat Dilimi Öndeğeri	DefaultDataOffsetTimeZone
Kaydırma Öndeğeri Etkin	AnalysisDefaultScrollingEnabled
Veri Hesaplamaları İçin Saat Dilimi Öndeğeri	DefaultTimeZoneforDateCalculations
Kullanıcının Tercih Ettiği Saat Dilimi Öndeğeri	DefaultUserPreferredTimeZone
VARCHAR Verileri İçin Sağ Kırpmayı Devre Dışı Bırakma	DataQueryDisableRightTrimVARCHARData
Veri Kümelerinde Otomatik İçgörülerini Etkinleştirme	EnableAutoInsightsDatasets
Veri Akışlarında Veritabanı Analitiği Düğümünü Etkinleştirme	EnableDatabaseAnalyticsNodeDataFlows
Çalışma Kitaplarında Zenginleştirmeleri Etkinleştirme	EnableEnrichmentsInWorkbook
Anında Kumanda Tablosu Oluşturmayı Etkinleştirme	EnableImmediateDashboardRendering
Çalışma Kitaplarında Kişiselleştirmeyi Etkinleştirme	EnablePersonalizationInWorkbooks
Anında Bildirimleri Etkinleştirme	EnableMobilePushNotifications
Alt İstek Teslimatını Etkinleştirme	EnableSubrequestShipping

<b>Sistem Ayarı Görünen Adı</b>	<b>Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimi Anahtar Değeri</b>
Kullanım İzlemeyi Etkinleştirme	EnableUsageTracking
Eylemlerde Güvenli Etki Alanlarını Uygulama	EnforceSafeDomainsActions
Destek Düzeyini Değerlendirme	EvaluateSupportLevel
Verileri CSV ve Sekmeyle Sınırlanan Dosyalara Metin Olarak Aktarma	ExportDataToCSVFilesAsText
Erişimi Olmayan Kurumsal Performans Yönetimi Bulutu Üyelerini Gizleme	HideEPMCloudMembersWithNoAccess
Yükleme mesajlarını gizleme	HideLoadingMessages
Birden Fazla İş Parçası Kullanarak Semantik Modelleri Yükleme	LoadSemanticModelsWithMultipleThreads
Yerel Ayar	DataQueryLocale
Maksimum E-posta Boyutu (KB)	EmailMaxEmailSizeKB
E-Posta Başına Maksimum Alıcı Sayısı	EmailMaxRecipients
Maksimum Sorgu Sınırı (saniye)	MaximumQueryLimit
Maksimum Çalışma Dosya Yüzde Boyutu	MaximumWorkingFilePercentSize
Mobil Veri İzleme Hizmeti Etkin	EnableMobileDataWatchService
Mobil Veri İzleme Hizmeti Sıklığı	MobileDataWatchServiceFrequency
OBIEE Uyumluluk Sürümü	OBIEECompatibilityRelease
Veritabanı Özelliklerini Geçersiz Kılma	OverrideDatabaseFeatures
Portal Dizin Yolu	PortalPath
Gönderme Oturum Kapatma Yeniden Yönlendirme URL'si	PostLogoutRedirectURL
Önizleme Çalışma Kitabı E-Posta Çizelgeleyicisi	PreviewWorkbookEmailScheduler
Parçalara Ayırma ile Önizleme Çalışma Kitabı E-Posta Çizelgeleme	PreviewWorkbookEmailBursting
Bilgi İstemi Otomatik Tamamlama Eşleşen Düzeyi	AnalysisPromptAutoCompleteMatchingLevel
Sorgu Sınırı Genişletme	QueryLimitExtension
Özyinelemeli Tarih ve Saat Türü Kontrolü	RecursiveDatetimeTypeChecking
Tablolar ve Özetler İçin Excel Dışa Aktarmalarında Satırları Tekrar Etme	AnalysisRepeatRowsExcelExportsTablesPivots
Veri Dışa Aktarma ve Teslimini Kısıtlama	RestrictDataExportAndDelivery
Güvenli Etki Alanları	EmailSafeDomains
Çalışma Kitabı Küçük Resmini Kaydetme	SaveWorkbookThumbnail
Sütun Null Yapılabilir Olduğunda Null Değer Gösterme	AnalysisPromptsShowNullValueWhenColumnIsNullable
Etkin Olmayan Kullanıcıların Oturumlarını Otomatik Olarak Kapatma	SignOutInactiveUsersAutomatically
Önce Boş Değerleri Sıralama	SortNullValuesFirst
Sıralama Sırası - Yerel Ayar	DataQuerySortOrderLocale
Sıkı Tarih ve Saat Türü Kontrolü	StrongDatetimeTypeChecking
Otomatik Tamamlama Desteği	EnableAnalysisAutoCompletePrompt
Tablo/Özet Görünümü: Maksimum Görünür Satır Sayısı	TablePivotViewMaximumVisibleRows
Analizlerde Sorguları Engelleme URL'si	QueryBlockingScriptURL
Göz Atıcı Komut Listesi Eylemleri için URL	URLBrowserScriptActions

Sistem Ayarı Görünen Adı	Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimi Anahtar Değeri
Kullanım İzleme Bağlantı Havuzu	UsageTrackingConnectionPool
Kullanım İzleme Başlatma Bloğu Tablosu	UsageTrackingInitBlockTable
Kullanım İzleme Mantıksal Sorgu Kayıt Tablosu	UsageTrackingLogicalQueryLoggingTable
Kullanım İzleme Maksimum Satır Sayısı	UsageTrackingMaximumRows
Kullanım İzleme Fiziksel Sorgu Kayıt Tablosu	UsageTrackingPhysicalQueryLoggingTable
Gizli Kopya Kullanma	EmailUseBcc
RFC 2231 Kodlaması Kullanma	EmailUseRFC2231
E-Postadaki İçeriği Paylaşmak için Gösterim URL'si Kullanma	VanityURLShareContentInEmail
Kullanıcı Para Birimi Tercihleri XML'i	UserCurrencyPreferencesXml
Kullanıcı Etkin Olmama Zaman Aşımı (dakika)	UserInactivityTimeout
Hizmet Günlüklerinde Kullanıcı Tanımlayıcısı Olarak Kullanıcı Adları	UserNamesInServiceLogs
Etkileşimleri Görüntüle: Değer Ekle/Kaldırma	AnalysisViewInteractionsAddRemoveValues
Etkileşimleri Görüntüle: Hesaplanan Öğeleri Oluşturma/Düzenleme/Kaldırma	AnalysisViewInteractionsCreateEditRemoveCalculatedItems
Etkileşimleri Görüntüle: Grup Oluşturma/Düzenleme/Kaldırma	AnalysisViewInteractionsCreateEditRemoveGroups
Etkileşimleri Görüntüle: Geçerli Toplamı Görüntüleme/Gizleme	AnalysisViewInteractionsDisplayHideRunningSum
Etkileşimleri Görüntüle: Alt Toplamları Görüntüleme/Gizleme	AnalysisViewInteractionsDisplayHideSubtotals
Etkileşimleri Görüntüle: Detaya Gitme	AnalysisViewInteractionsDrill
Etkileşimleri Görüntüle: Sütunları Dahil Etme/Hariç Tutma	AnalysisViewInteractionsIncludeExcludeColumns
Etkileşimleri Görüntüle: Sütunları Taşıma	AnalysisViewInteractionsMoveColumns
Etkileşimleri Görüntüle: Sütunları Sıralama	AnalysisViewInteractionsSortColumns
Geri Yazma Şablon XML'i	WriteBackTemplateXML

## Sistem Ayarı Temsili Durum Transferi Uygulama Programı Arabirimlerine İlişkin Örnekler

*Oracle Analitik Bulutu için REST Uygulama Programı Arabirimi*, Sistem Ayarı REST Uygulama Programı Arabirimlerinin nasıl kullanılacağını açıklayan bazı örnekler içerir.

### Sistem ayarlarını alma - Örnekler

- Örnek 1 - Tüm sistem ayarlarının bir listesini ve mevcut değerlerini alın
- Örnek 2 - Belirli bir sistem ayarları kümesine ilişkin geçerli değerleri alın
- Örnek 3 - Henüz uygulanmamış sistem ayarlarının bir listesini alın

### Sistem ayarlarını güncelleme - Örnekler

- Örnek 1 - JSON dosyası kullanarak sistem ayarlarını güncelleyin
- Örnek 2 - Sistem ayarlarını doğrudan güncelleyin

# 8

## Veri Çoğaltma

Oracle Analitik Bulutu'nda görselleştirme ve analize ilişkin Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları Grubundan Oracle Otonom Veri Ambarı ve Oracle Veritabanı Klasik Bulut Hizmeti gibi yüksek performanslı veri depolarına veri aktarmak için veri çoğaltmayı kullanın.

Veri çoğaltmayla, başka çıkartma-dönüştürme-yükleme (ETL) araçlarına ihtiyaç duymadan verilerinizi içe aktarabilir ve dönüştürebilirsiniz.

### Konular

- [Verileri Çoğaltmak İçin Genel İş Akışı](#)
- [Veri Çoğaltmaya Genel Bakış](#)
- [Verilerinizi Çoğaltma](#)
- [Verilerinizi Düzenli Olarak Çoğaltma](#)
- [Çoğaltma Akışlarını Değiştirme](#)
- [Çoğaltma Akışını İzleme ve Akışın Sorunlarını Giderme](#)
- [Çoğaltılan Verileri Farklı Bir Hedef Veritabanına Taşıma](#)

## Verileri Çoğaltmak İçin Genel İş Akışı

Oracle Analitik Bulutu yöneticilerinin görselleştirmelere yönelik verileri çoğaltmak için gerçekleştirebilecekleri görevler aşağıdadır.

Görev	Açıklama	Daha Fazla Bilgi
Çoğaltmak istediğiniz verileri tanımlama	Veri kaynağınız ile çoğaltma hedefinin bağlantılarını ayarlayın ve çoğaltmak istediğiniz verileri tanımlayın.	<a href="#">Verilerinizi Çoğaltma</a>
Çoğaltma çizelgesi oluşturma	Verilerinizi güncel tutmak için çoğaltma akışlarını düzenli çalışacak şekilde çizelgeleyin.	<a href="#">Verilerinizi Düzenli Olarak Çoğaltma</a>
Çoğaltma işlerini izleme	İlerleme durumunu kontrol etmek ve sorunları gidermek için bir çoğaltma akışını izleyin.	<a href="#">Çoğaltma Akışını İzleme ve Akışın Sorunlarını Giderme</a>
Çoğaltılan verileri farklı veritabanına taşıma	Veri çoğaltma için hedef veritabanını değiştirirseniz, geçerli verileri yeni veritabanına geçirebilir ve bağlantılarınızı yeni veritabanınıza çoğaltacak şekilde yeniden konfigüre edebilirsiniz.	<a href="#">Çoğaltılan Verileri Farklı Bir Hedef Veritabanına Taşıma</a>

## Veri Çoğaltmaya Genel Bakış

Oracle Analitik Bulutu'nda veri çoğaltma, verileri orijinal veri kaynağında pahalı sorgular veya veri çıkartmaları yürütmeden görselleştirme ve analiz için kullanıma daha hazır hale getirmenizi

sağlar. Veri çoğaltma kullanarak Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları için içerik paketleri de oluşturabilirsiniz.

#### Veri çoğaltması uygulama ip uçları

- Veri çoğaltma, Oracle Analitik Bulutu Kurumsal Sürümünde kullanılabilir.
- Maksimum performans için çıkartma veri depoları ile veri çoğaltmayı kullanın (Görünüm Nesnesi adında "ExtractPVO" olan Görünüm Nesneleri (VO)).
- Bkz. [Veri Çoğaltma için En Sık Sorulan Sorular](#).

Çıkartma veri depolarının detaylı listeleri için, bkz. [Oracle Fusion Bulut Uygulama Grubu](#).  
Örneğin:

- [Mali İşler](#)
- [Tedarik Yönetimi](#)
- [Satış](#)
- [Tedarik Zinciri ve Üretim](#)

## Veri Çoğaltmanın Ön Koşulları

Başlamadan önce, veri çoğaltma için gerekli olan doğru bileşenlere sahip olduğunuzdan emin olun.

Desteklenen Oracle Planlama ve Bütçeleme Bulut Hizmeti sürümlerini öğrenmek için bkz. Desteklenen Veri Kaynakları.

Aşağıdakiler gereklidir:

- Oracle Analitik Bulutu Kurumsal Sürümü.
- Oracle Analitik Bulutu içinde veri çoğaltma izinleri (İş Zekası Hizmet Yöneticisi rolü).
- Verilerinizin temin edileceği Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları Grubu ya da Oracle Fusion Bulut Şirketten Müşteriye Hizmeti (RightNow) gibi desteklenen bir veri kaynağı.
- Verilerinizin çoğaltılacağı Oracle Veritabanı veya Oracle Otonom Veri Ambarı gibi desteklenen bir veri hedefi.
- Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları Grubu verilerini çoğaltıyorsanız şunlara ihtiyacınız vardır:
  - **İş Zekası Bulut Bağlayıcısı:**
    - \* Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları Grubu ortamında devreye alınmış İş Zekası Bulut Bağlayıcısı.
    - \* Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları Grubu ortamında İş Zekası Bulut Bağlayıcısı Konsoluna Erişim.
    - \* İş Zekası Bulut Bağlayıcısı Konsolunun Harici Depolamayı Konfigüre Et sayfasında belirtilen Oracle Bulut Altyapısı'nın depolama anına ait bağlantı detayları.
  - **Oracle Bulut Altyapısı:**
    - \* Nesne depolamayı yönetebilmek için Oracle Bulut Altyapısı'nda Hesaplama izinleri.
    - \* Oracle Bulut Altyapısı depolama. Oracle Bulut Altyapısı Nesne Depolama'yı veya Oracle Bulut Altyapısı Nesne Depolama Klasik'i kullanabilirsiniz. Nesne Depolama Klasik'ten zaten verilerinizi çoğalttıysanız Nesne Depolama'ya geçmek kolaydır.



- \* Oracle Bulut Altyapısı'ndaki mevcut bir depolama bellek alanının detayları; örneğin depolama bellek alanı adı, bellek alanının yer aldığı ad alanı ve bellek alanının yer aldığı geçici kullanıcı hesabının Oracle Bulut Tanımlayıcısı.
- \* Depolama bellek alanına hem Oracle Analitik Bulutu'ndan hem de veri kaynağından (örneğin, Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları) erişmek için bir kullanıcı hesabı.

## Veri Çoğaltma için Gereken Bilgiler

Başlamadan önce veri çoğaltma için gerekli detaylara sahip olduğunuzdan emin olun.

### Oracle İş Zekası Bulut Bağlayıcısı

- Oracle İş Zekası Bulut Bağlayıcınız için [https://{{fa\\_url}}/biacm](https://{{fa_url}}/biacm) bağlantısı.

### Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları

- Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları anınızın ana bilgisayar adı ve bağlantı detayları.

### Oracle Bulut Altyapısı Depolama

- Oracle Bulut Altyapısı depolama anınızın (Oracle Bulut Altyapısı Nesne Depolama veya Oracle Bulut Altyapısı Klasik Depolama) ana bilgisayar adı, depolama hizmeti adı ve kapsayıcı adı. Bu bilgileri kullanarak Oracle İş Zekası Bulut Bağlayıcısı'nı Oracle Depolama Bulutu depolama anınıza işaret edecek şekilde konfigüre edin.

- Oracle Bulut Altyapısı depolama anınız için Temsili Durum Transferi Uç Nokta URL'si.

URL'nin ilk kısmı Depolama ana bilgisayarı ve son kısmı Depolama Adı/Hizmet Adı şeklindedir. Örneğin:

```
https://uscom-{{konum}}.storage.oraclecloud.com/v1/Storage-mystoragecloudclassic
```

Temsili Durum Transferi Uç Nokta URL'sini edinmek için Oracle Bulut Altyapısı Klasik Konsolu'na ve ardından **Depolama Klasik**'e gidip **Hesap**'a tıklayın ve Temsili Durum Transferi Uç Nokta URL'sini kopyalayın.

- Oracle Bulut Altyapısı'ndaki depolama bellek alanınızın detayları; örneğin depolama bellek alanı adı, bellek alanının yer aldığı ad alanı ve bellek alanının yer aldığı geçici kullanıcı hesabının Oracle Bulut Tanımlayıcısı.
- Depolama bellek alanına erişimi olan kullanıcının Oracle Bulut Tanımlayıcısı.

## Neleri Çoğaltabilirim?

Şu kaynaklardan veri çoğaltabilirsiniz.

- Oracle Eloqua
- Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları (Oracle Bulut Altyapısı Nesne Depolama veya Nesne Depolama Klasik ile)
- Oracle Fusion Bulut Şirketten Müşteriye Hizmeti (RightNow)
- Oracle Yetenek Kazanım Bulutu (Taleo)

## Verileri Hangi Hedef Veritabanlarına Çoğaltabilirim?

Verileri şu tipteki veritabanlarında çoğaltabilirsiniz.

- Oracle Otonom Veri Ambarı

- Oracle Otonom İşlem Gerçekleştirme
- Oracle Veritabanı

## Hangi Çoğaltma Görevlerini Gerçekleştirebilirim?

Birçok veri çoğaltma görevi gerçekleştirebilirsiniz.

- Verilerinizi çoğaltmak için veri akışları oluşturun (çoğaltma veri akışları olarak bilinir).
- Düzenli artan güncellemeler gerçekleştirmek için çoğaltma veri akışlarını zamanlayın.
- Çoğalttığınız verileri filtre kullanarak sınırlayın.

## Hangi Ayrıcalıklar ve İzinler Gereklidir?

Veri çoğaltma için gerekli ayrıcalık ve izinleriniz olduğundan emin olun.

Verileri çoğaltmak için İş Zekası Hizmet Yöneticisi uygulama rolüne veya İş Zekası Hizmet Yöneticisi rolünü içeren başka bir role sahip olmanız gerekir.

Oracle Veritabanı'nda, kullanıcının kendi şemasına çoğaltmak için kullanıcının aşağıdaki yetkilere ihtiyacı vardır:

- CREATE SESSION
- CREATE TABLE

Oracle Veritabanında, verileri hedef veritabanındaki diğer şemalara çoğaltmak için kullanıcının aşağıdaki yetkilerin tümüne ihtiyacı vardır:

- CREATE ANY TABLE
- SELECT ANY TABLE
- ALTER ANY TABLE
- COMMENT ANY TABLE
- INSERT ANY TABLE
- UPDATE ANY TABLE
- DELETE ANY TABLE
- DROP ANY TABLE
- CREATE ANY INDEX
- ALTER ANY INDEX
- DROP ANY INDEX
- ANALYZE ANY

## Verileri Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları Veri Kaynağından Çoğaltırken Hangi Seçenekler Kullanılabilir?

Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları veri kaynağından veri çoğaltırken aşağıdaki seçenekleri kullanın.

Bazı Görünüm Nesneleri değişiklik tarihçesini kaydeder (yavaşça boyutları değiştirmeye benzer). Değişiklik tarihçesini çoğaltmak için çoğaltma kurulumu iletişim kutusunda **Tarihçeyi Dahil Et**'e tıklayın.

Çoğaltma kurulumu iletişim kutusundaki **Silmeleri Dahil Et** seçeneğini kullanarak, çoğaltılan verileri kaynak verilerle senkronize tutun. **Silmeleri Dahil Et**'i seçerseniz ve kaynak verilerden bir kayıt silinirse bu kayıt hedef veritabanından da silinir.

Verileri senkronize etmek için artan düzende veri yüklemelerindeki **Silmeleri Dahil Et** seçeneğini (Yükleme Türü seçeneği olarak **Artan Düzende** seçilir) kullanırsınız. Tam veri yüklemelerinde çoğaltma başlamadan önce hedef tablo satırları silinir.

Özel Görünüm Nesneleriyle, çoğaltma kurulumu iletişim kutusundaki **Özel görünüm nesnesi ekle** seçeneğini kullanarak herhangi bir özel görünümdeki verileri çoğaltabilirsiniz. Görünümün tam izin yolunu ve adını girin (örneğin, FscmTopModelAM.TaskDffBIAM.FLEX\_BI\_TaskDFF) ardından **Ekle**'ye tıklayıp alanları seçebilmek için görünümü **Nesneleri Çoğalt** listesine ekleyin.

## Verilerinizi Çoğaltma

Veri çoğaltmada, Oracle Analitik Bulutu'nda analiz etmek üzere bir veri kaynağından veri hedefine veri kopyalamak için bir çoğaltma akışı kullanın. Örneğin, Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları veri kaynağından Oracle Otonom Veri Ambarı'na veri kopyalayabilirsiniz.

1. Veri kaynağınız için bir bağlantı kurun:
  - a. Giriş sayfasında **Oluştur**'a ve **Çoğaltma Bağlantısı**'na tıklayın, ardından kopyalamak istediğiniz veri kaynağının tipini seçin.  
Örneğin, Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları veri kaynağından veri çoğaltmak için **Oracle Fusion İş Uygulaması Depolama**'ya tıklayın.
  - b. Bağlantı Oluştur iletişim kutusunda bağlantı bilgilerini belirtin.  
Örneğin, Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları'ndan veri çoğaltmak için Oracle Bulut Altyapısı Nesne Depolama veya Nesne Depolama Klasik anınıza yönelik bağlantı detaylarını belirtin. Bkz. [Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları için Çoğaltma Bağlantısı Oluşturma](#).
2. Veri hedefiniz için bir bağlantı kurun:
  - a. Giriş sayfasında **Oluştur**'a ve **Çoğaltma Bağlantısı**'na tıklayın, ardından verileri kopyalamak istediğiniz hedef veri kaynağının türünü seçin.
  - b. Bağlantı Oluştur iletişim kutusunda, veri hedefinizin bağlantı detaylarını belirtin.  
Örneğin, Oracle Otonom Veri Ambarı'na çoğaltmak için **Oracle Otonom Veri Ambar**'na tıklayın.
3. Giriş sayfasından **Oluştur**'a ve ardından **Veri Çoğaltma**'ya tıklayın.
4. Veri Çoğaltma Oluştur-Kaynak Bağlantı Seç iletişim kutusunda, Adım 1'de oluşturduğunuz kaynak bağlantıyı seçin.
5. Veri Çoğaltma Oluştur-Hedef Bağlantı Seç iletişim kutusunda, Adım 2'de oluşturduğunuz hedef bağlantıyı seçin.
6. Çoğaltma hedefinde birden fazla şema varsa kullanılacak şemayı seçmek için **Şema** listesini kullanın.
7. **Nesneleri Çoğalt** alanında, çoğaltmak istediğiniz nesneyi seçin:
  - Çoğaltmak istediğiniz her nesnenin yanındaki onay kutusuna tıklayın.  
Fusion İş Uygulamaları veri kaynakları için, çoğaltmak istediğiniz görünüm listede görünmüyorsa listenin altındaki **Özel görünüm nesnesi ekle** seçeneğine tıklayın. Görünümün tam izin yolunu ve adını girin, örneğin, FscmTopModelAM.TaskDffBIAM.FLEX\_BI\_TaskDFF ardından **Ekle**'ye tıklayın.

- Bir tablo seçtiğinizde tüm özellikleri öndeğer olarak dahil edersiniz. Özellik seçmek veya seçimleri kaldırmak için sağ bölmedeki onay kutularını kullanın.
- Birincil anahtarı değiştirmek için anahtar simgesine tıklayın ve **Birincil Anahtarı Ata** veya **Birincil Anahtarı Yeniden Sırala** seçeneğini kullanın. Birincil anahtar, bir kaydı eklediğini ya da güncellendiğini belirlemek amacıyla upsert işlemleri için kullanılır.  
Dizine almayı geliştirmek için sütunları en seçimsel sütun ilk ve en az seçimsel sütun son olacak şekilde sıralamak en iyi uygulamadır. Bunu yapmak için birincil anahtar sütunların herhangi birinin içerik menüsünden **Birincil Anahtarı Yeniden Sırala** seçeneğine tıklayın.
- Birden fazla sütunu birincil anahtar olarak kullanmak için anahtara dahil edilecek her sütunun yanındaki anahtar simgesini seçin.
- Bir veri alt kümesini bir filtreye göre çoğaltmak için **Filtreyi Düzenle**'ye tıklayıp filtre düzenleyiciyi görüntüleyin ve bir filtre ifadesi belirtin (sonda noktalı virgül olmadan). Kullandığınız ifade formatı, veri kaynağınızın desteklediği filtre diline bağlıdır. Yaygın kullanılan filtre dilleri arasında SQL, XML vb yer alır. Detaylar için veri kaynağınıza yönelik dokümantasyona başvurun.

Veri Kaynağı Türü	Örnek filtre ifadeleri
Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları	"_DATASTORE_.LookupType not in ('GROUPING_SEPARATOR','HZ_FORMAT_DELIMITERS','ICX_NUMERIC_CHARACTERS')"
Oracle Fusion Bulut Şirketten Müşteriye Hizmeti (RightNow)	lookupname like 'Admin%' id > 2
Oracle Eloqua	'{{Account.Field(M_Annual_Revenue1)}}' > '2000'

Filtreyi kaydetmek üzere **Tamam**'a tıklamadan önce **Doğrula** seçeneğini kullanarak ifadeyi doğrulayın.

- Bir veri alt kümesini bir zaman damgasına göre çoğaltmak için **Çoğaltma Başlangıcı** takvim simgesine tıklayın ve bir başlangıç tarihi belirtin.  
**Çoğaltma Kaynağı** seçeneği sadece en az bir artan düzende tanımlayıcı sütununun tanımlandığı tablolar için geçerlidir.
- **Yükleme Türü**'nü kullanarak artan düzende yükleme veya tam yükleme yapma seçeneğini belirtin.

**Artan Düzende** seçeneğini belirlerseniz ilk çalıştırmada tüm verileri çoğaltırsınız ve sonraki çalıştırmalarda sadece yeni verileri çoğaltırsınız. Artımlı güncellemeler, birincil anahtar içeren tablolar ve en az bir artımlı tanımlayıcı sütunu gerektirir.

**Tam** seçeneğini belirlerseniz hedef tablosu başlatılır ve tüm verileri çoğaltırsınız.

8. Çoğaltma çalışma kitabınızı kaydedin.
9. Veri yükleme işlemini başlatmak için **Çoğaltma Akışını Çalıştır**'a tıklayın.

## Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları için Çoğaltma Bağlantısı Oluşturma

Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları'ndan veri çoğaltmak için, Oracle Analitik Bulutu'nda bir veri çoğaltma bağlantısı kurarsınız.

1. Oracle Analitik Bulutu'nda **Oluştur**'a ve ardından **Çoğaltma Bağlantısı**'na tıklayın.

2. **Oracle Fusion İş Uygulaması Depolama**'ya tıklayın.
3. Şu bağlantı detaylarını belirtin:
  - **Depolama Tipi** - Oracle Altyapısı Nesne Depolama için **OCI** veya Oracle Bulut Altyapısı Nesne Depolama Klasik için **Klasik** seçeneğini belirleyin.
  - **Depolama Bölgesi** - Oracle Bulut Altyapısı'nda depolama paketinin yer aldığı bölgeyi belirtin (örneğin, us-ashburn-1). Nesne Depolama uygulama programı arabirimi uç noktasında, bölge [oraclecloud.com](https://objectstorage.us-ashburn-1.oraclecloud.com)'dan hemen önce belirtilir. Örneğin, <https://objectstorage.us-ashburn-1.oraclecloud.com>.
  - **Depolama Geçici Kullanıcı Hesabı Oracle Bulut Tanımlayıcısı** - Bellek alanının yer aldığı geçici kullanıcı hesabının Oracle Bulut Tanımlayıcısını belirtin.
  - **Depolama Kullanıcısı Oracle Bulut Tanımlayıcısı** - Depolama bellek alanına erişecek kullanıcının Oracle Bulut Tanımlayıcısını belirtin.
  - **Depolama Bellek Alanı** - Depolama bellek alanının adını belirtin.
  - **URL** - Fusion Kurumsal Çizelgeleyici Web Hizmeti için uygulama programı arabirimi uç noktasını belirtin. Örneğin <https://<fa-host>/bi/ess/esswebservice> veya sadece ana bilgisayar adı [<fa-host>](https://<fa-host>).
  - **Kullanıcı Adı** - İş Zekası Bulut Bağlayıcısına erişim izni olan Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları kullanıcısının kullanıcı adını belirtin.
  - **Parola** - İş Zekası Bulut Bağlayıcısına erişim izni olan Oracle Fusion Bulut İş Uygulamaları kullanıcısının parolasını belirtin.
  - **Depolama Uygulama Programı Arabirimi Anahtarı - Oluştur**'a ve ardından **Kopyala**'ya tıklayıp bir uygulama programı arabirimi anahtarı oluşturun. Oracle Analitik Bulutu Veri Çoğaltma, nesne depolama bellek alanına erişirken kimliği doğrulamak için bu anahtarı kullanır.
  - **Depolama Bağlantısı** - İş Zekası Bulut Bağlayıcısı Konsolundaki çıkartılan veriler yazılırken kullanılacak depolama bağlantısını belirtin. İş Zekası Bulut Bağlayıcı depolama bağlantısı, Oracle Analitik Bulutu bağlantısı ile aynı bellek alanını hedeflemelidir.
4. Ayrı web tarayıcı penceresinde veya sekmesinde Oracle Bulut Altyapısı Konsolu'na gidin ve gezinme menüsünü açın. **Kimlik ve Güvenlik** bölümünde **Etki Alanları**'na tıklayın, Oracle Analitik Bulutu'nun kullandığı kimlik etki alanını seçin ve ardından **Kullanıcılar**'a tıklayın. Çoğaltma kullanıcı hesabınız için kullanıcının adını bulun ve tıklayın. **Etki Alanları** bağlantısını görmüyorsanız **Kullanıcılar**'a tıklayın.
5. **Uygulama Programı Arabirimi Anahtarları** bölümüne şu anahtarları ekleyin:
  - Adım 4'te panoya kopyaladığınız Veri Çoğaltma bağlantısının genel anahtarını ekleyin.
  - Harici Depolamayı Konfigüre Et sayfasında İş Zekası Bulut Bağlayıcı Konsolunda depolama bağlantısını oluşturduğunuzda kaydedilen genel anahtarı ekleyin.
6. Oracle Analitik Bulutu tarayıcı penceresinde veya sekmesine dönün ve Oracle İş Uygulaması Depolama iletişim kutusunda **Kaydet**'e tıklayın. Bilgileri doğru girdiyse bağlantı kaydedilir.

## Verilerinizi Düzenli Olarak Çoğaltma

Veri çoğaltmada, çoğaltma akışlarını düzenli çalışacak şekilde zamanlayabilirsiniz. Örneğin kaynak verileriniz her hafta değişiyorsa, güncel tutmak için verilerinizi haftada bir çoğaltabilirsiniz.

1. Giriş sayfasında sırasıyla **Gezgin**, **Veri** ve **Veri Çoğaltmaları** seçeneğine tıklayın.  
Zamanlayabileceğiniz çoğaltma akışlarının listesi görüntülenir. Henüz bir çoğaltma akışı oluşturmadıysanız önce bu işlemi gerçekleştirin.
2. Düzenli olarak yürütmek istediğiniz çoğaltma akışına sağ tıklayın ve **Yeni Zamanlama**'ya tıklayın.
3. Zamanla iletişim kutusunda, çoğaltma akışının ne zaman başlayacağını ve bunu ne sıklıkta çalıştırmak istediğinizi belirtin.
4. Çizelgelenmiş işlerinizin ilerlemesini izlemek için Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **İşler**'e tıklayın.
5. Çizelgeyi değiştirmek için zamanladığınız çoğaltma akışına sağ tıklayın, **Denetle**'ye ve ardından **Çizelge**'ye tıklayın ve değişikliklerinizi yapın.

## Çoğaltma Akışlarını Değiştirme

Veri çoğaltmada, verilerinizi yükleyen çoğaltma akışını değiştirerek verilerinizin çoğaltılma şeklini değiştirebilirsiniz.

1. Giriş sayfasında sırasıyla **Gezgin**, **Veri** ve **Veri Çoğaltmaları** seçeneğine tıklayın.
2. Değiştirmek istediğiniz çoğaltma akışına sağ tıklayın ve **Aç**'a tıklayarak değişikliklerinizi yapın.

## Çoğaltma Akışını İzleme ve Akışın Sorunlarını Giderme

Veri çoğaltmada, ilerleme durumunu kontrol etmek ve sorunları gidermek için bir çoğaltma akışını izleyebilirsiniz.

Bkz. [Veri Çoğaltma için En Sık Sorulan Sorular](#).

Çoğaltma akışı sırasında hata oluşursa ve akış tekrar çalıştırılırsa çoğaltma önceki hata ile karşılaşılan yerden başlar ve tüm tekrarlanan satırlar kaldırılır.

1. Çoğaltma akışıyla ilişkili işleri izlemek için:
  - a. Giriş sayfasında **Gezgin**'e ve ardından **İşler**'e tıklayın.
  - b. İşinizin geçerli statüsünü **Statü** sütununda gözden geçirin.
  - c. İş geçmişini görüntülemek için işe sağ tıklayın, **Denetle**'ye ve ardından **Tarihçe**'ye tıklayın.
  - d. Bir işi durdurmak için işe sağ tıklayın ve **İptal**'e tıklayın.
2. Bir çoğaltma akışına yönelik son veri yükleme işlemi incelemek veya sorunlarını gidermek için:
  - a. Giriş sayfasında sırasıyla **Gezgin**, **Veri** ve **Veri Çoğaltmaları** seçeneğine tıklayın.
  - b. Araştırmak istediğiniz çoğaltma akışına sağ tıklayın, **Denetle**'ye ve ardından **Çalıştırma Detayları**'na tıklayın.

Tarihçe iletişim kutusu, her çoğaltma çalışmasının yürütme zamanını, durumunu ve süresini gösterir. Daha fazla detay görüntülemek için, çoğaltma çalıştırmasına tıklayın ve her tablo için yüklenen satır sayısını, reddedilen satır sayısını, başlangıç zamanını, süreyi, durumu ve her tablo için uyarıları görüntülemek üzere **Durum** sekmesini seçin. .

## Çoğaltılan Verileri Farklı Bir Hedef Veritabanına Taşıma

Veri çoğaltmada, hedef veritabanını değiştirirseniz, geçerli verileri yeni veritabanına geçirebilir ve bağlantılarınızı yeni veritabanınıza çoğaltacak şekilde yeniden konfigüre edebilirsiniz.

Örneğin, organizasyonunuz Oracle Bulut Altyapısı - Klasik'ten Oracle Bulut Altyapısı'na geçiş yapıyorsa bunu yapmanız gerekebilir.

1. Yeni hedef şemanızda gerekli ayrıcalık ve izinlerin bulunduğundan emin olun. Bkz. [Hangi Ayrıcalıklar ve İzinler Gereklidir?](#).
2. Çoğaltılan tabloları ve aşağıdaki çoğaltma sistem tablolarını yeni hedef şemaya kopyalayın.
  - Tüm çoğaltılan tablolar (ilgili dizinler ve kısıtlamalarla birlikte)
  - REPL\$\_ERR\_SUMMARY
  - E\$\_\*
  - SDS\_\*
3. Yeni hedef veritabanı için bir çoğaltma bağlantısı konfigüre edin.
  - Yeni hedef veritabanınız eski hedef veritabanınızla aynı tipteyse, mevcut çoğaltma bağlantınızı düzenleyin ve bağlantı detaylarını güncelleyin. Bağlantılar sayfasında çoğaltma bağlantısını bulun, **Denetle**'ye tıklayın ve Genel sekmesini kullanarak yeni hedef veritabanının detaylarını güncelleyin.
  - Yeni hedef veritabanınız farklı bir tipteyse bu tipe yönelik yeni bir çoğaltma bağlantısı oluşturun ve bağlantı detaylarını belirtin. **Oluştur**'a ve ardından **Çoğaltma Bağlantısı**'na tıklayın, uygun tipi seçin ve detayları belirtin.
4. Eski hedef veritabanı bağlantısının detaylarını kullanmak üzere konfigüre edilmiş her veri çoğaltma girişini güncelleyin.
  - a. **Veri Çoğaltmaları** sayfasını açın ve düzenlemek istediğiniz veri çoğaltmasını seçin.
  - b. **Çoğaltma Hedefi** alanında:
    - Yeni hedef veritabanınız eski hedef veritabanınızla aynı tipteyse, yeni veritabanı için **Şema**'nın doğru ayarlandığından emin olun.
    - Yeni hedef veritabanınız farklı bir tipteyse **Seç**'e tıklayıp yeni hedef bağlantıyı seçin, ardından **Şema**'ya tıklayın ve yeni veritabanı için doğru şekilde ayarlayın.
5. Giriş sayfasından **Veri**'ye ve ardından **Bağlantılar**'a gidin. Hedef veritabanınıza yönelik çoğaltma bağlantısını bulun, **Denetle**'ye tıklayın ve Tablolar sekmesini kullanarak yeni hedef şemanın tablo bilgilerini doğrulayın.

Artık yeni veritabanına artımlı modda veri çoğaltmaya devam edebilirsiniz.

# Bölüm IV

## Başvuru

Bu bölüm başvuru bilgilerini sağlar.

### **Ekler:**

- [Sık Sorulan Sorular](#)
- [Performans İp Uçları](#)
- [Sorun Giderme](#)



# A

## Sık Sorulan Sorular

Bu referansta, Oracle Analitik Bulutu'nu konfigüre etmek ve yönetmekten sorumlu yöneticilerin sık sorduğu soruların yanıtları verilir.

### Konular:

- Oracle Analitik Bulutu'nu Konfigüre Etme ve Yönetme Konusunda En Sık Sorulan Sorular
  - Kaç kullanıcının oturum açtığını takip edebilir miyim?
  - Servisim için genel anahtarı nereden bulabilirim?
  - Veri kümeleri için bir depolama sınırı var mı?
  - Müşteri bilgi dosyaları için boyut sınırı var mı?
  - Bir analiz tarafından oluşturulan SQL'i görebilir ve günlüğü analiz edebilir miyim?
  - Oracle Analitik Bulutu üyeliğimi sonlandırırsam içeriklerime ne olur?
  - Oracle Analitik Bulutu'ndan rapor ve görselleştirme teslimi için özel bir posta sunucusu konfigüre edebilir miyim?
- Kullanıcı İçeriğini Yedekleme ve Geri Yükleme Konusunda En Sık Sorulan Sorular (Kesitler)
  - Neleri yedeklemem gerekiyor?
  - Ne sıklıkla kesit almalıyım?
  - Kesitleri ne zaman dışa aktarmalıyım?
  - Kesit işlemlerini otomatikleştirmek için API'leri kullanabilir miyim?
  - Oracle kayıp içeriğin geri yüklenmesinde yardımcı olabilir mi?
- Yıkım Onarımı İçin En Sık Sorulan Sorular
  - Yıkım onarımı planı uygulamak için Oracle Analitik Bulutu'nda hangi yetenekleri kullanabilirim?
  - Yıkım onarımına ilişkin bilgileri nerede bulabilirim?
- İçerik ve Veri Dizin Oluşturma Konusunda En Sık Sorulan Sorular
  - Ne için izin oluşturabilirim?
  - Onanmış veri kümesi nedir?
  - Hangi sıklıkla bir tarama planlamalıyım?
  - İngilizce dışındaki dillerde içerik dizini oluşturabilir miyim?
  - Büyük tabloları olan konu alanları için izin oluşturulurken düşünülmesi gereken noktalar var mı?
  - Arama sonuçları nasıl sıralanır?
  - Katalog öğelerimin güvenliğini sağlamak için Dizin Oluşturma seçeneğini mi kullanmalıyım?
  - Nasıl en etkin biçimde bir izin oluşturabilirim?

- Neden izin oluşturma sırasında veritabanında çok sayıda yinelenmeyen değer döndürme sorgusu bulunuyor?
- Yayımıcıyı Konfigüre Etme ve Yönetmek Üzere En Üst Sık Sorulan Sorular
  - Bir teslim kanalını Yayımıcı için nasıl konfigüre ederim?
  - Teslim kanalları erişimini nasıl sınırlandırabilirim?
  - FTP ve SFTP teslimini yeniden denemeyi nasıl konfigüre ederim?
  - Yayımıcı'da denetim verilerini görüntülemeyi nasıl etkinleştirebilirim?
  - Konfigürasyona özgü dosyaları nasıl yükleyebilirim?
- Veri Çoğaltma için En Sık Sorulan Sorular

## Oracle Analitik Bulutu'nu Konfigüre Etme ve Yönetme Konusunda En Sık Sorulan Sorular

Bu konuda Oracle Analitik Bulutu'nu konfigüre etme ve yönetme konusunda en sık sorulan sorular tanımlanır.

### Kaç kullanıcının oturum açtığını takip edebilir miyim?

Evet. Giriş sayfasını görüntüleyin, **Konsol**'a ve ardından **Oturumlar ve Sorgu Önbelleği**'ne tıklayın. Bkz. [Oturum Açmış Kullanıcıları İzleme](#).

### Servisim için genel anahtarı nereden bulabilirim?

Giriş sayfasını görüntüleyin, **Konsol**'a, **Bağlantılar**'a tıklayın, menü simgesine tıklayın ve ardından **Genel Anahtar** **Al**'a tıklayın.

### Veri kümeleri için bir depolama sınırı var mı?

Oracle Analitik Bulutu, tüm kullanıcılar arasında paylaşılan veri dosyaları için sabit 250 GB depolama kotasına sahiptir. Bireysel kullanıcı için sınır 50 GB'tır. Kullanıcılar kuruluştan ayrıldığında yöneticiler, depolama alanında yer açmak için kullanılmayan veri kümelerini silebilir.

### Müşteri bilgi dosyaları için boyut sınırı var mı?

Evet. Yükleyebileceğiniz maksimum dosya boyutu 250 MB'tır.

### Bir analiz tarafından oluşturulan SQL'i görebilir ve günlüğü analiz edebilir miyim?

Evet. Giriş sayfasını görüntüleyin, **Konsol**'a ve ardından **Oturumlar ve Sorgu Önbelleği**'ne tıklayın. Bkz. [SQL Sorgularını ve Günlüklerini Analiz Etme](#).

### Oracle Analitik Bulutu üyeliğimi sonlandırırsam içeriklerime ne olur?

Aboneliğinizi sonlandırmadan önce, sisteminizin, diğer bir deyişle en son semantik modelin, katalog içeriğinin, uygulama rollerinin ve benzerlerinin bir kesitini alın. Gelecekte Oracle Analitik Bulutu'na abone olursanız, bu arşiv dosyasından içerik içe aktarabilirsiniz.

Bkz. [Alınan Kesitleri Karşıya Yükleme](#) ve [Alınan Kesitten geri yükleme](#).

### Logo öndeğerini ve kumanda tablosu stilini tüm devreye alma işlemi için değiştirebilir miyim?

Evet. Yönetici olarak oturum açtığınızda, Klasik Giriş sayfasına gidin, kullanıcı profili simgesine tıklayın, **Yönetim**'e tıklayın ve ardından **Temaları Yönet**'e tıklayın. Logo, marka, sayfa renkleri ve bağlantı renkleri gibi kumanda tablosu niteliklerini içeren yeni bir tema oluşturun ve **Etkin**'e tıklayın. Bu yeni stil, tüm yeni tarayıcı oturumlarınıza uygulanır.

### Oracle İş Zekası Kurumsal Sürümü'nden ve Oracle Analitik Sunucusu'ndan bir semantik model RPD dosyasını yükleyebilir miyim?

Evet. İş verilerinizi Oracle İş Zekası Kurumsal Sürüm veya Oracle Analitik Sunucusu ile modellediyseniz Oracle Analitik Bulutu'nda sıfırdan başlamanıza gerek yoktur.

- **Semantik Modelleyici** - RPD dosyanızı Semantik Modelleyici'ye yükleyebilirsiniz. Bkz. [Semantik Model Oluşturmak İçin Dosya İçe Aktarma](#).
- **Model Yönetim Aracı** - RPD dosyanızı Model Yönetim Aracına yükleyebilirsiniz. Bkz. [Oracle İş Zekası Kurumsal Sürümü'nden ve Oracle Analitik Sunucusu'ndan Semantik Modelleri Yükleme](#).

### Oracle Analitik Bulutu'ndan rapor ve görselleştirme teslimi için özel bir posta sunucusu konfigüre edebilir miyim?

Hayır, Oracle Analitik Bulutu'nu özel bir posta sunucusuna bağlayamazsınız. Oracle Analitik Bulutu sadece genel internet üzerinden erişilebilen SMTP posta sunucularını destekler. Bkz. [Rapor Teslim Etmek İçin E-posta Sunucusu Kurma](#). Örneğin, Oracle Bulut Altyapısı ile sağlanan SMTP posta sunucusunu kullanabilirsiniz. Bkz. [E-posta Teslimi İçin Oracle Bulut Altyapısında SMTP Posta Sunucusunu Kullanma](#).

Genel olarak erişilebilen SMTP posta sunucunuz erişimi kısıtlamak için bir izin verilenler listesi kullanıyorsa Oracle Analitik Bulutu anınızın Ağ Geçidi IP Adresini bulun ve posta sunucunuzun izin verilenler listesine ekleyin. Bkz. [Oracle Analitik Bulutu Anınızın Ağ Geçidi Internet Protokolü Adresini Bulma](#).

### Oracle Analitik Bulutu'nu özel bir erişim kanalı üzerinden özel bir veri kaynağına bağlamak istiyorum. Bunu nasıl yaparım?

Oracle Analitik Bulutu'na yönelik bir erişim kanalı ayarlamak ve özel veri kaynaklarınıza erişimi konfigüre etmek için Oracle Bulut Altyapısı Konsolu'nu kullanırsınız. Bkz. [Oracle Bulut Altyapısı'nda Oracle Analitik Bulutu'nu Yönetme \(Gen 2\)](#) bölümünde Özel Erişim Kanalı Üzerinden Özel Veri Kaynaklarına Bağlanma ve Özel Veri Kaynakları ile İlgili En Sık Sorulan Sorular.

## Kullanıcı İçeriğini Yedekleme ve Geri Yükleme Konusunda En Sık Sorulan Sorular (Kesitler)

Bu konuda, kullanıcı içeriğini yedeklemek ve geri yüklemek için en sık sorulan sorular tanımlanır.

### Neleri yedeklemem gerekiyor?

Oracle, kullanıcıların oluşturduğu tüm içeriği *kesit* adlı bir dosyaya düzenli olarak yedeklemenizi önerir. Kullanıcı içeriği; raporlar, kumanda tabloları, veri görselleştirme çalışma kitapları, mükemmel piksel raporlar, veri kümeleri, veri akışları, semantik modeller, güvenlik rolleri, hizmet ayarları vb. gibi katalog içeriklerini kapsar.

İçeriğiniz veya hizmetinizle ilgili bir sorun olursa, bir kesite kaydettiğiniz içeriği geri alabilirsiniz. Kesitler, içeriği bir hizmetten diğerine taşımak veya paylaşmak istediğinizde kullanışlıdır.

Kullanıcı içeriğini yedeklemek için bkz. Kesit Alma.

Kullanıcı içeriğini geri yüklemek için bkz. Alınan Kesitten Geri Yükleme.

### Ne sıklıkla kesit almalıyım?

Oracle, önemli denetim noktalarında kesit almanızı önerir. Örneğin içeriğinizde veya ortamınızda büyük bir değişiklik yapmadan önce. Ayrıca, Oracle düzenli olarak haftalık olarak veya ortamınızın değişiklik oranına ve geri alma gereksinimlerine göre kendi tanımladığınız sıklıkta kesitler almanızı önerir.

40 adede kadar kesidi çevrimiçi tutabilir ve çevrimdışı olarak istediğiniz kadarını dışa aktarabilirsiniz (yani, yerel dosya sisteminize veya kendi Oracle Bulut Depolama alanınıza).

### Kesitleri ne zaman dışa aktarmalıyım?

Oracle, kesitleri çevrimdışı depolamaya aktarma konusunda düzenli bir uygulama benimsemeyi önerir. Kesitleri kendi dosya sisteminize aktarabilir ve yerel olarak saklayabilirsiniz. Veya kesitleri kendi Oracle Bulut depolama alanınıza aktarabilirsiniz. Bkz. Kesitleri Dışa Aktarma.

Büyük kesitleri düzenli olarak dışa aktarıyorsanız (5 GB'ın üzerinde veya tarayıcınızın indirme sınırından daha büyük), Oracle, Oracle Bulut'ta bir depolama bellek alanı oluşturmanızı ve kesitlerinizi bulut depolama alanına kaydetmenizi önerir. Bu şekilde, yerel dosya sisteminizde kesitleri dışa aktarırken bazen oluşabilecek boyut sınırlamaları ve zaman aşımaları nedeniyle dışa aktarma hatalarından kaçınabilirsiniz. Bkz. Kesitler İçin Oracle Bulut Depolama İşletim Alanı Kurma.

### Kesit işlemlerini otomatikleştirmek için API'leri kullanabilir miyim?

Evet . Bkz. REST API'lerini Kullanarak Kesitleri Yönetme.

### Oracle kayıp içeriğin geri yüklenmesinde yardımcı olabilir mi?

Hayır. Müşteri verilerini yedekleme, saklama, kurtarma veya onarma kesitleri (BAR dosyaları), katalog arşivleri (CATALOG dosyaları) ve dışa aktarma arşivleri (DVA dosyaları) kullanılarak müşterinin sorumluluğundadır. Oracle tarafından yönetilen altyapı yedekleri bir altyapı vakası olayında hizmeti korumak için oluşturulur. Oracle tarafından saklanan yedekler, kullanıcının oluşturduğu veri yönetimi için sağlanmaz. Bkz. [Oracle PaaS ve IaaS Genel Bulut Hizmetleri - Ürün grubu dokümanı](#).

Oracle, kesitler arasında içerik değişikliklerini izlemek ve sorunları gidermeye yönelik olarak Oracle Bulut Altyapısı'nda Günlüğe Kaydetme hizmetini kullanmanızı öneriyor. Kullanım ve tanı günlüklerini etkinleştirdiğinizde, klasik analizler, kumanda tabloları, çalışma kitapları, mükemmel piksel raporlar, klasörler, veri kümeleri, self servis bağlantılar, veri akışları, sıralar, komut listeleri vb. gibi tüm katalog nesnelerinde oluşturma, güncelleme, silme işlemlerini ve izni değişiklik işlemlerini izleyebilirsiniz. Bkz. Kullanım ve Tanı Günlüklerini İzleme.

## Yıkım Onarımı İçin En Sık Sorulan Sorular

Yıkım onarımı için en sık sorulan sorular bu konuda belirtilir.

### Yıkım onarımı planı uygulamak için Oracle Analitik Bulutu'nda hangi yetenekleri kullanabilirim?

Oracle Analitik Bulutu, kullanıcılar için kesintiye minimuma indirmek üzere uygulayabileceğiniz çeşitli özellikler sunar.

- **Kesitler:** Oracle, kullanıcı içeriğini düzenli olarak bir kesite yedeklemenizi önerir. Gerekirse kesitinizdeki içeriği artık bir Oracle Analitik Bulutu ortamına geri yükleyebilirsiniz. Bkz. [Kesit Alma ve Geri Yükleme](#).
- **Duraklatma ve sürdürme:** Pasif yedek bir Oracle Analitik Bulutu ortamı devreye alabilir ve ölçümü kontrol edip maliyetleri en aza indirmek için duraklatma ve sürdürme özelliğini kullanabilirsiniz. Bkz. [Bir Hizmeti Duraklatma ve Sürdürme](#).
- **Kapsamlı bölgesel erişilebilirlik:** Oracle Analitik Bulutu çeşitli global bölgelerde kullanılabilir. Bölge genelindeki olayların riskini azaltmak için farklı bir bölgede artık bir Oracle Analitik Bulutu ortamı devreye alabilirsiniz. Bkz. [Platform ve Altyapı Hizmetleri İçin Veri Bölgeleri](#).

### Yıkım onarımına ilişkin bilgileri nerede bulabilirim?

Bkz. [Teknik Belgeler](#). Ek yardım veya destek için danışma kaynakları ile etkileşime geçin (Oracle veya bir üçüncü taraf) veya [Oracle Analitik Topluluğu](#) bağlantısına erişin.

## İçerik ve Veri Dizini Oluşturma Konusunda En Sık Sorulan Sorular

Semantik modeller ve katalog içeriğine yönelik dizin oluşturmak üzere en sık sorulan sorular bu konuda tanımlanır:

### Ne için dizin oluşturabilirim?

Yöneticiler dizin oluşturmayı seçebilir:

- semantik modeller - Konu alanı, boyut adları ve değerleri ve ölçü adları ve değerleri. Semantik model dizine alma tercihlerini değiştirmek için bir yönetici olmanız gerekir.
- Katalog içeriği - Çalışma kitapları, analizler, kumanda tabloları ve raporlar. Katalog dizin oluşturma tercihlerini değiştirmek için bir yönetici olmanız gerekir.
- Dosya tabanlı veri kümeleri - Belirtilen kullanıcıların bir veri kümesinin verileri ile görselleştirme oluşturabilmeleri için dosya tabanlı bir veri kümesi için dizin oluşturabilirsiniz. Veya belirtilen kullanıcıların giriş sayfasından verilerini arayabilmeleri için bir dosya tabanlı veri kümesini onayabilirsiniz. Veri kümesi için dizin oluşturmak veya veri kümesini onamak için herhangi bir kullanıcı bir dosya tabanlı veri kümesi ayarlayabilir.

Bkz. [Arama Dizinlemeyi Konfigüre Etme](#).

### Onanmış veri kümesi nedir?

Herhangi bir kullanıcı bir veri kümesi oluşturmak için bir elektronik tablo yükleyebilir ve yüklenen elektronik tablolar farklı kalitede olabilir. Bir kullanıcı paylaşılan bir veri kümesini onadığında bunun anlamı veri kümesinin, kullanıcının diğer kullanıcıların giriş sayfasında arayabilecekleri iyi, güvenilir verileri içerdiğini teyit etmesidir. Siz ve veri kümelerine erişim verilen kullanıcılar giriş sayfasında arama yaptıklarında, onanmış veri kümesindeki veriler arama sonuçlarında yüksek sırada yer alır.

### Hangi sıklıkla bir tarama planlamalıyım?

Kullanıcılar katalog içeriği ekledikçe veya değiştirdikçe dizin otomatik olarak güncellenir. Öndeğer olarak, katalog ve semantik model tarama günde bir kez çalıştırılır. Bazı durumlarda, otomatik dizin oluşturma çalışmadıysa veya veri güncellemeleriniz daha az sıklıkla gerçekleşiyorsa (örneğin, aylık), bir BAR çubuğunu içe aktardıktan sonra bu öndeğeri değiştirmek isteyebilirsiniz.

### İngilizce dışındaki dillerde içerik dizini oluşturabilir miyim?

Evet. 28 dilde içerik dizini oluşturabilirsiniz.

- **Semantik modeller ve katalog içeriği** - Aynı anda birden fazla dil için dizin oluşturabilirsiniz. **Arama Dizini** sayfasına gidin ve 28 dilden bir veya daha fazlasını seçmek istiyorsanız **Ctl-click**'e basın. Örneğin, şirketinizin genel merkezi ABD'de ise ve İtalya'da ofisleriniz varsa hem İngilizce hem de İtalyanca dizinleri oluşturmak için **English** ve **italiano** seçimlerini yapabilirsiniz. Bkz. [Arama Dizinlemeyi Konfigüre Etme](#).
- **Veri kümeleri** - Bir seferde tek bir dil için bir veri kümesi dizini oluşturabilirsiniz. Veri kümesi için **Denetle** iletişim kutusuna gidin ve kullanılabilen 28 dilden birini seçin. Bkz Veri Kümesini Dizine Alma.



#### Not:

Verileriniz İngilizce ise ve de dizin diliniz İngilizce ise verilerinizi örneğin Fransızca gibi farklı bir dilde arayamazsınız. Örneğin, verileriniz İngilizce ürün adları içeriyorsa (*chair, desk, matches* gibi), Fransızca ürün adlarını kullanarak arama yapamazsınız (*chaise, bureau, alumettes* gibi).

### Büyük tabloları olan konu alanları için dizin oluşturulurken düşünülmesi gereken noktalar var mı?

Herhangi boyuttaki tablolar için dizin oluşturabilirsiniz ancak büyük tablolar için dizin oluşturma daha uzun sürer. Çok fazla tablosu veya büyük tabloları olan geniş konu alanları için, sadece kullanıcıların arama yapması gereken sütunlara yönelik olarak dizin oluşturmaya göz önünde bulundurun.

Dizin dosyaları sıkıştırılmış oldukları için, Oracle Analitik'in dizin oluşturma için ayırdığı depolama alanının aşılması ender görülür.

### Arama sonuçları nasıl sıralanır?

Arama sonuçları bu sırada listelenir:

1. Semantik model (semantik katman)
2. Onanmış veri kümeleri
3. Kişisel veri kümeleri
4. Katalog öğeleri (çalışma kitapları, analizler, kumanda tabloları ve raporlar)

### Katalog öğelerimin güvenliğini sağlamak için Dizini Oluşturma seçeneğini mi kullanmalıyım?

Hayır. Oracle, katalog öğesini kullanıcılardan gizlemenin bir yolu olarak **Tarama Statüsü** alanını **Dizin Oluşturma** olarak ayarlamayı önermiyor. Kullanıcılar öğeyi arama sonuçlarında

veya giriş sayfasında göremezler ancak yine de öğeye erişebilirler. Bunun yerine öğeye doğru güvenliği uygulamak için izinleri kullanın.

### Nasıl en etkin biçimde bir dizin oluşturabilirim?

En iyi sonuçlara ulaşmak için yalnızca konu alanlarına, boyutlara, katalog öğelerine yönelik dizin oluşturun ve kullanıcıların bulmaları gereken veri kümelerini onayın. Tüm öğelere yönelik dizin oluşturulması çok fazla arama sonucuna yol açar. Oracle, tüm semantik model ve katalog öğesi seçimlerinin kaldırılmasını ve ardından sadece kullanıcının ihtiyaç duyduğu öğelerin seçilmesini önerir. Ardından öğeleri dizine gerektiği gibi ekleyebilirsiniz.

### Neden dizin oluşturma sırasında veritabanında çok sayıda yinelenmeyen değer döndürme sorgusu bulunuyor?

Bunun nedeni büyük olasılıkla semantik modelin dizin oluşturma seçeneğinin **Dizin Oluştur** olarak ayarlanmasıdır. Bu seçeneği **Dizin Oluştur** olarak belirlerseniz meta veri ve değerler için dizin oluşturulur. Bu da dizin oluşturma sırasında yinelenmeyen değer döndürme sorgularının dizin oluşturma için konfigüre edilmiş tüm konu alanlarındaki tüm sütunlar için veri değerlerini getirmek üzere çalıştırıldıkları anlamına gelir.

Bu sistem ek yükü kabul edilebilir değilse veya kullanıcıların Giriş sayfasındaki arama çubuğundan veri değerlerini görselleştirme gereksinimi yoksa **Konsol'a** gidin, **Arama Dizini**'ne tıklayın ve dizin oluşturma seçeneğini **Yalnızca Meta Veri Dizini Oluştur** olarak belirleyin. Bu seçeneğin **Yalnızca Meta Veri Dizini Oluştur** olarak ayarlanması sadece boyut ve ölçü adları için dizin oluşturur ve yinelenmeyen değer döndürme sorgularını çalıştırmaz.

## Yayımcıyı Konfigüre Etme ve Yönetmek Üzere En Üst Sık Sorulan Sorular

Yayımcı konfigüre etme ve yönetme konusunda en sık sorulan sorular bu konuda tanımlanır.

### Bir teslim kanalını Yayımcı için nasıl konfigüre ederim?

Teslim kanalına bir bağlantı eklemek ve bağlantıyı test etmek için Yayımcı yönetim sayfasını kullanın.

### Teslim kanalları erişimini nasıl sınırlandırabilirim?

Teslim kanalları için rol tabanlı erişimi konfigüre edebilirsiniz. Teslim kanalı konfigürasyon sayfasında, **Mevcut Roller** listesinde, teslim kanalına erişim vermek istediğiniz bir veya daha fazla rol seçin ve bu rolleri **İzin Verilen Roller** listesine ekleyin.

### FTP ve SFTP teslimini yeniden denemeyi nasıl konfigüre ederim?

**FTP/SFTP teslim yeniden denemesini etkinleştir** çalışma zamanı niteliğini doğru olarak ayarlarsanız ilk deneme başarısız olduğunda Yayımcı raporları FTP veya SFTP teslim kanalına iletmek üzere başka bir deneme gerçekleştirir.

### Yayımcı'da denetim verilerini görüntülemeyi nasıl etkinleştirebilirim?

Yayımcı katalog nesnelerinin denetim verilerinin görüntülenmesini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için Yayımcı Konfigürasyon sayfasındaki **İzleme ve Denetimi Etkinleştir** niteliğini kullanın.

### Konfigürasyona özgü dosyaları nasıl yükleyebilirim?

Yayımcı sistem yönetimi sayfasında Karşıya Yükleme Merkezi'ni kullanarak yazı tipi, dijital imza, ICC profili, SSH özel anahtarı, SSL sertifikası ve JDBC istemci sertifikası için konfigürasyona özel dosyaları karşıya yükleyin ve yönetin.

### E-Postalar için boyut sınırı nedir?

15MB, Oracle.com'un İnternet'ten kabul edeceği veya Oracle.com'dan alacağı bir e-posta mesajının maksimum boyutudur. Bu, mesaj metni, başlıkları, ekleri ve herhangi bir gömülü resim boyutu toplamının 15MB değerinden az olması gerektiği anlamına gelir.

## Veri Çoğaltma için En Sık Sorulan Sorular

Oracle Fusion Bulut Uygulamalar'dan veri çıkartma ve çoğaltma, nesne deposundan veri indirme veya veri yükleme ve verileri hedef veritabanına yüklemek gibi veri çoğaltma görevleri hakkında daha fazla bilgi edinmek için bu Sık Sorulan Soruları kullanın.

### Bir veri çoğaltma işi çok uzun süre çalışırsa ne yapabilirim?

Bir iş çok uzun çalışıyorsa şunları deneyin:

- Çoğaltılan görünüm nesnesi (VO) bir çıkartma veri nesnesi değilse (görünüm nesnesinin adı `ExtractPVO` ile sonlanmıyorsa) görünüm nesnesinin yeni veri tanımlayıcısından gereksiz `LastUpdateDate` sütunlarını hariç tutmak için Veri Çoğaltma düzenleyicisini kullanın.
- Uzun süre çalışan görünüm nesnesi yeni veri tanımlayıcısı veya artımlı filtre için seçili birden fazla `LastUpdateDate` sütununa sahipse:
  - Görünüm nesnesinin birincil varlığı için **LastUpdateDate** seçeneğini seçin.
  - Ek varlıklardan sütunlara ilişkin **LastUpdateDate** seçeneğinin seçimini kaldırın (fonksiyonel değil).
- Yeni veri tanımlayıcısına ilişkin seçeneğin belirlenmesini geri alamıyorsanız şu adımları uygulayın:
  1. İş i iptal edin.
  2. TMP\$ ara tablosunu bırakın.
  3. Ana menüye gidin, ardından **Veri**'ye tıklayın, ardından **Bağlantılar**'a tıklayın.
  4. **Hedef Bağlantı**'ya tıklayın, **Denetle**'yi seçin, ardından **Tablolar** sekmesine tıklayın.
  5. Tabloyu seçin, **Güncellenen Zamanı Sıfırla**'yı seçin ve ardından **Tüm verileri yeniden yükle**'yi seçin.

### Veri çoğaltma işinin performansını iyileştirmek için ne yapabilirim?

Performansı iyileştirmek için şunları deneyin:

- Sadece çıkartma veri depoları ile çoğaltın (Görünüm Nesnesi adında "ExtractPVO" olan Görünüm Nesneleri (VO)).
- Çoğaltılan görünüm nesnesi bir çıkartma veri nesnesi değilse (görünüm nesnesinin adı "ExtractPVO" ile sonlanmıyorsa) görünüm nesnesinin yeni veri tanımlayıcısından gereksiz `LastUpdateDate` sütunlarını hariç tutmak için Veri Çoğaltma düzenleyicisini kullanın.
- Genel Görünüm Nesnesi (PVO) yükleme tipinin gereksiz olarak TAM moduna ayarlanmadığına emin olun. Genel Bakış Açısı `Anahtar`sütunu olarak konfigüre edilmiş en



az bir sütun içeriyorsa ve yeni bir veri tanımlayıcısı olarak konfigüre edilmiş bir LastUpdateDate sütunu içeriyorsa yükleme tipini Artımlı olarak ayarlayın.

- Çoğaltma için seçilen veya etkin olan istenmeyen sütunları kaldırın.
- Çoğaltma uyarı ile tamamlanırsa hedef şemada hata tablosunu kontrol edin ve genel görünüm nesnesi konfigürasyonuna uygun değişiklikleri yapın.
- Oracle Fusion Bulut Uygulamaları veri kaynağındaki Genel Görünüm Nesnesinin sıklıkla silinmesi gereken veri kayıtlarını içerdiğine emin olun. Değilse **Silme İşlemlerini Dahil Etme** seçeneğini temizleyin.
- Bir iş başarısız olursa veya iptal edilirse işi tekrar çalıştırmadan önce ara ve hata tablolarını bırakın.

#### **Aynı veri çoğaltma işini çalıştırma süresi neden belirli günlerde farklılık gösterir?**

Bir veri çoğaltma işinin çalışacağı süre şunlar gibi çeşitli faktörlere bağlı olarak farklılık gösterebilir:

- Oracle Kendi Kendini Yöneten Veri Ambarı performansı belirli bir gündeki zamanlamaları etkileyebilir.
- Çoğaltma işini çalıştıran bir Oracle Analitik Bulutu anı çizelgelenen bakım nedeniyle geçici olarak kullanılamayabilir.

#### **Bir veri çoğaltma işin e ekleyebileceğim tablo sayısının bir sınırı var mı?**

Hayır, bir işe ekleyebileceğiniz tablo sayısının bir sınırı yoktur. Eşzamanlı olarak en fazla üç çoğaltma işini yürütebilirsiniz ancak herhangi sayıda işi eşzamanlı olarak çizelgeleyebilirsiniz. Örneğin, diğer işler kuyruktayken üç iş eşzamanlı olarak yürütülebilir.

#### **Bir veri çoğaltma işinin işleyebileceği satır sayısının veya veri miktarının bir sınırı var mı?**

Hayır, bir veri çoğaltma işi herhangi miktarda veri veya sayıda satırı işleyebilir.

#### **Veri çoğaltma için hangi diğer ip uçlarını uygulamalıyım?**

Veri çoğaltma için şu ip uçlarını uygulayın:

- Her birinde daha fazla bakış açısı ile daha az çoğaltma oluşturun. Önerilen çıkartma bakış açılarını kullanın.
- Çoğaltma tanımında istenmeyen sütunların seçimini bakış açısından kaldırın.
- Maksimum eşzamanlılık için Oracle Kendi Kendini Yöneten Veri Ambarı'nda "alt" veritabanı hizmetini kullanın.
- Oracle Kendi Kendini Yöneten Ambar'da daha az yük olduğu zamanlarda çoğaltma işlerinin çalıştırılmasını planlayın.
- Bakış açılarının yükleme tipini artımlı mod olan öndeğere ayarlanmış olarak tutun.

# B

## Performans İp Uçları

Bu konu, Oracle Analitik Bulutu'nda performansı analiz etmenize ve etkili kılmanıza yardımcı olacak bilgiler içermektedir.

### Konular:

- [Sorgu Günlüklerini Toplama ve Analiz Etme](#)
- [Performansı Apache JMeter ile Test Etme](#)

## Sorgu Günlüklerini Toplama ve Analiz Etme

Sorgu günlükleri yöneticilerin sorgu performansı, hata senaryoları ve yanlış sonuçlar ile ilgili sorunları analiz etmeleri ve gidermelerine olanak tanıyan güçlü tanı bilgileri içerir. Oracle Analitik'te sorgu günlüklerini etkinleştirdiğinize ayrıştırma, optimizasyon, yürütme planları, fiziksel sorgu, özet istatistikleri vb. hakkında olan bilgiler sorgu günlüklerine yazılır.

- [Sorgu Günlüklerine Erişme](#)
- [Sorgu Günlüğü Düzeyleri](#)
- [Sorgu Günlüğü Okuma](#)
  - [Mantıksal SQL Sorgusu](#)
  - [Mantıksal Talep](#)
  - [Yürütme Planı](#)
  - [Fiziksel veya Veritabanı Talepleri](#)
  - [Özet İstatistikler](#)
- [Sorgu Günlüğü Değerlendirmeleri](#)
- [Çalışma Kitabı İçin Sorgu Günlüklerine Erişme](#)

### Sorgu Günlüklerine Erişme

Sorgu günlükleri sistemdeki sorguların yürütüldüğü sırada seri olarak yazdırılır. Her oturum ve talep benzersiz No ile tanımlanır. yöneticiler Konsoldaki **Oturum ve Sorgu Önbelleği** sayfasından bu sorgu günlüklerine erişebilir. Bu sayfaya nasıl erişileceğini öğrenmek için bkz. [SQL Sorgularını ve Günlüklerini Analiz Etme](#).



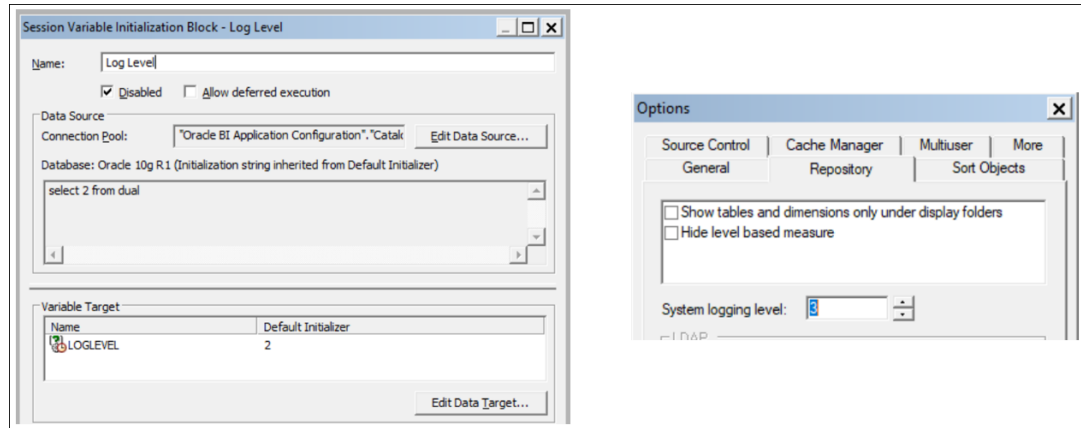
#### Not:

Çalışma kitabı yazarları çalışma kitaplarındaki görselleştirme bileşenleri için sorgu süresi, sunucu zamanı ve akış süresi gibi sorgu bilgilerine de erişebilir. Bu konunun sonunda bkz. [Çalışma Kitabı İçin Sorgu Günlüklerine Erişme](#).

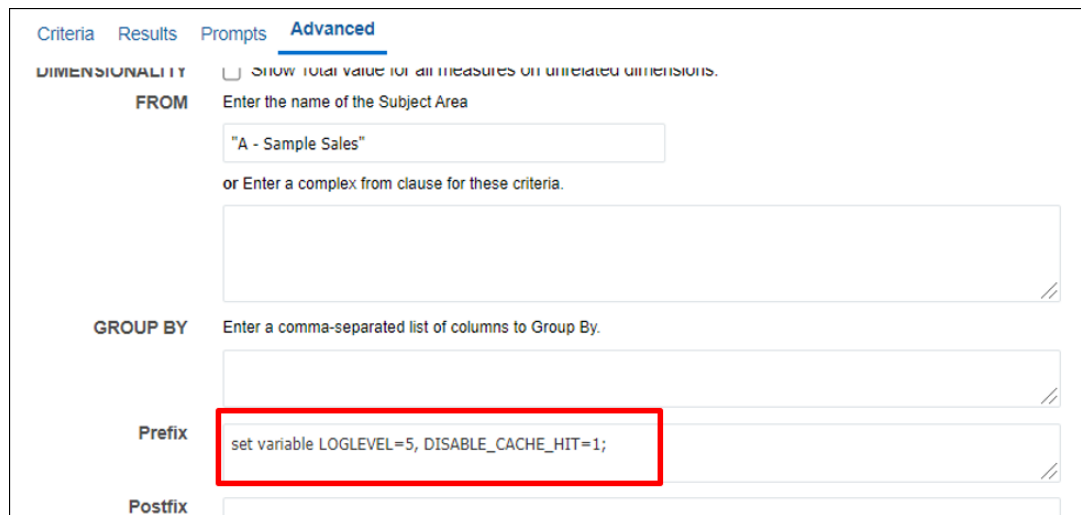
### Sorgu Günlüğü Düzeyleri

- Günlük düzeyi, oluşturulan günlüğün detay ve miktarını belirler.

- Günlük düzeyini sistem, oturum veya rapor düzeyinde ayarlayabilirsiniz.
- **Sistem günlüğe kaydetme düzeyi** niteliğini (Araçlar, Seçenek, Veri Havuzu altında) kullanarak semantik modelinize ilişkin günlük düzeyini tanımlayabilir veya oturum değişkenini kullanabilirsiniz.

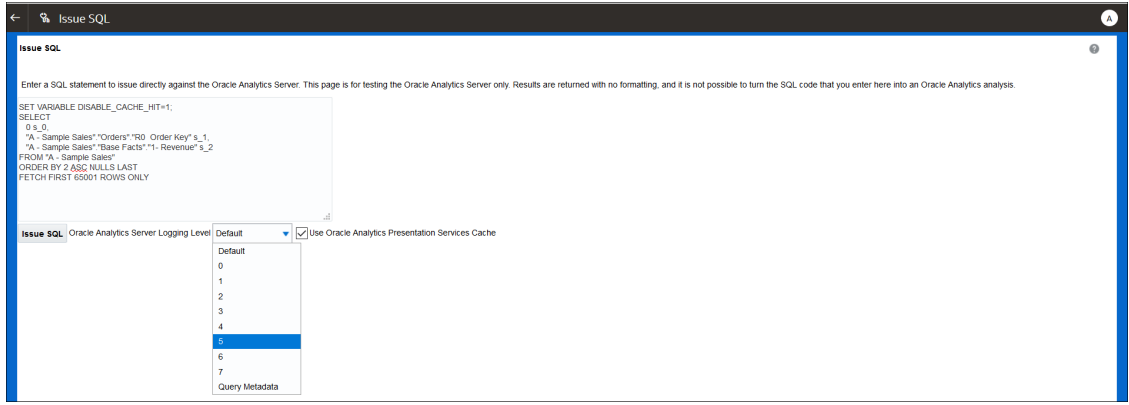


- Rapor için günlük düzeyini geçersiz kılmak üzere LOGLEVEL değişkenini **Gelişmiş** sekmesinde olan **Ön Ek** niteliğine ekleyebilirsiniz.
- Önbellek isabetlerini engelleyerek tamamlanmış günlükler aldığınıza emin olmak için LOGLEVEL değişkeni ile beraber DISABLE\_CACHE\_HIT=1 değişkenini de dahil edebilirsiniz.



- 0-7 arasındaki günlük düzeyi (LOGLEVEL) değer aralığı.
  - LOGLEVEL=0 günlüğe kaydetmenin devre dışı olduğu anlamına gelir.
  - LOGLEVEL=7 Oracle geliştirme ekibi tarafından kullanılan en yüksek günlüğe kaydetme düzeyidir.
  - LOGLEVEL=2 performans ayarlama ve temel anlayış için uygundur.
  - LOGLEVEL=3 satır düzeyi veri güvenlik filtrelerinin sorunlarını gidermek için gereklidir.
- Günlük düzeyine bağlı olarak sorgu günlükleri mantıksal talep, gezinme ve yürütme planı, oluşturulan fiziksel sorgu, yürütme süresi, farklı yürütme düzeylerinde alınan satırlar ve baytlar ve önbellek ile ilgili bilgiler dahil olmak üzere sorguya ilişkin bilgileri kapsayabilir.

Yöneticiler sorguyu uygun LOGLEVEL ve değişken ayarları ile çalıştırarak Konsol'daki the **SQL Düzenle** sayfasından sorgu günlüklerini çıkartabilir.

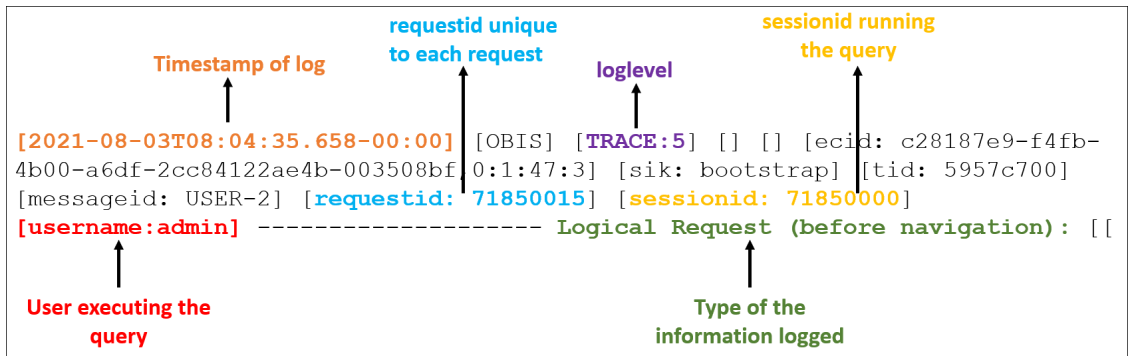


## Sorgu Günlüğü Okuma

**Oturum ve Sorgu Önbelleği** sayfası mevcut durumda etkin olan tüm sorguları ve oturumları listeler. Yöneticiler bu sayfaya Konsoldan erişebilir.

ID	User	Refs	Status	Time	Action	Last Accessed	Statement	Information	Records
556732	admin	1	Finished	1s	Close View Log BIPS Diagnostics	03-08-2021 1:34:41 PM GMT+05:30	SET VARIABLE QUERY_SRC_CD="Report";LOCALVIEW=1; DDI48LE_CACHE_HIT=1; SELECT 0 s_0 "A - Sample Sales" "Products" "PI Product" s_1, DESCRIPTR_IDSP1("A - Sample Sales", "Products", "PI Product") s_2 FROM "A - Sample Sales" ORDER BY 2 ASC NULLS LAST, 3 ASC NULLS LAST FETCH FIRST 229861 ROWS ONLY	Type=Report	20
557193	admin	1	Finished	1s	Close View Log BIPS Diagnostics	03-08-2021 1:36:57 PM GMT+05:30	SET VARIABLE QUERY_SRC_CD="Report";SELECT 0 s_0 "A - Sample Sales" "Officers" "O2 Department" s_1, "A - Sample Sales" "Officers" "O2 Organization" s_2, "A - Sample Sales" "Officers" "O4 Company" s_3 FROM "A - Sample Sales" ORDER BY 2 ASC NULLS LAST, 3 ASC NULLS LAST, 4 ASC NULLS LAST FETCH FIRST 229861 ROWS ONLY	Type=Report	10
557274	admin	1	Finished	1s	Close View Log BIPS Diagnostics	03-08-2021 1:36:57 PM GMT+05:30	DBE ExecutionParent cursor ID=457193,cache key=457193-1481s1r4h9f0n84v1f0bzax	Type=DXEExecution	0+
557411	admin	1	Finished	0s	Close BIPS Diagnostics	03-08-2021 1:37:13 PM GMT+05:30	{CALL MQSetLevelAttributes('A - Sample Sales', 'W', 'Facts', 'W', 'W')} /* Type=SubjectArea */		0
557602	admin	1	Finished	0s	Close BIPS Diagnostics	03-08-2021 1:37:17 PM GMT+05:30	{CALL MQSetLevelAttributes('A - Sample Sales', 'W', 'Base Facts', 'W', 'W')} /* Type=SubjectArea */		0
557623	admin	1	Finished	0s	Close BIPS Diagnostics	03-08-2021 1:37:17 PM GMT+05:30	{CALL MQSetSQLCustomColumns('A - Sample Sales', 'W', 'Base Facts', 'W')} /* Type=SubjectArea */		0
557670	admin	1	Finished	0s	Close BIPS Diagnostics	03-08-2021 1:37:17 PM GMT+05:30	{CALL MQSetSQLCustomColumns('A - Sample Sales', 'W', 'Base Facts', 'W')} /* Type=SubjectArea */		13

Sayfadaki her giriş belirli bir sorgu için sorgu günlüğüne ayarlanan düzeyde erişim sağlar (semantik model, oturum veya rapor düzeyi).



Her talep Oracle Analitik için benzersiz bir requestid içerir.

## Mantıksal SQL Sorgusu

Oracle Analitik'teki örnek bir mantıksal SQL sorgusu burada.

List of variables set are report level	SET VARIABLE QUERY_SRC_CD='Report',SAW_SRC_PATH='/shared/SupportBootCamp/SessionLog',LOGLEVEL=5;
Selected columns in the report and sortkeys/aggregations as defined in the RPD or column formula	SELECT s_0, s_1, s_2, s_3, s_4, s_5, s_6, s_7 FROM ( SELECT 0 s_0, "E - Sample Essbase"."Products"."P3 LOB" s_1, "E - Sample Essbase"."Time"."T05 Per Name Year" s_2, case when "E - Sample Essbase"."Products"."P3 LOB" in ('Games','Services','TV') then 'Others' else "E - Sample Essbase"."Products"."P3 LOB" end s_3, SORTKEY("E - Sample Essbase"."Products"."P3 LOB") s_4, SORTKEY("E - Sample Essbase"."Time"."T05 Per Name Year") s_5, "E - Sample Essbase"."Base Facts"."1- Revenue" s_6, REPORT_SUM("E - Sample Essbase"."Base Facts"."1- Revenue" BY case when "E - Sample Essbase"."Products"."P3 LOB" in ('Games','Services','TV') then 'Others' else "E - Sample Essbase"."Products"."P3 LOB" end,"E - Sample Essbase"."Time"."T05 Per Name Year") s_7
FROM subject area	FROM "E - Sample Essbase"
Maximum rows to be retrieved from Database	) dim ORDER BY 1, 6 ASC NULLS LAST, 4 ASC NULLS LAST FETCH FIRST 65001 ROWS ONLY

Bunlar mantıksal bir SQL talebinde görebileceğiniz bazı ortak değişkenlerdir.

- QUERY\_SRC\_CD: Sorgunun kaynağı: Bilgi İstemi, Rapor, Veri Görselleştirme, SQL Düzenleme vb.
- SAW\_SRC\_PATH: Sorgu kaydedilmişse katalogdaki sorgu dizin yolu.
- SAW\_DASHBOARD: Sorgu bir kumanda tablosuna dahil edilmişse katalogdaki kumanda tablosu dizin yolu.
- SAW\_DASHBOARD\_PG: Kumanda tablosu sayfasının adı.

### Mantıksal Talep

Mantıksal talep bir sorgunun varsa güvenlik filtreleri eklendikten sonra sunum katmanından iş modeli ve eşleme katmanına dönüştürülmesidir.

```
[2021-08-03T09:20:11.680-00:00] [OBIS] [TRACE:6] [] [] [ecid: c28187e9-f4fb-4b00-a6df-2cc84122ae4b-00351cba,0:2:18:3] [sik: bootstrap] [tid: 59b82700] [messageid: USER-2] [requestid: 6bda000a] [sessionid: 6bda0000] [username: admin] ----- Logical Request (before navigation): []

RqList [1,4]
  0 as c1 GB,
  D3 Offices.D2 Department as c2 GB,
  1- Revenue:[DAggr(F0 Sales Base Measures.1- Revenue by [ D3 Offices.D2 Department, D3 Offices.D2k Dept Key] )] as c3 GB,
  2- Billed Quantity:[DAggr(F0 Sales Base Measures.2- Billed Quantity by [ D3 Offices.D2 Department, D3 Offices.D2k Dept Key] )] as c4 GB,
  D3 Offices.D2k Dept Key as c5 GB
OrderBy: c2 asc NULLS LAST
```

Mantıksal talep esas alınarak Oracle Analitik sorgunun mevcut bir önbelleğe isabet ettiğini veya veritabanından alınması gerektiğini belirtir.

```
[2021-05-30T18:45:24.131+05:30] [OBIS] [TRACE:5] [] [] [ecid: ] [sik: ssi] [tid: 406c] [messageid: USER-21] [requestid: 6e00020] [sessionid: 6e00000] [username: SE] ----- Cache Hit on query:
Matching Query:
```

### Yürütme Planı

Yürütme planı, fiili mantıksal talebin yürütme için optimize edilmiş bir plana dönüşümüdür. Buna her işleme ilişkin sevkıyat planı ve veritabanında veya Oracle Analitik'te gerçekleştirildiği dahildir. Oracle Analitik'te bir işlem yürütüldüğünde sorgu günlüğü belirtir: [veritabanı için 0:0,0].

```

sum(F10 Billed Rev.Units by [ D30 Offices.Dept_Key] ) as c1 GB [for database
3023:85:01 - Sample App Data (ORCL),78],
sum(F10 Billed Rev.Revenue by [ D30 Offices.Dept_Key] ) as c2 GB [for database
3023:85:01 - Sample App Data (ORCL),78]
sum_SQL99(D1.c56 by [ D1.c1, D1.c2, D1.c3, D1.c4] at_distinct [ D1.c1, D1.c2,
D1.c3, D1.c4, D1.c32] ) as c39 [for database 0:0,0],
sum_SQL99(D1.c59 by [ D1.c1, D1.c2, D1.c3, D1.c4] at_distinct [ D1.c1, D1.c2, D1.c3
D1.c4, D1.c32] ) as c40 [for database 0:0,0]

```

Operation shipped to the database

Processed within OBI Server

Yürütme sırasında Oracle Analitik tam olarak bu ağaç üzerinde dolaşır. Detaylı günlüklerde işlenen satırlara ilişkin bilgiler yürütme ağacının her düğümünde kullanılabilir.

```

[2021-08-02T07:34:13.596+00:00] [OBIS] [TRACE:7] [USER-20] [] [ecid:
005m8uOVozg4ulj5x3T4iW0003SQ0006Kc,0:3:3:2] [sik: ssi] [tid: 145b0700]
[messageId: USER-20] [requestid: d596000c] [sessionid: d5960000] [username:
admin] ----- Execution Node for logical request hash 3ac332c2
: <<3385229>> Post-aggr Projection, Close Row Count = 123, Row Width = 1040
bytes, Temporary file size = 0 bytes

```

### Fiziksel veya Veritabanı Talepleri

Yürütme planı esas alınarak Oracle Analitik belirtilen veritabanında yürütülecek fiziksel SQL'i oluşturur. Bir veya daha fazla veritabanına gönderilen bir veya daha fazla talep olabilir.

```

[2021-08-03T09:20:11.691-00:00] [OBIS] [TRACE:6] [] [] [ecid: c28187e9-f4fb-
4b00-a6df-2cc84122ae4b-00351cba,0:2:18:5] [sik: bootstrap] [tid: 59b82700]
[messageid: USER-18] [requestid: 6bda000a] [sessionid: 6bda0000] [username:
admin] ----- Sending query to database named 01 - Sample App
Data (ORCL) (id: <<1914627>>), connection pool named Sample Relational
Connection, logical request hash 800dcd6b, physical request hash 8f6d13dd:
[]

```

Veritabanına gönderilen her fiziksel talep için alınan satır ve bayt sayısının günlük kaydı vardır.

```

[messageid: USER-26] [requestid: 6bda000a] [sessionid: 6bda0000] [username:
admin] ----- Rows 10, bytes 10640 retrieved from database query
id: <<1914627>>, physical request hash 8f6d13dd

```

Birden fazla sorgu olduğunda, Sorguyu veritabanına gönderme bölümüne kaydedilen tam sorgu ile eşleştirmek üzere sorgu No kullanabilirsiniz (bu örnekte, 1914627). Birden fazla veritabanı talebi olduğunda sorguyu alınan satırlar ile eşlemenize olanak tanır.

Rapor yapısına ve semantik model tanımına bağlı olarak bir rapor birden fazla sorguyu bir veya daha fazla veritabanına gönderebilir. Örneğin, sorgu günlüğü 3 içinde fiziksel sorgular veritabanına gönderilmiştir.

```

[messageid: USER-29] [requestid: 6bda000a] [sessionid: 6bda0000] [username:
admin] ----- Physical Query Summary Stats: Number of physical
queries 3, Cumulative time 8.178, DB-connect time 0.001 (seconds)

```

Günlük, yürütme planındaki tüm düğümler için benzeri satırların işlenen bilgilerini sağlar. Son olarak, istemciye gönderilen satırlar günlüğe kaydedilir.

```

[messageid: USER-24] [requestid: 6bda000a] [sessionid: 6bda0000] [username:
admin] ----- Rows returned to Client 10

```

Günlüğe ayrıca tamamlama yürütme süresini içeren son bir istatistik özeti de dahildir. Performans sorunlarını analiz etmek ve incelemek üzere zamanı burada ilişkilendiremezsiniz.

Logical Query Summary Stats: Elapsed time 2.934, Total time in BI Server 2.932, Execution time 2.929, Response time 2.930, Compilation time 0.694 (seconds)

## Özet İstatistikler

Bazı zamanlama istatistikleri sorgu günlüğü özetinde görünür.

- **Geçen süre** - Mantıksal sorgu alındıktan sonra istemci işleci kapatana kadar geçen toplam süre. Oracle Analitik'te olduğu gibi istemci kullanıcının sonucu kaydırmasına izin veriyorsa imleç, kullanıcı başka bir sayfaya gidene veya oturumu kapatana kadar uzun bir süre açık kalabilir.
- **Derleme süresi** - Yürütme planını ve mantıksal SQL sorgusundan fiziksel sorguları oluşturmak için Oracle Analitik'in kullandığı süre.
- **İş Zekası Sunucusundaki toplam süre** - İstemcinin bir yanıt beklediği toplam süre. Buna fiziksel sorgu yürütme süresi, getirme sırasındaki bekleme süresi ve dahili yürütme için Oracle Analitik'te harcanan süre dahildir.
- **Yürütme süresi** - Mantıksal sorgunun Oracle Analitik'ten alınmasından mantıksal sorgu yürütmenin tamamlanmasına kadar olan süre. Bu, istemci sonuçları getirdiğinde mantıksal sorgu yürütme tamamlandıktan sonra harcanan zamanı içermez.
- **Yanıt süresi** - Mantıksal sorgunun Oracle Analitik'ten alınmasından ilk satırın istemciye döndürülmesine kadar olan süre.

## Sorgu Günlüğü Değerlendirmeleri

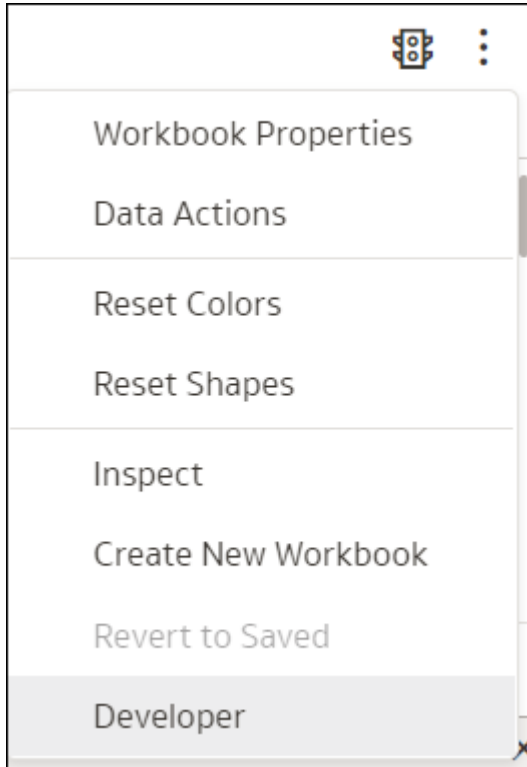
- Tek iş parçalı etkinlik. Olumsuz şartlar altında 2'den büyük günlük düzeyleri için performans sorunu yaşayabilirsiniz.
- Listelenen ve hesaplanan süreler, girişlerin günlüğe yazıldığı zamanlara ilişkindir ve bu da nerdeyse her zaman olayın gerçekleştiği (günlük girişini başlatan etkinlik) zamandır. Tabii günlüğe kaydetmeyi etkileyen başka performans sorunları yoksa.
- Sorgu günlük kaydı, tanı amaçlıdır ve kullanım bilgilerinin toplanmasını hedeflemez. Kullanım izleme hakkında bilgi edinmek için, bkz. [Kullanımı İzleme](#).

## Çalışma Kitabı İçin Sorgu Günlüklerine Erişme

Sadece yöneticiler Konsoldaki **Oturum ve Sorgu Ön Belleği** sayfası ile günlüklere erişebilir. Bununla beraber, içerik yazarları **Geliştirici** menüsü yoluyla çalışma kitaplarındaki görselleştirme sorguları için günlük bilgilerine erişebilir ve bu sorgu performansı sorunlarını gidermek isteyen yazarlar için faydalı bir araçtır. Çalışma kitapları için performans aracına erişmek üzere (**Geliştirici** menü seçeneği) kullanıcıların **Profilim** altındaki **Gelişmiş** menüsünde bulunan **Geliştirici Seçeneklerini Etkinleştir** seçeneğini açması gerekir.

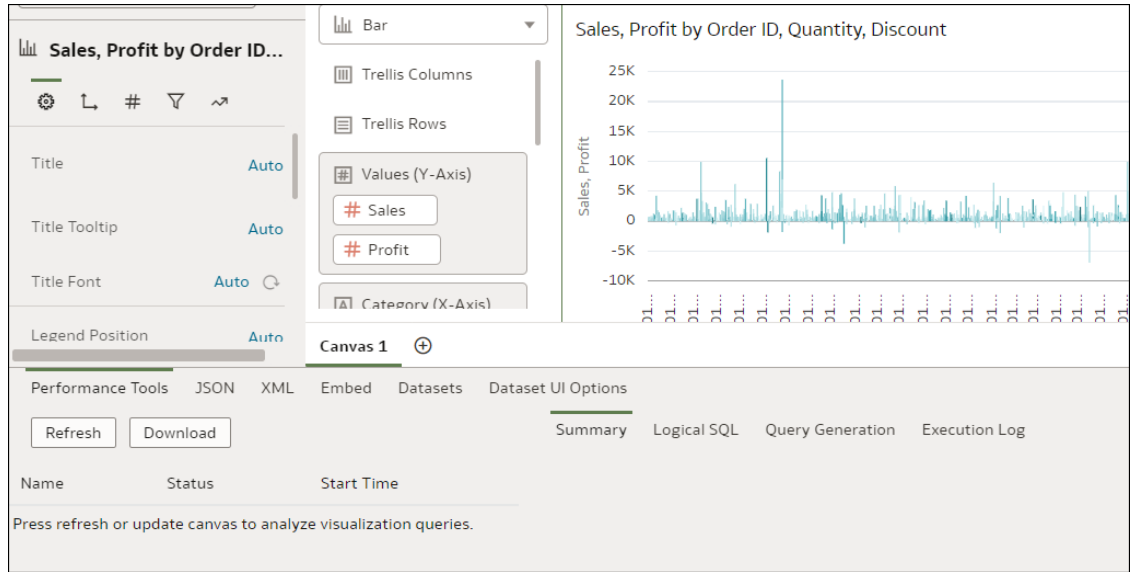


Etkin olduğunda **Geliştirici** menü seçeneği çalışma kitabı menüsünde görüntülenir.



**Geliştirici** seçeneği kullanıcıların fondaki herhangi bir görselleştirme için çeşitli günlükleri dinamik olarak görüntüleme ve analiz etme olanağı sunar. Ayrı bir çerçeveye her tip bilgi için farklı sekmeleri olan fonun altında görünür. Öndeğer olarak görselleştirme çalıştırıldığında günlükler doldurulmaz veya yenilenmez.





Analiz etmek istediğiniz görselleştirmeyi seçin ve günlükleri oluşturmak için **Yenile**'ye tıklayın. Yenilendikten sonra görselleştirme ile ilgili çeşitli bilgiler görüntülenir ve belirli görselleştirmeye ilişkin bilgileri analiz edebilirsiniz. Birden fazla görselleştirmeyi analiz etmek için ayrı olarak yenilemeli ve birbiri ardına analiz etmelisiniz.

Name	Status	Start Time
Sales, Profit by Order ID, Quantity, Discount	Complete	5:40:1

**Geliştirici** seçeneği ile içerik yazarları performans günlükleri JSON, XML ve veri kümesi ile ilgili bilgiler gibi bir bilgi aralığını analiz edebilir. Bu, **Oturum ve Sorgu Ön Belleği** sayfasına yönetici erişimi gerekmeden günlükleri analiz edebilecekleri anlamına gelir.



#### Not:

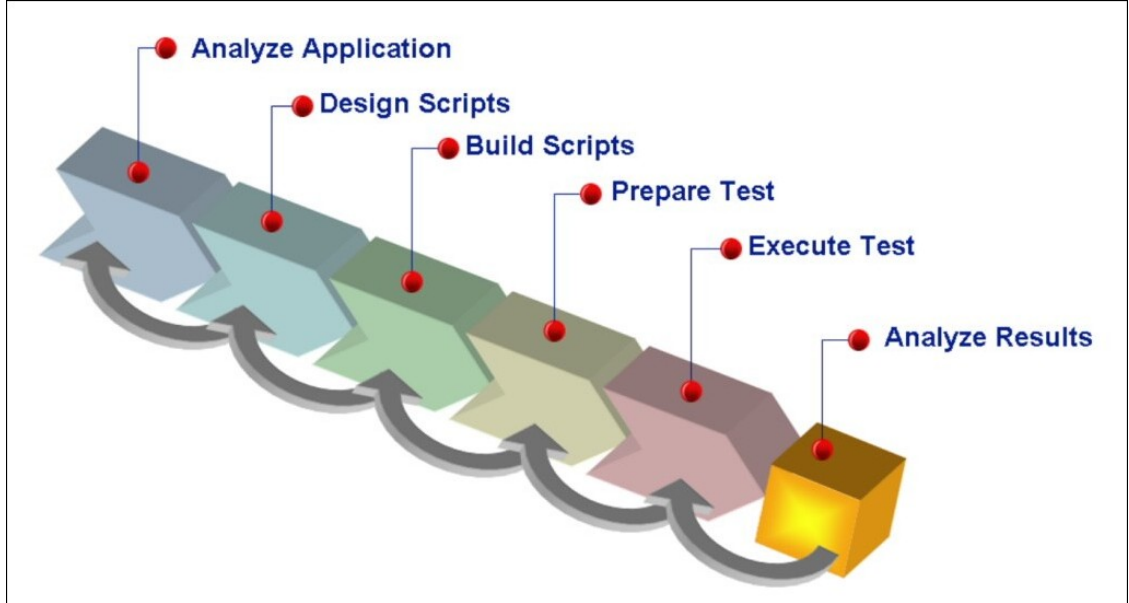
**Geliştirici** menüsü sadece çalışma kitapları için kullanılabilir. Klasik analizler ve kumanda tabloları için sorgu günlüklerine **Oturum ve Sorgu Ön Belleği** sayfası ile ulaşabilirsiniz.

## Performansı Apache JMeter ile Test Etme

Performans testi Oracle Analitik Bulutu'nun performanstan taviz vermeden beklenen iş yükünü idare edebildiğine emin olmak için gerekli bir adımdır. Gerçek dünya kullanıcı deneyimini

simüle etmek ve Oracle Analitik Bulutu raporlarınızın performansını ölçmek için performans testi amacıyla açık kaynaklı bir yazılım aracı olan Apache JMeter kullanabilirsiniz.

Bu diyagramda Oracle Analitik Bulutu için performans test işlemi gösterilmektedir.



### 1. Performans metriklerini gerçekçi senaryoları esas alarak belirleyin.

Performans metriklerini belirlemek için Oracle Analitik Bulutu gereksinimlerini ve kullanıcılarınızın beklentilerini anlamanız gerekir. Örneğin, Oracle Analitik Bulutu'nun yüksek hacimde kullanıcıyı işlemlerini bekliyorsanız performans metrikleri yanıt süresi ve aktarım hızına odaklanmalıdır. Benzeri biçimde Oracle Analitik Bulutu'nun büyük miktarda veri işlemlerini bekliyorsanız performans metrikleri kaynak kullanımına odaklanmalıdır. Performans metriklerini tanımladıktan sonra performans hedeflerini ayarlayabilirsiniz.

### 2. Metriklerinize ilişkin bir test planı tasarlama.

Test planınız, gerçek dünya senaryolarını ve iş yükünü simüle etmek üzere tasarlanmalıdır. Bu, benzersiz sanal kullanıcı sayısını, test süresini ve talepler arasındaki düşünme süresini belirlemeniz anlamına gelmektedir. Benzersiz sanal kullanıcı sayısını fiili beklenen iş yükünüzü simüle eden gerçekçi bir değer olarak ayarlayın. Benzer biçimde test süresini kullanıcılarınızın raporları çalıştıracağı süreyi temsil eden gerçekçi bir değer olarak ayarlayın. Düşünme süresi, bir kullanıcının iki talep arasında harcadığı süredir, bu nedenle gerçek dünya senaryonuzu simüle etmek için gerçekçi bir düşünme süresi değeri de ayarlamanız gerekir.

Taleplerin gerçekçi bir hız ile gönderildiklerine emin olmak üzere komut listesine hız denetimi de eklemelisiniz. Doğru ve pratik sonuçlar elde etmek üzere Oracle sabit bir düşünme süresi yerine farklı etkinlikler için farklı düşünme sürelerini kullanmanızı önerir. Örneğin, basit kumanda tablo gezinmesi için 20 saniyelik bir kısa düşünme süresi ve bilgi istemi seçimleri için 60 saniyelik bir orta seviye düşünme süresi önerilir. Benzeri biçimde raporlar görüntülenirken Oracle rastgele seçme ile 120-200 saniye arasında büyük bir düşünme süresi kullanmanızı önerir. Bu yaklaşım testin gerçek dünya kullanıcı davranışını doğru biçimde yansıtmasını ve güvenilir sonuçlar üretmesini sağlar.

### 3. Dinamik değerleri ilişkilendirme.

Korelasyon, erişim belirteçleri, oturum durumu No'lar, CSRF belirteçleri ve diğer dinamik parametreler gibi komut listesindeki dinamik değerlerin yakalanmasını ve değiştirilmesini kapsar. Bu değerlerin ilişkilendirilememesi hatalara ve doğru olmayan sonuçlara yol açabilir. Oturumu saklamak ve kullanıcı taleplerini idare etmek üzere dinamik değerler

kullandıkları için korelasyon Oracle Analitik Bulutu gibi bulut tabanlı uygulamalar için zorunludur. Bu işlemi kolaylaştırmak üzere Oracle Analitik Bulutu için komut listesi oluşturmak üzere kullanabileceğiniz korelasyon kurallarının önceden oluşturulmuş bir kümesini içeren [Oracle Analitik Bulutu için örnek korelasyon kuralları kitaplığı COR dosyası](#) indirebilirsiniz.

#### 4. Test komut listelerini kaydetme ve yeniden yürütme.

JMeter kullanıcı eylemlerini kaydetme ve test komut listelerine dönüştürme özelliği sağlar. Bu özelliği kullanarak kullanıcı eylemlerini Oracle Analitik Bulutu'nda kaydedebilir ve gerçek dünya senaryolarını simüle eden test komut listeleri oluşturabilirsiniz. Rapor performansını doğrulamak üzere kayıtlı komut listelerini birden fazla kez yürütebilirsiniz. Veri arama, rapor oluşturma ve veri görselleştirme gibi gerçek dünya senaryolarını simüle etmeye yönelik test komut listelerini tasarlamamız gerekir.

#### 5. Gerçekçi bir iş yükü ile test etme.

Gerçekçi iş yükü simüle etmek için sanal kullanıcı sayısını beklenen iş yükünü simüle eden gerçekçi bir değer olarak ayarlamanız gerekir. Ardından, uygulamanın maksimum kapasitesini belirlemek üzere iş yükünü kademeli olarak arttırabilirsiniz. Oracle gerçek dünya senaryolarını simüle etmek için testi en az bir saat için çalıştırmanızı ve ay sonu veya mali yıl sonu gibi doruk nokta dönemlerini simüle etmek için iş yükünü tasarlamanızı önermektedir.

#### 6. Sonuçları analiz etme.

Test tamamlandığında yavaş yanıt süreleri, yüksek hata oranları veya aşırı sorgu kapasitesi kullanımı gibi performans sorunlarını belirlemek üzere sonuçları analiz edersiniz. Bunu [Oracle Bulut Altyapı İzleme hizmeti ile kullanılabilen metrikler](#) ve JMeter yerleşik analiz araçlarını kullanarak yapabilirsiniz. Performans sorunlarını belirledikten sonra rapor performansını geliştirmek üzere bulgularınızı işleyebilirsiniz. Buna sorguları optimize etme, sistem ayarı konfigürasyonlarını geliştirme veya Oracle hesaplama birimi sayısını yukarı ölçeklendirme dahildir.

Raporlarınız performans hedeflerinizi karşılamıyorsa performans sorunlarını belirlemek ve tanımlamak üzere raporları optimize edebilirsiniz. JMeter izleyicileri en yavaş talepleri belirlemenize yardımcı olur ve de performans sorunlarının temel nedenlerini belirlemek üzere günlükleri analiz edebilirsiniz. Oracle Analitik Bulutu performansını geliştirmek için veritabanı sorgularını optimize etmeniz, önbellek ayarlarını düzeltmeniz veya alt yapınızı yukarı ölçeklendirmeniz gerekebilir.

Oracle Analitik Bulutu'nun performans gereksinimlerinizi karşıladığına ve organizasyonunuz için hızlı ve sorunsuz bir deneyim sağladığına emin olmak üzere bu yönergeleri uygulayın. Düzenli performans testi ile sorunlar kullanıcıları etkilemeden önce sorunları belirleyebilir ve tanımlayabilirsiniz.

# C

## Sorun Giderme

Bu konuda, Oracle Analitik Bulutu içindeki veriyi hazırlarken sık karşılaşılabileceğiniz problemler ve çözüm yöntemleri anlatılmaktadır.

### Konular:

- Genel Sorunları Giderme
  - Oturum açamıyorum
  - Parolamı sıfırlamakta sorun yaşıyorum
  - Giriş sayfasından belirli seçeneklere erişemiyorum
  - Mozilla Firefox kullanırken performans düşüklüğü görüyorum
  - Microsoft Access'den dışa aktarılan elektronik tablodan (XLSX) veri yüklerken sorun yaşıyorum.
  - Analizim veya çalışma kitabım zaman aşımına uğruyor
  - Giriş sayfasındaki arama sonuçları aradığım verileri içermiyor
  - Hizmet İsteği için bir HAR dosyası sağlamalıyım
  - Hizmet İsteği için istemci komut listesi hata detaylarını sağlamalıyım
  - Kullanıcılar, MS Power BI Bağlayıcısı'nı kullanırken yaklaşık 100 saniye sonra bir kimlik doğrulama hatasıyla karşılaşılıyor
- Konfigürasyon Sorunlarını Giderme
  - Konsoldaki seçeneklere erişemiyorum
  - Alınan kesitimi karşıya yükleyemiyorum
- Dizin Oluşturma Sorunu Giderme
  - Bir giriş sayfası araması sonuç döndürmüyor
  - Bir giriş sayfası araması çok fazla veya mükerrer öge döndürüyor
  - Beklenen öğeler arama sonuçlarında yok

## Genel Sorunları Giderme

Bu konuda karşılaşılabileceğiniz genel sorunlar ve onları nasıl çözeceğiniz açıklanmaktadır.

### Oracle Analitik Bulutu'nda oturum açamıyorum

Yanlış kimlik bilgilerini kullanıyor olmanız olasıdır. Size Oracle tarafından posta ile gönderilen ya da yöneticiniz tarafından verilen Oracle Bulut Kimlik Etki Alanı kimlik bilgilerini kullanarak Oracle Analitik Bulutu oturumunu açmalısınız. Oracle.com için olan hesap kimlik bilgilerinizi kullanarak Oracle Analitik Bulutu oturumunu açamazsınız.

### Parolamı sıfırlamakta sorun yaşıyorum

Oracle Analitik Bulutu'nu kullanmak için kayıt olduğunuzda, geçici parola içeren bir e-posta alırsınız. Bu parolayı kopyalayıp yapıştırırken dikkatli olun. Kopyalarken yanlışlıkla parolanın önüne ya da sonuna bir boşluk eklerseniz yapıştırdığınızda parola tanınmaz. Boşluklar olmadan parolayı yapıştırdığınızdan emin olun.

### Giriş sayfasından belirli seçeneklere erişemiyorum

İhtiyacınız olan seçeneklere erişmek için doğru izinlere sahip olduğunuzdan emin olmak amacıyla yöneticiye başvurun.

### Mozilla Firefox kullanırken performans düşüklüğü görüyorum

Mozilla Firefox kullanıyorsanız ve bulut hizmetinin performansında düşüş fark ederseniz, **Geçmiş Hatırla** seçeneğinin etkin olduğundan emin olun. Firefox ziyaret edilen sayfaların geçmişini hatırlamayacak şekilde ayarlandığında, web içeriğini önbelleğe alma da devre dışı olur ve bu hizmetin performansını büyük oranda etkiler. Bu seçeneği ayarlamayla ilgili detaylı bilgi için Firefox dokümanlarına bakın.

### Microsoft Access'den dışa aktarılan elektronik tablodan (XLSX) veri yüklerken sorun yaşıyorum.

Elektronik tablonuzu Microsoft Excel'de açın ve onu Excel Çalışma Kitabı olarak tekrar kaydedin (\*.xlsx).

Diğer araçlardan elektronik tabloları dışa aktardığınızda dosya formatı biraz farklılık gösterebilir. Verilerinizi tekrar Microsoft Excel ortamında kaydetmek, bu durumu düzeltebilir.

Kullanıcılar, çalışma kitabı düzenleyicisindeki Görselleştir fonunda **Otomatik İlgörüler** seçeneğini göremez.

Konsolda Sistem Ayarları'na, ardından Performans ve Uyumluluk bölümüne gidin ve **Veri Kümelerinde Otomatik İlgörülerini Etkinleştir** seçeneğini etkinleştirin. Sonra veri kümesi geliştiricilerinden, ilgörü gerektiren veri kümeleri için Veri Kümesi Denetleme iletişim kutusundaki **İlgörülerini Etkinleştir** seçeneğini seçmelerini isteyin. Çalışma kitabı kullanıcıları daha sonra çalışma kitabı düzenleyicisindeki Görselleştir fonunda **Otomatik İlgörüler** seçeneğini kullanabilir.

### Analizim veya çalışma kitabım zaman aşımına uğruyor

Bir analizi veya çalışma kitabını çalıştırmayı denediniz ve zaman aşımına uğradığını fark ettiniz. Şuna benzer bir mesaj görürsünüz:

```
[nQSError: 60009] Kullanıcı isteği, maksimum sorgu yönetimi yürütme süresini aştı.
```

Bu mesaj, bir Oracle Analitik sorgusunun veri kaynağı ile iletişim kurması ayrılmış süreden daha uzun sürdüğünde görüntülenir. Performansı korumak amacıyla tek sorgunun çalışması için belirlenen sınır 11 dakikadır. Organizasyonunuz için 11 dakika çok yüksekse, yöneticiniz sistem ayarlarını kullanarak daha düşük bir sorgu sınırı seçebilir. Bkz. Sistem Ayarları - Maksimum Sorgu Sınırı.

Sorguyu yeniden çalıştırmayı deneyin. Bu hatayı önlemek için uzun süren sorgulardan kaçının veya sorguyu birden çok sorguya bölün.



#### Not:

Sorgu sınırı, seyrek gerçekleşen uzun süreli sorgulara olanak sağlamak için otomatik olarak 60 dakikaya çıkar. Veritabanında aşırı yükleme olmaması için Oracle Analitik otomatik olarak uzatılmasına izin verilen sorgu sayısını herhangi bir zamanda kısıtlar. Yöneticiler sistem ayarlarını kullanarak organizasyonunuz için seyrek sorgu sınırı uzatmalarını devre dışı bırakabilir. Bkz. Sistem Ayarları - Sorgu Sınırını Uzatma.

### Giriş sayfasındaki arama sonuçları aradığım verileri içermiyor

Kullanıcıların dosyalardan oluşturduğu veri kümelerinin, Giriş sayfasındaki arama sonuçlarında görünmesi için dizine alınması (ve bazı durumlarda onaylanması) gerekir.

- Giriş sayfasından görselleştirmeler oluşturmak için kullanmadan önce dosya tabanlı bir veri kümesinin dizine alınması gerekir.
- Veri kümesine erişim izni olan diğer kullanıcıların bunu Giriş sayfasından görselleştirmeler oluşturmak üzere kullanabilmesi için dosya tabanlı bir veri kümesinin dizine alınması ve onaylanması gerekir.

Bkz. Veri Kümesini Dizine Alma Hakkında ve Verileri Giriş Sayfasından Görselleştirme.

### Hizmet İsteği için bir HAR dosyası sağlamalıyım

Kullanıcı performans sorunlarını raporlamak üzere bir Hizmet İsteği kaydederseniz bir tarayıcı oturumunu kaydetmeniz ve Oracle Teknik Destek'e HTTP arşiv formatında (HAR) bir rapor sağlamanız istenebilir. HAR dosyaları, web tarayıcısının Oracle Analitik Bulutu ile etkileşimini günlüğe kaydeder.

Tarayıcı oturumunu kaydetmek için herhangi bir desteklenen tarayıcıyı kullanabilirsiniz ancak Oracle Chrome Geliştirici Araçlarını kullanmanızı öneriyor. Chrome kullanarak bir tarayıcı oturumunu kaydetmek için:

1. Chrome'da **Google Chrome uyarlayın ve kontrol edin**, ardından **Diğer araçlar**, ardından **Geliştirici araçları** seçin.
2. Ağ sekmesine gidin.
3. **Önbelleği devre dışı bırak** ve **Günlüğü koru**'ya tıklayın, ardından sayfayı yenileyin.
4. Kaydetme zaten başlamamışsa **Kaydet**'e tıklayın.
5. Performans sorununa neden olan adımları gerçekleştirin.
6. **Ağ günlük kaydını durdur**'a tıklayın.
7. Tabloya veya elektronik tabloya sağ tıklayın ve **Tümünü içerik olan HAR ile kaydet**'i seçin.
8. HAR dosyasını yerel olarak kaydetmek için ek üzerindeki talimatları uygulayın.

### Hizmet İsteği için istemci komut listesi hata detaylarını sağlamalıyım

İstemcide yürütülen işlem sorunları için bir hizmet isteğini günlüğe kaydederseniz Oracle Teknik Destek'e istemci komut listesi hata detaylarını göndermeniz istenebilir.

İstemci komut listesi hatalarını toplamak için herhangi bir desteklenen tarayıcıyı kullanabilirsiniz ancak Oracle Chrome Geliştirici Araçlarını kullanmanızı öneriyor. Chrome kullanarak istemci komut listesi hatalarını toplamak için:

1. Chrome'da Oracle Analitik Bulutu oturumu açın ve sorunun olduğu sayfaya gidin.

2. **Google Chrome uyarlayın ve kontrol edin**, ardından **Diğer araçlar**, ardından **Geliştirici araçları** seçin.
3. **Konsol** sekmesine tıklayın.
4. Konsoldan mevcut mesajları kaldırmak için **Konsolu temizle**'ye tıklayın.
5. **Konsol kenar çubuğunu göster**'e tıklayın ve sadece hataları görüntülemek için **Hatalar** seçeneğine tıklayın (çarpı içeren kırmızı daire).
6. Sorunu yeniden oluşturun ve hataların oluştuğunu ve konsolda kaydedildiğini doğrulayın.
7. Hata mesajlarına sağ tıklayın, **Farklı Kaydet...**'i seçin ve dosyayı bilgisayarınıza kaydedin.
8. Hata dosyasını hizmet isteğinize yükleyin.

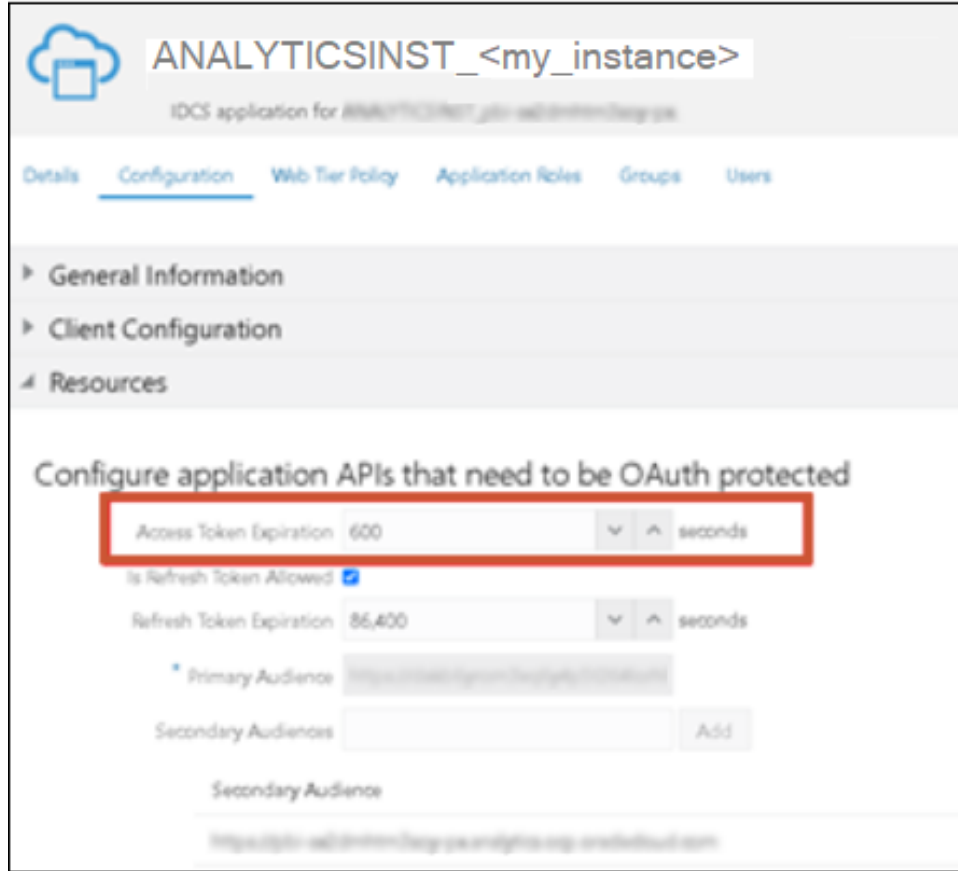
### Kullanıcılar, MS Power BI Bağlayıcısı'nı kullanırken yaklaşık 100 saniye sonra bir kimlik doğrulama hatasıyla karşılaşiyor

Oracle Analitik Bulutu için Erişim Belirtecinin Sona Erme Zamanını Ayarlayın. Oracle Bulut Altyapı Konsolu'nda, Microsoft Power BI'ın bağlanmasını istediğiniz Oracle Analitik Bulutu örneğine gidin.

The screenshot displays the Oracle Analytics Instance Details page for an instance named 'pbi'. The instance is in an 'ACTIVE' state. The page is divided into several sections: Network, Identity Provider, Resources, and Activity Log. The Identity Provider section shows the 'App' field with the value 'ANALYTICSINST\_pbi-a24xyx', which is highlighted with a red box. The Activity Log table shows a single entry: 'Create Analytics Instance' with a status of 'Succeeded' and a start time of 'Fri, Aug 27, 2021, 09:25:44 UTC'.

Action	Status	Started
Create Analytics Instance	Succeeded	Fri, Aug 27, 2021, 09:25:44 UTC

**Ek Ayrıntılar**'a tıklayın, ardından da **Kimlik Sağlayıcı** altındaki **Uygulama** bağlantısına tıklayın. **Konfigürasyon** sekmesinde, **Kaynaklar**'ı genişletin ve **Erişim Belirteci Sona Erme Zamanı**'nı 600 saniyeye (10 dakika) yükseltin.



## Konfigürasyon Sorunlarını Giderme

Bu konuda, Oracle Analitik Bulutu'nu konfigüre ederken veya yönetirken sık karşılaşılabileceğiniz sorunlar ve çözüm yöntemleri anlatılır.

### Konsoldaki seçeneklere erişemiyorum

"İzinsiz" mesajı görüntüleniyorsa veya Konsol'da bir seçenek görmüyorsanız bu, büyük olasılıkla İş Zekası Hizmet Yöneticisi uygulama rolüne sahip değilsiniz demektir. Konsol seçeneklerinden birçoğuna erişmek için İş Zekası Hizmet Yöneticisi uygulama rolüne sahip olmanız gerekir: **Kullanıcılar ve Roller**, **Kesit Almalar**, **Bağlantılar**, **Güvenli Etki Alanları**, **Oturum ve Sorgu Ön Belleği**, **SQL Yayınla**, **Virüs Tarayıcı**, **Posta Sunucusu** ve **Arama Dizini**.

Bir yöneticiden izinlerinizi doğrulamasını isteyin. Bkz. Kullanıcılara Uygulama Rollerini Atama.

### Alınan kesitimi karşıya yükleyemiyorum

Sadece Oracle Analitik Bulutu, Oracle İş Zekası Kurumsal Sürüm (12c) ve Oracle Analitik Sunucusu'ndan alınan kesitleri yükleyebilirsiniz. Karşıya yüklemeye çalıştığınız .bar dosyasının aslen nereden yüklendiğini kontrol edin.



### Model Yönetim Aracı'nı SSL modunda kullanamıyorum

Güvenlik sertifikası öndeğerleri çalışmazsa sunucu güvenlik sertifikalarını içe aktarın. Örneğin, Model Yönetim Aracı'nı yüklediğiniz makinede şu komutları yürütmek için Anahtar ve Sertifika Yönetimi Aracını (keytool) kullanabilirsiniz:

```
C:\Oracle\Middleware\oracle_common\jdk\jre\bin\keytool.exe -importcert -alias  
oacserver -file  
C:\Oracle\Middleware\oracle_common\jdk\jre\lib\security\server.crt -keystore  
C:\Oracle\Middleware\oracle_common\jdk\jre\lib\security\cacerts -storepass  
thepassword
```

## Dizin Oluşturma Sorunu Giderme

Bu konuda, semantik modeller ve katalog içeriği dizini yapılırken karşılaşılabilecek ortak sorunlar ve sorunların nasıl çözülecekleri açıklanmaktadır.

### Bir giriş sayfası araması sonuç döndürmüyor

Giriş sayfasında arama yaparsanız ve sonuç dönmezse, **Kullanıcı Klasörleri Dizini Oluştur** seçeneğinin belirlendiğini kontrol edin. Bu seçenek belirlenmezse, katalog içindeki hiçbir şey dizinlenmez.

Bu seçenek Arama Dizini sayfasının Katalog sekmesinde bulunur.

### Bir giriş sayfası araması çok fazla veya mükerrer öge döndürüyor

Arama sonuçlarınız anlamlı olmadığında, dizin oluşturulacak öge sayısını azaltın. Örneğin, Satış adlı bir boyut 20 konu alanına dahilse ve tüm konu alanları için dizin oluşturulmuşsa, Satış için arama yaptığınızda sonuçlarınız Satış adında 20 ögeyi içerecektir.

Arama Dizini sayfasının Veri Modeli ve Katalog sekmelerine giderek dizin oluşturulacak öge sayısını azaltın. Oracle, her şeyin seçimini kaldırmanızı ve ardından sadece ihtiyaç duyduğunuz öğeleri seçmenizi öneriyor.

### Beklenen öğeler arama sonuçlarında yok

Bazı öğeler arama sonuçlarınızda yoksa, tarama işinin başarıyla tamamlandığını kontrol edin. Bazen bir tarama sonlandırılır ve ilerleme toplamları sıfır olur. Bu tarz durumlarda, taramayı yeniden çalıştırın.

1. **Konsol'a** tıklayın.
2. **Arama Dizini'ne** tıklayın.
3. **Gezintileri İzle'ye** tıklayın.
4. **Taramaları Konfigüre Et** bağlantısına tıklayın.
5. Veri Modeli sekmesinde **Veri Modeli Taramasını Etkinleştir** onay kutusunun seçimini kaldırıp yeniden seçin.
6. **Kaydet'e** tıklayın.
7. **Taramaları İzle** bağlantısına tıklayın ve çizelgelenmiş işi bulun. Değiştirilen tarama birkaç dakika içinde çalışır.