



Qlik Sense'te işbirliği yapma

Qlik Sense®

November 2025

Telif Hakkı © 1993-2025 QlikTech International AB. Tüm hakları saklıdır.

1 Bu belge hakkında	5
2 Veri hikayesi anlatımıyla içgörülerini paylaşma	6
2.1 Hikaye	6
2.2 Anlık görüntüler	6
2.3 Canlı veri sayfaları	7
2.4 Anlık görüntülerini kullanarak hikayeler için bilgi toplama	7
Anlık görüntü alma	8
Anlık görüntülerini görüntüleme	8
Açıklamaları düzenleme	8
Anlık görüntülerini silme	9
2.5 Hikayeler oluşturma	10
Hikayelerle çalışma	10
Slaytlarla çalışma	10
Hikayelerle çalışma	11
Slaytlarla çalışma	14
2.6 Hikayeleri cazip hale getirme	19
Vurgu ekleme	20
Metin ve şekillerle stil ekleme	22
Slayta yer işaretleri ekleme	25
Slayta görüntü ekleme	25
Slayta bağlantılar ekleme	26
Anlık görüntünün görünümünü değiştirme	27
2.7 Hikayeleri sunma	29
Oynatmaya giriş	29
Veri noktası bilgilerini gösterme	29
Canlı veri sayfasıyla etkileşim kurma	29
Hikayeleri indirme	30
Oynatmayı kapatma	30
Anlık görüntünün canlı verilerine erişim	30
Slayttan bir sayfaya erişim	31
Canlı veri sayfasında seçim yapma	31
2.8 Sorun giderme - Veri hikayesi anlatımını kullanma	32
Bir hikayeyi düzenleyemiyorum	32
Bir sayfa eksik	32
Anlık görüntünün görünümünü değiştiremiyorum	33
Anlık görüntü alamıyorum	33
Bir hikayede slaytları yeniden sıralayamıyorum	33
Anlık görüntümdeki veriler görselleştirmede yok	34
3 Yayınlama	35
3.1 İçgörülerinizi dağıtma	35
3.2 Qlik Sense Enterprise klasörlerinde yayınlama	36
Klasörler	37
Sayfalar ve hikayeler	37
Seçim imleri	39
Uygulamalarla etkileşimde bulunma	39
Uygulamayı hub'dan yayınlama	40
Uygulamayı hub'dan yeniden yayınlama	41

Uygulama özelliklerini yönetme	42
Sayfa yayınlama	43
Sayfayı yayından kaldırma	43
Uygulamanın genel sayfalarına sayfa ekleme	43
Sayfaları uygulamanın genel sayfalarından kaldırma	44
Hikaye yayınlama	44
Bir hikayeyi yayından kaldırma	45
Uygulamanın genel hikayelerine hikayeler ekleme	45
Hikayeleri uygulamanın genel hikayelerinden kaldırma	46
Yer işaretlerini yayınlama	46
Yer işaretlerini yayından kaldırma	47
Yayınlanan uygulamalarda yer işaretlerine götüren bağlantıları kopyalama	47
3.3 Qlik Sense Client-Managed Mobile için Qlik Sense Enterprise klasörlerinde yayınlama	47
3.4 Qlik Sense Enterprise on Windows içinden diğer hub'lara yayınlama	48
Hazırlanmış uygulamalar	48
Etiketler	48
Klasörler ve etiketler	48
Uygulamayı bulut hub'larına etiketler ile yayınlama	49
3.5 Qlik Sense platformları arasında yayınlama	51
3.6 Qlik Sense uygulamasında Qlik NPrinting. raporları	51
Sınırlamalar	51
Qlik NPrinting. raporlarını Qlik Sense uygulamasına dağıtma	51
Qlik NPrinting. uygulamasında Qlik Sense uygulamalarına bağlanma	52
3.7 Qlik Sense uygulamasındaki QlikView belgeleri	53
Gereksinimler	53
Qlik Sense hub'da QlikView belgelerinin bağlantılarını yayınlama	54
4 İndirme ve yazdırma	56
4.1 Görselleştirmeden verileri indirme	56
Tabloda veri indirme	56
4.2 Sayfayı indirme	57
En boy oranı hakkında	57
Sayfaları indirme	58
Sınırlamalar	58
4.3 Görselleştirmeyi indirme	59
Görselleştirmeleri masaüstü cihazlardan indirme	59
Mobil cihazlarda görselleştirmeleri indirme	60
Sınırlamalar	61
4.4 Bir hikayeyi indirme	61
PowerPoint sunumu olarak indirme	61
PDF olarak indirme	62
Sınırlamalar	63
4.5 Sorun giderme - İndirme	64
Anonim kullanıcılar uygulama verilerini indiremiyor	64
Görselleştirmeyi görüntü olarak indiremiyorum	64
PDF dosyalarında boş karakterler var	64
Bir sayfayı indirdim ancak veri görünümü tabloları tekrar görselleştirme olarak değişti	65

1 Bu belge hakkında

Bu kılavuzda, içeriği diğer kullanıcılara sunmak için veri hikayesi anlatımı, yayınlama, dışa aktarma ve yazdırmayı nasıl kullanacağınız gösterilecektir.

Qlik Sense, iş birliği düşünölerek geliştirilmiştir ve kararları destekleyecek ve başkalarını etkileyecek ortak bir anlayış oluşturulmasına yardımcı olacak araçlar sağlar.

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 Veri hikayesi anlatımıyla içgörülerini paylaşma

Veri hikayesi anlatımı, ister büyük bir tartışmaya ister ana konu başlığına ait olsun veri bilgilerinizi paylaşmanın bir yolunu sunmaktadır.

Veri hikayesi anlatımının amacı veri keşiflerini bir hikayeye dönüştürmektir. Önemli unsurlara vurgu yapmak ikna edici hikayeler oluşturmaya yardımcı olur ve paydaşların karar verme sürecini destekler.

Veri hikayesi anlatımı, oluşturulacak ve işbirliği yapılacak raporlama, sunum ve araştırmacı analiz tekniklerini birleştirmenizi sağlar. Slaytlardan oluşan hikayelerde kullanmak üzere keşfettiğiniz verilerin anlık görüntüsünü alırsınız. Anlık görüntüler efektlerle iyileştirilebilir. Bu, kitlenizin odaklanmasını istediğiniz veri bilgilerinizi vurgulamanıza izin verir.

Hikayeyi anlatırken anlık görüntünün kaynağına geçerek ve canlı verilere erişerek soruları yanıtlatabilirsiniz. Bu hikayenizi yeni yönlerle yönlendirir, yeni sohbetleri ve daha derin görüşleri tetikler.

Hikaye anlatım canlı veri sayfalarının slaytlara eklenmesi ve sunum sırasında yapılan seçimler ile etkileşimli hale gelir.

Hikaye anlatımıyla ilgili bir görsel demo için bkz. [Veri hikayesi anlatımı ile içgörülerini paylaşma](#).

2.1 Hikaye

Veri hikayesi anlatımında, bilgi ve fikir toplamak ve bunları kitlenize sunmak için bir hikaye kullanırsınız. Bir hikaye slaytların zaman çizelgesi olarak sunulur. Üç sahnelik oyun veya kahraman serüveni gibi geleneksel hikaye anlatımı yapılarını temel alabilir.

Hikayeler bir uygulamada yer alır. Bir hikaye uygulamasına bağlanır; böylece yeni ve gizli hikayeleri keşfetmek için istediğiniz zaman canlı verilere dönebilirsiniz.

Bir hikaye oluşturmak için veri görselleştirmelerinizin ve canlı veri sayfalarınızın zamana dayalı anlık görüntülerini kullanır ve bunları hikayenin zaman çizelgesine yerleştirirsiniz.

Örneğin, hikayeyi cazip ve katılımcı hale getirmek ve amacının çok net anlaşılmasını sağlamak için metin ve şekil ekleyebilir, görsel efektlerle belirli bilgileri vurgulayabilir, stil uygulayabilir ve benzer işlemler yapabilirsiniz.



Hikayeyi Qlik Sense dışında sunmak isterseniz indirebilirsiniz.

2.2 Anlık görüntüler

Anlık görüntü, veri nesnelerinin belirli bir zamandaki durumunu (tür ve veri) gösteren ve hikayeler oluştururken kullanabileceğiniz grafiksel temsildir. Aldığınız anlık görüntü, durumun kopyasıdır. Bu, anlık görüntünün durumunun ilgili veri nesnesinin durumu güncellendiğinde değişmeyeceği anlamına gelir.

2 Veri hikayesi anlatımıyla içgörülerini paylaşma

Anlık görüntüler, analiz sürecinde bir sayfadaki nesneleri tek tek yakalar. Görselleştirmeyi ve verileri o anda gördüğünüz gibi depolarlar ve böylece bunları hikaye anlatmak için daha sonra kullanmanızı sağlarlar. Her anlık görüntü, canlı verilere hızla erişebilmeniz için orijinal bağlama geri dönmenizi sağlayacak bir yer işareti içerir.

Bir anlık görüntü aldığınızda, anlık görüntünüz için bir açıklama oluşturabilirsiniz. Açıklama, hikayenizi oluştururken anlık görüntü kütüphanesindeki farklı anlık görüntüleri ayırt edebilmenize yardımcı olur. Açıklama, hikayeyi oynattığınızda görünmez.



Anlık görüntünün durumu ve seçimler, veriler yeniden yüklenirken güncellenmeyecektir. Her zaman anlık görüntünün çekildiği zamanda mevcut olan verileri yansıtacaktır.

2.3 Canlı veri sayfaları

Hikayelerde canlı veri sayfalarını kullanarak hikayeyi oynatırken seçimler yapabilirsiniz. Bu şekilde uygulamaya gitmeden bilgileri gösterebilirsiniz.

Bir hikayeyi oynatarak canlı veri sayfalarında seçimler yapabilir ve bunları sıfırlayabilirsiniz. Tüm sayfalarda olduğu gibi sayfa görünümünde çalışır.



Sıfırlama, canlı veri sayfasını slayda eklerken yaptığınız seçimlere istediğiniz zaman dönmenize imkan tanır.

- [Anlık görüntüleri kullanarak hikayeler için bilgi toplama \(page 7\)](#)-->[Hikayelerle çalışma \(page 11\)](#)
- [Hikayelerle çalışma \(page 11\)](#)-->[Slayt oluşturma \(page 14\)](#)
- [Slayt oluşturma \(page 14\)](#)-->[Slaytları düzenleme \(page 15\)](#)
- [Slaytları düzenleme \(page 15\)](#)-->[Slaytların yerlerini düzenleme \(page 19\)](#)
- [Slayt oluşturma \(page 14\)](#)-->[Vurgu ekleme \(page 20\)](#)
- [Vurgu ekleme \(page 20\)](#)-->[Metin ve şekillerle stil ekleme \(page 22\)](#)
- [Metin ve şekillerle stil ekleme \(page 22\)](#)-->[Slayta görüntü ekleme \(page 25\)](#)
- [Vurgu ekleme \(page 20\)](#)-->[Hikayeleri sunma \(page 29\)](#)

2.4 Anlık görüntüleri kullanarak hikayeler için bilgi toplama

Uygulamanızı eksiksiz bir şekilde görebilmek için karşılaştığınız bilgileri toplamanızı sağlayacak bir yönteme ihtiyacınız vardır. Bunun için görselleştirmelerinizin statik anlık görüntülerini alırsınız.

Anlık görüntü, veri nesnelerinin belirli bir zamandaki durumunu (tür ve veri) gösteren ve hikayeler oluştururken kullanabileceğiniz grafiksel temsildir. Aldığınız anlık görüntü, durumun kopyasıdır. Bu, anlık görüntünün durumunun ilgili veri nesnesinin durumu güncellendiğinde değişmeyeceği anlamına gelir.

2 Veri hikayesi anlatımıyla içgörülerini paylaşma

Bir anlık görüntü aldığınızda, anlık görüntünüz için bir açıklama oluşturabilirsiniz. Açıklama, hikayenizi oluştururken anlık görüntü kütüphanesindeki farklı anlık görüntüleri ayırt edebilmenize yardımcı olur. Açıklama, hikayeyi oynattığınızda görünmez.

Belirli bir görselleştirmenin anlık görüntülerini aldığınızda, görselleştirmenin kısayol menüsünden **Anlık görüntü kitaplığı**'ni açabilirsiniz. Burada hangi anlık görüntüleri tutup hikayelerinizde kullanacağınıza karar verebilirsiniz. Açıklamayı düzenleyebilir ve anlık görüntüleri silebilirsiniz.



Hikaye anlatımı görünümünden anlık görüntü kütüphanesi açıldığında, uygulamadaki tüm görselleştirmede bulunan tüm anlık görüntüler görüntülenir.

Anlık görüntüsünü almak istediğiniz görselleştirme bir uzantı ise ana koddan anlık görüntü işlevini etkinleştirdiğinizden emin olun. Bunu yapmak için anlık görüntü özelliğini true olarak ayarlayın.

Anlık görüntü alma

Sayfa görünümündeyken, görselleştirmelerin anlık görüntülerini alabilir ve bunları veri hikayesi anlatımında bir hikaye oluşturmak için kullanabilirsiniz.

Farklı tüm görselleştirme türlerinin anlık görüntülerini alabilirsiniz, ancak filtre bölmelerinin alamazsınız.

Aşağıdakileri yapın:

1. Sayfa görünümünde görselleştirmeye gidin.
2. Görselleştirmeye sağ tıklayın veya imleçle açılan menüye **•••** tıklayın.
3. **Hikaye anlatımı anlık görüntüleri** > **Anlık Görüntü AI** seçeneğine tıklayın.
4. Anlık görüntü alınır ve anlık görüntü kitaplığına kaydedilir. Görselleştirmeyle aynı başlığa sahip olur.

Anlık görüntüleri görüntüleme

Bir hikaye üzerinde çalışırken, anlık görüntü kütüphanesinden tüm anlık görüntülerinizi görüntüleyebilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, hikaye araçları panelinde seçeneğine tıklayın.
Anlık görüntü kütüphanesi, anlık görüntüler tarihe göre sıralanarak en son uygulama en üstte olacak şekilde açılır.
2. Anlık görüntü kütüphanesini kapatmak için seçeneğine tıklayın.

Açıklamaları düzenleme

Anlık görüntü alırken, açıklama eklemeyi seçebilirsiniz. Anlık görüntü kütüphanesinden, açıklamaları değiştirebilir veya açıklamaları olmayan anlık görüntülere açıklamalar ekleyebilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

2 Veri hikayesi anlatımıyla içgörülerini paylaşma

1. Hikaye anlatımı görünümünde, hikaye araçları panelinde  seçeneğine tıklayın.

Tüm anlık görüntülerinizin listesiyle anlık görüntü kütüphanesi açılır.



Sayfa görünümünde, anlık görüntülerin görüntülenmesini istediğiniz görselleştirmeye sağ tıklayın, **•••** seçeneğine tıklayın ve kısayol menüsünde **Anlık görüntü kitaplığı'nı** seçin.

2.  seçeneğine tıklayın.
3. Anlık görüntü adının sağında yer alan açıklama alanına tıklayın.



Bir uygulamanın yayınlanan sürümüne ait anlık görüntüler için açıklamaları düzenleyemezsiniz.

4. Açıklamayı düzenleyin.
5.  seçeneğine veya alanın dışına tıklayın.
Açıklama kaydedilir.
6. Kütüphanenin dışına tıklayarak kapatın.

Anlık görüntülerini silme

Uygulamada aldığınız tüm anlık görüntüler içeren anlık görüntü kütüphanesinden bir anlık görüntüyü silebilirsiniz. Bir uygulamanın yayınlanan sürümüne ait anlık görüntülerini silemezsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, hikaye araçları panelinde  seçeneğine tıklayın.

Tüm anlık görüntülerinizin listesiyle anlık görüntü kütüphanesi açılır.



Sayfa görünümünde, anlık görüntülerin görüntülenmesini istediğiniz görselleştirmeye sağ tıklayın, **•••** seçeneğine tıklayın ve kısayol menüsünde **Anlık görüntü kitaplığı'nı** seçin.

2.  seçeneğine tıklayın.
Düzenleme etkinleştirilir.
3. Silmek istediğiniz anlık görüntülerini seçin.



Bir uygulamanın yayınlanan sürümüne ait anlık görüntülerini silemezsiniz.

4.  seçeneğine tıklayın.
Seçilen anlık görüntüler silinir.

5. Düzenlemeyi durdurmak için  seçeneğine tıklayın.
6. Kütüphanenin dışına tıklayarak kapatın.

2.5 Hikayeler oluşturma

Hikayenin amacı, bilgi toplamak ve verilerinizden anlatımlar oluşturmaktır. Görselleştirmelerin anlık görüntülerini alıp slaytlara koyarak hedef kitlenizi ikna etmek için hikayeyi yapılandırabilirsiniz. Slaytlarınızı ön plana çıkarmak için görsel efektler uygulayabilir, metinler ve şekillerin yanı sıra hikayenizi etkileşimli hale getirmek için sayfalar ekleyebilirsiniz. Bir hikaye uygulamasına bağlanır; böylece yeni ve gizli hikayeleri keşfetmek için istediğiniz zaman canlı verilere dönebilirsiniz.



Hikayelerle çalışma

Henüz yapmadıysanız ilk adım, hikayenizi doldurmak için anlık görüntüler oluşturmaktır.

Daha sonra verilerinizde doldurabileceğiniz bir hikaye oluşturup yapılandırabilirsiniz.

[Hikayenizi oluşturma](#)

Slaytlarla çalışma

Slaytlar hikayenizin yapısını oluşturur ve veri anlık görüntülerini veya resim, başlık ve canlı veri sayfaları gibi diğer bilgileri içerebilir.

Hikayelerle çalışma

Bu bölümde hikayeler üzerinde çalışmayı göreceksiniz. Örneğin, hikaye oluşturmayı, çoğaltmayı ve ayarlarını değiştirmeyi anlayabilirsiniz.

Yeni hikayeler oluşturma

Aşağıdakileri yapın:

1. Uygulamaya genel bakıştan hikayeleri görüntülemek için  seçeneğine tıklayın
Hikaye anlatımı görünümünde, **Varlıklar**'da  **Hikayeler**'e tıklayın.
2. **Yeni hikaye oluşturma**'a tıklayın.
Yeni hikayem başlıklı yeni bir hikaye oluşturulur.
3. Hikayenize anlamlı bir ad verin ve istiyorsanız bir açıklama ekleyin.
4. Başlığı ve açıklamayı kaydetmek için metin alanının dışına tıklayın.

Yeni hikaye kaydedilir.

Hikayeleri düzenleme

Uygulamaya veriler yüklediğinizde yeni bilgiler edinmek için verileri analiz edersiniz. Yeni bilgilerinizi yeni bir hikayede veya mevcut bir hikayenin düzenlenmiş sürümünde sunabilirsiniz. .

Anlık görüntünün durumu ve seçimler, veriler yeniden yüklenirken güncellenmeyecektir. Her zaman anlık görüntünün çekildiği zamanda mevcut olan verileri yansıtacaktır. Ancak canlı veri sayfaları statik değildir ve verilerin yeniden yüklenmesinden etkilenecektir.

Uygulamada görselleştirmenin kaynağına giderek bir slaytta görselleştirmenin anlık görüntüsünü değiştirebilirsiniz. Görselleştirme artık güncellenmiş verilere sahip olur. Hikayenizde kullanmak üzere yeni bir anlık görüntü alabilirsiniz.

Bir anlık görüntü aldığınızda, anlık görüntünüz için bir açıklama oluşturabilirsiniz. Açıklama, hikayenizi oluştururken anlık görüntü kütüphanesindeki farklı anlık görüntüleri ayırt edebilmenize yardımcı olur. Açıklama, hikayeyi oynattığınızda görünmez.



Orijinal hikayeyi saklamak isterseniz hikayeyi düzenlemeye başlamadan önce hikayeyi çoğaltın.



Hikayeyi Qlik Sense dışında sunmak isterseniz indirebilirsiniz.

Hikayelerin başlıklarını ve açıklamalarını değiştirme

Hikayelerinizin başlığını ve açıklamasını değiştirebilirsiniz.

Aşağıdakilere dikkat edin:

2 Veri hikayesi anlatımıyla içgörülerini paylaşma

- Bir hikayenin adını veya açıklamasını değiştirmek için, uygulamanın kişisel bulutunuzda veya grup çalışma alanınızda olması gerekir.

Uygulamaya genel bakıştan başlıkları ve açıklamaları değiştirme

Aşağıdakileri yapın:

1. Uygulama genel bakışında  **Hikayeler**'e tıklayın.
2. Hikayede **...** ögesine tıklayıp **Ayrıntılar**'ı seçin.
3. **Ayrıntıları düzenle**'ye tıklayın.
4. **Başlık ve Açıklama**'yı düzenleyin.
5. **Bitti**'ye tıklayın.

Hikaye anlatımı görünümünden başlıkları ve açıklamaları değiştirme

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, **Varlıklar**'a tıklayın.
2.  **Hikayeler**'e tıklayın.
3. Hikayede **...** ögesine tıklayıp **Ayrıntılar**'ı seçin.
4. **Ayrıntıları düzenle**'ye tıklayın.
5. **Başlık ve Açıklama**'yı düzenleyin.
6. **Bitti**'ye tıklayın.

Hikayelerin küçük resimlerini değiştirme

Uygulamaya genel bakış ve hikaye gezgininde hikayeleri daha kolay ayırt edebilmek için bir hikayenin varsayılan küçük resmini başka bir küçük resimle değiştirebilirsiniz. Varsayılan görüntülerden birini veya kendi görüntünüzü kullanabilirsiniz.

Uygulamaya genel bakışta küçük resimleri değiştirme

Aşağıdakileri yapın:

1. Uygulama genel bakışında  **Hikayeler**'e tıklayın.
2. Hikayede **...** ögesine tıklayıp **Ayrıntılar**'ı seçin.
3. **Ayrıntıları düzenle**'ye tıklayın.
4. Küçük resimde  seçeneğine tıklayın.
Medya kütüphanesi açılır.
5. Medya kütüphanesinde **Uygulama içinde** veya **Varsayılan** gibi bir klasöre tıklayın.
6. Hikayenin küçük resmi olarak kullanmak istediğiniz görüntüyü seçin ve **Ekle**'ye tıklayın.
7. **Bitti**'ye tıklayın.

2 Veri hikayesi anlatımıyla içgörülerini paylaşma

Hikaye anlatımı görünümünde küçük resimleri değiştirme

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, **Varlıklar**'a tıklayın.
2.  **Hikayeler**'e tıklayın.
3. Hikayede **•••** ögesine tıklayıp **Ayrıntılar**'ı seçin.
4. **Ayrıntıları düzenle**'ye tıklayın.
5. Küçük resimde  seçeneğine tıklayın.
Medya kütüphanesi açılır.
6. Medya kütüphanesinde **Uygulama içinde** veya **Varsayılan** gibi bir klasöre tıklayın.
7. Hikayenin küçük resmi olarak kullanmak istediğiniz görüntüyü seçin ve **Ekle**'ye tıklayın.
8. **Bitti**'ye tıklayın.



Bir küçük resmin optimum en boy oranı 8:5'tir (genişlik:yükseklik).

Şu biçimler desteklenir: .png, .jpg, .jpeg ve .gif.

Qlik Sense için: Medya kütüphanesinde **Uygulama içi** klasörüne görüntüler yükleyebilirsiniz. Görüntüleri varsayılan klasöre yüklemek için Qlik Yönetim Konsolu uygulamasını kullanmanız gerekir.

Qlik Sense Desktop için: Görüntüleri bilgisayarınızda aşağıdaki klasöre yerleştirebilirsiniz:
C:\Users\<user>\Documents\Qlik\Sense\Content\DefaultDeğişkenlerini silin. Görüntüler medya kitaplığındaki **varsayılan** klasörde mevcut olacaktır. Bir uygulamayı kurulumlar arasında taşıırken, uygulamada kullandığınız görüntüler uygulama ile birlikte qvf dosyasına kaydedilir. Uygulamayı yeni bir konumda açtığınızda görüntüler, uygulamanın medya kitaplığındaki **Uygulama içi** klasöründe olacaktır.



Yalnızca yayınlanmayan bir hikayenin küçük resmini ekleyebilir veya değiştirebilirsiniz.

Hikayeleri çoğaltma

İster uygulamaya ait olan bir hikaye, ister sizin oluşturduğunuz bir hikaye olsun, istediğiniz hikayeyi çoğaltabilirsiniz. Hikayeleri çoğaltmanın amacı, içeriği yeniden kullanarak zaman kazanmak ve ihtiyaçlarınıza uygun olması için kopyayı değiştirmenize imkan tanımadır.

Çoğaltılan bir hikaye, orijinal hikayeye aynı içeriği içerir ve aynı anlık görüntülere bağlanır. Çoğaltılan hikaye, orijinal hikaye güncellenirse güncellenmeyecektir. Çoğaltılan hikayeler, uygulamaya genel bakışta ve hikaye gezgininde **Hikayelerim** altında görünür.

Uygulamaya genel bakıştan hikayeyi çoğaltma

Aşağıdakileri yapın:

1. Uygulamanın hikayelerini göstermek için sol tarafta  seçeneğine tıklayın.
2. Hikayeye sağ tıklayın.

2 Veri hikayesi anlatımıyla içgörülerini paylaşma

Kısayol menüsü açılır.

3. **Çoğalt**'a tıklayın.

Yeni hikaye oluşturuldu. **Hikayelerim**'in altında yer alır.

Hikaye anlatımı görünümünden bir hikayeyi çoğaltma

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, **Varlıklar**'a tıklayın.
2.  **Hikayeler**'e tıklayın.
3. Hikayede **...** ögesine tıklayıp **Ayrıntılar**'ı seçin.
4. Bir hikayeye sağ tıklayıp **Çoğalt**'ı seçin.

Yeni hikaye oluşturuldu. **Bana ait** altında olacaktır.



Bir hikayeyi  hikaye gezginini kullanarak hikaye anlatımı görünümünde de çoğaltabilirsiniz.

Hikayeleri silme

Aşağıdakileri yapın:

1. Uygulamaya genel bakışta, hikayeleri görüntülemek için  seçeneğine tıklayın.
Alternatif olarak, hikaye anlatımı görünümünden  **Hikayeler**'e tıklayın.
2. Hikayede **...** ögesine tıklayın ve **Sil** ögesini seçin.
3. Hikayeyi silmek istediğinizi onaylamak için **Sil**'e tıklayın.

Slaytlarla çalışma

Bir hikayedeki slaytların amacı, hikayeniz için bir yapı oluşturmaktır.

Bu bölümde, örneğin slaytları ekleyerek, yeniden sıralayarak ve silerek slaytlarla nasıl çalışacağınızı öğreneceksiniz. Slayta anlık görüntüler ve canlı veri sayfaları eklemeyi ve slaytlardaki öğeleri yeniden sıralamayı, yeniden boyutlandırmayı ve kopyalamayı öğreneceksiniz.

Aşağıdakileri öğrenin:

- Slayt oluşturma
- Slaytları düzenleme
- Slaytların yerlerini düzenleme

Slayt oluşturma

Bu bölümde bir hikayeye nasıl slayt ekleneceğini ve birden çok kaynaktan slaytlarınıza nasıl veri ekleneceğini öğreneceksiniz.

2 Veri hikayesi anlatımıyla içgörülerini paylaşma

Hikayeye slayt ekleme

Hikayenizi bir veya daha fazla slayt ekleyerek genişletebilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünden  **Hikayeler**'e tıklayın.
2. Slaytı eklemek istediğiniz hikayeye tıklayın ve **Tüm slaytları görüntüle**'ye tıklayın.
3. **Yeni slayt ekle**'ye tıklayın.

Yeni bir slayt eklenir. Artık slayda anlık görüntüler gibi içerikler ekleyebilirsiniz.

Bir slayta anlık görüntü ekleme

Anlık görüntü kütüphanenizden slayta anlık görüntüler ekleyebilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, hikaye araçları panelinde  seçeneğine tıklayın.
Anlık görüntü kütüphanesi açılır. Tarih damgası ve açıklamalar, anlık görüntülerinizi ayırt etmenize yardımcı olur.
2. Eklemek istediğiniz anlık görüntüyü bulun ve slayta sürükleyin.
Anlık görüntü kılavuz çizgiye yaslanır. Serbest bir şekilde taşımak için klavye oklarını kullanabilirsiniz.

Anlık görüntü slayta yerleştirilir.

Bir slayda canlı veri sayfası ekleme

Bir hikaye slaydına canlı veri sayfaları ekleyebilirsiniz. Bir hikayeye canlı veri sayfası eklediğinizde, uygulamanın geçerli seçimleri seçilen sayfaya birlikte kaydedilir. Bir hikayede canlı veri sayfası her görüntülendiğinde bu seçimler uygulanır.

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, hikaye araçları panelinde  seçeneğine tıklayın.
Diyalog penceresi açılır.
2. Hikayede kullanmak istediğiniz sayfaya tıklayın.

Canlı veri sayfası yeni bir slayda eklenir.

Slaytları düzenleme

Bu bölümde, slayt öğelerini değiştirerek, yapılandırarak ve yeniden sıralayarak slaytların nasıl düzenleneceğini ve özelleştirileceğini öğreneceksiniz.

Bir slaytta anlık görüntüyü değiştirme

Slaytta bir görselleştirmenin anlık görüntüsünü değiştirebilirsiniz. Bu, örneğin uygulamaya yeni veriler yüklenmişse, görselleştirme değiştirilmişse veya yeni seçimler yapılmışsa görselleştirmenin başka bir anlık görüntüsünü kullanmak istediğinizde yararlıdır.

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, slayttan bir anlık görüntüyü seçin ve  seçeneğine tıklayın. **Anlık görüntüyü değiştir** iletişim kutusu açılır.



Kaynağa git seçeneğine tıklayarak anlık görüntünün kaynağı olan sayfaya ve görselleştirmeye gidebilirsiniz. Bunu yaparak, anlık görüntünün yeni seçimler yapabileceğiniz ve yeni anlık görüntüler alabileceğiniz canlı verilerine erişebilirsiniz.

2. Kullanmak istediğiniz anlık görüntüyü seçin.
Görselleştirmenin kademeli ilerleme kullanmasına neden olan serbest yeniden boyutlandırma kullanılarak anlık görüntü güncellenir ve önceki anlık görüntünün boyutuna uyumlu hale gelir.



Kademeli ilerleme şu anlama gelir: Bir görselleştirmenin (veya kilidi kaldırılmış bir anlık görüntünün) boyutu artırılırsa bilgileri kademeli olarak verilir. Bir görselleştirmenin (veya kilidi kaldırılmış bir anlık görüntünün) boyutu azaltılırsa bilgileri azaltılır. Böylece temel bilgilere odaklanabilir ve görselleştirmeyi çok küçük bir alanda çok fazla bilgiyle karmaşık hale getirmekten kaçınabilirsiniz.

Slaytta anlık görüntü değiştirilir.

Bir slayttaki canlı veri sayfasını değiştirme

Bir hikaye slaydındaki canlı veri sayfalarını değiştirebilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümündeyken hikaye zaman çizelgesinden canlı veri sayfası içeren bir slayt seçin.
Diyalog penceresi açılır.
2. Etkin sayfaya tıklayın.
Yeni bir diyalog penceresi açılır.
3. Eklenecek yeni sayfayı seçin.

Seçilen sayfa bir canlı veri sayfası olarak slayda eklenir.

Hikaye slaytlarında öğeleri kopyalama ve taşıma

Aynı hikaye slaytında veya hikaye slaytları arasında öğeleri kopyalayabilir ve taşıyabilirsiniz. Bunu farklı yollarla yapabilirsiniz:

- Slaytta araç çubuğunu kullanarak (,  ve ).
- Ctrl+C, Ctrl+X ve Ctrl+V klavye kısayollarıyla.



Aynı uygulamadaki hikayeler arasında öğeleri kopyalayabilirsiniz, ancak farklı uygulamalardaki hikayeler arasında kopyalayamazsınız. Araç çubuğunda seçeneğini kullanarak hikayeler arasında geçiş yapın.

Öğeleri kopyalama

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, kopyalamak istediğiniz öğeye tıklayın. Öğeye vurgulanır.
2. seçeneğine tıklayın.
3. Öğeyi farklı bir slayta eklemek için bu slayta geçin.
4. seçeneğine tıklayın.

Kopyalanan öğe, diğer öğelerin önüne yerleştirilir.

Bir öğeyi başka bir slayta taşıma

Bir öğeyi iki hikaye slaytı arasında taşımak için önce bir slayttan kesin ve ardından başka bir slayta yapıştırın.

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, taşımak istediğiniz öğeye tıklayın. Öğeye vurgulanır.
2. seçeneğine tıklayın.
3. Öğeyi taşımak istediğiniz slayta geçin.
4. seçeneğine tıklayın.

Taşınan öğe, slayttaki diğer öğelerin önüne yerleştirilir.

Slayttaki öğeleri yeniden sıralama

Bir hikaye slaytını düzenlerken, öğeleri düzenleyebilir, birbirlerinin üzerine yığılabilir ve yığılan öğelerin görüneceği sıraya karar verebilirsiniz. Bu özellik, öğeler çakıştığında kullanışlıdır.

Bir düzeyle yeniden sıralama

Aşağıdakileri yapın:

1. Yeniden sıralamak istediğiniz öğeye sağ tıklayın. Öğenin kısayol menüsü açılır.
2. **Bir öne getir** veya **Geriye gönder**'i seçin.

Seçilen öğe bir düzey öne getirilir veya bir düzey geri gönderilir.

Önü veya arkayı yeniden sıralama

Aşağıdakileri yapın:

2 Veri hikayesi anlatımıyla içgörülerini paylaşma

1. Yeniden sıralamak istediğiniz öğeye sağ tıklayın.
Öğenin kısayol menüsü açılır.
2. **En öne getir** veya **Arkaya gönder**'i seçin.

Seçilen öğe, slayttaki diğer tüm öğelerin arkasına gönderilir veya önüne getirilir.

Slayttaki öğeleri yeniden boyutlandırma

Slayttaki bir öğeyi yeniden boyutlandırma tutamaçlarını kullanarak yeniden boyutlandırabilirsiniz. Görüntüler ve metin boyutları gibi öğeleri yeniden boyutlandığında, en boy oranlarını korurlar. Paragraf metinleri ve belirli şekiller, hem yatay hem de dikey olarak serbest bir şekilde yeniden boyutlandırılabilir.

Anlık görüntüler, iki farklı şekilde yeniden boyutlandırılabilir:

- Kilitli: en boy oranı korunarak.
- Kildi kaldırılmış: serbest yeniden boyutlandırma ve kademeli ilerlemeye izin verilerek.



Kademeli ilerleme şu anlama gelir: Bir görselleştirmenin (veya kilidi kaldırılmış bir anlık görüntünün) boyutu artırılırsa bilgileri kademeli olarak verilir. Bir görselleştirmenin (veya kilidi kaldırılmış bir anlık görüntünün) boyutu azaltılırsa bilgileri azaltılır. Böylece temel bilgilere odaklanabilir ve görselleştirmeyi çok küçük bir alanda çok fazla bilgiyle karmaşık hale getirmekten kaçınabilirsiniz.

Genel olarak yeniden boyutlandırma

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, yeniden boyutlandırmak istediğiniz öğeye tıklayın.
2. Öğeyi yeniden boyutlandırmak için yeniden boyutlandırma tutamaçlarından birini sürükleyin.
Öge kılavuz çizgiye yaslanır.
3. Yeniden boyutlandırma tutamacını serbest bırakın.

Öge yeniden boyutlandırılır.

Öğeleri slayttan silme

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, silmek istediğiniz öğeye tıklayın.
Öge vurgulanır.
2. seçeneğine tıklayın.

Öge slayttan silinir.



*Bir öğeyi, öğenin kısayol menüsünden **Sil**'i seçerek de silebilirsiniz.*

Slaytların yerlerini düzenleme

Bu bölümde, hikayenizi gerektiği şekilde yapılandırmak için slaytların nasıl yeniden düzenleneceğini ve silineceğini öğreneceksiniz.

Bir hikayedeki slaytı çoğaltma

Bir hikayedeki slaytı çoğaltabilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Düzenlemek istediğiniz hikayeye tıklayın ve **Tüm slaytları görüntüle**'ye tıklayın. Hikaye, soldaki slayt küçük resimleriyle açılır.
2. Çoğaltmak istediğiniz slayta sağ tıklayın.
3. **Çoğalt**'ı seçin.

Çoğaltılan slayt, orijinal slaytın altına yerleştirilir.

Zaman çizelgesinde slaytları yeniden sıralama

Bir hikayeyi düzenlerken, zaman çizelgesinde slaytları taşıyabilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Zaman çizelgesinde taşımak istediğiniz slayta uzun basın/tıklayın ve basılı tutun.
2. Slaytı yeni bir konuma sürükleyin.

Yeni konumda slaytlar arasında bir boşluk açılacak ve slayt buraya yerleştirilecektir.

Slaytları hikayelerden silme

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, zaman çizelgesinde, silmek istediğiniz slayta sağ tıklayın. Slaytın kısayol menüsü açılır.
2. **Slaytı sil**'e tıklayın.

Slayt, hikayeden ve zaman çizelgesinden silinir.

2.6 Hikayeleri cazip hale getirme

Hikayeyi ikna edici hale getirmek için bilgilerinize vurgu ekleyebilirsiniz.

Hikaye slaytlarınıza metin, resimler ve şekiller eklediğinizden emin olun. Verilerinizin öne çıkması için anlık görüntülere efektler de uygulayabilirsiniz.

Aşağıdakileri öğrenin:

[Vurgu ekleme](#)

[Metin ve şekillerle stil ekleme](#)

[Slayta yer işaretleri ekleme](#)

[Slayta yer işaretleri ekleme](#)

[Slayta bağlantılar ekleme](#)

[Anlık görüntünün görünümünü değiştirme](#)

Vurgu ekleme

Bilgilerinize, kitleniz için daha açık ve anlaşılır hale getirmek için vurgu ekleyebilirsiniz.

Bunu belirli veri noktalarını vurgulamak için anlık görüntülerinize efektler ekleyerek ve aynı anda ilgisiz olabilecek bilgileri göstermeyerek yapabilirsiniz. Böylece efektler, kitleniz için aşırı bilgi yükünün azaltılmasına yardımcı olur ve kitlenizin sunmak istediğiniz temel bilgilere odaklanabilmesini sağlar.

Bu bölüm, anlık görüntüye çeşitli efektler uygulama ve anlık görüntüdeki veri noktalarını vurgulama gibi konularla bilgilerinizi vurgulamanıza yardımcı olabilir.

Bir bilgiyi vurgulamanın ve aşırı bilgi akışını azaltmanın diğer bir yolu da bilgileri gizlemektir. Örneğin, bir anlık görüntünün görünümünü başlıklar, eksenler, veri noktası çizgileri, dipnotlar, göstergeler, vb. gizlenecek şekilde değiştirebilirsiniz.

Anlık görüntüye efekt uygulama

Belirli değerleri ön plana çıkarmak için anlık görüntünüze görsel efektler ekleyebilirsiniz.



Efektleri yalnızca sütun grafiklerde, çizgi grafiklerinde ve pasta grafiklerinde kullanabilirsiniz.

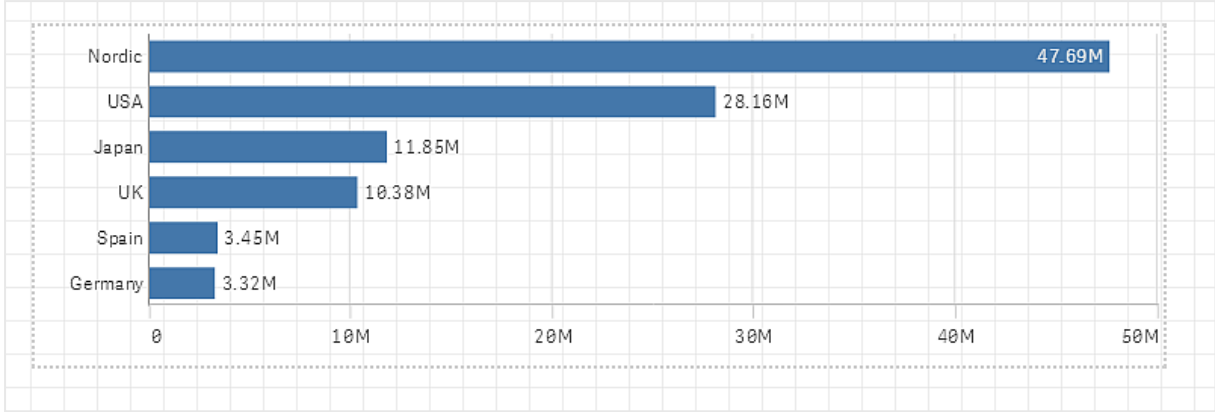
Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, seçeneğine tıklayın.
Efektler kütüphanesi açılır.
2. Kullanmak istediğiniz efekti bulun ve anlık görüntüye sürükleyin.

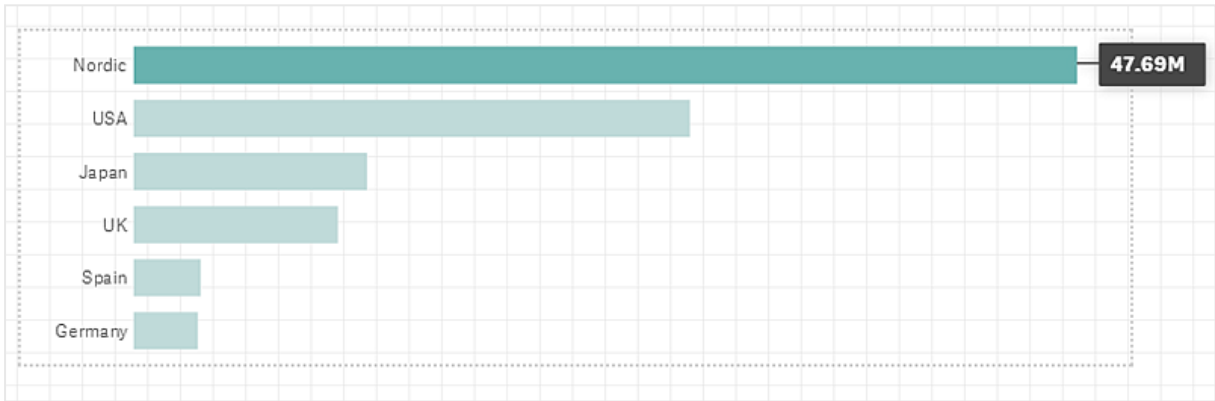
Anlık görüntü görsel efekt olmadan gösterilir.

Efektler olmadan bir çubuk grafiğin anlık görüntüsü.

2 Veri hikayesi anlatımıyla içgörülerini paylaşma



En yüksek değer efektinin uygulandığı bir çubuk grafiğin anlık görüntüsü.



Anlık görüntüde veri noktalarını vurgulama

Herhangi bir değer efektinin uygulandığı anlık görüntü için vurgulanacak belirli bir veri noktası seçilebilir.

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümündeyken, bir slaytta uygulanan **Herhangi bir değer** efektine sahip bir anlık görüntü seçin.
2. Anlık görüntüde  seçeneğine tıklayın.
Veri noktaları listesini içeren bir diyalog penceresi görünür.
3. Listedeki veri noktalarından birine tıklayın.



Doğrudan anlık görüntüdeki veri noktalarına da tıklayabilirsiniz.

4. Anlık görüntünün dışına tıklayın.

Seçilen veri noktası, anlık görüntüde vurgulanır.

Anlık görüntüden efekti kaldırma

Aşağıdakileri yapın:

2 Veri hikayesi anlatımıyla içgörülerini paylaşma

1. Hikaye anlatımı görünümünde, kaldırmak istediğiniz efekte sahip anlık görüntüye sağ tıklayın. Kısayol menüsü görünür.
2. Kısayol menüsünde, **Efekt kaldır**'a tıklayın.

Efekt anlık görüntüden kaldırılır.

Metin ve şekillerle stil ekleme

Hikayelerinizi cazip hale getirmek için stil öğeleri ekleyebilirsiniz. Metin, köprüler ve şekiller bunlara iyi birer örnektir.

Bu bölümde bilgilerinize stil eklemenize yardımcı olacak konu başlıklarını bulacaksınız. Öğeleri ekleyebilir ve boyut, renk, yazı tipi stili ve daha fazlasına göre biçimlendirebilirsiniz.

Slaytlara metin ekleme

Hikaye slaytına farklı stillerde metin ekleyebilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, **Aa** seçeneğine tıklayın. **Metin nesneleri** diyalog penceresi açılır.
2. Eklemek istediğiniz metin stilini bulun ve slayta sürükleyin. Metin nesnesi slayta yerleştirilir ve kılavuz çizgiye yaslanır. Serbest bir şekilde taşımak için klavye oklarını kullanabilirsiniz.
3. Metin nesnesine veya  seçeneğine çift tıklayın.
4. Metnizi girin.
5. Metin nesnesinin dışına veya  seçeneğine tıklayın.

Metin kaydedilir.

Slaytlarda metni biçimlendirme

Hikaye slaytında, metin biçimlendirme araç çubuğuyla metinlerinizin biçimini değiştirebilirsiniz. Rengi, boyutu, yazı tipi stilini ve metin hizalamasını değiştirebilirsiniz. Ayrıca, bağlantı ve yer işaretleri ekleyebilirsiniz.

Paragraf metin nesnesi için metin biçimlendirme araç çubuğu.



Metin nesnesini biçimlendirme için etkinleştirmek isterseniz çift tıklayın.

Yazı tipi stillerini değiştirme

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, biçimlendirmek istediğiniz metin nesnesine çift tıklayın. Veya metin nesnesine ve  seçeneğine tıklayın.
Metin biçimlendirme araç çubuğu görünür.
2. Stil eklemek istediğiniz metni seçin.
3. **B**, **/** ve **U** seçeneklerinden birine veya birkaçına tıklayın.
4. Metin nesnesinin dışına veya  seçeneğine tıklayın.

Metnin yazı tipi stili değiştirilir.

Paragrafların yazı tipi boyutunu değiştirme

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, biçimlendirmek istediğiniz **Paragraf** metin nesnesine çift tıklayın.
Veya metin nesnesine ve  seçeneğine tıklayın.
Metin biçimlendirme araç çubuğu görünür.
2. Yeniden boyutlandırmak istediğiniz metni seçin.
3. Yazı tipi boyutu göstergesinin yanındaki ▼ seçeneğine tıklayın ve bir boyut seçin: XS, S, M, L veya XL.
4. Metin nesnesinin dışına veya  seçeneğine tıklayın.

Metnin yazı tipi boyutu değiştirilir.

Başlıkların yazı tipi boyutunu değiştirme

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, biçimlendirmek istediğiniz **Başlık** metin nesnesine tıklayın.
2. Yazı tipi boyutunu değiştirmek için köşelerden birini sürükleyin.
3. Metin nesnesinin dışına veya  seçeneğine tıklayın.

Metnin yazı tipi boyutu değiştirilir.

Paragrafların metin hizalamasını değiştirme

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, biçimlendirmek istediğiniz **Paragraf** metin nesnesine çift tıklayın.
Veya metin nesnesine ve  seçeneğine tıklayın.
Metin biçimlendirme araç çubuğu görünür.
2. Hizalamak istediğiniz metin paragrafına tıklayın.
3. ,  veya  seçeneğine tıklayın.
4. Metin nesnesinin dışına veya  seçeneğine tıklayın.

Metin hizalaması değiştirilir.



Varsayılan olarak, metin sola hizalanır.

Metin rengini değiştirme

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, biçimlendirmek istediğiniz metin nesnesine çift tıklayın. Veya metin nesnesine ve seçeneğine tıklayın.
Metin biçimlendirme araç çubuğu görünür.
2. Rengini değiştirmek istediğiniz metni seçin.
3. Araç çubuğunda renk göstergesinin yanında seçeneğine tıklayın.
Renk paleti görünür.
4. Paletteki bir renge tıklayın.
5. Metin nesnesinin dışına veya seçeneğine tıklayın.

Renk metne uygulanır.

Bir slayta şekil ekleme

Bir slaytta farklı türden şekiller ekleyebilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, seçeneğine tıklayın.
Şekiller kütüphanesi açılır.
2. Kullanmak istediğiniz şekli bulun ve slayta sürükleyin.
Şekil slayta yerleştirilir ve kılavuz çizgiye yaslanır. Serbest bir şekilde taşımak için klavye oklarını kullanabilirsiniz.

Şekil slayta yerleştirilir.

Slaytta şekilleri biçimlendirme

Şekilleri biçimlendirme araç çubuğunda, şekilleri biçimlendirmek için aşağıdaki seçeneklerden yararlanabilirsiniz:

- Renk

Bir şeklin rengini değiştirme

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, biçimlendirmek istediğiniz şekle tıklayın.
Renk seçeneklerinin bulunduğu bir araç çubuğu görünür.
2. Araç çubuğunda renk karesine tıklayın.
Renk paleti görünür.
3. Bir renge tıklayın.
4. Şeklin dışına tıklayın.

Renk şekle uygulanır.

Slayta yer işaretleri ekleme

Metin biçimleme araç çubuğuyla, metin nesnesinin içine yer işaretleri ekleyebileceğiniz bir bağlantı seçeneğini kullanabilirsiniz.

Yer işaretleri ekleme

Bir metin paragrafını işaretleyebilir ve yer işareti olarak kullanabilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, yer işaretini eklemek istediğiniz metin nesnesine çift tıklayın. Metin biçimlendirme araç çubuğu görünür.
2. Yer işareti olarak kullanmak istediğiniz metin paragrafını seçin.
3.  seçeneğine tıklayın. Diyalog penceresi açılır.
4. Sağda **Yer işaretleri**'ne tıklayın ve listeden bir yer işareti seçin.
5. Metnin dışına tıklayın.

Seçim imi eklenir.

Slayta görüntü ekleme

Hikaye slaytına bir görüntü ekleyebilirsiniz. Varsayılan görüntülerden birini veya kendi görüntünüzü kullanabilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde,  seçeneğine tıklayın. **Medya kütüphanesi** açılır. Şu biçimler desteklenir: .png, .jpg, .jpeg ve .gif. Qlik Sense için: Medya kütüphanesinde **Uygulama içi** klasörüne görüntüler yükleyebilirsiniz. Görüntüleri varsayılan klasöre yüklemek için Qlik Yönetim Konsolu uygulamasını kullanmanız gerekir. Qlik Sense Desktop için: Görüntüleri bilgisayarınızda aşağıdaki klasöre yerleştirebilirsiniz: `C:\Users\<user>\Documents\Qlik\Sense\Content\Default`değişkenlerini silin. Görüntüler medya kitaplığındaki **varsayılan** klasörde mevcut olacaktır. Bir uygulamayı kurulumlar arasında taşıırken, uygulamada kullandığınız görüntüler uygulama ile birlikte qvf dosyasına kaydedilir. Uygulamayı yeni bir konumda açtığınızda görüntüler, uygulamanın medya kitaplığındaki **Uygulama içi** klasöründe olacaktır.
2. Medya kütüphanesinde **Uygulama içinde** veya **Varsayılan** gibi bir klasöre tıklayın.
3. Slayta eklemek istediğiniz görüntüyü seçin. Görüntünün ön izlemesi gösterilir.
4. **Ekle**'ye tıklayın.



Alternatif olarak, eklemek istediğiniz görüntü dosyasına sağ tıklayın ve **Ekle**'yi seçin.

2 Veri hikayesi anlatımıyla içgörülerini paylaşma

Görüntü eklenir ve kılavuz çizgiye yaslanır. Serbest bir şekilde taşımak için klavye oklarını kullanabilirsiniz.



Görüntü slaytın genişliğinden veya yüksekliğinden büyükse, slayta sığacak şekilde yeniden boyutlandırılacaktır.

Slayta bağlantılar ekleme

Metin biçimleme araç çubuğuyla, metin nesnesinin içine bağlantı ekleyebileceğiniz bir seçeneği kullanabilirsiniz.

Bağlantılar ekleme

Bir metin paragrafını işaretleyebilir ve bağlantı için kullanabilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, bağlantıyı eklemek istediğiniz metin nesnesine çift tıklayın. Metin biçimlendirme araç çubuğu görünür.
2. Bağlantı için kullanmak istediğiniz metin paragrafını seçin.
3.  seçeneğine tıklayın. Bağlantı diyalog penceresi açılır.
4. **Bağlama hedefi** alanında, bağlamak istediğiniz web adresini yazın.



Önek eklemezseniz, web adresi eklediğiniz varsayılır ve otomatik olarak http:// eklenir.

5. Yeni bağlantıyı uygulamak için  seçeneğine tıklayın veya Enter'a basın.
6. Metnin dışına tıklayın.

Bağlantı eklenir.

Bağlantıları kaldırma

Metin paragrafından bir bağlantıyı kaldırabilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, bağlantıyı kaldırmak istediğiniz metin nesnesine çift tıklayın. Metin biçimlendirme araç çubuğu görünür.
2. Bağlantıya tıklayarak imlecin içinde bir yerde olmasını sağlayın.
3.  seçeneğine tıklayın. Bağlantı diyalog penceresi açılır.
4.  üzerine tıklayın
5. Metnin dışına tıklayın.

Bağlantı kaldırılır, ancak metin paragrafı korunur.

Anlık görüntünün görünümünü değiştirme

Bilgileri ön plana çıkarmanın ve mesajınızı net bir şekilde aktarmanın bir yolu da anlık görüntünün belirli bölümlerini gizlemek veya göstermektir.

Anlık görüntü özelliklerini değiştirme

Aşağıdaki listede, düzenlenebilir özellikler listelenmektedir:

- Başlık (ana başlık, alt başlık ve dipnot)
- Kılavuz çizgisi aralığı
- Etiketler (veri noktası etiketleri, yaprak etiketleri, boyut etiketleri)
- Gösterge
- Başlık ve etiketler bulunan X ekseni
- Başlık ve etiketler bulunan Y ekseni

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, düzenlemek istediğiniz anlık görüntüye tıklayın.
2.  seçeneğine tıklayın.
Anlık görüntünün görünümünü değiştirebileceğiniz bir diyalog penceresi açılır.
3. **Başlıkları göster** için **Açık** veya **Kapalı**'ya tıklayarak ana başlık, alt başlık ve dipnotu gösterin ya da gizleyin.
4. **Kılavuz çizgisi aralığı** için kılavuz çizgilerinin aralığını **Otomatik** veya **Özel** olarak ayarlayabilir ve aşağı açılan listede **Çizgi Yok**, **Geniş**, **Orta** veya **Dar** seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.
5. **Değer etiketleri** için **Otomatik** veya **Kapalı**'ya tıklayın.
6. **Göstergeyi göster** için **Otomatik** veya **Kapalı**'ya tıklayın.
7. **x ekseni** ve **y ekseni Etiketler ve başlık** için aşağı açılan listede **Etiketler ve başlık**, **Yalnızca etiketler**, **Yalnızca başlık** veya **Yok** seçeneklerinden birini seçin.
8. **Bitti**'ye tıklayın.

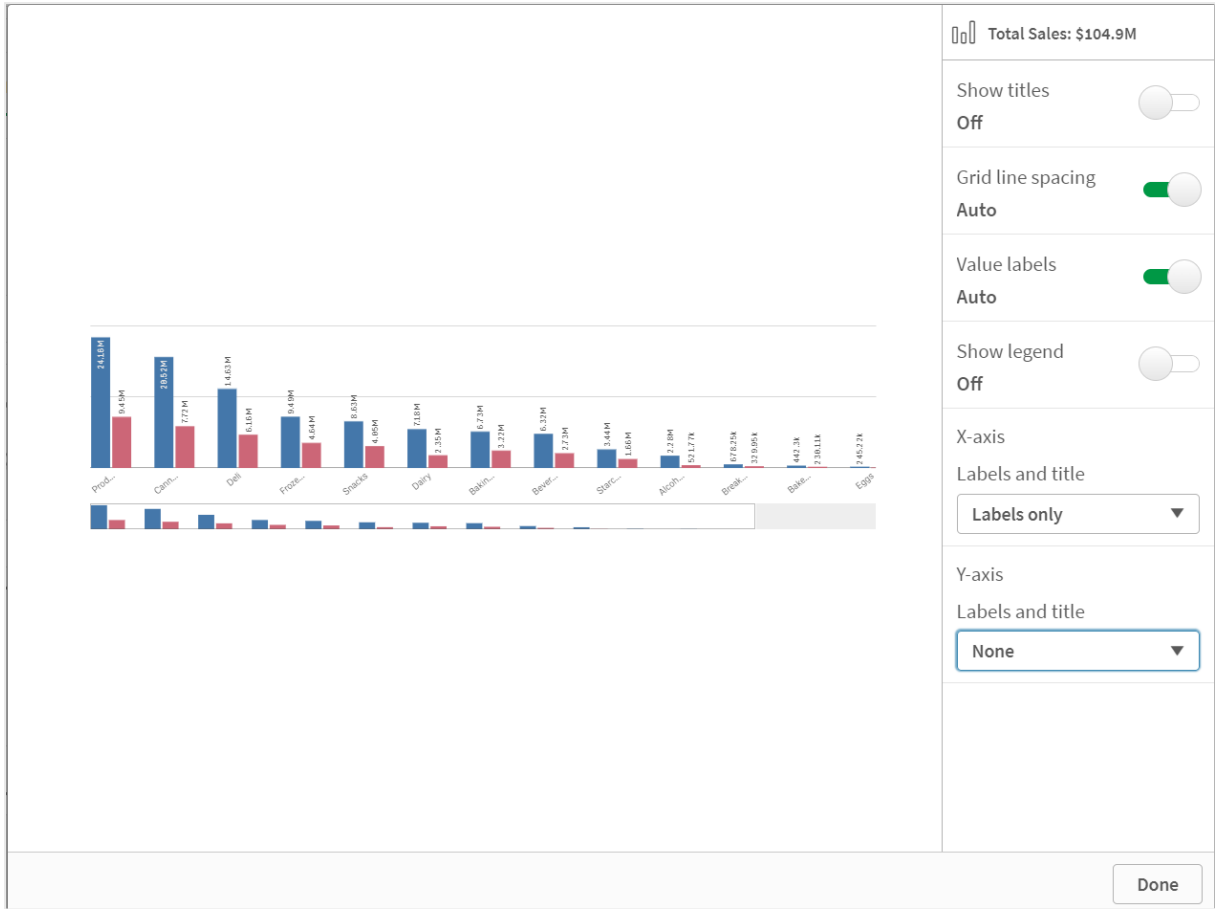
Anlık görüntünün görünümü değişmiştir.



Otomatik'i seçerseniz ve özellik gösterilmezse anlık görüntünün boyutunu artırmanız gerekir.

2 Veri hikayesi anlatımıyla içgörülerini paylaşma

Kılavuz çizgileri ve yalnızca x eksen ve veri etiketlerinin görüldüğü anlık görüntü diyalog penceresi.



Anlık görüntü yeniden boyutlandırılırken en-boy oranını değiştirme

Bir anlık görüntüyü yeniden boyutlandırırken, serbest yeniden boyutlandırmayı etkinleştirmek için en boy oranının kilidini kaldırmayı seçebilirsiniz. Böylece yeniden boyutlandırma, görselleştirmenin kademeli ilerlemeyi kullanmasına neden olur.



Kademeli ilerleme şu anlama gelir: Bir görselleştirmenin (veya kilidi kaldırılmış bir anlık görüntünün) boyutu artırılırsa bilgileri kademeli olarak verilir. Bir görselleştirmenin (veya kilidi kaldırılmış bir anlık görüntünün) boyutu azaltılırsa bilgileri azaltılır. Böylece temel bilgilere odaklanabilir ve görselleştirmeyi çok küçük bir alanda çok fazla bilgiyle karmaşık hale getirmekten kaçınabilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, yeniden boyutlandırmak istediğiniz anlık görüntüye tıklayın.
2. seçeneğine tıklayarak serbest yeniden boyutlandırma için en boy oranının kilidini kaldırın. görüntülenir.
3. Görselleştirmeyi yeniden boyutlandırmak için kenarlardaki tutamaçları kullanın.

2 Veri hikayesi anlatımıyla içgörülerini paylaşma

Yeniden boyutlandırma, görselleştirmenin kademeli ilerlemeyi kullanmasına neden olur.

4. En boy oranını kilitlemek için  seçeneğine tıklayın.

Anlık görüntüde en boy oranını değiştirmiş ve görselleştirmeyi yeniden boyutlandırmış oldunuz.



 görüntülendiğinde görselleştirmeyi yeniden boyutlandırırsanız, görüntü kademeli ilerleme olmadan yeniden boyutlandırılır.

2.7 Hikayeleri sunma

Hikayenizi oluştururken kitle için nasıl görüneceğini ve nasıl çalışacağını görmek için hikayeyi oynatabilirsiniz. Tarayıcı görünümünün tamamını kapsar. Anlık görüntülerinizin, canlı veri sayfalarınızın, metinlerinizin, şekillerinizin ve görsel efektlerinizin nasıl görüneceğini görebilirsiniz.

Kitleniz sorular sorduğunda, anlık görüntülerinizin ve canlı veri sayfalarınızın canlı verilerine erişebilirsiniz. Bu şekilde, sunabileceğiniz gizli hikayeler bulabilir ve hikayenizi yeni yönlerle götürebilirsiniz.

Bir kitleye sunulabilecek bir hikayeyi oynatabilirsiniz. Slaytlarda geri ve ileri gitmenizi sağlayan kontroller vardır. Canlı veri sayfası eklenmiş bir slaytta seçimler yapmaya başlamadan önce sayfaya tıklamanız gerekir.

Oynatmaya giriş

Aşağıdakileri yapın:

- Hikaye anlatımı görünümünde  **Hikayeyi oynat**'a tıklayın.

Hikaye, geçerli slaytla oynatılmaya hazır olur.



Uygulamaya genel bakışta veya hikaye gezgininde bir hikayeye sağ tıklayarak ve kısayol menüsünden **Oynat**'ı seçerek de hikayeyi oynatmaya başlayabilirsiniz.



Dokunmatik bir cihazda sıkıştırma hareketini kullanarak slaytta yakınlaştırma ve uzaklaştırma yapabilirsiniz. Yakınlaştırma yaptığınızda canlı veri sayfalarında seçim yapamazsınız.

Veri noktası bilgilerini gösterme

Aşağıdakileri yapın:

- Veri noktası bilgilerine sahip bir araç ipucu göstermek için veri noktasının üzerine gelin.

Canlı veri sayfasıyla etkileşim kurma

Bir canlı veri sayfasıyla etkileşim kurmak ve sayfada seçimler yapmak için önce sayfada herhangi bir yere tıklamanız gerekir.

2 Veri hikayesi anlatımıyla içgörülerini paylaşma

Aşağıdakileri yapın:

- Canlı veri sayfasına tıklayın.

Artık sayfada seçim yapabilirsiniz.



Canlı veri sayfasının dışına tıkladığınızda veya başka bir slayda gittiğinizde seçim yapma özelliğini devre dışı bırakırsınız.

Hikayeleri indirme

Aşağıdakileri yapın:

1. Slaytın en altında **...** seçeneğine tıklayın.
2. seçeneğine tıklayıp biçimi seçin.

[Bir hikayeyi indirme \(page 61\)](#)

Oynatmayı kapatma

Aşağıdakileri yapın:

- Oynatmayı kapatmak için seçeneğine tıklayın veya Esc'ye basın.

Anlık görüntünün canlı verilerine erişim

Anlık görüntüden (bir hikaye slaytında) sayfaya ve kaynağı olan görselleştirmeye gidebilirsiniz. Bunu yaparak, hikayenizi yeni yönle taşımak için yeni seçimler yapabileceğiniz anlık görüntünün canlı verilerine erişebilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, anlık görüntüye sahip hikaye slaytına gidin.
2. Anlık görüntüye sağ tıklayın.
Anlık görüntünün kısayol menüsü açılır.
3. **Kaynağa git**'i seçin.

Anlık görüntünün kaynağı olan sayfaya yönlendirilirsiniz. Anlık görüntünün alındığı görselleştirme de başlangıçta vurgulanır.



Anlık görüntü, anlık görüntüyü alan kullanıcının erişim haklarına göre verileri gösterir; anlık görüntü daha sonra bir hikayede paylaşılabilir. Ancak, kullanıcılar uygulamadaki canlı verileri görmek için bir hikayeden görselleştirmeye döndüğünde, kendi erişim haklarına göre kısıtlanır.



Anlık görüntünün alındığı öge artık kullanılamıyorsa yine kaynak sayfaya yönlendirilirsiniz. Görselleştirmenin yerleştirildiği tüm sayfa artık kullanılamıyorsa, hikaye anlatımı görünümünde kalır ve **Sayfa eksik** yazan bir hata mesajı alırsınız.



Ayrıca bir hikayeyi oynatırken anlık görüntünün canlı verilerine de erişebilirsiniz.

Slayttan bir sayfaya erişim

Bir hikayeyi oynatırken bir canlı veri sayfasından sayfa görünümündeki sayfaya gidebilirsiniz. Böylece seçimlerinizin uygulandığı orijinal sayfaya erişim elde edersiniz. Burada hikayenizi yeni yönlelere taşımak için yeni seçimler yapabilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikayeyi oynatırken canlı veri sayfası içeren bir hikayeye gidin.
2. **Sayfaya git**'e tıklayın.

Canlı veri sayfasında yaptığınız seçimlerle birlikte sayfa görünümündeki sayfaya yönlendirilirsiniz.

Canlı veri sayfasında seçim yapma

Bir hikayeyi oynatırken, sayfa görünümündeki bir sayfada olduğu gibi canlı veri sayfasında da seçimler yapabilirsiniz.

Seçimleri etkinleştirme

Aşağıdakileri yapın:

1. Hikaye anlatımı görünümünde, zaman çizelgesinin üzerindeki ► seçeneğine tıklayın.
2. Bir canlı veri sayfasına sahip olan slayda gidin.
3. Seçimler için etkinleştirmek üzere sayfaya tıklayın.
Sayfayla etkileşim kurulabilir.
4. Görselleştirmelerde seçimler yapmaya başlayın.

Görselleştirmeler seçimlere karşılık verir ve verilerin alt kümelerini filtreler.



Sayfanın dışına tıkladığınızda veya başka bir hikaye slaydına gittiğinizde seçim yapma özelliğini devre dışı bırakırsınız.

Küçük bir ekranda hikaye oynatırken, sayfayı görüntülemek ve seçimler yapmak için sayfa görünümüne gitmeniz gerekir.

Seçimleri sıfırla

Canlı veri sayfasında yaptığınız seçimleri sıfırlayabilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

- Hikayeyi oynatırken ve bir canlı veri sayfasında bazı seçimler yaptıktan sonra **Seçimleri sıfırla**'ya tıklayın.

Sayfanın seçimleri, canlı veri sayfasını slayda eklediğiniz sırada sayfanın sahip olduğu seçimlere sıfırlanacaktır.



Sıfırlama, canlı veri sayfasını slayda eklerken yaptığınız seçimlere istediğiniz zaman dönmenize imkan tanır.

2.8 Sorun giderme - Veri hikayesi anlatımını kullanma

Bu bölümde, Qlik Sense içinde veri hikayesi anlatımı kullanılırken oluşabilecek sorunlar açıklanmaktadır.

Bir hikayeyi düzenleyemiyorum

Bir hikayede değişiklikler yapmak istiyorum, ancak hikayeyi düzenleyemiyorum.

Olası neden:

Hikaye yayınlanmaktadır.

Önerilen eylem

Hikayeyi siz oluşturduysanız, düzenlemeyi etkinleştirmek için hikayeyi yayından kaldırın.

Daha fazla bilgi için şuraya bakın: [Bir hikayeyi yayından kaldırma \(page 45\)](#).

Önerilen eylem

Hikayeyi siz oluşturmadıysanız, düzenlemeyi etkinleştirmek için hikayeyi çoğaltın. Çoğaltılan hikaye, orijinal hikaye güncellenirse güncellenmeyecektir.

Daha fazla bilgi için şuraya bakın: [Hikayelerle çalışma \(page 11\)](#).

Bir sayfa eksik

Bir hikaye oynattığımda bir sayfa eksik oluyor.

Olası neden:

Sayfa silinmiştir.

Sayfa gizlidir (başka bir kullanıcının **Sayfalarım** alanında bulunur).

Önerilen eylem

Sayfa gizliyse, sahibinden sayfayı yayınlamasını isteyin.

Daha fazla bilgi için bk. [Yayınlama \(page 35\)](#) ve [Sayfa yayınlama \(page 43\)](#).

Anlık görüntünün görünümünü değiştiremiyorum

Bir anlık görüntü için otomatik özelliğini kullanmak istiyorum, ancak anlık görüntünün görünümü değişmiyor.

Olası neden:

Anlık görüntü çok küçüktür.

Önerilen eylem

Hikaye anlatımı görünümünde anlık görüntünün boyutunu artırın.

Daha fazla bilgi için şuraya bakın: [Slaytları düzenleme \(page 15\)](#).

Anlık görüntü alamıyorum

Anlık görüntü almak istiyorum, ancak bunu yapamıyorum.

Olası neden:

Anlık görüntüsünü almak istediğiniz görselleştirme tamamlanmamıştır.

Anlık görüntüsünü almak istediğiniz görselleştirme bir uzantıdır. Varsayılan olarak anlık görüntü işlevi uzantılarda etkin değildir.

Anlık görüntüsünü almak istediğiniz görselleştirme filtre bölmесidir. Filtre bölmelerinin anlık görüntüleri desteklenmez.

Önerilen eylem

Görselleştirmeyi tamamlayın.

Görselleştirme uzantısının ana kodunda anlık görüntü fonksiyonunu etkinleştirin. Bunu yapmak için anlık görüntü özelliğini true olarak ayarlamanız gerekir. Kodu düzenleme iznine ihtiyacınız vardır veya bir geliştiriciden yardım almanız gerekir.

Bir hikayede slaytları yeniden sıralayamıyorum

Hikaye zaman çizelgesinde bir slaytı taşıyamıyorum.

Olası neden:

Karma bir cihazda fareyi kullanıyorsunuzdur.

Önerilen eylem

Şunlardan birini yapın:

- Gezinme düğmesine (•••) dokunarak ve **Dokunmatik ekran modu**'nu devre dışı bırakarak dokunmatik cihaz desteğini kapatın.
- Slaytı taşımadan önce fare düğmesini bir süre basılı tutun.
- Alternatif olarak, dokunmatik ekranı kullanın ve öğeyi uzun dokunma ve sürüklemeye taşıyın.

Anlık görüntümdeki veriler görselleştirmede yok

Anlık görüntü kaynağına gittiğimde görselleştirmede, anlık görüntüdeki aynı verileri göremiyorum.

Olası neden:

Anlık görüntüyü alan kullanıcının sizin erişiminizin olmadığı verilere erişimi vardır. Bunun sebebi veri yükleme kodunda tanımlanan bölüm erişim haklarıdır.

Önerilen eylem

Kodda kendiniz için aynı bölüm erişimi haklarını isteyin.

3 Yayınlama

Yayınlama, bir uygulamanın içeriğini paylaşmanın bir yoludur. Uygulamayı bir klasörde yayınlarsınız.

Klasöre erişim hakkı olanlar uygulamadaki görselleştirmelerle etkileşimde bulunarak verileri analiz edebilir.

Ayrıca uygulamayı bir koleksiyonda yayınlayarak Qlik Sense Enterprise dağıtımınız dışındaki kullanıcılar tarafından kullanılabilmesini sağlayabilirsiniz.

Tipik olarak uygulamayı tasarımı üzerinde çalışmayı bitirdiğinizde yayınlarsınız. Uygulamayı tasarlama; görselleştirmelerinin oluşturulması ve uygulamanın sunumunun düzenlenmesini içerir. Yeni içeriklerle güncellemek için bir uygulamayı yeniden yayınlayabilirsiniz.

Uygulamayı yayınladığınızda kilitlenir. Yayınlanan sayfalarınızı ve hikayelerinizi başkaları düzenleyemez ancak bunları etkileşimde bulunmak ve verileri analiz etmek için kullanabilir. Yeni sayfalar ve hikayeler, yayınlanan bir uygulamanın genel sayfaları ve hikayelerine dahil edilmek üzere onaylanabilir. Bu, yayınlanan bir uygulamada iş birliğine dayalı tasarım içeriğine olanak sağlar.

Qlik Sense Enterprise içinde, yöneticiniz Qlik Yönetim Konsolu üzerinden uygulamalar yayınlabilir. Uygulama sahipleri ayrıca hub'dan uygulamalarını yayınlabilir ve yayınlanan uygulamalarını klasörler arasında taşıyabilir. Tüm yayınlanan uygulamalar Qlik Sense yöneticiniz tarafından ayarlanan dağıtım ilkelerine göre değerlendirilir. Bu ilkeler uygulamanın tüketilmek üzere Qlik Sense Enterprise bulut hub'ında dağıtılıp dağıtılmayacağını belirler.

Ek olarak Qlik Sense Enterprise içinde, raporlar Qlik NPrinting. kaynağından Qlik Sense Enterprise hub'ına dağıtılabilir. QlikView belgesine götüren bir bağlantı da Qlik Sense Enterprise hub'ında yayınlanabilir.

3.1 İçgörülerinizi dağıtma

Qlik Sense Enterprise dağıtımınıza bağlı olarak uygulamaları geliştirme ve yayınlamanın farklı yolları vardır.

Uygulamayı kendiniz geliştirebilir ve tüketicilerin kullanımına sunmak için bir klasörde yayınlayabilirsiniz. Uygulamaları iş birliği yaparak geliştiriyorsanız uygulamayı, gözden geçirenler ve ortak çalışanların sayfalar ve hikayeler ekleyebildiği bir klasörde yayınlayabilirsiniz. Ardından kullanıcılar için bir klasörde paylaşmadan önce bu sayfaları ve hikayeleri uygulamanızın genel içeriğine dahil edebilirsiniz.

Uygulama geliştirme ve yayınlamaya yönelik örnek bir iş akışı aşağıda verilmiştir.

Uygulamanızı bir Qlik Sense Enterprise gözden geçirme klasöründe yayınlayın.

Uygulamanızda bir veri modeli ve görselleştirmeler oluşturduğunuzda diğer Qlik Sense Enterprise hub kullanıcılarının erişebilmesi, iş birliği yapabilmesi ve geri bildirimde bulunabilmesi için uygulamayı gözden geçirmek için atanmış bir klasörde yayınlayabilirsiniz.

Yayınlanan uygulamanın iş birliğine dayalı geliştirilmesini yönetin.

Uygulama gözden geçirme klasörüne geldiğinde diğer geliştiriciler uygulamaya sayfalar ve hikayeler ekleyebilir. Sayfalar ve hikayeler varsayılan olarak özeldir. Ancak geliştiriciler, diğer kullanıcıların kullanımına sunmak için bunları topluluk sayfaları ve hikayeleri olarak yayınlatabilir.

Uygulama sahibi olarak uygulamanızın genel sayfalarına ve hikayelerine, topluluk sayfaları ve hikayeler ekleyebilirsiniz. Bu işlem, uygulama çoğaltıldığında veya dışa aktarıldığında sayfaların ve hikayelerin dahil edilmesine olanak sağlar.

Uygulama özelliklerinizi yönetin.

Qlik Sense yöneticileri, uygulamaya erişimi belirli kullanıcılar veya gruplarla sınırlandırma gibi görevler için kullanılan özel özellikler oluşturabilir. Bu özel özellikleri hub'da uygulamanıza ekleyebilirsiniz.

Yayınlanan uygulamanızı bir tüketim klasörüne taşıyın.

Uygulamanın gözden geçirilmesini ve iş birliğine dayalı geliştirmesini tamamladığınızda yayınlanan uygulamanızı hedef tüketicilerin uygulamaya erişebildiği bir tüketim klasörüne taşıyabilirsiniz.

Uygulamayı yeniden yayınlayın.

İsteğe bağlı olarak, yayınlanan uygulamada, yeni genel sayfalar veya veri modeline yönelik güncellemeler gibi tüm gereken güncellemeleri yapmak için uygulamayı yeniden yayınlayın.

Uygulamayı bir arşiv klasörüne kaldırın.

Uygulama artık gerekmediğinde uygulamayı, tüketim klasöründen bir arşiv klasörüne kaldırabilirsiniz.

3.2 Qlik Sense Enterprise klasörlerinde yayınlama

Qlik Sense Enterprise yöneticisi uygulamaları Qlik Yönetim Konsolu üzerinden bir klasörde yayınlamalıdır. Ardından uygulamanın sayfaları ve hikayeleri klasöre erişimi olan kullanıcıların kullanımına sunulur. Hub'dan kendi uygulamalarınızı, yayınlama erişiminiz olan bir akışta yayınlatabilirsiniz. Yayınlanan uygulamalarınızı hub'dan klasörler arasında da taşıyabilirsiniz.

Klasörde yayınlanan bir uygulama kilitlenir, ancak yayınlanan uygulamanın sahibi küçük resmini, uygulama adını ve açıklamasını düzenleyebilir. Başkaları ise görselleştirmelerle etkileşimde bulunabilir ve verileri analiz edebilir. Ancak uygulama ile yayınlanan genel sayfaları ve genel hikayeleri kimse düzenleyemez. Doğru erişim haklarına sahipseniz özel sayfalarınızı ve hikayelerinizi yayınlanan uygulamaya ekleyebilirsiniz.

Yayınlanan bir uygulamaya sahipseniz özel sayfalarınızı ve hikayelerinizi yayınlanan uygulamaya ekleyebilir ve uygulamanın genel sayfalarına eklemek üzere kendi sayfalarınızı ve topluluk sayfalarını onaylayabilirsiniz. Uygulamanın genel sayfalarını ve genel hikayelerini düzenleyemezsiniz ancak bunları düzenlemek istiyorsanız özel sayfalar ve hikayeler haline getirebilirsiniz.

Yayınlanan bir uygulamanın değiştirilmesi gerekiyorsa yayınlanan uygulama, çoğaltılandaki içerikle güncellenerek yeniden yayınlanabilir.

Klasörler

Hub'daki içerik klasörlerde düzenlenir. Bir klasör, bir grup kullanıcının özel erişimi olduğu bir uygulama koleksiyonudur. Klasörün kullanıcıları farklı erişim haklarına sahip olabilir. Bazı kullanıcılar yalnızca klasördeki içeriği okuyabilir, diğerleri içeriklerini klasörde yayınlama haklarına sahip olabilir.

Varsayılan olarak, Qlik Sense Everyone adlı bir klasör içerir; tüm kullanıcılar bu klasör için okuma ve yayınlama haklarına sahiptir.

Tüm kullanıcıların **Çalışma** ve **Yayınlanan** olmak üzere sahip oldukları içerikler için kendilerine ait alanları olur. **Çalışma** kişisel yayınlanmamış uygulamaları içerir. **Yayınlanan** yayınlanan uygulamalarınıza götüren bağlantıları içerir. Bu bağlantılar yayınladığınız çalışmaları izlemenize ve yayınlanmış uygulamayı taşıma veya çoğaltma gibi görevleri daha kolay bir şekilde gerçekleştirmenize olanak sağlar. Ayrıca favori uygulamalarınızı kolay erişim için işaretleyebilirsiniz. **Favoriler** alanı en az bir uygulamayı favori olarak işaretleyip ardından sayfayı yenilemenizden sonra belirir.

Klasörlerdeki okuma ve yayınlama hakları, Qlik Yönetim Konsolu uygulamasında tanımlanır.

Yayınlanan bir uygulamanın çoğaltılan kopyasını yeni bir uygulamanın şablonu olarak kullanabilirsiniz.

Hub'daki kendi uygulamalarınızı genel erişiminizin olduğu klasörler arasında taşıyabilirsiniz.

Sayfalar ve hikayeler

Yayınlanan bir uygulamanın parçası olarak özel sayfalar ve hikayeler oluşturabilirsiniz. Bu sayfalar ve hikayeler uygulamanın bir parçası olarak yayınlanabilir. Yayınlanan sayfalar ve hikayeler, uygulama sahibi tarafından uygulamanın genel sayfalarına eklenebilir. Ayrıca genel sayfaları ve hikayeleri uygulamanızdan kaldırabilir ve bunları yayınlanmış sayfalar ve hikayeler haline getirebilirsiniz.

Yayınlanan bir uygulamayla çalışılırken, sayfalar ve hikayeler uygulamaya genel bakışta durumlarına göre bölümler halinde düzenlenir.

3 Yayınlama

Genel bakışta dört bölümün gösterildiği örnek uygulama: **Herkese Açık**, **Topluluk**, **Yayınladıklarım** ve **Bana ait**.

Qlik

Overview

Beginner's tutorial



Beginner's tutorial
Data last loaded: Jan 12, 2016, 7:47 AM
Published: Oct 23, 2024, 10:34 AM
Published to: Everyone

Sheets

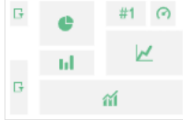
Bookmarks

Stories

Search

Create new sheet

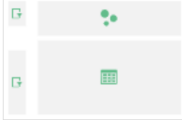
Public (4)



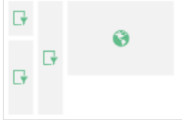
Dashboard



Product Details



Customer Details



Customer Location

Community (1)



My new sheet

Published by me (1)



My customer sheet

My own (1)



My new sheet

+

Create new sheet

Sayfa görünümü bölümleri

Bölüm	Açıklama
Herkese açık	Yayınlandığında veya yeniden yayınlandığında uygulamaya dahil edilen ya da yayınlandıktan sonra uygulamanın genel sayfalarına ve hikayelerine eklenen sayfalar ve hikayeler. Uygulamaların tüm kullanıcıları bunlara erişebilir.
Topluluk	Başka birisinin oluşturduğu ve erişiminiz olan uygulamada yayınladığı sayfalar, yer işaretleri ve hikayeler. Bu bölümdeki sayfalar ve hikayeler, genel sayfalara ve hikayelere eklenebilir.
Benim yayınladıklarım	Oluşturduğunuz ve uygulamanın tüm kullanıcılarının erişebilmesi için yayınladığınız sayfalar, yer işaretleri ve hikayeler. Diğer kullanıcılar bunları Topluluk bölümünde bulacaktır. Bu bölümdeki sayfalar, genel sayfalara eklenmek üzere onaylanabilir.
Bana ait	Oluşturduğunuz, ancak yayınlamadığınız sayfalar ve hikayeler. Bunları başka kimse göremez.

Seçim imleri

Bir uygulamada, uygulama yayınlanmadan önce oluşturulan yer işaretleri, yayınlanan uygulamada herkese açık yer işaretleri haline gelecektir. Uygulama yayınlandıktan sonra yeni yer işaretleri oluşturulabilir ve topluluk yer işaretleri olarak yayınlanabilir.

Uygulamalarla etkileşimde bulunma

Uygulamada gerçekleştirebileceğiniz görevler uygulamanın yayınlanmış olup olmamasına bağlıdır.

Yayınlanmayan uygulama

Şunları yapabilirsiniz:

- Kod dosyasını düzenleyin ve verileri yeniden yükleyin.
- Veri modeli görüntüleyicisinden veri yapısını ve veriler hakkındaki ayrıntıları görüntüleyin.
- Sayfalar, görselleştirmeler ve seçim imleri oluşturun, düzenleyin ve silin.
- Yeniden kullanılacak ana öğeler (boyutlar, hesaplamalar ve görselleştirmeler) oluşturun.
- Sayfalar, hikayeler ve seçim imleri arasında gezin.
- Seçimler yapın ve temizleyin.
- Seçim imlerini uygulayın/çağırın.

Yayınlanan uygulama

Şunları yapabilirsiniz:

- Sayfalar arasında gezin.
- Baştan itibaren uygulamaya dahil edilen sayfaları ve görselleştirmeleri araştırın.
- Baştan itibaren uygulamaya dahil edilen hikayeleri görüntüleyin.
- Uygulamadaki verilere göre kendi özel sayfalarınızı, görselleştirmelerinizi ve hikayelerinizi oluşturun ve düzenleyin.
- Oluşturduğunuz sayfaları, hikayeleri ve yer işaretlerini başkalarının kullanabilmesi için yayınlayın.

- Tekrar özel hale gelebilmeleri için yayınladığınız sayfaları, hikayeleri ve yer işaretlerini yayından kaldırın.
- Özel sayfalarınızı güncelleyin.
- Genel sayfalara ve hikayelere, yayınlanan sayfalar ve hikayeler ekleyin.
- Sayfaları ve hikayeleri, genel sayfalar ve hikayelerden kaldırın.
- Sayfalar arasında görselleştirmeleri kopyalayın ve yapıştırın.
- Baştan itibaren uygulamaya dahil edilen ana öğeleri (boyutlar, hesaplamalar ve görselleştirmeler) kullanın.
- Kendi özel seçim imlerinizi oluşturun ve düzenleyin.
- Seçimler yapın ve temizleyin.
- Seçim imlerini uygulayın/çağırın.
- Varsayılan izinler ile uygulamanın sahibiyseniz veri modeli görüntüleyicisine erişin.

Şunları yapamazsınız:

- Kod dosyasını düzenleyin veya verileri yeniden yükleyin.
- Uygulama sahibi değilseniz veri modeli görüntüleyicisine erişme.
- Baştan itibaren uygulamaya dahil edilen görselleştirmeleri, sayfaları, hikayeleri ve seçim imlerini düzenleyin.
- Yayınlanan sayfaları ve hikayeleri düzenleyin.

Uygulamayı hub'dan yayınlama

Oluşturduğunuz uygulamayı, yayınlama erişiminiz olan herhangi bir klasörde yayınlatabilirsiniz. Uygulamayı bir klasörde yayınladıysanız uygulamayı, yayınlama erişiminizin olduğu klasörler arasında taşıyabilirsiniz.

Uygulamayı bir klasörde yayınladığınızda uygulama o klasöre eklenir. Uygulama bağlantısı ayrıca **Yayınlanan** bölümüne eklenir ve uygulamanın bir klasörde olduğunu belirtmek için  ile işaretlenir. Bu bağlantılar yayınladığınız çalışmaları izlemenize ve yayınlanmış uygulamayı taşıma veya çoğaltma gibi görevleri daha kolay bir şekilde gerçekleştirmenize olanak sağlar. Uygulama yayınlarken Qlik Sense yöneticiniz tarafından oluşturulan uygulama özelliklerini uygulamanıza ekleyebilir veya uygulamanızdan kaldırabilirsiniz. Uygulama özellikleri hakkında daha fazla bilgi için bkz [Uygulama özelliklerini yönetme \(page 42\)](#).

Bir uygulamayı yayınladığınızda veya yayınlanan bir uygulamayı klasörler arasında taşıdığınızda, uygulamanın sayfaları ve hikayeleri yayınlanan uygulamanızın ait olduğu akışa erişimi olan diğer kullanıcılar tarafından kullanılabilir.

Henüz geliştirme aşamasındayken yayınlanmadığından emin olmak için yalnızca geliştiricinin kendi uygulamasını yayınlaması önerilir. Bir uygulama yanlışlıkla yayınlanırsa yayınlanan uygulamalar için belirlenen yük dengeleme kurallarına uymaya başlayabilir. Sonuç olarak, geliştirici uygulamaya erişimini kaybeder. Erişimi yeniden kazanmak için geliştiricinin oturumu kapatıp tekrar oturum açması gerekir, çünkü bu eylem yük dengeleme kurallarını sıfırlayacak ve yeni oturum değerlendirmesine göre erişimi geri getirecektir.



Değişkenler genel bakışı, yayınlanan uygulamalarda yer almaz. Yayınlanan uygulamada değişkenler eklemeniz veya değiştirmeniz gerekiyorsa Gösterge Paneli paketiyle birlikte sunulan değişken girişi kontrolünü kullanın.

Yayınlanan bir uygulama yalnızca QMC üzerinden silinebilir.



Kısıtlanmış verileri göstermekten kaçınmak için, uygulamayı yayınlamadan önce, bölüm erişimi ayarları olan tüm eklenmiş dosyaları kaldırın. Eklenmiş dosyalar, uygulama yayınlandığında dahil edilir. Yayınlanan uygulama kopyalanırsa ekli dosyalar kopyaya dahil edilir. Ancak bölüm erişimi kısıtlamaları ekli dosyalara uygulanırsa, dosyalar kopyalandığında bölüm erişimi ayarları korunmaz, böylece kopyalanan uygulamanın kullanıcıları ekli dosyalardaki tüm verileri görebilir.

Aşağıdakileri yapın:

1. Hub'da, **Çalışma** içinde uygulamaya sağ tıklayın ve aşağıdakilerden birini yapın:
 - **Yayınla**'yı seçin.
 - **Taşı**'yı seçin.
2. **Klasör adı** açılır listesinde uygulamayı paylaşmak istediğiniz klasörü seçin.



Yalnızca bir klasöre erişiminiz varsa açılır liste bulunmaz.

3. **Uygulama adı** alanına bir ad yazın (isteğe bağlı). Alan, hub'dan seçtiğiniz uygulamanın adını görüntüler.



Bir klasörde birden çok aynı ada sahip uygulama yayınlamak mümkündür. Klasörde aynı ad ile yayınlanan uygulamalar olduğunda Qlik Sense bunu belirtir.

4. Uygulama özellikleri eklemek istiyorsanız **Yönet**'e tıklayın, uygulama özelliklerini seçin, değerleri seçin ve **Uygula**'ya tıklayın.
5. **Yayınla** veya **Taşı**'ya tıklayın.

Yayınlanan uygulama artık seçili klasördedir. **Yayınlanan** bölümüne, yayınlanan uygulamaya yönelik bulunduğu yeni klasöre bağlayan bir giriş eklenir.

Bir uygulamayı görüntülenmekte olan bir klasörde yayınlarsanız veya uygulamayı bu klasöre taşırsanız görüntüleyen kişi bir bildirim alır ve klasörüne yönelik uygulama listesini güncelleyebilir.

Uygulamayı hub'dan yeniden yayınlama

Klasörde bir uygulama yayınladıktan sonra uygulamayı klasörden kaldırmadan uygulamanın temel içeriğinde değişiklikler yapmanız gerekebilir.

Örneğin, yayınlanan uygulamadaki topluluk ve özel içerikleri kaybetmeden yayınlanan uygulama üzerinde çalışmaya ve uygulamayı geliştirmeye devam etmek isteyebilirsiniz. Uygulamayı yeniden yayınlamak için yayınlanan uygulamanızı çoğaltmanız gerekir. Çoğaltılan uygulama orijinal uygulamaya yönelik bir bağlantı içerir. Ardından çoğaltılan uygulamada değişiklikler yaparsınız ve yayınlanan uygulamanın bulunduğu klasörde yeniden yayınlarsınız.

Yeniden yayınlarken çoğaltılan kopyadaki içerik temel bölümdeki tüm içeriğin üzerine yazılır. Orijinal uygulamadaki özel ve topluluk sayfaları ve hikayeleri gibi içerikler, uygulama yeniden yayınlanırken korunur.

Uygulamayı QMC üzerinden de yeniden yayınlatabilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. **Çalışma** içinde çoğaltılan uygulamaya sağ tıklayın ve **Yayınla**'yı seçin.
2. **Mevcut uygulamayı değiştir**'i seçin.
3. **Yeniden yayınla**'ya tıklayın.

Uygulama özelliklerini yönetme

Qlik Sense yöneticiniz, uygulamalar için QMC içinde özel özellikler oluşturabilir.

Bu özellikler, uygulamalara erişimi sınırlandıran bir dağıtım ilkesi oluşturma gibi görevler için kullanılabilir. Yönetici kullanıcılar veya gruplar için özel bir özellik oluşturup kullanıcıların veya grupların adlarını o özelliğe değer olarak ekleyebilir. Bu özel özellikleri ve bu özelliklerdeki belirli değerleri **Çalışma** ve klasörlerdeki uygulamalara ve uygulamaları yayınlarken veya taşıırken uygulayabilirsiniz.



Yayınlanmayan bir uygulamaya uygulama özellikleri ekleyebilirsiniz ancak bunlar Qlik Sense yöneticiniz tarafından denetlenen özel özellikler ayarlarına bağlı olarak uygulanmayabilir.

Uygulama özelliklerini **Özellikleri yönet** diyalog penceresinden ve uygulama ayrıntılarından görüntüleyebilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Hub'da bir uygulamaya sağ tıklayın ve **Özellikleri yönet**'i seçin.
Özellikleri yönet'e uygulama ayrıntılarından da erişebilirsiniz. Uygulamada simgesine tıklayın ve ardından **Yönet**'e tıklayın.
2. Şunlardan birini yapın:
 - Uygulamınıza özellikler eklemek için bir uygulama özelliği seçin ve o özellikten değerler seçin.
Değerleri arayabilirsiniz
 - Uygulama özelliklerini kaldırmak için özellik değerinde simgesine tıklayın.
3. **Uygula**'ya tıklayın.

Sayfa yayınlama

Başkalarının görüntüleyebilmesi için oluşturduğunuz sayfaları yayınlayabilirsiniz.



Sayfaları yalnızca zaten yayınlanan bir uygulamanın parçası olarak yayınlayabilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Uygulamaya genel bakıştan sayfaları görüntülemek için seçeneğine tıklayın.
2. Yayınlamak istediğiniz sayfaya sağ tıklayın ve **Yayınla**'yı seçin.
Sayfayı yayınla diyalog penceresi açılır.
3. **Yayınla**'ya tıklayın.

Sayfa yayınlanır ve **Sayfalarım**'dan **Benim yayınladıklarım**'a taşınır.

Aynı uygulamaya erişimi olan diğer kullanıcılar, yayınlanan sayfayı **Topluluk** bölümlerinde bulacaktır.



*Bir sayfayı, sayfa görünümünde gezinti çubuğundaki **•••** seçeneğine tıklayıp **Sayfayı yayınla**'yı seçerek veya varlık panelinde bir sayfaya sağ tıklayarak da ekleyebilirsiniz.*

Sayfayı yayından kaldırma

Yayınladığınız bir sayfayı yayından kaldırarak başkalarının kullanamamasını sağlayabilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Uygulamaya genel bakıştan sayfaları görüntülemek için seçeneğine tıklayın.
2. **Benim yayınladıklarım** altından yayınlanan sayfayı bulun.
3. Sayfaya sağ tıklayın ve **Yayından kaldır**'ı seçin.
Sayfayı yayından kaldır diyalog penceresi açılır.
4. **Yayından kaldır**'a tıklayın.
Sayfa yayından kaldırılır ve **Benim yayınladıklarım**'dan **Bana ait**'e taşınır.

Sayfa artık uygulamanın diğer kullanıcıları tarafından kullanılamaz.



*Bir sayfayı, sayfa görünümünde gezinti çubuğundaki **•••** seçeneğine tıklayıp **Sayfayı yayından kaldır**'ı seçerek veya varlık panelinde bir sayfaya sağ tıklayarak da ekleyebilirsiniz.*

Uygulamanın genel sayfalarına sayfa ekleme

Hem size ait yayınlanmış sayfaları hem de topluluk sayfalarını kapsayacak şekilde, yayınlanan sayfaları, uygulamanın genel sayfalarına eklemek üzere onaylayabilirsiniz.

Bir uygulama çoğaltıldığında veya dışa aktarıldığında, yayınlanan sayfaların aksine, genel sayfalara eklenen sayfalar dahil edilir. Genel sayfalarınıza sayfa ekleyerek uygulamanızın genel sayfalarını iş birliğine dayalı olarak geliştirebilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

- Uygulamanızın içinde, topluluk sayfası veya yayınlanan sayfalarınızdan birine sağ tıklayın ve **Onayla**'yı seçin.

Sayfa artık uygulamanın genel sayfalarına eklenmiştir.



*Bir sayfayı, sayfa görünümünde gezinti çubuğundaki*** seçeneğine tıklayıp **Sayfayı onayla**'yı seçerek veya varlık panelinde bir sayfaya sağ tıklayarak da ekleyebilirsiniz.*

Sayfaları uygulamanın genel sayfalarından kaldırma

Hem başlangıçta uygulamada yer alan hem de genel sayfalara eklenmek için onaylananlar olmak üzere genel sayfaları uygulamanızdan kaldırabilirsiniz.

Bir genel sayfayı kaldırdığınızda sayfa sizin tarafınızdan yayınlandıysa uygulamanın **Benim yayınladıklarım** bölümüne veya başka bir kullanıcı tarafından yayınlandıysa **Topluluk** bölümüne taşınır. Sayfa başka bir kullanıcıya aitse kullanıcı yeniden sahibi olur. Uygulama çoğaltıldıysa veya dışa aktarıldıysa genel sayfalardan kaldırılan sayfa dahil edilmez.

Aşağıdakileri yapın:

- Uygulamanızın içinde bir temel sayfaya sağ tıklayın ve **Onayı kaldır**'ı seçin.

Sayfa **Benim yayınladığım** bölümüne veya **Topluluk** bölümüne taşınır.



*Bir sayfayı, sayfa görünümünde*** seçeneğine tıklayıp **Onayı kaldır**'ı seçerek veya sayfa gezgininde bir sayfaya sağ tıklayarak da kaldırabilirsiniz.*

Hikaye yayınlama

Başkalarının görüntüleyebilmesi için oluşturduğunuz hikayeleri yayınlatabilirsiniz.



Hikayeleri yalnızca zaten yayınlanan bir uygulamanın parçası olarak yayınlatabilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Uygulamaya genel bakıştan hikayeleri görüntülemek için  seçeneğine tıklayın.
2. Yayınlamak istediğiniz hikayeye sağ tıklayın ve **Yayınla**'yı seçin.

Hikayeyi yayınla diyalog penceresi açılır.

3. **Yayınla**'ya tıklayın.

Hikaye yayınlanır ve **Hikayelerim**'den **Benim yayınladıklarım**'a taşınır.

Aynı uygulamaya erişimi olan diğer kullanıcılar, yayınlanan hikayeyi **Topluluk** bölümlerinde bulacaktır.



*Bir hikayeyi, hikaye anlatımı görünümünde  seçeneğine tıklayıp **Hikayeyi yayınla**'yı seçerek veya hikaye gezgininde bir hikayeye sağ tıklayarak da yayınlatabilirsiniz.*

Bir hikayeyi yayından kaldırma

Yayınladığınız bir hikayeyi yayından kaldırarak başkalarının kullanamamasını sağlayabilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Uygulamaya genel bakıştan hikayeleri görüntülemek için  seçeneğine tıklayın.
2. **Benim yayınladıklarım** altından yayınlanan hikayeyi bulun.
3. Hikayeye sağ tıklayın/uzun basın ve **Yayından kaldır**'ı seçin.
Hikayeyi yayından kaldır diyalog penceresi açılır.
4. **Yayından kaldır**'a tıklayın.
Hikayeyi yayından kaldırılır ve **Benim yayınladıklarım**'dan **Bana ait**'e taşınır.

Hikaye artık uygulamanın diğer kullanıcıları tarafından kullanılamaz.



*Bir hikayeyi, hikaye anlatımı görünümünde  seçeneğine tıklayıp **Hikayeyi yayından kaldır**'ı seçerek veya hikaye gezgininde bir hikayeye sağ tıklayarak da yayından kaldırabilirsiniz.*

Uygulamanın genel hikayelerine hikayeler ekleme

Hem size ait yayınlanmış sayfaları hem de topluluk sayfalarını kapsayacak şekilde, yayınlanan hikayeleri, uygulamanın genel hikayelerine eklemek üzere onaylayabilirsiniz.

Bir uygulama çoğaltıldığında veya dışa aktarıldığında, yayınlanan hikayelerin aksine, genel hikayelere eklenen hikayeler dahil edilir. Genel hikayelerinize hikaye ekleyerek uygulamanızın genel hikayelerini iş birliğine dayalı olarak geliştirebilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

- Uygulamanızın içinde, topluluk hikayesi veya yayınlanan hikayelerinizden birine sağ tıklayın ve **Onayla**'yı seçin.

Hikaye artık uygulamanın genel hikayelerine eklenmiştir.



*Bir hikayeyi, hikaye anlatımı görünümünde*** seçeneğine tıklayarak ve **Onayla**'yı seçerek veya hikaye gezgininde bir hikayeye sağ tıklayarak da ekleyebilirsiniz.*

Hikayeleri uygulamanın genel hikayelerinden kaldırma

Hem başlangıçta uygulamada yer alan hem de genel hikayelere eklenmek için onaylananlar olmak üzere genel hikayeleri uygulamanızdan kaldırabilirsiniz.

Bir genel hikayeyi kaldırdığınızda sayfa sizin tarafınızdan yayınlandıysa uygulamanın **Benim yayınladıklarım** bölümüne veya başka bir kullanıcı tarafından yayınlandıysa **Topluluk** bölümüne taşınır. Hikaye başka bir kullanıcıya aitse kullanıcı yeniden sahibi olur. Uygulama çoğaltıldıysa veya dışa aktarıldıysa genel hikayelerden kaldırılan hikaye dahil edilmez.

Aşağıdakileri yapın:

- Uygulamanızın içinde bir genel hikayeye sağ tıklayın ve **Onayı kaldır**'ı seçin.

Hikaye **Benim yayınladığım** bölümüne veya **Topluluk** bölümüne taşınır.



*Bir hikayeyi, hikaye anlatımı görünümünde*** seçeneğine tıklayıp **Onayı kaldır**'ı seçerek veya hikaye gezgininde bir hikayeye sağ tıklayarak da kaldırabilirsiniz.*

Yer işaretlerini yayınlama

Oluşturduğunuz yer işaretlerini, uygulamaya genel bakışta **Topluluk** bölümünde yayınlatabilirsiniz. Söz konusu uygulamaya erişimi olan herkes bu yer işaretlerini uygulayabilir.



Yer işaretlerini yalnızca zaten yayınlanan bir uygulamanın parçası olarak yayınlatabilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Uygulamaya genel bakıştan seçim imlerini görüntülemek için  seçeneğine tıklayın.
2. Yayınlamak istediğiniz seçim imine sağ tıklayın ve **Yayınl**'ı seçin.
Yer işaretini yayınl diyalog penceresi görüntülenir.
3. **Yayınl**'ya tıklayın.

Yer işareti yayınlanır ve **Bana ait**'ten **Benim yayınladıklarım**'a taşınır.

Aynı uygulamaya erişimi olan diğer kullanıcılar, yayınlanan yer işaretini kendi **Topluluk** bölümünde bulacaktır.



Ayrıca **Seçim imleri**'ndeki varlık panelinde bir seçim imine sağ tıklayarak sayfa görünümünde seçim imini yayınlatabilirsiniz.

Yer işaretlerini yayından kaldırma

Yayınladığınız bir yer işaretini yayından kaldırarak başkalarının kullanamamasını sağlayabilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. Uygulamaya genel bakıştan seçim imlerini görüntülemek için seçeneğine tıklayın.
2. **Benim yayınladıklarım** altından yayınlanan seçim imini bulun.
3. Seçim imine sağ tıklayın ve **Yayından kaldır**'ı seçin.
Yer işaretini yayından kaldır diyalog penceresi görüntülenir.
4. **Yayından kaldır**'a tıklayın.
Yer işareti yayından kaldırılır ve **Benim yayınladıklarım**'dan **Yer işaretlerim**'e taşınır.

Yer işareti artık uygulamanın diğer kullanıcıları tarafından kullanılamaz.



Ayrıca varlık panelinde bir seçim imine sağ tıklayarak sayfa görünümünde seçim imini yayından kaldırabilirsiniz.

Yayınlanan uygulamalarda yer işaretlerine götüren bağlantıları kopyalama

Genel veya **Topluluk** içinde yer işaretlerine götüren bağlantılar oluşturabilir ve bu bağlantıları paylaşabilirsiniz. Yer işaretine götüren bir bağlantıyı kopyalamak için yer işaretine sağ tıklayıp **Bağlantıyı kopyala**'yı seçin. Bağlantı kullanıldığında, kullanıcılar yer işaretinin uygulandığı uygulamaya gider. Bağlantı yalnızca uygulamaya erişme izni olan kullanıcılar için çalışır.

3.3 Qlik Sense Client-Managed Mobile için Qlik Sense Enterprise klasörlerinde yayınlama

Qlik Sense Enterprise ürününde bir klasörde yayınlanan Qlik Sense uygulamaları ve karma öğeleri, Qlik Sense Client-Managed Mobile uygulamasında görüntülenebilir.

Qlik Sense Client-Managed Mobile uygulamasını yükleyen kullanıcılar, uygun erişim ayrıcalıklarına sahip olmaları durumunda klasördeki Qlik Sense uygulamasıyla etkileşim kurabilir.

Tipik olarak Qlik Sense uygulamaları Qlik Sense Enterprise sunucusuna bağlı bir web tarayıcısında geliştirilir. Qlik Sense yöneticiniz, bir uygulamayı veya karma öğesini yayınladığında Qlik Sense Client-Managed Mobile uygulamasında da kullanıma sunulur. Qlik Sense Client-Managed Mobile uygulamasından karma öğelerine erişmek için Qlik Sense November 2018 gerekir.

Yöneticiniz QMC içindeki erişim ayrıcalıklarını yapılandırır. Ek olarak yöneticiniz bir Qlik Sense uygulamasının Qlik Sense Client-Managed Mobile uygulamasındaki bir klasörden indirilip indirilemeyeceğini yapılandırabilir. Qlik Sense uygulamasını indirdiğinizde çevrimdışı da görüntülenebilir.

Qlik Sense Client-Managed Mobile uygulamasını, mobil uygulama için yayınlamak için yüklemeniz gerekmez. Ancak uygulama mobil uygulamada kullanılacaksa mobil uygulamadaki tüm Qlik Sense uygulamalarının test edilmesini öneririz.

3.4 Qlik Sense Enterprise on Windows içinden diğer hub'lara yayınlama

Uygulamalarınızı Qlik Sense Enterprise on Windows hub'ına erişimi olmayan kullanıcıların kullanımına sunmak istiyorsanız bu uygulamaları bir cloud hub'ında yayınlatabilirsiniz.

Çoklu bulutun etkinleştirildiği bir Qlik Sense Enterprise dağıtımında Qlik Sense yöneticiniz, QMC içinde dağıtım ilkeleri oluşturur. Ardından Qlik Sense yöneticisi uygulamalarınız için klasörler oluşturur. Dağıtım ilkesi uygulama özellikleri uygulanmış bir klasöre bir uygulamayı yayınladığınızda veya taşıdığınızda Qlik Sense, uygulamayı bulut hub'ına kopyalar. Bulut hub'ında uygulama hazırlanır. Kiracı veya analiz yöneticisi daha sonra hazırlanmış uygulamayı bulut hub'ında yönetilen bir alanda kullanıma sunar.

Hazırlanmış uygulamalar

Qlik Sense SaaS içinde, alanlarda olmayan ve sahibi olmayan uygulamalar, hazırlanmış uygulamalar olarak adlandırılır. Bir uygulama, Qlik Sense Enterprise on Windows içinden bulut hub'ına yayınlandığında, o uygulamanın bir sahibi veya alanı olmaz. Kiracı veya analiz yöneticisi, Yönetim etkinlik merkezinden yönetilen bir alana uygulamayı atayabilir.

Yönetim içinde hazırlanmış uygulamaları yönetme hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Uygulamaları yönetme](#).

Etiketler

İstemci Yönetimli Qlik Sense'ten Qlik Cloud'na iletilen uygulamalarda etiketler kullanmak isterseniz, *Tags* adlı özel bir özellik oluşturmanız ve ardından uygulama dağıtılırken kullanılacak uygun değerler eklemeniz gerekir. İletilen bir uygulamada bir *Sales* değeri varsa, bu değer bulut uygulaması ile senkronize edilir ve uygulama ayrıntılarında görülebilir. İletilen bir uygulamada hiçbir etiket değeri yoksa, uygulama ayrıntılarında görüntülenen değer boştur.

Klasörler ve etiketler

Qlik Sense yöneticisi, ekli uygulama özellikleri olan yayınlanan uygulamaları, bir bulut hub'ında bir veya daha fazla etiket ile dağıtan bir dağıtım ilkesine sahip olabilir.

Uygulama, Qlik Sense Enterprise on Windows içindeki bir klasörde yayınlandığında dağıtım ilkeleri, etiketlerle uygulamayı alacak olan hedef bulut hub'larını belirler. Qlik Sense Enterprise on Windows hub'ında yayınlarken hedef bulut hub'ını ve etiketleri denetleyen uygulama özelliklerini ayarlayabilirsiniz. Qlik Sense Enterprise on Windows, yayınladığınızda uygulamayı akıştan bulut hub'ına etiketlerle kopyalar. Her bir dağıtıma ilişkin hedef, Qlik Sense yöneticiniz tarafından yönetilen dağıtım ilkeleri ile denetlenir.

Uygulamalar yalnızca bir klasörde yayınlanabilir, ancak birden çok etiketle birden çok bulut hub'ında yayınlanabilir.



Yöneticiniz klasör özelliklerinde en son senkronizasyon zamanını görebilir.

Kuruluşunuza bağlı olarak uygulamayı kaldırmak yerine uygulamaları hiçbir dağıtım ilkesi olmayan bir arşiv klasörüne taşımayı tercih edebilirsiniz.

Etiketlenmiş uygulamalar, başka bir Qlik Sense Enterprise on Windows klasöründeki uygulama gibi Qlik Sense Enterprise on Windows hub'ında değiştirilebilir. Qlik Sense Enterprise on Windows hub'ında. Şunları yapabilirsiniz:

- Klasördeki uygulamaları çoğaltın.
- Uygulamayı klasörde yeniden yayınlayın.
- Uygulamanın özel özelliklerini yönetin.
- Uygulamayı **Yayınlanan**'da açın.

Qlik Sense Enterprise on Windows içindeki açık bir uygulamada şunları yapabilirsiniz:

- Kişisel sayfaları ve hikayeleri yayınlayın ve yayından kaldırın.
- Genel sayfaları ve hikayeleri uygulamaya ekleyin veya bunları uygulamadan kaldırın.

Uygulamayı bulut hub'larına etiketler ile yayınlama

Uygulamaları, yazma erişiminizin olduğu bulut hub'larında etiketlerle yayınlatabilirsiniz. Bunu bir klasörde yayınlamayla aynı anda yaparsınız. Zaten bir klasörde olan uygulamalar da etiketlerle bulut hub'ında yayınlanabilir.

Uygulama, Qlik Sense Enterprise on Windows içindeki bir klasörde yayınlandığında Qlik Sense yöneticiniz tarafından oluşturulan dağıtım ilkeleri, özel uygulama özelliklerini kullanarak etiketli uygulamayı alacak olan hedef bulut hub'larını belirler. Uygulamayı bir klasörde yayınlarken hedef bulut hub'ını ve etiketleri denetleyen uygulama özelliklerini ayarlayabilirsiniz. Ayrıca uygulama özelliklerini önceden bir klasörde bulunan yayınlanmış bir uygulamaya da uygulayabilirsiniz. Bu özellikleri ayarladığınızda, Qlik Sense, klasördeki uygulamayı seçilen etiketler ile birlikte seçilen bulut hub'larına kopyalar.

Bir uygulama bulut hub'ında yayınlandıktan sonra bir kiracı veya analiz yöneticisi hazırlanmış uygulamayı bulut hub'ındaki bir alanda kullanıma sunabilir.

Dağıtımınızda birden çok bulut hub'ı varsa birini seçmeniz gerekir.



Kısıtlanmış verileri göstermekten kaçınmak için, uygulamayı yayınlamadan önce, bölüm erişimi ayarları olan tüm eklenmiş dosyaları kaldırın. Eklenmiş dosyalar, uygulama yayınlandığında dahil edilir. Yayınlanan uygulama kopyalanırsa ekli dosyalar kopyaya dahil edilir. Ancak bölüm erişimi kısıtlamaları ekli dosyalara uygulanırsa, dosyalar kopyalandığında bölüm erişimi ayarları korunmaz, böylece kopyalanan uygulamanın kullanıcıları ekli dosyalardaki tüm verileri görebilir.

Uygulamayı bulut hub'larına etiketler ile yayınlama



Etiketler ve hedef bulut hub'ı özel özellikleri, Qlik Sense yöneticiniz tarafından belirlenir. Adlar, bu işlemde kullanılan adlardan farklılık gösterebilir.

Aşağıdakileri yapın:

1. Qlik Sense Enterprise on Windows hub'ında **Çalışma** içinde uygulamaya sağ tıklayın ve sonra **Yayınla**'yı seçin.
2. **Klasör adı** aşağı açılan listesinde bir klasör seçin.



Yalnızca bir klasöre erişiminiz varsa açılır liste bulunmaz.

3.



Bir klasörde birden çok aynı ada sahip uygulama yayınlamak mümkündür. Klasörde aynı ad ile yayınlanan uygulamalar olduğunda Qlik Sense bunu belirtir.

4. İsteğe bağlı olarak **Uygulama adı** alanında uygulamayı yeniden adlandırabilirsiniz. Bu alan, hub'dan seçtiğiniz uygulamanın adını görüntüler.
5. **Yönet**'e tıklayın.
6. **Etiketler** için değer listesinden bir veya daha fazla etiket seçin.
7. **Uygula**'ya tıklayın.
8. **Yayınla**'ya tıklayın.

Yayınlanan uygulama artık **Özellikleri yönet** diyalog penceresinden seçilen etiketlerle bulut hub'ında hazırlanmıştır. Kiracı yöneticisi, hazırlanan uygulamayı yönetilen bir alana ekleyebilir.

Yayınlanmış bir uygulamayı bulut hub'larına etiketlerle akış içinde iletme

Aşağıdakileri yapın:

1. Akış içinde uygulamaya sağ tıklayın ve **Özellikleri yönet**'i seçin.
2. **Etiketler** için değer listesinden bir veya daha fazla etiket seçin.
3. **Uygula**'ya tıklayın.

Yayınlanan uygulama artık **Özellikleri yönet** diyalog penceresinden seçilen etiketlerle bulut hub'ında hazırlanmıştır. Kiracı yöneticisi, hazırlanan uygulamayı yönetilen bir alana ekleyebilir.

Yayınlanan bir uygulamanın etiketlerini düzenleme

Aşağıdakileri yapın:

1. Klasörde uygulamaya sağ tıklayın ve **Özellikleri yönet**'i seçin.
2. Etiketleri gereğince düzenleyin.
3. **Uygula**'ya tıklayın.

Yeni bir etiket seçilirse, uygulama ilgili kiracıya iletilir.

3.5 Qlik Sense platformları arasında yayınlama

Uygulamaları, doğrudan bazı Qlik Sense platformları arasında yayınlamazsınız.

Örneğin, bir uygulamayı Qlik Sense Desktop hizmetinden Qlik Sense Enterprise hizmetine yayınlamazsınız. Bunun yerine uygulamanın bir kopyasını bir platformdan indirip kopyayı diğer platforma yüklemeniz gerekir. Ardından uygulamayı, kopyalandığı platformda yayınlatabilirsiniz.

Qlik şirketinin ürünlerinde gizliliği nasıl yönettiği hakkında bilgi için [Qlik Ürün Gizlilik Bildirimi](#)'ne bakın.



Qlik Sense Desktop içinde uygulamaları yayınlamazsınız.

Uygulamayı başka bir platforma kopyalarken aşağıdakileri dikkate alın:

- Hedef platformda veri bağlantılarını yeniden oluşturmanız gerekir.
- Bazı işlevler hedef platformda desteklenmeyebilir.
- Belirli eylemleri gerçekleştirmek için uygun ayrıcalıklara sahip olmanız gerekir. Örneğin yalnızca Qlik Sense Enterprise yöneticisi Qlik Yönetim Konsolu üzerinden uygulamaları içe veya dışa aktarabilir.

Uygulamalar, Qlik Sense Enterprise içinde QMC bölümünden içe ve dışa aktarılabilir.

Uygulamalar, Qlik Sense SaaS ortamında, hub'da içe ve dışa aktarılabilir. Dışa aktarmak için bir uygulamada **•••** öğesine tıklayın. İçe aktarmak için **Yeni ekle**'ye ve ardından **Uygulama yükle**'ye tıklayın.

Qlik Sense Desktopadresinde uygulamalar bu konuma veya bu konumdan kopyalanabilir: `C:\Users\username\Documents\Qlik\Sense\Apps`

3.6 Qlik Sense uygulamasında Qlik NPrinting. raporları

Raporlar, Qlik NPrinting. içinden Qlik Sense hub'ına dağıtılabilir.

Alıcılar hem Qlik Sense hem de Qlik NPrinting. içinde Active Directory kullanıcı grubunun bir parçası olan adlandırılmış kullanıcılar olmalıdır. Raporlar özeldir ve yalnızca dağıtıldıkları kullanıcı tarafından görüntülenebilir.

Raporlar, **Raporlar**'a tıklanarak hub'dan görüntülenebilir. Rapor biçimleri arasında PDF, Excel, Word, PowerPoint, PixelPerfect ve HTML yer alır.

Sınırlamalar

- Qlik NPrinting. raporlarını Qlik Sense hub'dan silemezsiniz.
- Raporlar, Qlik Sense aramasıyla bulunamaz.

Qlik NPrinting. raporlarını Qlik Sense uygulamasına dağıtma

Qlik NPrinting. raporlarının Qlik Sense uygulamasına dağıtımını planlayabilirsiniz.

Gereksinimler

Qlik NPrinting. raporlarının Qlik Sense uygulamasına dağıtımını etkinleştirmek için şunlar gereklidir:

- Qlik NPrinting. sürümünüz 17.1 veya üstü olmalıdır.
- Sertifikalar (client.pfx, server.pfx ve root.cer), Qlik Sense sistem yöneticiniz tarafından Qlik Sense QMC uygulamasından dışa aktarılmış olmalıdır. Sertifikaları dışa aktarırken gizli bir anahtar eklemeniz gerekir.
- Sertifikalar, Qlik NPrinting. yöneticisi tarafından Qlik NPrinting zamanlayıcı hizmeti uygulamasının çalıştığı tüm bilgisayarlara yüklenmiş olmalıdır.
- Qlik Sense QRS uygulamasındaki bağlantı noktası 4243'te gelen bağlantılara izin veren güvenlik duvarı kuralı oluşturulmuştur.
- Qlik NPrinting. içinde rapor dağıtımına izin vermek için **Yayınlama** görev yetkilendirmesine sahip Qlik NPrinting zamanlayıcı hizmeti kullanıcısı olmanız gerekir. Aşağıdaki bilgiler de gereklidir:
 - Qlik Sense sunucusu için merkezi düğüm adresi. Bu, **Düğüm**ler altında Qlik Sense QMC'de bulunur.



Sertifikaları yükleme ve Qlik NPrinting. uygulamasından Qlik Sense uygulamasına rapor dağıtımını yapılandırma hakkında daha ayrıntılı prosedürler için Qlik NPrinting. yardımına bakın.

Aşağıdakileri yapın:

1. Qlik NPrinting. uygulamasında **Yayınlama** görev yetkilendirmesine sahip bir kullanıcı olarak oturum açın.
2. **Hedefler**'i seçin ve ardından **Hub**'ı seçin. Qlik Sense hub'ı hedef olarak ekleyin. Qlik Sense sunucusu için merkezi düğüm adresi gereklidir.
3. **Yayımlama** görevi oluşturun ve Qlik NPrinting. uygulaması, raporlar, kullanıcılar, plan ve hedef için hub belirtin.

Qlik NPrinting. uygulamasında Qlik Sense uygulamalarına bağlanma

Qlik NPrinting. uygulamasından Qlik Sense uygulamalarına bağlantılar oluşturabilirsiniz. Ardından Qlik NPrinting. uygulamasında raporlar oluşturmak ve tasarlamak için verileri kullanabilirsiniz.

Gereksinimler

Qlik NPrinting. üzerinden Qlik Sense uygulamalarına bağlantıları etkinleştirmek ve oluşturmak için şunlar gereklidir:

- Qlik NPrinting. üzerinden Qlik Sense uygulamasına rapor dağıtmak için geçerli olan sertifika gereksinimlerinin aynısı geçerlidir. Ancak sertifikaların tüm Qlik NPrinting Engine bilgisayarlarına yüklenmesi gerekir.
- Qlik Sense QRS uygulamasındaki bağlantı noktası 4243'te gelen bağlantılara izin veren güvenlik duvarı kuralı oluşturulmuştur.
- Qlik NPrinting. uygulamasında Qlik Sense uygulamasına bağlantı oluşturmak için **Bağlantılar** görev yetkilendirmesine sahip Qlik NPrinting. kullanıcısı olmanız gerekir. Aşağıdaki bilgiler de gereklidir:

- Qlik Sense sunucusu için proxy adresi (tam bilgisayar adı)
- Qlik Sense uygulama kimliği. Bu, **Uygulamalar** altında Qlik Sense QMC'de bulunur.
- Qlik Sense yöneticisinin Windows etki alanı ve kullanıcı adı. Bu, **Kullanıcılar** altında Qlik Sense QMC'de bulunur.



Sertifikaları yükleme ve Qlik NPrinting. uygulamasından Qlik Sense uygulamalarına bağlantıları yapılandırma hakkında daha ayrıntılı prosedürler için Qlik NPrinting. yardımına bakın.

Bir Qlik Sense raporuna bağlantı oluşturmak için Qlik NPrinting. uygulamasında şu görevleri gerçekleştirin:

1. Qlik NPrinting. uygulamasında **Bağlantılar** görev yetkilendirmesine sahip bir kullanıcı olarak oturum açın.
2. **Uygulamalar** açılan listesini seçin ve ardından listeden **Uygulamalar**'ı seçin. Yeni bir Qlik NPrinting. uygulaması oluşturmak için **Uygulama Oluştur**'a tıklayın.
3. **Uygulamalar**'ı seçin ve ardından **Bağlantılar**'ı seçin. **Bağlantı Oluştur**'a tıklayın, yeni oluşturduğunuz uygulamayı seçin ve ardından **Kaynak** olarak Qlik Sense'e tıklayın. Bağlantı oluşturmayı tamamlamak için şu bilgiler gerekecektir:
 - Qlik Sense sunucusu için proxy adresi (tam bilgisayar adı)
 - Qlik Sense uygulama kimliği.
 - Qlik Sense yöneticisinin Windows etki alanı ve kullanıcı adı.

3.7 Qlik Sense uygulamasındaki QlikView belgeleri

Dosyaları e-postayla veya belirli bir klasör konumuna dağıtmak yerine Qlik Sense hub'daki bir QlikView belgesine bir bağlantı yayınlayabilirsiniz.

Hem QlikView hem de Qlik Sense uygulamasında **Active Directory** kullanıcı grubunun parçası olan adlandırılmış bir kullanıcı ile QlikView belgesi paylaşmak istediğinizde bu yöntemi kullanabilirsiniz. QlikView uygulamasında yöneticinin, Qlik Sense uygulamasına dağılımı ayarlaması gerekir.

Gereksinimler

QlikView ve Qlik Sense gereksinimleri

QlikView belge bağlantılarının yayınlanmasını etkinleştirmek için şunlar gereklidir:

- QlikView sürümünüz 12.00 SR3 veya daha yeni olmalıdır.
- QlikView yüklemenizin bir Publisher lisansı olmalıdır.
- Sistem yöneticiniz tarafından Qlik Sense Management Console'dan her bir QlikView Distribution Service (QDS) makinesine farklı bir sertifika kümesi (*client.pfx*, *server.pfx* ve *root.cer*) aktarılmış olmalıdır.
- Qlik Sense, paylaşılan içeriğe izin verecek şekilde yapılandırılmalıdır.
- QlikView AccessPoint'e sunucu bağlantısı, makine adını kullanacak şekilde yapılandırılmış olmalıdır.

QlikView sertifika gereksinimleri

QlikView için bir sertifika kümesi oluşturulurken aşağıdakiler gereklidir:

- Sertifikalar, QDS makinesinin etki alanı dahil tam adı kullanılarak oluşturulmalıdır.
- Sertifikalar, parola korumalı olmalıdır.
- Gizli bir anahtar çifti oluşturulmalıdır.

Yapılandırma gereksinimleri

Aşağıdaki konularda, QlikView belgelerinin bağlantılarını Qlik Sense hub'ında yayınlarken gereken yapılandırmalar hakkında ayrıntılı bilgiler sunulmaktadır:

- [Configuring Qlik Sense to allow users to publish a link to shared content](#) (Yalnızca İngilizce)
- [Configuring the QlikView Distribution Service with the Qlik Sense certificates](#) (Yalnızca İngilizce)
- [Qlik Sense hub'ında bir QlikView belgesine bir bağlantı yayınlamak için bir görev oluşturma](#)

Qlik Sense hub'da QlikView belgelerinin bağlantılarını yayınlama

QlikView Management Console'u kullanarak Qlik Sense hub'ında QlikView belgelerinin bağlantılarını paylaşabilirsiniz. QlikView belgelerini görüntülemek için paylaşılan belgeye erişimi olan adlandırılmış kullanıcının kimlik bilgilerini kullanarak Qlik Sense hub'ında oturum açın. QlikView AccessPoint'i yeni bir pencerede açmak için **QlikView belgeleri**'ndeki bir belgenin bağlantısını seçin. Qlik Sense üzerinde QlikView belgeleri görüntülenirken hiçbir değişiklik kaydedilemez.



QlikView belgeleri, küçük cihazlar için mobil görünüm kullanılarak görüntülenemez.

Aşağıdakileri yapın:

1. **Documents** sekmesine tıklayın.
Source Document sayfası açılır.



Yalnızca kaynak belgeler yayınlanabilir.

2. Bir QDS makinesi örneğini genişletin ve paylaşmak istediğiniz belgeyi bulun.
3. Yeni bir görev oluşturmak için ögesine tıklayın.
4. **Distribute** sekmesinde bir alıcı eklemek için ögesine tıklayın.
5. **Named User** kullanıcı türünü seçin.
6. Bir kullanıcı eklemek için ögesine tıklayın.



*Adlandırılmış kullanıcının, hem QlikView hem de Qlik Sense hizmetinde **Active Directory** kullanıcı grubunun bir parçası olması gerekir.*

7. **Document Information** sekmesinde bir öznitelik eklemek için ögesine tıklayın.

8. **Name** alanına *ShowInSenseHub* ve **Value** alanına *true* yazın.
9. **Apply** seçeneğine tıklayın.
Görev çalıştırılabilir ve Qlik Sense hub'ındaki QlikView belgesine bir bağlantı eklenir.

4 İndirme ve yazdırma

Sayfaları ve görselleştirmeleri indirerek ve yazdırarak içgörülerini Qlik Sense sisteminin sınırları dışındaki kişilerle paylaşabilirsiniz. Örneğin, tedarikçilerle koordine olabilir ve verilerinize dayalı olarak sevkiyat kararları verebilirsiniz.

Sayfaları ve görselleştirmeleri PDFs ve resim olarak indirebilirsiniz.

Qlik NPrinting®, Qlik Sense hedefine bağlanabilir ve farklı çıktı biçimlerinde raporlar oluşturabilir. Örneğin, yeniden sipariş edilmesi gereken tıbbi malzemeleri listeleyen günlük bir Excel raporu oluşturabilirsiniz. Daha fazla bilgi edinmek için bkz.: [Qlik NPrinting hakkında](#).

4.1 Görselleştirmeden verileri indirme

Verileri bir görselleştirmeden indirebilir ve .xlsx dosyası olarak kaydedebilirsiniz.

Bir Excel dışı aktarma dosyasının satır ve sütun sayısı sınırlamaları için bkz. [≤ ExportData yöntemi](#).

Aşağıdakileri yapın:

1. İçinden verileri indirmek istediğiniz görselleştirmeye sağ tıklayın.
2.  **Farklı indir...** ve **Veri** seçeneğini belirleyin.
3. Veri dosyasını indirmek için bağlantıya tıklayın.
4. Dosyayı açın veya kaydedin.



Birden fazla boyuta sahip filtre bölmesinde, tüm boyutları veya tek bir boyutu seçebilirsiniz.



Veriler dışı aktarılırken, bir tablodaki boş sütun adları bir bozuk veri hatasına neden olur. Bu hatadan kaçınmak için her zaman sütuna bir ad ekleyin.

Tabloda veri indirme

Veri dışı aktarma ayarları diyalogunda, stillendirme ve satır toplamları da dahil olmak üzere dışarı aktardığınız dosyaya gelişmiş tablo biçimlendirmesi uygulamayı seçebilirsiniz. Gelişmiş tablo formatlama pivot tablo dışı aktarımlarına uygulanamaz.

Bu dışı aktarma işlemi tarayıcı tarafından gerçekleştirilir ve bu nedenle özellikle büyük veri setlerinde tamamlanması daha uzun sürebilir.

Stillendirme, verilere birkaç istisna ile uygulanır:

- İyileştirilmiş tablo biçimlendirmesiyle Excel ögesine indirme, maksimum 2.097.152 hücre içeren tablolar için çalışır.
- İyileştirilmiş tablo biçimlendirmesiyle Excel ögesine indirme, API aracılığıyla desteklenmez.

- Tablo hücrelerindeki görüntüler dahil edilmez.
- Tablo hücrelerindeki mini grafikler dahil edilmez.
- Tablo hücrelerindeki göstergeler dahil edilmez.
- Aşağıdaki sayı biçimlendirme modları desteklenmez:
 - Otomatik
 - Süre
 - Özel
- Bazı durumlarda yerel ayar desteklenmez. Örneğin Excel, yerel bilgisayarınızda tanımlı sınırlandırıcıları kullanır ve bunlar geçersiz kılınamaz.
- Belirli bir sütun için belirli bir hizalama ayarlıysa, başlık bunu dışarı aktarılan Excel dosyasında devralır.
- Biçimlendirmesi olmayan ve hem `qText` hem de `qNum` değerleri içeren çift alanlar sayı olarak dışarı aktarılır.
- Qlik Sense ve Excel için başlangıç tarihleri farklıdır.
- Sağdan sola (RTL) metin, indirmeye dahil edilmez.
- Hücre dolgu rengi için matlık, indirmeye dahil edilmez.
- CSS sınıfları aracılığıyla öze temalarda tanımlanan renk indirmeye dahil edilmez.

4.2 Sayfayı indirme

Qlik Sense içinde, sayfanın tamamını bir PDF dosyası olarak indirebilirsiniz.

PDF olarak indirilen sayfalar, seçilen kağıt boyutunu ve yönünü hiçbir zaman aşmaz. Bir sayfa, PDF sayfasına sığmazsa yeniden boyutlandırılır. Sayfa, tek bir PDF sayfasında net şekilde görüntülenemeyecek kadar büyükse genişletilmiş sayfaların ve özel boyutlu sayfaların daha düşük kaliteli bir PDF çıktısı olabilir.

Dokunmatik ekranlı cihaz kullanıyorsanız indirme işlemi farklı görünür.

En boy oranı hakkında

İki en-boy oranı seçeneği vardır:

Mevcut boyutu koru

- Sayfanın tamamı, seçilen PDF sayfası biçimine ve yönüne sığacak şekilde ölçeklendirilir.
- Grafik orantısı, tarayıcı penceresinde görüldüğü şekilde aynı kalır. Başka bir deyişle, görselleştirmeler kırılabilir.
- Sayfa sağa hizalanır.
- Çözünürlük, tarayıcının pencere boyutundan etkilenir. Seçilen sayfa biçiminden büyük bir tarayıcı penceresinden yazdırılan bir PDF, yazdırılan piksel sayısı özgün olandan daha az olacağından karlı görünebilir.

Sayfaya sığdır

- Sayfanın tamamı, seçilen PDF sayfası biçimine ve yönüne sığacak şekilde ölçeklendirilir.
- Sayfayı doldurmak için grafik oranları değiştirilir. En boy oranı uygun şekilde değişecektir. Sayfanın dolu görünmesini sağlamak için grafiklerin etrafında daha fazla boşluk olabilir.
- Sayfa sağa hizalanır.

Sayfaları indirme

Aşağıdakileri yapın:

1. İndirmek istediğiniz sayfayı açın.
2. Araç çubuğunda (•••) gezinti düğmesine tıklayın ve **Sayfayı PDF olarak indir** seçeneğini belirleyin. **PDF ayarları** diyalog penceresi görünür.
3. Sayfa boyutlarını seçmek için **Sayfa boyutu** açılır menüsünü kullanın.
4. **Çözünürlük (inç başına nokta)** bölümünde + veya - seçeneğini kullanarak çözünürlüğü uygun şekilde artırın ya da azaltın. Tam bir değer de yazabilirsiniz. Minimum değer 72 DPI, maksimum değer ise 300 DPI'dır.
5. **Dikey** veya **Yatay**'ı seçerek **Yön** seçin.
6. **En boy oranı seçenekleri** bölümünde şunları seçebilirsiniz:
 - **Mevcut boyutu koru**
 - **Sayfaya sığdır**
7. Görüntüyü oluşturmaya başlamak için **Dışa aktar**'a tıklayın.

Sınırlamalar

- Pivot tablolar, genişletilmemiş olarak indirilir. Kısmi genişletmeler veya tam görünüm korunmaz.
- Üçüncü taraf uzantılar, filtre bölmeleri ve eylem düğmeleri boş resimler olarak indirilir.
- Görselleştirme uzantıları (özel nesneler), PDF olarak indirilemez. Resim olarak indirilebilir.
- Dinamik görünüm nesneleri desteklenmez
- Tarayıcı için yüklenmiş bir PDF görüntüleyici eklentisi yoksa **İndir** diyalog penceresinde önizleme yoktur.
- Bir uygulamadan özel bir tema uygulanmış şekilde bir sayfayı indirdiğinizde tema yalnızca görselleştirmelere uygulanır. Arka plan rengi gibi, sayfaya yönelik stiller, indirilen PDF dosyasına uygulanmaz.
- Sayfa, tek bir PDF sayfasında net şekilde görüntülenemeyecek kadar büyükse genişletilmiş sayfaların ve özel boyutlu sayfaların daha düşük kaliteli bir PDF çıktısı olabilir.
- Uygulamanızda özel bir yazı tipi kullanıyorsanız bu yazı tipini Qlik Sense çıktısında kullanmak için gerekli lisansınızın olduğu varsayılır. Yazı tiplerinizin lisanslı olduğundan emin olmak için uygulama içeriğinin şekillendirilmesinde kullanılabilen, Qlik Sense üzerinde bulunan birden fazla açık kaynaklı yazı tipinden yararlanın. Varsayılan Qlik Sense temalarında mevcut olmayan bir yazı tipi için gerekli lisanslara sahipseniz yazı tipini özel bir temaya ekleme hakkında bilgi almak üzere bkz. [Özel yazı tipleri ile temalar oluşturma](#).

- Seçilen yazı tipinde desteklenmeyen karakterler uygulama içeriklerinde kullanıldığında bu karakterler çıktıda desteklendikleri yazı tipiyle oluşturulacaktır. Özel yazı tipi kullanılırsa farklı davranışlar fark edilebilir.
- Uygulamanızda yazı tipini belirleyen özel bir tema kullanıyorsanız (örneğin temaya doğrudan yazı tipi dosyası eklemek) dışa aktarılan uygulama içeriğindeki yazı tipleri, uygulamanızda kullandığınız yazı tipiyle aynı olmayabilir.

4.3 Görselleştirmeyi indirme

Görselleştirmeleri resimler veya PDF dosyaları olarak indirebilirsiniz.

Görselleştirmeleri masaüstü cihazlardan indirme

Resim olarak indir

Aşağıdakileri yapın:

1. Görselleştirmenin sağ üst kısmındaki **•••** seçeneğine tıklayın veya görselleştirmeye sağ tıklayın.
2. Seçenekler menüsünde **İndirme formatı > Görüntü** seçeneğini belirleyin.
Görüntü ayarları diyalog penceresi görünür.
3. **Geçerli** seçenekleri tutmayı veya **Özel** seçenekleri kullanarak değiştirmeyi seçin.
 - **Geçerli** seçildiğinde, orijinal grafiğin genişliği, yüksekliği ve dpi olarak ekran çözünürlüğü gösterilir. **Dosya türü** aşağı açılan menüsünü kullanarak .png ve .jpeg arasında çıkış biçimini seçin.
 - **Özel:** seçeneğine tıklayarak dışa aktarılan görüntünün boyutlarını ve çözünürlüğünü özelleştirebilirsiniz.
Yeni bir görüntü genişliği veya yüksekliği ayarlamak için **+** ya da **-** seçeneğine tıklayarak genişliği veya yüksekliği uygun şekilde artırın veya azaltın. Tam bir değer de yazabilirsiniz. Minimum değer 8 piksel, maksimum ise 2.000 pikseldir.
Yeni bir görüntü çözünürlüğü ayarlamak için **Çözünürlük (inç başına nokta)** seçeneğinin kenarlarında **+** veya **-** seçeneğine tıklayarak çözünürlüğü uygun bir şekilde artırın veya azaltın. Tam bir değer de yazabilirsiniz. Minimum değer 72 dpi, maksimum ise 300 dpi'dir.
4. Görüntüyü oluşturmaya başlamak için **Dışa aktar**'a tıklayın.

En iyi uygulama

Bir görselleştirmeyi görüntü olarak indirmenize yardımcı olacak birkaç ipucundan bahsedelim.

- Dışa aktarılacak bir görüntünün maksimum boyutu 2.000x2.000 pikseldir. Dışa aktarma işleminde bundan büyük bir görüntü oluşuyorsa **Özel** bölümünden görüntünün boyutunu azaltmanız gerekir.
- En boy oranını korumak istiyorsanız **Genişlik (piksel)** ve **Yükseklik (piksel)** seçeneklerini uygun bir şekilde değiştirmeniz gerekir.
- Resmin çözünürlüğünü artırırsanız, resmin boyutunu korumak için genişlik ve yüksekliği aynı ölçekte arttırmanız gerekir.

PDF olarak indir

Aşağıdakileri yapın:

1. Menüde **İndirme formatı** ve **PDF** seçeneğini belirleyin.
PDF ayarları diyalog penceresi görünür.
2. İlgili aşağı açılan menüyü kaydırarak ve seçilen menüye tıklayarak **Kağıt boyutu**'nu seçin.
3. **Çözünürlük (inç başına nokta)** değerini **+** veya **-** seçeneğine tıklayarak artırabilir ya da azaltabilirsiniz. Tam bir değer de yazabilirsiniz. Minimum değer 72 dpi, maksimum ise 300 dpi'dir.
4. **Dikey** veya **Yatay** düğmesini seçerek **Yön** seçin.
5. **En boy oranı seçenekleri**'nde şunları seçebilirsiniz:
 - Görselleştirmeyi boyutunu değiştirmeden PDF'e eklemek için **Mevcut boyutu koru**. Elde edilen PDF görselleştirmeden küçükse kesilecektir.
 - **Sayfaya sığdır, en boy oranını koruma**, görselleştirmenin yüksekliğini ve genişliğini tüm sayfayı dolduracak şekilde değiştirecektir. En boy oranı uygun şekilde değişecektir.
6. Görüntüyü oluşturmaya başlamak için **Dışa aktar**'a tıklayın.



Görselleştirmenin kağıt kopyasını oluşturmak için PDF dosyasını yazdırabilirsiniz.

Mobil cihazlarda görselleştirmeleri indirme

Görselleştirmeleri mobil cihazınızdan da indirebilirsiniz.



Android cihazlarda, görselleştirme indirme işlemi yeni bir sekmede başlatılır. Sunucunun güvenilir sertifikası yoksa indirme istemi yerine bir güvenlik uyarısı görürsünüz. Mobil cihazlardan dışa aktarırken, PDF'ye aktarma varsayılan seçenektir.

PDF olarak indir

Mobil cihazlardan indirirken varsayılan seçenek PDF'tir.

Aşağıdakileri yapın:

1. Yakınlaştırmak için indirmek istediğiniz görselleştirmeye dokununuz.
2. **≡** seçeneğine tıklayın ve **Dışa aktar**'ı seçin.
Dosyanın türünü seçin aşağı açılan menüsündeki varsayılan **PDF** seçeneğini değiştirmeyin.
3. İlgili aşağı açılan menüyü kaydırarak ve seçilen türe tıklayarak **Kağıt boyutu**'nu seçin.
4. **Dikey** veya **Yatay**'ı seçerek **Yön** seçin.
5. PDF'yi oluşturmaya başlamak için **Dışa aktar**'a tıklayın.
6. PDF'yi indirmek için **PDF dosyanızı indirmek için buraya tıklayın** bağlantısına tıklayın.

Resim olarak indir

Aşağıdakileri yapın:

1. Yakınlaştırmak için indirmek istediğiniz görselleştirmeye dokununuz.
2.  seçeneğine tıklayın ve **Dışa aktar**'ı seçin.
3. **Dosyanın türünü seçin** aşağı açılan menüsünü açın ve istediğiniz görüntü biçimini seçmek için **PNG** veya **JPEG**'e tıklayın.
4. Görüntüyü oluşturmaya başlamak için **Dışa aktar**'a tıklayın.
5. Görüntüyü indirmek için **Görüntü dosyanızı indirmek için buraya tıklayın** bağlantısına tıklayın.

Sınırlamalar

- Görselleştirmenin yalnızca görünür tarafı indirilecektir. Örneğin, kaydırma çubukları olan bir tabloyu indirirseniz tablonun tamamını elde etmezsiniz. Kaydırma çubuklarını ve bunları belirten bir pencereyi gösteren bir resim alırsınız.
- Aşağıdaki nesne türleri indirilemez:
 - Filtre bölmeleri
 - Sayfa başlıkları
- Görselleştirme uzantısı ve kurulumunuzun güvenlik kuralları bu işleme izin veriyorsa görselleştirme uzantısını (özel nesne) indirebilirsiniz.
- Uygulamanızda özel bir yazı tipi kullanıyorsanız bu yazı tipini Qlik Sense çıktısında kullanmak için gerekli lisansınızın olduğu varsayılır. Yazı tiplerinizin lisanslı olduğundan emin olmak için uygulama içeriğinin şekillendirilmesinde kullanılabilen, Qlik Sense üzerinde bulunan birden fazla açık kaynaklı yazı tipinden yararlanın.
Varsayılan Qlik Sense temalarında mevcut olmayan bir yazı tipi için gerekli lisanslara sahipseniz yazı tipini özel bir temaya ekleme hakkında bilgi almak üzere bkz. [Özel yazı tipleri ile temalar oluşturma](#).
- Uygulamanızda yazı tipini belirleyen özel bir tema kullanıyorsanız (örneğin temaya doğrudan yazı tipi dosyası eklemek) dışa aktarılan uygulama içeriğindeki yazı tipleri, uygulamanızda kullandığınız yazı tipiyle aynı olmayabilir.
- Seçilen yazı tipinde desteklenmeyen karakterler uygulama içeriklerinde kullanıldığında bu karakterler çıktıda desteklendikleri yazı tipiyle oluşturulacaktır. Özel yazı tipi kullanılırsa farklı davranışlar fark edilebilir.

4.4 Bir hikayeyi indirme

Bir hikayeyi PowerPoint sunumu veya PDF dosyası olarak indirebilirsiniz. Hikaye, hikayeyi oluşturmak için kullanılan seçim durumlarıyla birlikte dışa aktarılır. Hikaye oynatılırken uygulanan tüm seçimler yok sayılır.



Bu özellik, mobil cihazlarda kullanılamaz.

PowerPoint sunumu olarak indirme

Veri hikayesi anlatımı özelliğini kullanan bir hikayeden PowerPoint sunusu oluşturabilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. İndirmek istediğiniz hikayeyi açın.
2. **•••** ögesine tıklayın ve **Hikayeyi PowerPoint olarak indir** seçeneğini belirleyin.
PowerPoint ayarları diyalog penceresi görünür.
3. Varsayılan **Slayt boyutu** ve **Çözünürlük (inç başına nokta)** seçeneklerini değiştirmek isterseniz, iki aşağı açılan listeden seçimler yapın.
4. Diyalog penceresinin alt çizgisi ayarlarınızın sonucunu gösterir.
5. **Dışa aktar**'a tıklayın.
PowerPoint sunumu hazır olduğunda, diyalog penceresinde bir bağlantı görünür.
6. Bağlantıya tıklayın.
Sunum, tarayıcınız için varsayılan indirme konumuna indirilecektir.
7. Diyalog penceresini kapatmak için **İptal** seçeneğine tıklayın.

Önceden yapılandırılmış PowerPoint slayt boyutları

Varsayılan olarak, dışa aktarılan sunumun slayt boyutu 960'a 540 piksel, geniş ekran en boy oranı 16:9 ve çözünürlük 220 dpi (inç başına nokta) olacaktır.

PowerPoint slaytlarınız için üç önceden yapılandırılmış slayt boyutu ve en boy oranı arasından seçim yapabilirsiniz. Özel bir seçenek de kullanılabilir. Şunlar önceden yapılandırılmış slayt boyutlarıdır:

Önceden yapılandırılmış PowerPoint slayt boyutları

Önceden yapılandırılmış slayt boyutları	En boy oranı	Genişlik (piksel)	Yükseklik (piksel)
Standart (4:3)	4:3	960	720
Geniş ekran (16:9) (varsayılan)	16:9	960	540
Geniş ekran (16:10)	16:10	960	600

Üç çözünürlük kullanılabilir: 220, 150 ve 96 dpi.

Özel slayt yüksekliği ve genişliği ayarlama

PowerPoint ayarları diyalog penceresindeki **Slayt boyutu** aşağı açılan listesinden **Özel**'i seçerek, dışa aktarılan slaytların boyutunu önceden yapılandırılmış değerlerin dışındaki değerlere ayarlayabilirsiniz. Bunu yaparsanız, diyalog penceresi değişerek slayt genişliğini ve yüksekliğini piksel olarak ayarlamana imkan tanır.

Aşağıdakileri yapın:

- Slayt yüksekliği veya genişliğini artırmak veya azaltmak için **+** veya **-** işaretine tıklayın. Alana doğrudan tam bir değer de yazabilirsiniz.



*En boy oranını korumak için **Genişlik (piksel)** ve **Yükseklik (piksel)** seçeneklerini uygun bir şekilde ayarladığınızdan emin olun.*

PDF olarak indirme

Veri hikayesi anlatımı özelliğini kullanarak bir hikayeyi PDF olarak indirebilirsiniz.

Aşağıdakileri yapın:

1. İndirmek istediğiniz hikayeyi açın.
2. **•••** ögesine tıklayın ve **Hikayeyi PDF olarak indir** seçeneğini belirleyin.
PDF ayarları diyalog penceresi görünür.
3. Varsayılan **Kağıt boyutu**'nu değiştirmek isterseniz, iki aşağı açılan listeden seçin.
4. Yeni bir görüntü çözünürlüğü ayarlamak için **Çözünürlük (inç başına nokta)** seçeneğinde **+** veya **-** seçeneğini kullanarak çözünürlüğü uygun bir şekilde artırın veya azaltın. Tam bir değer de yazabilirsiniz. Minimum değer 72 dpi, maksimum ise 300 dpi'dir.
5. **Dikey** veya **Yatay**'a tıklayarak **Yön** seçin.
6. **En boy oranı seçenekleri**'nde şunları seçebilirsiniz:
 - Görselleştirmeyi boyutunu değiştirmeden PDF'e eklemek için **Mevcut boyutu koru**. Elde edilen PDF görselleştirmeden küçükse kırılır.
 - Görselleştirmenin yüksekliğini ve genişliğini tüm sayfayı dolduracak şekilde değiştirmek için **Sayfaya sığdır**. En boy oranı uygun şekilde değişecektir.
7. Diyalog penceresinin alt çizgisi ayarlarınızın sonucunu gösterir.
8. **Dışa aktar**'a tıklayın.
PDF sunumu hazır olduğunda, diyalog penceresinde bir bağlantı görünür.
9. PDF'i indirmek için, **PDF dosyanızı indirmek için buraya tıklayın** seçeneğine tıklayın.
Sunum, tarayıcınız için varsayılan indirme konumuna indirilecektir.
10. Diyalog penceresini kapatmak için **İptal** seçeneğine tıklayın.

Sınırlamalar

Hikayeleri dışarı aktarmaya ilişkin birkaç kısıtlama aşağıda listelenmiştir:

- Uygulamanızda özel bir yazı tipi kullanıyorsanız bu yazı tipini Qlik Sense çıktısında kullanmak için gerekli lisansınızın olduğu varsayılır. Yazı tiplerinizin lisanslı olduğundan emin olmak için uygulama içeriğinin şekillendirilmesinde kullanılabilen, Qlik Sense üzerinde bulunan birden fazla açık kaynaklı yazı tipinden yararlanın.
Varsayılan Qlik Sense temalarında mevcut olmayan bir yazı tipi için gerekli lisanslara sahipseniz yazı tipini özel bir temaya ekleme hakkında bilgi almak üzere bkz. [Özel yazı tipleri ile temalar oluşturma](#).
- Seçilen yazı tipinde desteklenmeyen karakterler (hikaye metni öğelerinde değil) eklenmiş uygulama içeriklerinde kullanıldığında bu karakterler PowerPoint veya PDF dosyasında desteklendikleri yazı tipiyle oluşturulacaktır. Özel yazı tipi kullanılırsa farklı davranışlar fark edilebilir.
- Uygulamanızda yazı tipini belirleyen özel bir tema kullanıyorsanız (örneğin temaya doğrudan yazı tipi dosyası eklemek) dışa aktarılan uygulama içeriğindeki yazı tipleri, uygulamanızda kullandığınız yazı tipiyle aynı olmayabilir.
- Sayfayı indirmek için geçerli olan sınırlamaların aynısı, gömülü sayfalar içeren hikayeleri indirirken de geçerlidir.
Sayfaların indirilmesine ilişkin sınırlamalar için bk. [Sayfayı indirme \(page 57\)](#).

4.5 Sorun giderme - İndirme

Bu bölümde, Qlik Sense içinde verileri veya hikayeleri dışa aktarırken oluşabilecek sorunlar açıklanmaktadır.

Anonim kullanıcılar uygulama verilerini indiremiyor

Anonim kullanıcıların verileri, örneğin görüntü/pdf/görselleştirme verileri olarak indirmelerini sağlamak istiyorum.

Olası neden:

Anonim kullanıcılara veri indirme hakkını veren bir güvenlik kuralı yoktur.

Önerilen eylem

ExportAppData güvenlik kuralının bir kopyasını oluşturarak ve kopyayı **Koşullar**'da yalnızca `resource.HasPrivilege("read")` olacak şekilde değiştirerek anonim kullanıcılar için veri indirmeyi etkinleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. [Qlik Sense'te yüklenen güvenlik kuralları](#).

Görselleştirmeyi görüntü olarak indiremiyorum

Bir görselleştirmeyi görüntü olarak indirmeye çalıştım ancak indirme başarısız oldu.

Olası neden:

İndirmek istediğiniz görselleştirme çok büyüktür. İndirilebilecek bir görüntünün maksimum boyutu 2.000x2.000 pikseldir.

Önerilen eylem

İndirme işlemini gerçekleştirirken **Görüntü ayarları** diyalog penceresindeki **Özel** düğmesini seçin ve görüntü boyutunu 2.000x2.000 piksel olacak şekilde ayarlayın.

PDF dosyalarında boş karakterler var

Japonca, Korece, Basitleştirilmiş Çince veya Geleneksel Çince etiketlere sahip hikayeleri indirirken oluşturulan PDF dosyalarında boş karakterler var.

Olası neden:

Bu dillerdeki bir hikayenin indirilmesi için uygun yazı tipi gereklidir; aksi takdirde varsayılan Times New Roman yazı tipi kullanılır. Times New Roman Japonca, Korece, Basitleştirilmiş Çince veya Geleneksel Çince dillerini desteklemez.

Bu durum, hikayenin yalnızca başlık veya paragraf nesnelerindeki metin için geçerlidir. Eklenmiş görselleştirmeler için geçerli değildir.

Veri Yükleme Düzenleyicisi'nde uygulama için CollationLocale ayarında ja, ja-JP, ko, ko-KR, zh-CN, zh-TW bildirilmişse PDF'in oluşturulması için indirme özelliği tarafından aşağıdaki sıralı listelerden kullanılabilen ilk yazı tipi kullanılacaktır:

Kullanılabilir yazı tipleri

CollationLocale dili	Yazı tipi yığını
Basitleştirilmiş Çince	SimSun, SimHei, FangSong
Geleneksel Çince	PMingLiU, MingLiU, Microsoft JhengHei, Microsoft JhengHei UI
Japonca	Meiryo, Meiryo UI, Yu Gothic, Yu Gothic UI, MS UI Gothic
Korece	Malgun Gothic, BatangChe

Yukarıdaki listedeki bir yazı tipinin bulunmaması durumunda, hikayenizde Çince, Korece veya Japonca yazı tipi gerektiren karakterler yazdırılmayacaktır. Yalnızca boş alan olacaktır.

Önerilen eylem

Kullandığınız dilde PDF'i indirme için kullanılacak yazı tiplerinden birini yükleyin. Sistem yalnızca tablodaki yazı tiplerini belirtilen sıraya göre kullanacaktır; bu nedenle yazı tipini seçemezsiniz.

CollationLocale'de ayarladığınız dille aynı etiketleri kullandığınızdan emin olun. Farklı olmaları durumunda, oluşturulan raporda yalnızca ortak karakterler doğru şekilde oluşturulur.

Arapça veya İbranice gibi sağdan sola diller, etiketlerde şu an desteklenmiyor.

Bir sayfayı indirdim ancak veri görünümü tabloları tekrar görselleştirme olarak değişti

Bir sayfanın tamamını indirdim ancak veri tablolarına dönüştürdüğüm tüm görselleştirmeler yine görselleştirmelere dönüştü.

Olası neden:

Bir görselleştirmenin veri görünümü indirilemez.

Önerilen eylem

Veri olarak indir seçeneğini kullanarak her bir görselleştirme için verileri indirin.