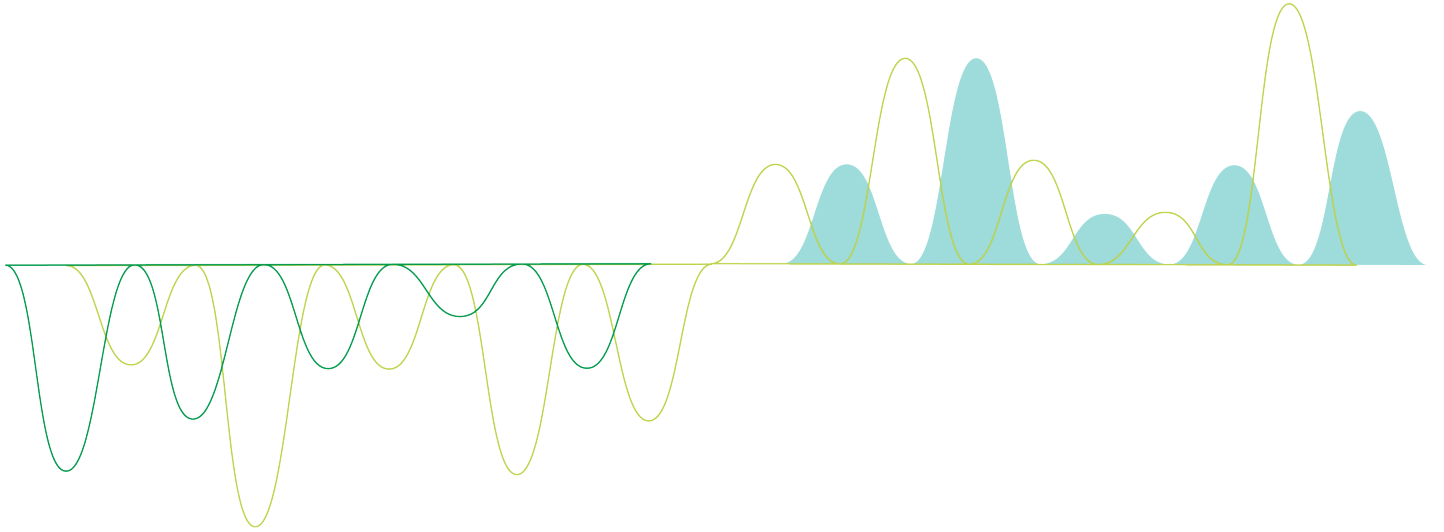


Qlik Sense Desktop

Qlik Sense®

323 - 2019-04-09 03:24:40

Telif Hakkı © 1993-2019 QlikTech International AB. Tüm hakları saklıdır.



© 2019 QlikTech International AB. All rights reserved. Qlik®, Qlik Sense®, QlikView®, QlikTech®, Qlik Cloud®, Qlik DataMarket®, Qlik Analytics Platform®, Qlik NPrinting®, Qlik Connectors®, Qlik GeoAnalytics®, Qlik Core®, Associative Difference®, Lead with Data™, Qlik Data Catalyst™, Qlik Associative Big Data Index™ and the QlikTech logos are trademarks of QlikTech International AB that have been registered in one or more countries. Other marks and logos mentioned herein are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

1 Bu belge hakkında	5
2 Qlik Sense sürümlerini karşılaştırma	6
3 Qlik Sense Desktop yükleme	7
3.1 Sistem gereksinimleri	7
İşletim sistemi	7
İşlemci	7
Bellek	7
Disk alanı	7
.NET Framework	7
Minimum ekran çözünürlüğü	7
3.2 Tarayıcı desteği	8
3.3 Qlik Sense Desktop uygulamasına dahil olanlar	8
Masaüstü öğeleri ve başlat menüsü öğeleri	8
Qlik Sense Desktop yükleme konumu	8
Örnekler, uygulamalar ve günlükler	8
3.4 Kurulum dosyasını alma	9
3.5 Qlik Sense Desktop yükleme	9
Qlik Sense Desktop standart yükleme	9
Qlik Sense Desktop özel yükleme	10
3.6 uygulamasını yükseltmeQlik Sense Desktop	10
Uygulama geçişi	11
3.7 Qlik Sense Desktop bağlantı noktaları	11
3.8 Qlik Sense Desktop depolama	11
Varsayılan depolama	11
Taşınabilir biçim	11
3.9 Uzantı paketleri yüklemesini değiştirme	12
3.10 Qlik Sense Desktop onarımı	12
3.11 Qlik Sense Desktop kaldırma	13
4 Qlik Sense Desktop uygulamasını başlatma	14
4.1 Qlik Hesabınızla oturum açma	14
Qlik Hesabı için Kaydolma	14
4.2 Qlik Sense Enterprise sunucusunda kimlik doğrulaması yapma	15
Qlik Sense Enterprise hub'ından istemci kimlik doğrulaması bağlantısı alma	15
Yöneticinizden istemci kimlik doğrulaması bağlantısı alma	16
Yöneticinizden hubs.ini dosyası alma	16
4.3 Oturumu kapatma	16
4.4 Web tarayıcısında Qlik Sense Desktop açma	17
5 Qlik Sense Desktop uygulamasındaki hub	18
5.1 A: Araç Çubuğu	18
5.2 B: Oturum açma bilgileri	19
5.3 C: Yeni uygulama oluştur	19
5.4 D: İş	19
5.5 E: Ana alan	19

5.6 F: Başlarken	19
6 Qlik Sense Desktop içinde uygulama açma	20
6.1 Hub'dan uygulama açma	20
6.2 Hub dışından uygulama açma	20
7 Bir uygulamayı Qlik Sense Desktop kurulumundan taşıma	21
7.1 Geçerli Qlik Sense Desktop yüklemenizde oluşturulan bir uygulamayı taşıma	21
7.2 Eski Qlik Sense Desktop yüklemenizde oluşturulan bir uygulamayı taşıma	21
7.3 Uygulamayı başka bir Qlik Sense platformuna taşıma	22
8 Qlik Sense Desktop uygulamasında analiz bağlantılarını yapılandırma	23
8.1 Qlik açık kaynaklı SSE depoları	23
8.2 Öğelerin açıklaması	24
9 Sorun giderme - Qlik Sense Desktop	25
9.1 Qlik Sense Desktop uygulamasını yükleyemiyorum	25
9.2 Qlik Sense Desktop günlük kayıt dosyalarını bulamıyorum	25
9.3 Qlik Sense Desktop için yükleme günlük kayıt dosyalarını bulamıyorum	25
9.4 Oturumumun süresi doldu	25
9.5 Hub'da uygulama küçük resimleri yok	25
9.6 Uygulama taşınırken görüntüler kayboluyor	26
9.7 qvw dosyamı hub'a bırakmıştım, ama şimdi qvw dosyasını bulamıyorum ve uygulamam hub'da kullanılamıyor	26
9.8 Bir uygulamayı açamıyorum	26
9.9 Bir nesneden verileri dışa aktaramıyorum	27

1 Bu belge hakkında

Okuyun ve Qlik Sense Desktop ile Qlik Sense arasındaki farkları öğrenin.

Bu belge, Qlik Sense için çevrimiçi yardımdan oluşturulmuştur. Yardımın bazı bölümlerini çevrimdışı olarak okumak veya sayfaları kolayca yazdırmak isteyen kişilere yöneliktir ve çevrimiçi yardımla karşılaştırıldığında ek bilgi içermez.

Çevrimiçi yardımı, ek kılavuzları ve daha fazlasını help.qlik.com/sense adresinde bulabilirsiniz.

2 Qlik Sense sürümlerini karşılaştırma

Qlik Sense Desktop ile Qlik Sense Enterprise arasında bazı farklar vardır:

- Qlik Sense Desktop uygulamasını yalnızca yerel Windows bilgisayarınızda kullanabilirsiniz - örneğin birden fazla ekranın veya tabletin kullanılması desteklenmez.
- Uygulamalar Qlik Sense Desktop içinde yayınlanamaz ve bu nedenle klasör desteği yoktur.
- Qlik Sense Cloud kullanarak uygulamaları paylaşabilirsiniz.
- Güvenlik fonksiyonu Qlik Sense Desktop içinde desteklenmez.
- Qlik Sense Desktop içinde Otomatik kaydetme fonksiyonu yoktur - İşlerinizi araç çubuğunda **Kaydet**'e tıklayarak elle kaydetmeniz gerekir. Uygulama, kod yeniden yüklenirken otomatik olarak kaydedilir.
- Qlik Sense Desktop içinde uygulamaların çoğaltılması desteklenmez.
- Qlik Sense Desktop, işletim sisteminizin dilinde çalışacaktır ve dil değiştirilemez.

3 Qlik Sense Desktop yükleme

Bu bölümde, Qlik Sense Desktop uygulamasının bilgisayarınıza nasıl yükleneceği açıklanmaktadır.

3.1 Sistem gereksinimleri

Qlik Sense Desktop uygulamasını başarıyla yüklemek ve çalıştırmak için bu bölümde listelenen gereksinimlerin yerine getirilmesi gerekir.

İşletim sistemi

- Microsoft Windows 7 (yalnızca 64 bit sürüm)
- Microsoft Windows 8.1 (yalnızca 64 bit sürüm)
- Microsoft Windows 10 (yalnızca 64 bit sürüm)

İşlemci

- Intel Core 2 Duo veya üstü önerilir.

Bellek

Minimum 4 GB (veri hacimlerine bağlı olarak daha fazlası gerekebilir).



Qlik Sense, bellek içi analiz teknolojisi kullanır. Bellek gereksinimleri, doğrudan analiz edilen verilerin miktarıyla ilişkilidir.

Disk alanı

- Yükleme için toplam 5,0 GB gerekir.

.NET Framework

- 4.5.2 veya üstü.

Minimum ekran çözünürlüğü

- Masaüstü bilgisayarlar, dizüstü bilgisayarlar ve tabletler: 1024x768
- Küçük ekranlar: 320x568

3.2 Tarayıcı desteği

Desteklenen tarayıcılar

İşletim sistemi	Microsoft Edge	Internet Explorer 11 veya üstü	Google Chrome	Mozilla Firefox
Windows 7	-	✓	✓	✓
Windows 8,1	-	✓	✓	✓
Windows 10	✓	✓	✓	✓



Varsayılan olarak, Qlik Sense Desktop kendi penceresinde çalışır. Ancak bunu bir web tarayıcısında da açabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için bkz. Qlik Sense Desktop uygulamasını başlatma (page 14).



Mozilla Firefox, sanal ortamlarda desteklenmeyen donanım hızlandırma gerektirir.

3.3 Qlik Sense Desktop uygulamasına dahil olanlar

Masaüstü öğeleri ve başlat menüsü öğeleri

Qlik Sense Desktop yüklemenizi tamamladıktan sonra, masaüstünde ve **Başlat** menüsünde (**Başlat > Tüm Programlar**) bir kısayol kullanılabilir olacaktır:

- Qlik Sense Desktop kısayolu
Hub, Qlik Sense çalıştırdığınızda başlangıç noktası olur. Bu, oluşturduğunuz tüm Qlik Sense uygulamalarını bulabileceğiniz yerdir.

Qlik Sense Desktop yükleme konumu

Qlik Sense Desktop yüklemenizi tamamladıktan sonra Qlik Sense Desktop, *Users\{user}\AppData\Local\Programs\Qlik* yoluna yüklenir.

Yükleme konumunu **Özel Yükleme** seçeneğini kullanarak da belirtebilirsiniz.

Örnekler, uygulamalar ve günlükler

Qlik Sense Desktop yüklemesine dahil olan bazı örnek dosyalar vardır. Bunlar *Users\{user}\Documents\Qlik\Examples* yoluna yüklenir. Örneğin, birkaç uzantı kodu örneği *Extensions* alt klasörüne yüklenir.

Qlik Sense Desktop yüklemesi de örnek uygulamalarla birlikte sunulur. Bunlar *Users\{user}\Documents\Qlik\Sense\Apps* yoluna yüklenir.

Qlik Sense Desktop yüklemenizde, günlükler *Users\{user}\Documents\Qlik\Sense\Log* yolunda bulunur.

3.4 Kurulum dosyasını alma

Qlik_Sense_Desktop_setup.exe dosyası, indirme sitesinden alınabilir. Bu dosyayı bilgisayarınızdaki bir klasöre kaydedin.

Qlik Sense Desktop ürününü indirmek için bkz. [Qlik® Sense Desktop'ı indir.](#)

3.5 Qlik Sense Desktop yükleme

Yükleme ve depolama konumlarının varsayılan seçeneklere ayarlandığı standart yüklemenin yanı sıra, özel yükleme seçeneğini kullanarak yükleme konumlarını kendiniz belirtebilirsiniz.

Qlik Sense Desktop standart yükleme

Aşağıdakileri yapın:

1. Yükleme başlatmak için *Qlik_Sense_Desktop_setup.exe* dosyasına çift tıklayın.
Hoş geldiniz diyalog penceresi görüntülenir.
2. Standart yükleme işlemi gerçekleştirmek için **Install** seçeneğine tıklayın.
License agreement diyalog penceresi görüntülenir.
3. Lisans sözleşmesini okuyun, **I accept the license agreement** seçeneğini belirleyin ve **Next** ögesine tıklayın.



Lisans sözleşmesini yerel bir yazıcıya da yazdırabilirsiniz.

4. **Yüklemeye hazır** ekranında isteğe bağlı olarak bir masaüstü kısayolu oluşturmayı seçin. **Yükle**'ye tıklayın.
5. **Extension bundles** (Uzantı paketleri) bölümünde isteğe bağlı olarak uzantı paketlerini yüklemeyi seçin. Ardından Qlik Sense yüklemeniz için kullanılabilir olanlar listesinden yüklemek istediğiniz uzantı paketlerini seçin.
Daha sonra istediğiniz zaman Qlik Sense yüklemenizden uzantı paketlerini ekleyebilir veya kaldırabilirsiniz. Bkz. *Uzantı paketleri yüklemesini değiştirme (page 12)*.
6. Uzantı paketlerini yüklememeyi seçtiyseniz **Yükle**'ye tıklayın. Aksi takdirde **İleri**'ye tıklayın.
7. Uzantı paketlerinden herhangi birini yüklüyorsanız uzantı paketi lisans sözleşmesini kabul edin. Ardından **Yükle**'ye tıklayın.
8. Yükleme tamamlandığında, **Installation summary** görüntülenir.
Installation summary ögesini kapatmak için **Finish** seçeneğine tıklayın.
Qlik Sense Desktop uygulamasını bilgisayarınıza başarıyla yüklemiş oldunuz.

Qlik Sense Desktop özel yükleme

Aşağıdakileri yapın:

1. Yükleme başlatmak için *Qlik_Sense_Desktop_setup.exe* dosyasına çift tıklayın.
Hoş geldiniz diyalog penceresi görüntülenir.
2. **Custom Installation** seçeneğine tıklayın.
License agreement diyalog penceresi görüntülenir.
3. Lisans sözleşmesini okuyun, **I accept the license agreement** onay kutusunu seçin ve **Next** ögesine tıklayın.



Lisans sözleşmesini yerel bir yazıcıya da yazdırabilirsiniz.

4. Qlik Sense Desktop uygulamasını yüklemek istediğiniz konumu yazın veya bu konuma gözetin ve **İleri**'ye tıklayın.



Qlik Sense Desktop, yönetici haklarının gerekli olduğu konumlara yüklenemez; örneğin, C:\Program Files.

5. Qlik Sense Desktop uygulamasının uygulama içeriğini depolamasını istediğiniz konumu yazın veya bu konuma gözetin ve **İleri**'ye tıklayın.
6. **Yüklemeye hazır** ekranında isteğe bağlı olarak bir masaüstü kısayolu oluşturmayı seçin. **Yükle**'ye tıklayın.
7. **Ready to install** (Yüklemeye hazır) ekranının **Extension bundles** (Uzantı paketleri) bölümünde isteğe bağlı olarak bir masaüstü kısayolu oluşturmayı seçin. Ardından Qlik Sense yüklemeniz için kullanılabilir olanlar listesinden yüklemek istediğiniz uzantı paketlerini seçin.
Daha sonra istediğiniz zaman Qlik Sense yüklemenizden uzantı paketlerini ekleyebilir veya kaldırabilirsiniz. Bkz. *Uzantı paketleri yüklemesini değiştirme (page 12)*.
8. Uzantı paketlerini yüklememeyi seçtiyseniz **Yükle**'ye tıklayın. Aksi takdirde **İleri**'ye tıklayın.
9. Uzantı paketlerinden herhangi birini yüklüyorsanız uzantı paketi lisans sözleşmesini kabul edin. Ardından **Yükle**'ye tıklayın.
10. Yükleme tamamlandığında, **Installation summary** görüntülenir.
Installation summary ögesini kapatmak için **Finish** seçeneğine tıklayın.
Özel yükleme ve depolama konumlarını kullanarak Qlik Sense Desktop uygulamasını bilgisayarınıza başarıyla yüklediniz.

3.6 uygulamasını yükseltme Qlik Sense Desktop

Daha önce Qlik Sense yüklenmişse ve *Qlik_Sense_Desktop_setup.exe* kurulum dosyasının daha yeni bir sürümü yürütüldüğünde yükseltme seçeneği kullanılabilir.

Aşağıdakileri yapın:

1. Yüklemeyi başlatmak için *Qlik_Sense_Desktop_setup.exe* dosyasına çift tıklayın.
Hoş geldiniz diyalog penceresi görüntülenir.
2. **UPGRADE** seçeneğine tıklayın.
License agreement diyalog penceresi görüntülenir.
3. Lisans sözleşmesini okuyun ve **I accept the license agreement** onay kutusunu işaretleyin (kabul ediyorsanız) ve **Next** seçeneğine tıklayın.



Lisans sözleşmesini yerel bir yazıcıya da yazdırabilirsiniz.

Ready to install diyalog penceresi görüntülenir.

4. Yüklemeyi başlatmak için **Upgrade** seçeneğine tıklayın.
Yükleme tamamlandığında, **Installation summary** görüntülenir.
5. **Installation summary** öğesini kapatmak için **Finish** seçeneğine tıklayın
Yeni Qlik Sense Desktop sürümüne başarıyla yükseltmiş oldunuz.

Uygulama geçişi

Qlik Sense Desktop uygulaması yükseltildikten sonra, uyumluluk sağlamak için uygulamaların geçirilmesi gerekir. Hub'da, uygulama küçük resimleri uygulama taşınmadan önce görüntülenmez.

Geçiş, bir uygulamayı yükseltmeden sonra ilk kez açtığınızda otomatik olarak gerçekleştirilir. Bir uygulama geçirilmeden önce, *Users\{user}\Documents\Qlik\Sense\AppsBackup* yolunda yedek bir kopya oluşturulur. Uygulamayı önceki Qlik Sense Desktop sürümünde açmak isterseniz yedek kopyayı kullanabilirsiniz.

3.7 Qlik Sense Desktop bağlantı noktaları

Qlik Sense Desktop, varsayılan olarak bağlantı noktası 4848'i kullanır.

3.8 Qlik Sense Desktop depolama

Bu bölümde, Qlik Sense Desktop çalıştırılırken Qlik Sense uygulamalarının nerede depolandığını açıklanmaktadır.

Varsayılan depolama

Varsayılan olarak, Qlik Sense uygulamaları *C:\Users\{user}\Documents\Qlik\Sense* altındaki yerel dosya sisteminde depolar.

Taşınabilir biçim

Bir Qlik Sense uygulaması, yerel dosya sisteminde taşınabilir olan özel *.qvf* biçiminde depolanabilir.

Tek bir uygulama *<UygulamaAdi>.qvf* olarak depolanır; burada *<UygulamaAdi>* uygulamanın başlığıdır.

3.9 Uzantı paketleri yüklemesini değiştirme

Daha sonra istediğiniz zaman Qlik Sense Desktop yüklemenizden uzantı paketlerini ekleyebilir veya kaldırabilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. **Denetim Masası**'nda **Programlar ve Özellikler**'i açın.
2. Program listesinde, değiştirmek istediğiniz uzantı paketine çift tıklayın.
3. Extension Bundle Setup Wizard (Uzantı Paketi Kurulum Sihirbazı) açılır. **Next** (İleri) seçeneğine tıklayın.
4. **Change** (Değiştir) seçeneğini belirleyin.
5. **Custom setup** (Özel kurulum) ekranında, paket yüklemesinin nasıl değiştirileceğini seçmek için paket simgesine tıklayın.
 - Paket yüklendiyse, kaldırmak için **Entire feature will be unavailable** (Özelliğin tamamı kullanılamaz olacak) seçeneğini belirleyin.
 - Paket yüklenmediyse, yüklemek için **Entire feature will be installed on local hard drive** (Özelliğin tamamı yerel sabit diske yüklenecek) seçeneğini belirleyin.Ardından **Next** (İleri) seçeneğine tıklayın.
6. **Change** (Değiştir) seçeneğine tıklayın.
7. Extension Bundle Setup Wizard'ı (Uzantı Paketi Kurulum Sihirbazı) kapatmak için **Finish** (Son) seçeneğine tıklayın.

3.10 Qlik Sense Desktop onarımı

Repair seçeneği tüm kayıp dosyaları, kısayolları ve kayıt defteri değerlerini geri yükler.

Aşağıdakileri yapın:

1. Yükleme onarmaya başlamak için **Denetim Masası**'nı açın ve **Program kaldır**'ı seçin. Ardından program listesinden Qlik Sense Desktop seçimini yapın ve **Değiştir**'e tıklayın.
Qlik Sense Desktop **Setup maintenance** diyalog penceresi görüntülenir.



Bu eylemi, Qlik_Sense_Desktop_setup.exe dosyasına çift tıklayarak da gerçekleştirebilirsiniz.

2. **REPAIR** seçeneğine tıklayın.
Ready to repair diyalog penceresi görüntülenir.
3. **Repair** seçeneğine tıklayın.
Onarım başlar ve ilerleme durumu görüntülenir.
4. Onarım işlemi tamamlandığında, **Repair summary** diyalog penceresi görüntülenerek Qlik Sense Desktop uygulamasının başarıyla onarıldığını onaylar.
5. **Finish** seçeneğine tıklayın.

Qlik Sense Desktop yüklemenizi başarıyla onarmış oldunuz.

3.11 Qlik Sense Desktop kaldırma

Aşağıdakileri yapın:

1. Qlik Sense Desktop uygulamasını kaldırmaya başlamak için **Denetim Masası**'nı açın ve **Program kaldır**'ı seçin. Ardından program listesinden Qlik Sense Desktop seçimini yapın ve **Kaldır**'a tıklayın.

Qlik Sense Desktop uygulamasını bilgisayarınızdan kaldırmak isteyip istemediğinizi soran bir onay diyalog penceresi görüntülenir.



*Qlik Sense Desktop uygulamasını, Qlik_Sense_Desktop_setup.exe dosyasına çift tıklayarak ve bakım diyalog penceresinden **Uninstall** ögesini seçerek de kaldırabilirsiniz. Bu durumda, Qlik Sense Desktop yüklemenizi değiştirirken kurulum dosyasının doğru sürümünü, yani Qlik Sense Desktop uygulamasını yüklediğiniz sırada kullanılan sürümü kullanmanız gerekir.*

2. **Uninstall** seçeneğine tıklayın.

Kaldırma işlemi başlar ve ilerleme durumu görüntülenir.

3. Kaldırma işlemi tamamlandığında, **Uninstall summary** diyalog penceresi görüntülenerek Qlik Sense Desktop uygulamasının başarıyla kaldırıldığını onaylar.
4. **Finish** seçeneğine tıklayın.

Qlik Sense Desktop uygulamasını kaldırmış oldunuz.

4 Qlik Sense Desktop uygulamasını başlatma

Qlik Sense Desktop uygulamasını Qlik Sense program grubu altındaki **Başlat menüsünden** başlatabilirsiniz.

Qlik Sense Desktop uygulamasını kullanmaya başlamadan önce Qlik Hesabınızı kullanarak veya Qlik Sense Enterprise sunucusu aracılığıyla kimlik doğrulaması yapmanız gerekir. Kimlik doğrulaması yapabilmemiz için çalışan bir ağ bağlantısına sahip olmanız gerekir.

Kimliğiniz doğrulandıktan sonra Qlik Sense Desktop uygulamasını kullanmak için İnternet erişimi gerekmez. Ancak son kimlik doğrulaması işleminizin üzerinden on gün geçtiyse, oturumunuzu kapattıysanız veya yöneticiniz Qlik Sense Enterprise sunucusu için kullanıcı erişiminizi iptal ettiyse kimliğinizi yeniden doğrulamanız gerekir. SAML kimlik doğrulamasını kullanıyorsanız ve tarayıcıyı kapatırsanız oturum sona erer ve tanımlama bilgisi silinir, bu nedenle yeni bir oturum başlatmak için yeniden kimlik doğrulaması yapmalısınız.



Qlik Sense Desktop, işletim sisteminizin dilinde çalışır ve Qlik Sense Desktop uygulamasını bir web tarayıcısında açmadığınız sürece bu dil değiştirilemez.

4.1 Qlik Hesabınızla oturum açma

Zaten bir Qlik Hesabınız varsa Qlik Hesabı kimlik bilgilerinizi kullanarak Qlik Sense Desktop uygulamasında oturum açabilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Qlik Sense Desktop uygulamasını başlatın.
Qlik Sense Desktop karşılama diyalog penceresi açılır.
2. **Qlik Hesabıyla Oturum Aç**'a tıklayın.
Oturum açma sayfası açılır.
3. **Kullanıcı adınızı** ve **Parolanızı** girip **OTURUM AÇ**'a tıklayın.
Kimliğiniz doğrulanır ve Qlik Sense Desktop hub'ı açılır.

Qlik Sense Desktop başlatıldığında, tüm içeriğinize (uygulamalar) erişebileceğiniz hub'a gelirsiniz. Burada henüz uygulama yoksa, ilk uygulamanızı oluşturmaya başlayabilirsiniz.

Qlik Hesabı için Kaydolma

Qlik Hesabınız yoksa kayıt formuna Qlik Sense Desktop karşılama diyalog penceresinden erişebilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Qlik Sense Desktop uygulamasını başlatın.
Karşılama diyalog penceresi açılır.
2. **Kaydol**'a tıklayın.
Kayıt sayfası açılır.
3. Kişisel bilgilerinizi girin.
4. Hüküm ve şartları kabul etmek için kutuyu işaretleyin.

5. Robot olmadığınızı doğrulamak için kutuyu işaretleyin.
6. **Kaydol'**a tıklayın.
Yeni Qlik Hesabınız için etkinleştirme bağlantısı e-posta adresinize gönderildi.
7. Qlik Hesabınızı etkinleştirmek için e-postadaki etkinleştirme bağlantısına tıklayın.
Artık Qlik Hesabınızı kullanmaya başlayabilirsiniz.

Qlik Hesabı kimlik bilgilerinizi kullanarak Qlik Sense Desktop uygulamasında oturum açabilirsiniz.

4.2 Qlik Sense Enterprise sunucusunda kimlik doğrulama yapma

Qlik Sense Enterprise için kullanıcı erişim iznine sahipseniz Qlik Sense Desktop uygulamasını başlattığınızda Qlik Sense Enterprise sunucusunda kimlik doğrulama yapabilirsiniz.

Kimlik doğrulama yapmadan önce, Qlik Management Console yöneticiniz tarafından Qlik Sense Enterprise kimlik doğrulama bağlantısı oluşturulmalıdır.

Qlik Sense yöneticiniz, aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak bağlantıyı nasıl alabileceğiniz konusunda sizi bilgilendirecektir:

- Qlik Sense Enterprise hub'ınızdan istemci kimlik doğrulama bağlantısı alma
- Yöneticinizden istemci kimlik doğrulama bağlantısı alma
- Yöneticinizden kimlik doğrulama bağlantısını içeren hubs.ini dosyasını alma

Aşağıdaki prosedürleri uygulamaya başlayabilmeniz için Qlik Sense Desktop uygulamasının bilgisayarınızda yüklü olması gerekir.



Test sunucularında istemci kimlik doğrulama desteklenmez.

Qlik Sense Enterprise hub'ından istemci kimlik doğrulama bağlantısı alma

Aşağıdakileri yapın:

1. Qlik Sense Enterprise uygulamasını başlatın.
2. Hub'ın üst araç çubuğundaki **•••** ögesine ve ardından **İstemci kimlik doğrulama** seçeneğine tıklayın.
3. Kimlik doğrulama bağlantısını Qlik Sense kullanarak açmak istediğinizi onaylamanızı isteyen bir diyalog penceresi açılır. Diyalog penceresini onaylayın.
Qlik Sense Desktop açılır ve giriş sayfasındaki **Qlik Sense Enterprise uygulamasında kimlik doğrulama** seçeneğinin altına kurumsal sunucu için yeni bir kimlik doğrulama düğmesi eklenir.
4. Oturum açmak için kimlik doğrulama düğmesine tıklayın. Qlik Sense Enterprise kimlik bilgilerinizi girmeniz istenebilir.
Kimliğiniz doğrulanır ve Qlik Sense Desktop açılır.

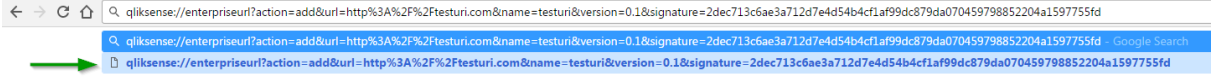
4 Qlik Sense Desktop uygulamasını başlatma

Bu işlemin ardından Qlik Sense Desktop dosyasını açtığınızda kimlik doğrulaması düğmesine tıklayarak ve Qlik Sense Enterprise kimlik bilgilerinizi girerek oturum açabilirsiniz.

Yöneticinizden istemci kimlik doğrulaması bağlantısı alma

Aşağıdakileri yapın:

1. Qlik Sense yöneticiniz tarafından sağlanan kimlik doğrulaması bağlantısına tıklayın. Bağlantıya tıklamıyorsanız bağlantıyı tarayıcınıza kopyalayın ve Enter tuşuna basın. Google Chrome kullanıyorsanız, **Google Arama** ifadesinin bulunmadığı adres çubuğundan bağlantı seçeneğini belirlemeniz gerekir.



2. Kimlik doğrulaması bağlantısını Qlik Sense kullanarak açmak istediğinizi onaylamanızı isteyen bir diyalog penceresi açılır. Diyalog penceresini onaylayın. Qlik Sense Desktop açılır ve giriş sayfasındaki **Qlik Sense Enterprise uygulamasında kimlik doğrula** seçeneğinin altına bir kimlik doğrulama bağlantısı eklenir.
3. Kimlik doğrulaması bağlantısına tıklayın. Qlik Sense Enterprise kimlik bilgilerinizi girmeniz istenebilir. Kimliğiniz doğrulanır ve Qlik Sense Desktop açılır.

Bu işlemin ardından Qlik Sense Desktop dosyasını açtığınızda kimlik doğrulaması düğmesine tıklayarak ve Qlik Sense Enterprise kimlik bilgilerinizi girerek oturum açabilirsiniz.

Yöneticinizden hubs.ini dosyası alma

Aşağıdakileri yapın:



1. Yöneticiniz tarafından sağlanan hubs.ini dosyasını şu konuma kopyalayın: `C:\Users\<kullanıcı adı>\Documents\Qlik\Sense\Hubs\`. Qlik Sense Desktop uygulamasını yeniden başlattığınızda, giriş sayfasındaki **Qlik Sense Enterprise uygulamasında kimlik doğrula** seçeneğinin altına bir kimlik doğrulaması bağlantısı eklenir.
2. Kimlik doğrulaması bağlantısına tıklayın. Qlik Sense Enterprise kimlik bilgilerinizi girmeniz istenebilir. Kimliğiniz doğrulanır ve Qlik Sense Desktop açılır.

Bu işlemin ardından Qlik Sense Desktop dosyasını açtığınızda kimlik doğrulaması düğmesine tıklayarak ve Qlik Sense Enterprise kimlik bilgilerinizi girerek oturum açabilirsiniz.

4.3 Oturumu kapatma

Qlik Sense Desktop uygulamasındaki oturumunuzu istediğinizde kapatabilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

- Oturumu kapatmak için  seçeneğine ve ardından, açılır menüde  seçeneğine tıklayın.

4.4 Web tarayıcısında Qlik Sense Desktop açma

Varsayılan olarak, Qlik Sense Desktop kendi penceresinde çalışır. Ancak bunu bir web tarayıcısında da açabilirsiniz.

Bunu bir tarayıcıda açabilmeniz için önce Qlik Sense Desktop uygulamasını kullanarak oturum açmanız gerekir.

Aşağıdakileri yapın:

1. Başlat menüsünden Qlik Sense Desktop uygulamasını başlatın.
2. (Desteklenen) web tarayıcısı açın.
3. Tarayıcı adres çubuğuna *http://localhost:4848/hub* yazın.

Qlik Sense Desktop yeni bir web tarayıcısında açılarak tüm uygulamalarınızın bulunduğu hub'ı gösterir.



Artık Qlik Sense Desktop dilini değiştirebilirsiniz.

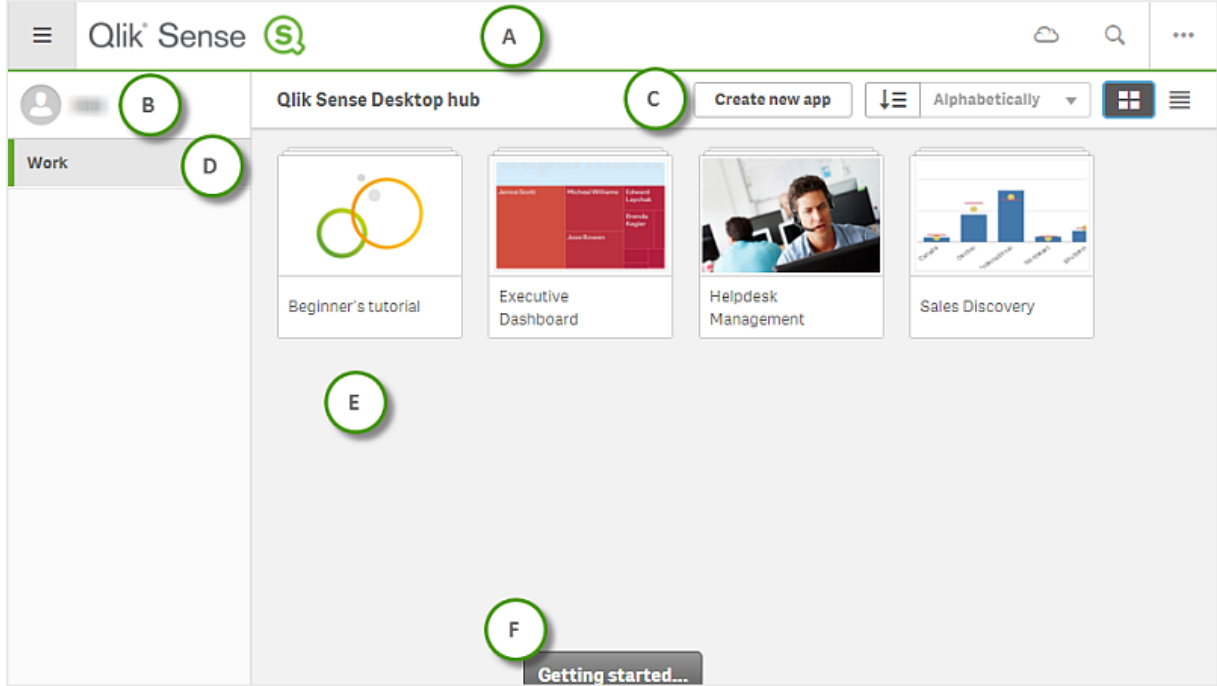


*Microsoft Internet Explorer kullanıyorsanız ve hub'daki simgeler düzgün görüntülenmezse, Microsoft Internet Explorer için **Internet seçenekleri** altında bir ayarı değiştirirsiniz. **Güvenilir siteler** altında hub için web sitesinin adresini ekleyin.*

5 Qlik Sense Desktop uygulamasındaki hub

Qlik Sense Desktop başlatıldığında, hub'a gelirsiniz. Hub, tüm uygulamalarınızı bulabileceğiniz yerdir. Hub'da bir uygulamaya tıklayarak ayrı bir sekmede açın.

İş görünümü açık şekilde Qlik Sense Desktop hub'ı.



5.1 A: Araç Çubuğu






Araç çubuğu genel menüyü ve diğer kullanışlı komutları içerir.

Araç çubuğu seçenekleri

UI öğesi	Açıklama
☰	Gezinti menüsünü açıp kapatın
☁	Qlik Sense Cloud uygulamasına gidin.
🔍	Belirli bir uygulamayı kolayca bulmak için arama yapabilirsiniz.
⋮	Dev Hub , Yardım ve Hakkında seçenekleri olan genel menü. Qlik Sense Desktop uygulamasını kullanmak için İstemci kimlik doğrulaması bağlantısına tıklayabilirsiniz.



5.2 B: Oturum açma bilgileri

Oturum açma bilgileri seçenekleri

UI öğesi	Açıklama
	Oturum açtığınızda oturum açma bilgilerini görüntülenir. Qlik Sense sisteminin nasıl kurulduğuna bağlı olarak Oturum aç düğmesine tıklayarak oturum açmanız gerekebilir. Oturum açtığınızda  seçeneğine ve ardından açılan menüde  seçeneğine tıklayarak şu bilgileri içeren Profil diyalog penceresini açabilirsiniz: Kullanıcı Kimliği ve Kullanıcı dizini .
Oturumu kapat	Oturumu kapatmak için  seçeneğine tıklayın ve ardından açılır menüde  seçeneğine tıklayın.

5.3 C: Yeni uygulama oluştur

Uygulama seçenekleri

UI öğesi	Açıklama
Yeni uygulama oluştur	Yeni bir uygulama oluşturun. Düğme, yalnızca uygulama oluşturma izniniz varsa kullanılabilir.
	Uygulamaları alfabetik olarak, oluşturulma tarihine ya da yayınlanma tarihine göre, azalan veya artan şekilde sıralayabilirsiniz.
	Tercih ettiğiniz genel bakış türüne bağlı olarak, kılavuz çizgi görünümü ve hub'ın liste görünümü arasında geçiş yapın.

5.4 D: İş

Çalışma altındaki tüm uygulamalarınızı içeren **Kişisel** seçeneği.

5.5 E: Ana alan

Tüm uygulamalarınız ana alanda görüntülenir.

5.6 F: Başlarken

Qlik Sense Desktop uygulamasını kullanmaya başlama hakkında daha fazla bilgi için Qlik Sense Desktop web sayfasına gidin.

6 Qlik Sense Desktop içinde uygulama açma

Qlik Sense Desktop ile hub'dan veya bir dosya konumundan uygulamalar açabilirsiniz.

6.1 Hub'dan uygulama açma

Bir uygulamayı hub'dan tıklayarak açabilirsiniz.

6.2 Hub dışından uygulama açma

Qlik Sense Desktop ile, hub'da yer almayan bir uygulamayı açabilirsiniz. Bunu iki şekilde yaparsınız.

- Uygulamanızın bulunduğu yere gidin ve hub'a sürükleyin.
- Ayrıca Ctrl+C'yi kullanarak uygulamayı kopyalayabilir ve Ctrl+O'yu kullanarak hub'da açabilirsiniz.



Uygulamanın hub içeriğinizin bir parçası olmasını istiyorsanız uygulama dosyasını (.qvf uzantısı ile) uygulama dizinine taşıyabilirsiniz (tipik olarak <user>\Documents\Qlik\Sense\Apps).

7 Bir uygulamayı Qlik Sense Desktop kurulumundan taşıma

Qlik Sense Desktop içinde oluşturduğunuz bir uygulamayı kaydettiğinizde uygulamada bulunan resimler ve uygulama içeriğinin geri kalanıyla paket oluşturulur. Bu işlem, uygulamayı başkasıyla paylaşmayı veya uygulamayı başka bir bilgisayara taşımayı kolaylaştırır.

Qlik Sense Desktop üzerinden oluşturduğunuz bir uygulamayı, örneğin uygulamayı e-postayla göndererek resimleriyle birlikte Qlik Sense Desktop bulunan başka bir bilgisayara taşıyabilirsiniz.

7.1 Geçerli Qlik Sense Desktop yüklemenizde oluşturulan bir uygulamayı taşıma

Uygulama geçerli Qlik Sense Desktop yüklemenizde oluşturulursa, uygulamada bulunan görüntüler ve uygulama içeriğinin geri kalanından paket oluşturulur.

Aşağıdakileri yapın:

1. Qlik Sense Desktop kullanarak uygulama oluşturun.
2. Uygulamayı kaydedin.
3. Sabit sürücünüzde uygulamayı bulun. Varsayılan konum `<kullanıcı>\Belgeler\Qlik\Sense\Apps` şeklindedir.
4. Uygulamayı, örneğin taşınabilir bir cihaza kopyalayın.
5. Uygulamayı Qlik Sense Desktop olan başka bir bilgisayarda *Apps* klasörüne yapıştırın.

Uygulama artık hub'dan kullanılabilir.

7.2 Eski Qlik Sense Desktop yüklemenizde oluşturulan bir uygulamayı taşıma

Uygulamanız sürüm 2.0'dan eski bir Qlik Sense Desktop sürümünde oluşturulduysa, uygulamada bulunan resimler ve uygulama içeriğinin geri kalanından paket oluşturulmaz. Uygulama taşınmadan önce uygulamayı açıp kaydetmeniz gerekir.

Aşağıdakileri yapın:

1. Yeni Qlik Sense Desktop sürümünü kullanarak uygulamayı açın.
2. Uygulamada bir değişiklik yapın.
3. Uygulamayı kaydedin.
Uygulamada bulunan görüntüler ve uygulama içeriğinin geri kalanından paket oluşturulur.
4. Sabit sürücünüzde uygulamayı bulun. Varsayılan konum `<kullanıcı>\Belgeler\Qlik\Sense\Apps` şeklindedir.

7 Bir uygulamayı Qlik Sense Desktop kurulumundan taşıma

5. Uygulamayı, örneğin taşınabilir bir cihaza kopyalayın.
6. Uygulamayı Qlik Sense Desktop olan başka bir bilgisayarda *Apps* klasörüne yapıştırın.

Uygulama artık hub'dan kullanılabilir.

7.3 Uygulamayı başka bir Qlik Sense platformuna taşıma

Qlik Sense Desktop içinde oluşturulan bir uygulamayı farklı bir Qlik Sense ortamına (örneğin Qlik Sense Enterprise) taşıyabilirsiniz. Uygulamayı taşımak için bilgisayarınıza kopyalamanız ve sonra tercih ettiğiniz bir Qlik Sense ortamına yüklemeniz gerekmektedir.

Uygulama hub'dan kullanılabilir.



Bir Qlik Sense Desktop uygulamasını Qlik Sense ortamına taşırsanız, resimleri ayrı ayrı ele almanız gerekir. Aynı durum, Qlik Sense kullanılarak oluşturulan bir uygulamanın taşınması için de geçerlidir.

8 Qlik Sense Desktop uygulamasında analiz bağlantılarını yapılandırma

Analiz bağlantılarını kullanarak harici analizi, iş keşfinizle tümleştirebilirsiniz. Analiz bağlantısı, harici bir hesaplama altyapısını çağırarak komut dosyalarında ve grafiklerde kullanabileceğiniz ifadeleri genişletir (bunu yaptığınızda hesaplama altyapısı, sunucu tarafı uzantısı (SSE) olarak hareket eder). Örneğin, R için bir analiz bağlantısı oluşturabilir ve verileri yüklerken istatistiksel ifadeleri kullanabilirsiniz.

Qlik Sense Desktop için yapılandırma, *Settings.ini* dosyasında yapılmalıdır.

Aşağıdakileri yapın:

1. *Settings.ini* dosyasını açın.
Qlik Sense Desktop için bu dosya, *C:/Users/<Kullanıcı Kimliği>/Belgeler/Qlik/Sense/* veya *C:/Users/AppData/Local/Programs/Qlik/Sense/Engine* konumunda yer alır.
Qlik Sense için bu dosya şu konumda yer alır: *C:/ProgramData/Qlik/Sense/Engine/*.
2. Aşağıdaki yapılandırmayı ekleyin (sonundaki boş satıra dikkat edin):
[Ayarlar 7]
SSEPlugin=<PluginConfig>[;<PluginConfig>...]

Burada <PluginConfig>, aşağıdakileri içeren yapılandırma öğelerinin virgülle ayrılmış bir listesidir:

<EngineName>, <Address>[, <PathToCertificate>, <RequestTimeout>, <ReconnectTimeout>]



Yeni bağlantılar eklendikten ya da mevcut bağlantıların değiştirilmesinden sonra, yapılan değişikliklerin etkili olması için Qlik Sense Desktop uygulamasının yeniden başlatılması gerekir.



Sunucu tarafı uzantısının (SSE) eklenti sunucusu, Qlik Sense başlatılmadan önce çalışıyor olmalıdır. Aksi takdirde bağlantı kurulamaz.

8.1 Qlik açık kaynaklı SSE depoları

Aşağıdaki iki Qlik SSE deposu açık kaynaklıdır:

- <https://github.com/qlik-oss/server-side-extension>
SSE protokolünü, genel belgeleri ve Python ve C++ dillerinde yazılmış örnekleri içerir.
- <https://github.com/qlik-oss/sse-r-plugin>
C# dilinde yazılmış R eklentisinin yalnızca kaynak kodunu içerir. Depoyu kullanabilmek için önce eklenti oluşturmanız gerekir.

8.2 Öğelerin açıklaması

<EngineName>: Uygulamada eklenti fonksiyonlarını kullanarak ifadelerin içinden kullanılacak eklentileri eşler/takma isim verir, ör. Python eklentisi için *SSEPython*.

<Address>: İki öğeden oluşan noktalı virgüle ayrılmış bir listedir.

- <Host>: Eklentinin DNS adıdır (veya IP adresi).
- <Port>: Eklentinin dinlediği bağlantı noktasıdır (genellikle 50051).

<PathToCertificate>: Eklentiyle güvenli bağlantı kurmak için istemci sertifikalarının bulunduğu klasöre yönlendiren dosya sistemi yoludur. İsteğe bağlı. Bu çıkarılırsa kurulan bağlantı güvenli olmayabilir. Bu yol, yalnızca sertifikaların bulunduğu klasöre yönlendirir. Bunların bu klasöre kopyalandığından emin olmanız gerekir. Üç sertifika dosyası şu şekilde adlandırılmalıdır: *root_cert.pem*, *sse_client_cert.pem*, *sse_client_key.pem*. Yalnızca ortak kimlik doğrulamasına (sunucu ve istemci kimlik doğrulaması) izin verilir.

<RequestTimeout>: Tam sayı (saniye). İsteğe bağlı. Varsayılan değer 0 (sonsuz) olarak belirlenmiştir. Mesaj süresi için zaman aşımı.

<ReconnectTimeout>: Tam sayı (saniye). İsteğe bağlı. Varsayılan değer 20 (saniye) olarak belirlenmiştir. Eklentiyle olan bağlantının kopmasından sonra, istemcinin eklentiyle tekrar bağlantı kurmaya çalışmasına dek geçen süredir.

Examples:

- Bir SSE eklenti sunucusunun tanımlandığı örnek: `SSEPlugin=SSEPython,localhost:50051`
- İki SSE eklenti sunucusunun tanımlandığı örnek:
`SSEPlugin=SSEPython,localhost:50051;R,localhost:50053`
- Bir SSE eklenti sunucusunun sertifika yolu olmadan ancak zaman aşımı setleriyle tanımlandığı örnek:
`SSEPlugin=SSEPython,localhost:50051,,0,20`

9 Sorun giderme - Qlik Sense Desktop

Bu bölümde, Qlik Sense Desktop uygulamasına özgü sorunlar açıklanmaktadır.

9.1 Qlik Sense Desktop uygulamasını yükleyemiyorum

Possible cause

Sistem gereksinimleri karşılanmamıştır veya yükleme için gerekli yerel yönetici ayrıcalıklarınız yoktur.

9.2 Qlik Sense Desktop günlük kayıt dosyalarını bulamıyorum

Qlik Sense Desktop içinde günlük kayıt dosyalarının konumu, uygulamayı nereye yüklediğinize bağlıdır.

Varsayılan konum <user>\Documents\Qlik\Sense\Log şeklindedir.

9.3 Qlik Sense Desktop için yükleme günlük kayıt dosyalarını bulamıyorum

Yükleme sırasında **İptal**'e tıklarsanız veya yükleme başarıyla tamamlanmazsa, **temp** klasörünüzde bulunan yükleme günlüğünde ayrıntılı bilgiler bulabilirsiniz. Bu klasöre, %temp% ortam değişkeniyle erişilebilir.

9.4 Oturumumun süresi doldu

Qlik Sense Enterprise sunucu kimlik bilgilerimle oturum açtığım Qlik Sense Desktop uygulamasını kullanıyordum. Bu sırada **Oturumunuzun süresi doldu** hata mesajını aldım ve şu anda yeniden oturum açamıyorum.

Possible cause

Artık Qlik Sense Enterprise sunucusu için kullanıcı erişimine veya profesyonel erişime sahip değilsiniz.

Proposed action

Yöneticinizden kullanıcı erişim izni veya profesyonel erişim izni vermesini isteyin.

9.5 Hub'da uygulama küçük resimleri yok

Possible cause

Daha yeni bir Qlik Sense Desktop sürümüne yükseltme yapmışsınızdır. Hub'da, uygulama küçük resimleri uygulama taşınmadan önce görüntülenmez.

Proposed action

Uygulamayı açın. Geçiş, bir uygulamayı yükseltmeden sonra ilk kez açtığınızda otomatik olarak gerçekleştirilir.

9.6 Uygulama taşınırken görüntüler kayboluyor

Possible cause

Qlik Sense Desktop uygulamasını daha yeni bir sürüme yükseltmişsinizdir ve taşımak istediğiniz uygulama, sürüm 2.0'dan önceki bir Qlik Sense Desktop yüklemesinde oluşturulmuştur.

Proposed action

Uygulamayı başka bir bilgisayara taşımadan önce, uygulamayı yeni Qlik Sense Desktop sürümüyle açın. Uygulamada değişiklik yapın ve uygulamayı kaydedin.

Uygulamada bulunan resimler ve uygulama içeriğinin geri kalanından paket oluşturulur.

9.7 qvw dosyamı hub'a bırakmıştım, ama şimdi qvw dosyasını bulamıyorum ve uygulamam hub'da kullanılamıyor

Possible cause

QlikView belgenizi (qvw file) Qlik Sense uygulaması olarak açmak için bir klasörden sürükleyip Qlik Sense Desktop hub'ına bırakmışsınız.

Uygulamada değişiklikler yapıp uygulamayı kaydettiğinizde, aşağıdakiler gerçekleşir:

- Uygulama, QlikView belgelerinizin depolandığı klasörde Qlik Sense biçiminde (qvf dosyası) kaydedilir.
- Ayrıca, QlikView belge dosyası (qvw) klasörden kaldırılır ve otomatik olarak şurada depolanan bir yedekleme dosyasına (qvw.backup) dönüştürülür: `<kullanıcı>\Belgeler\Qlik\Sense\AppsBackup`.

Proposed action

Yedekleme dosyasını açmak isterseniz dosyayı şu klasörde bulabilirsiniz:

`<kullanıcı>\Belgeler\Qlik\Sense\AppsBackup`.

Qlik Sense uygulaması (qvf dosyası) `<kullanıcı>\Belgeler\Qlik\Sense\Apps` dışında bir klasörde depolanmaya başlarsa, hub'dan erişilebilmesini sağlamak için `Apps` klasörüne taşıyın.

9.8 Bir uygulamayı açamıyorum

Bir uygulamayı açmaya çalışıldığında şu hata mesajı görüntüleniyor: **Nesne kaydedilemedi.**

Possible cause

Uygulamayı yedeklemek için toplam yol uzunluğu maksimum 260 karakteri aşıyor.

Toplam yol; yedekleme dizinini, ürün sürümünü ve yedekleme tarihi ve uygulama adının zaman damgasını içerir: `<kullanıcı>\Belgeler\Qlik\Sense\AppsBackup\<app name>`

Proposed action

Toplam yolu kısaltmak için qvf dosyasını yeniden adlandırın. Bu, uygulamanın açılmasını sağlayacaktır.

9.9 Bir nesneden verileri dışa aktaramıyorum

Qlik Sense Desktop kullanarak verileri bir nesneden dışa aktarmaya çalıştığınızda şu hata mesajı görüntüleniyor: **Nesne kaydedilemedi.**

Possible cause

Nesnenin başlık uzunluğu çok uzundur. Maksimum 174 karakteri aşmaktadır.

Proposed action

Nesnenin başlığını kısaltın. Bu, verilerin dışa aktarılmasını sağlayacaktır.