

Tableau 2022.3 Yenilikler

İçindekiler

Tableau Desktop	3
1. Veri Klavuzu.....	3
2. Tableau Extension Uygulamaları Geliştirildi.....	4
3. Dinamik Bölge Görünümü Özelliği	4
4. Boyutları Hesaplama Olarak Kopyala	5
5. Veri Bölmesinde Düzenleme Deneyimi	5
6. Tableau Exchange’de Yeni Hızlandırıcılar	6
7. Web Data Connector 3.0.....	6
8. SharePoint Lists Bağlayıcısı.....	7
9. Tableau Exchange’de Yeni Bağlayıcı.....	7
Tableau Online	7
1. Ask Data İfade Önerileri	7
2. Modern Paylaşım Deneyimi	8
3. Koleksiyon Ayarları.....	8
4. Geliştirilmiş Web Yazma Yetenekleri.....	8
5. Tüm Veri Kaynaklarında Veri Hikayeleri.....	9
6. Açıklama Verileri İçin E-mail ve Slack Bildirimleri.....	9
7. Embedding API 3.3	9
8. Kişiselleştirilmiş Arama Sonuçları.....	10
9. Sütun Bazında Veri Kalitesi Uyarıları	10
Tableau Prep	11
1. Tableau Prep İle CRM Analytics’e Yazma	11
Tableau Mobile	11
1. Tableau Mobil’de Geliştirilmiş Paylaşım	11
Tableau Server	11
1. Ask Data’da İyileştirmeler	11
2. Metrik İyileştirmeleri.....	12
3. Yeni Ürün Dili: Fransızca(Kanada)	12

Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

4. Hızlandırma İyileştirmelerini Görüntüleyin	12
5. Geliştirilmiş Hızlı Arama	13
6. Prep İçin Sütun Sıralama Geliştirmeleri.....	13
Tableau Public.....	14
1. Boyutları Hesaplama Olarak Kopyala	14
2. Veri Bölmesinde Düzenleme Deneyimi	14
3. Tüm Veri Kaynaklarında Veri Hikayeleri.....	15

Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

Tableau Desktop

1. Veri Klavuzu

Veri Klavuzu, bir pano ve arkasındaki veriler hakkında faydalı bilgiler sağlayan yeni bir bölmedir. Veri klavuzu ile, sorularınıza cevaplar bulabilir, verilerin doğru olduğuna dair güven oluşturabilirsiniz. Bu özellik, seçilen viz, pano, işaretler ve verilerinizdeki aykırı değerler ve eğilimler gibi önemli bilgilerle ilgili verileri bulmayı daha da kolaylaştırır. Bu bölme Tableau Server, Tableau Cloud ve Tableau Desktop'ta mevcuttur.

The screenshot shows the Tableau Data Guide interface for a visualization titled "İllere Göre Satış Analizi". The interface is divided into several sections:

- Viz Details:** Includes a "Viz description" field with the placeholder text "Enter a description that helps users understand this viz" and an "Additional resources" section with a "+ Add link" button.
- Applied Filters:** A section with a "+" icon to expand it.
- Data in This Viz:** Shows the data source as "Satışlar+ (Tableau Veri Seti)" and lists three dimensions: "İL", "KAR", and "Satis".
- Data Summary:** A section with a "+" icon to expand it.
- Detected Outliers (5):** A section with a "-" icon to collapse it. It contains a message: "Tableau detected these marks as unusual compared to other marks in the selected viz." and lists five outliers with their respective metrics and values:

Outlier Type	Location	Metric	Value
High	Istanbul	Sum of Satis	284,973
High	Istanbul	Sum of KAR	123,581
High	Ankara	Sum of Satis	97,485
High	Ankara	Sum of KAR	29,136
High	Izmir	Sum of Satis	73,903

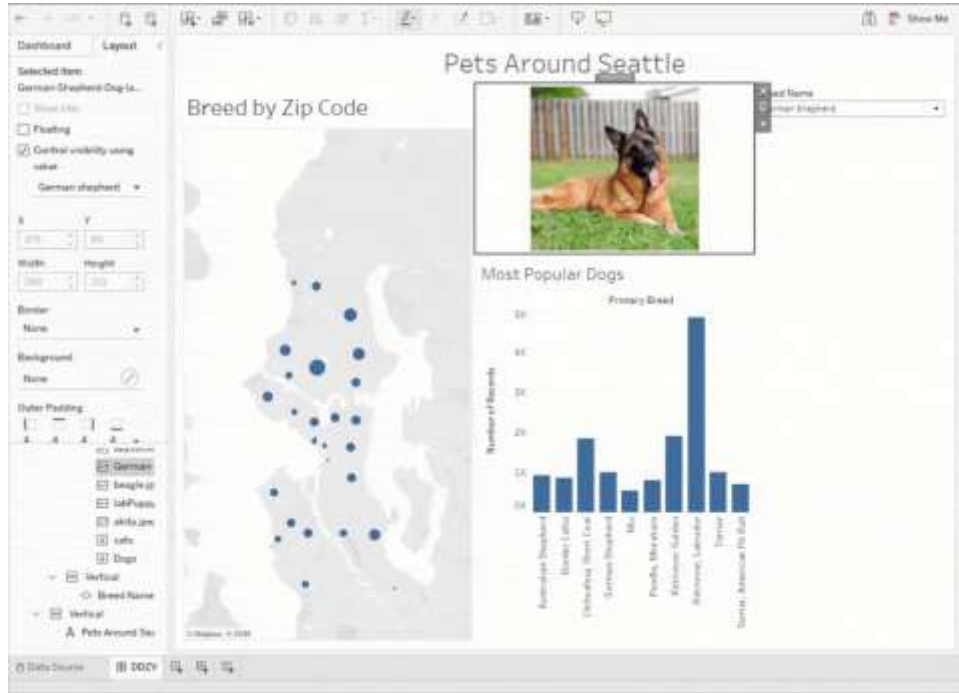
Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

2. Tableau Extension Uygulamaları Geliştirildi.

Tablo Uzantıları, derin analitiği, kodları ve API'lerle veri şekillendirmeyi Tableau'nun merkezine getirerek verileri görme ve anlamaya yeni bir derinlik katabilirsiniz. Python, R, Einstein Discovery ve diğer analiz araçlarından tüm veri tablolarını dinamik olarak Tableau'nun veri modeline getirebilirsiniz. Tablo Uzantıları ile, farklı ayrıntı düzeylerinde gelişmiş analitik ve tahminler ekleyebilir, daha iyi iş kararları için daha fazla veri getirebilir ve değerler dinamik olarak yeniden hesaplandığından gerçek zamanlı sonuçlar elde edebilirsiniz.

3. Dinamik Bölge Görünümü Özelliği

Dinamik bölge görünümüyle, deneyimleri son kullanıcılarınız için uyarlayarak yalnızca kendileriyle ilgili pano öğelerini görmelerini sağlayabilirsiniz. Analizlerinizi parametre yardımı ile dinamik olarak gösterebileceğiniz ve gizleyebileceğiniz etkileşimli panolar oluşturabilirsiniz. Yine bu özellik ile birlikte aynı verileri farklı grafiklerde gösterebileceğiniz yapılar oluşturabilirsiniz.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

4. Boyutları Hesaplama Olarak Kopyala

Aynı veya farklı çalışma sayfasında bir boyutu hesaplama olarak kullanırken artık daha hızlı bir hareketle daha fazla esneklik elde edin. Değiştirici tuşu (Windows: Ctrl, OSX: Cmd) kullanarak boyut-ölçü ayırıcısının üzerine bir boyutu sürüklemeniz yeterlidir; boyut bir ölçü olarak kopyalanacaktır.

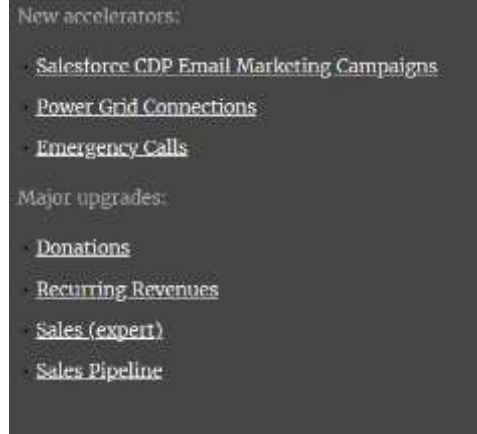


5. Veri Bölmesinde Düzenleme Deneyimi

Verilerinizi hiyerarşiler ve klasörler halinde düzenleme deneyimini basitleştirdik. Bir hiyerarşi veya klasör oluşturduğunuzda, veri bölmesi otomatik olarak yeni oluşturulan hiyerarşi veya klasör konumuna kaydırılır ve sizin için onu seçer, böylece durmanıza gerek kalmadan onunla etkileşimde bulunmaya devam edebilirsiniz.

6. Tableau Exchange'de Yeni Hızlandırıcılar

Tableau + Salesforce ve ortakları tarafından oluşturulan bir dizi yeni Hızlandırıcı yayınladık. İşte öne çıkan özelliklerden bazıları!



7. Web Data Connector 3.0

Artık API'ler aracılığıyla web uygulaması verilerine bağlayıcılar oluşturmak için yeni bir geliştirici deneyimi var. Web Data Connector 3.0, tek bir pakette bir bağlayıcı geliştirmek için ihtiyacınız olan her şeyi içeren bir araç takımı sağlar. Ek olarak, web veri bağlayıcıları artık .taco dosyalarıdır, dolayısıyla artık web'de barındırılmaları gerekmez ve Tableau platformunun tamamına kolayca entegre edilebilirler.

```
--zsh -- 132x38
Last login: Wed Aug 3 12:24:14 on ttys000
~ % taco

TACO TOOLKIT

Running taco-toolkit version: 1.4.0-rc.1
Usage: taco [options] [command]

Options:
--accept-eula      accept the taco-toolkit end-user license
                   agreement (EULA). The EULA is available in
                   the following location:
                   /usr/local/lib/node_modules/tableau/taco-toolkit/LICENSE.md
-h, --help        display help for command
-V, --version     print the current taco-toolkit version

Commands:
build [options]   build taco connector to generate runtime
                   artifacts
clean [options]  remove generated artifacts from taco build
create [options] -project-name create a ballerplate connector
doc              show the taco-toolkit documentation link
help [command]  display help for command
license         review and sign the taco-toolkit license
                   agreement
pack [options]   pack up current connector into .taco file;
                   run this command in the root directory of
                   your connector
run [options] [tableau-app-name] launch Tableau app with taco connectors
show [options]  show the taco-toolkit related information
start [options] start IPS server with the taco connector
unpack [options] <taco> unpack the .taco file into the current
                   directory

You can find a more detailed documentation by typing command: taco doc
```

Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

8. SharePoint Lists Bağlayıcısı

Tableau Cloud ve Tableau Exchange'deki Sharepoint Listeleri için yeni bağlayıcıyla, kullanıcılar artık SharePoint Listelerindeki verilere doğrudan Tableau'dan erişebilir. Bu bağlayıcı, Azure AD kimlik doğrulamasını da destekler.

9. Tableau Exchange'de Yeni Bağlayıcı

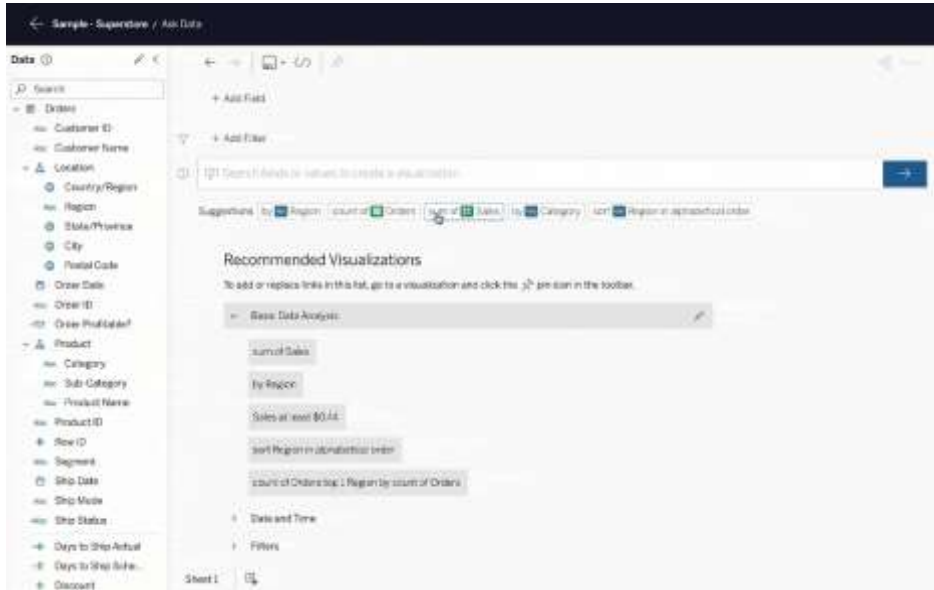
Aşağıdaki Bağlayıcı şu anda Tableau Exchange'de mevcuttur:

-Firebolt

Tableau Online

1. Ask Data İfade Önerileri

Ask Data ifade önerileri, iş kullanıcılarının doğal dil kullanarak verileriyle ilgili sorular sormasını daha da kolaylaştırır. Makine öğrenimi modellerinden güç alan Ask Data, sorunuza eklenecek yeni ölçüler veya gruplandırmak veya filtrelemek için boyutlar önererek verilerinizdeki içgörülerini ortaya çıkarmak için sonraki adımları akıllıca önerir. Seçilen öneriler, Ask Data'ya gönderilen sorguyu ve döndürülen görselleştirilmiş yanıtı otomatik olarak günceller.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

2. Modern Paylaşım Deneyimi

Kuruluşunuzdaki üyelerin ilgili içerikten haberdar olmasını ve bunlara daha hızlı erişebilmesini sağlayın. Tableau, içeriği paylaştığınız kişilerin içeriği görüntülemek için uygun izinlere sahip olup olmadığını kontrol eder. Erişimi olmayan biriyle paylaşımında bulunursanız, artık paylaşımından hemen sonra izinleri yönetmeniz ve erişim vermeniz istenecektir.

3. Koleksiyon Ayarları

Koleksiyonlar, kuruluşunuzdaki üyelerin sitenizdeki içeriği Tableau Cloud veya Tableau Server üzerinde toplamasına ve düzenlemesine olanak tanır. Yöneticiler artık tek bir tıklamayla tüm site için Koleksiyonları etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilir. Koleksiyonları yeniden etkinleştirirseniz önceden var olan Koleksiyonlar geri yüklenecektir.

4. Geliştirilmiş Web Yazma Yetenekleri

-Data Tipini Değiştirin

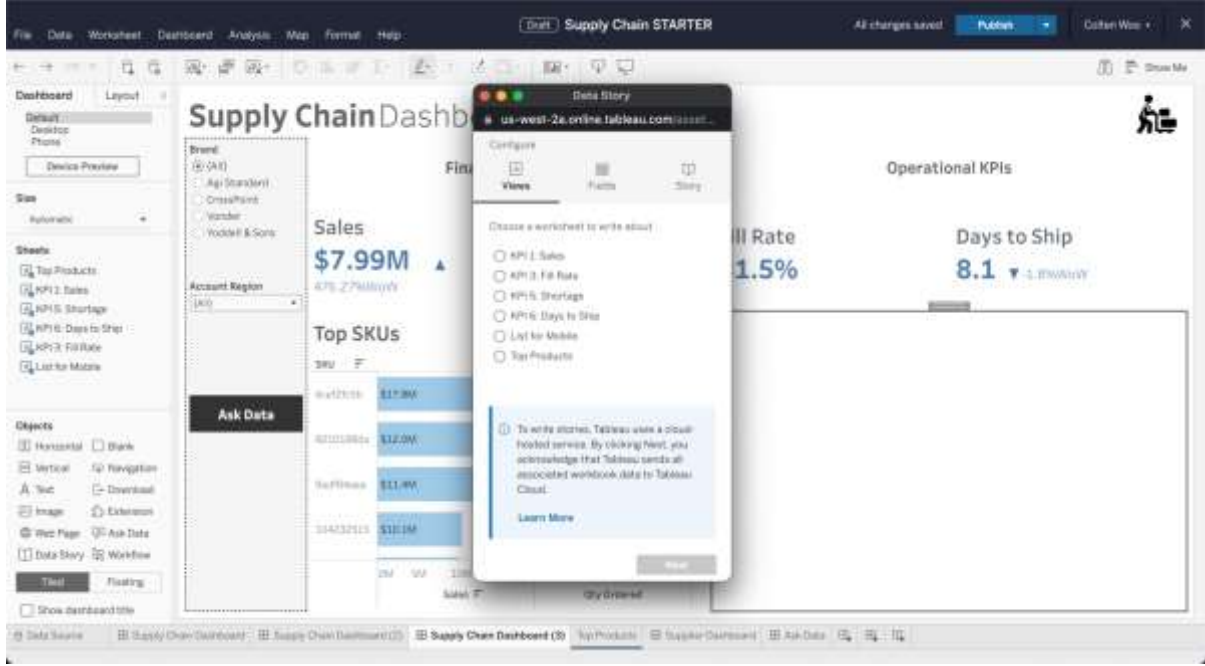
Artık web üzerinde yazarken veri bölmesi aracılığıyla alan veri türünü değiştirebilirsiniz. Bu, verilerinizin doğru bir şekilde analiz edilmesini sağlar. Deneyim, Tableau Desktop ile aynıdır: alan adının solundaki simgeye tıklayın ve açılır listeden yeni bir veri türü seçin.

-Geliştirmeleri Biçimlendirin

Web yazarları artık bir tablodaki toplamların ve alt toplamların kenarlıklarını ve bölücülerini tercih ettikleri stili seçmek için biçimlendirebilirler. Kullanıcı deneyimini iyileştirmek için dinamik bir ekran, kullanıcılara yalnızca görselleştirme türü ve seçili hücreler için geçerli olan seçilmiş biçimlendirme ayarlarını gösterir ve hangi biçimlendirme seçeneklerini değiştirebileceğiniz konusunda net bir yol sunar.

5. Tüm Veri Kaynaklarında Veri Hikayeleri

Artık herhangi bir veri kaynağında Veri Hikayelerini kullanarak panolara otomatik düz dilli özetler ekleyebilirsiniz. Data Stories'i kurarken, verilerinizin bulutta barındırılan bir hizmete gönderildiği konusunda bilgilendirileceksiniz. Bunun yerine Veri Hikayelerinin kullanımını kısıtlamak isterseniz, yöneticiler site ayarlarından bu özelliği tüm kullanıcılar için devre dışı bırakabilir.



6. Açıklama Verileri İçin E-mail ve Slack Bildirimleri

Artık, Slack ve e-mail aracılığıyla Açıklanan Verilerden elde ettiğiniz içgörülerinizi hızla paylaşabilirsiniz. Alıcılar, açıklamanın bir resmi ve açıklamasıyla Slack'te bilgilendirilir ve açıklamayı Tableau'da açmak için bir bağlantıya tıklayabilir.

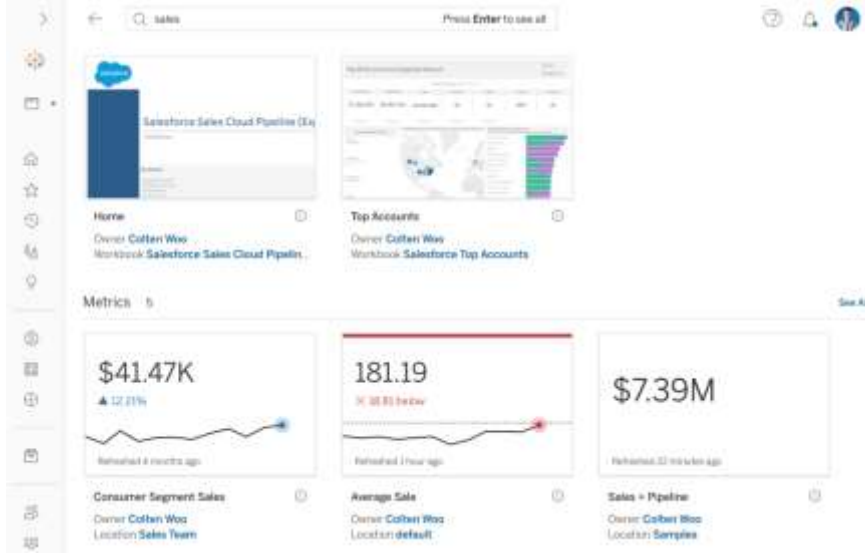
7. Embedding API 3.3

Embedding API v3.3, özel görünüm, yani yeniden boyutlandırma, hikaye noktaları ve çok daha fazlası için destekle embed analitiğinin tüm gücünü sunar.

8. Kişiselleştirilmiş Arama Sonuçları

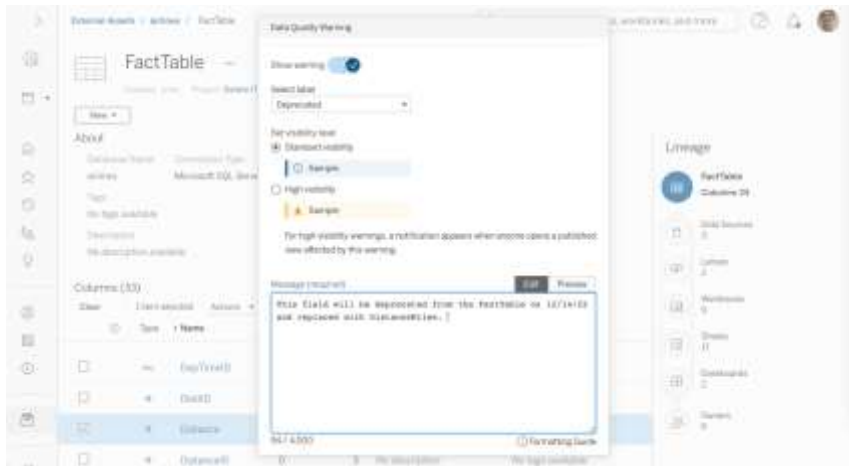
Tableau arama deneyimi gelişmeye devam ediyor! Arama artık içerik tercihleriniz ve kişisel görüntüleme alışkanlıklarınızla ilgili sinyalleri birleştiriyor. Bu sinyaller, geçmişte* görüntülediğiniz içeriği, favorilere eklediğiniz içeriği ve size önerilen Görüntülemeleri içerir. Yepyeni kişiselleştirilmiş aramayla, sizinle alakalı içeriğin arama sonuçlarınızın en üstünde yer aldığına güvenin.

*2022.3'te bu yalnızca görünüm, çalışma kitapları, ölçümler ve akışlar için desteklenir



9. Sütun Bazında Veri Kalitesi Uyarıları

Veri kalitesi uyarıları artık sütun bazında uygulanabilir. Veri kalitesi uyarıları, kullanımdan kaldırılan veya eski olan ve yanlış değerler gösterebilecek sütunları işaretlemenize olanak tanır. Bir veri kalitesi uyarısı yapılandırıldığında, kullanıcıları altta yatan verilerle ilgili olası sorunlar hakkında bilgilendirmek için aşağı akış varlıklarında yüksek görünürlüklü bir uyarıyı etkinleştirebilirsiniz.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır

Tableau Prep

1. Tableau Prep İle CRM Analytics'e Yazma

Verileri temizlemek, şekillendirmek ve birleştirmek için Tableau Prep'i kullandıktan sonra artık akış çıktınızı CRM Analytics'e yazabilirsiniz. Hem Tableau Prep Builder'da hem de web üzerinde Tableau Prep'te bulunan bu yeni yetenek, Tableau Prep'teki verileri temizleme ve şekillendirme kolaylığını CRM Analytics ile birleştirmenize olanak tanıyarak Salesforce CRM kullanıcılarınıza eyleme dönüştürülebilir içgörüler ve doğrudan yapay zeka odaklı analitik sağlar.

Tableau Mobile

1. Tableau Mobil'de Geliştirilmiş Paylaşım

Artık aynı bilgiler üzerinde çalıştığınızdan emin olmak için Tableau Mobile'daki diğer Tableau kullanıcılarıyla içerik paylaşabilirsiniz. Alıcılar bir bildirim alacak ve paylaşılan içeriğin ana ekranlarındaki "Benimle Paylaşılanlar" kanalında görünmesini sağlayacak.

Tableau Server

1. Ask Data'da İyileştirmeler

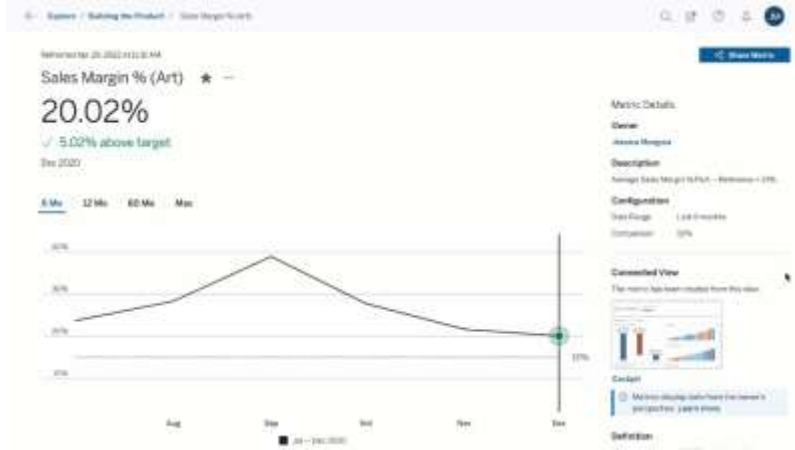
Ask Data'nın kullanılabilirliğini genişletmeye devam ediyoruz! Bir Panoya Ask Verisi eklemek artık her zamankinden daha kolay ve Tableau Desktop'ta uçtan uca destekleniyor. Ayrıca, Ask data'yı kontrol panelleri içinde yönetme esnekliğini artırıyoruz. Analistler, Veri Yapılandırmasını Ask araç çubuğunu göstermeye veya gizlemeye karar verebilir, böylece işletme kullanıcıları kolayca Pinlere görsel öğeler ekleyebilir, bunları çalışma kitabı olarak yayınlatabilir ve hatta başkalarıyla paylaşabilir.

Daha önce diğer Tableau ürünlerinde yayınlandı. Tableau 2022.2, bu yetenek artık Tableau Server 2022.3'te mevcuttur.

2. Metrik İyileştirmeleri

Panolarınıza erişmenize ve bunları istediğiniz zaman düzenlemenize gerek kalmadan önemli veri noktalarını izlemek için metrikler oluşturun. Artık geçmiş karşılaştırma dönemini, metriğin kullandığı tarih aralığını ve durum göstergelerini değiştirmek için geri dönüp mevcut metrikleri düzenleyebilirsiniz. Ek olarak, yapılandırmayı düzenlemeden metriği analiz ederken farklı tarih pencerelerini dinamik olarak keşfedebilirsiniz.

Önceden Tableau 2022.2'deki diğer Tableau ürünlerinde yayınlanan bu özellik, şimdi Tableau Server 2022.3'te mevcuttur.



3. Yeni Ürün Dili: Fransızca(Kanada)

Yerel dilinizdeki verileri görün ve anlayın. Dil seçeneklerimizi Fransızca'yı (Kanada) içerecek şekilde genişlettik ve Tableau'yu Fransızca (Kanada) konuşanlar için daha tanıdık hale getirdik.

Önceden Tableau 2022.2'deki diğer Tableau ürünlerinde kullanıma sunulan bu özellik artık Tableau Sunucusu 2022.3.

4. Hızlandırma İyileştirmelerini Görüntüleyin

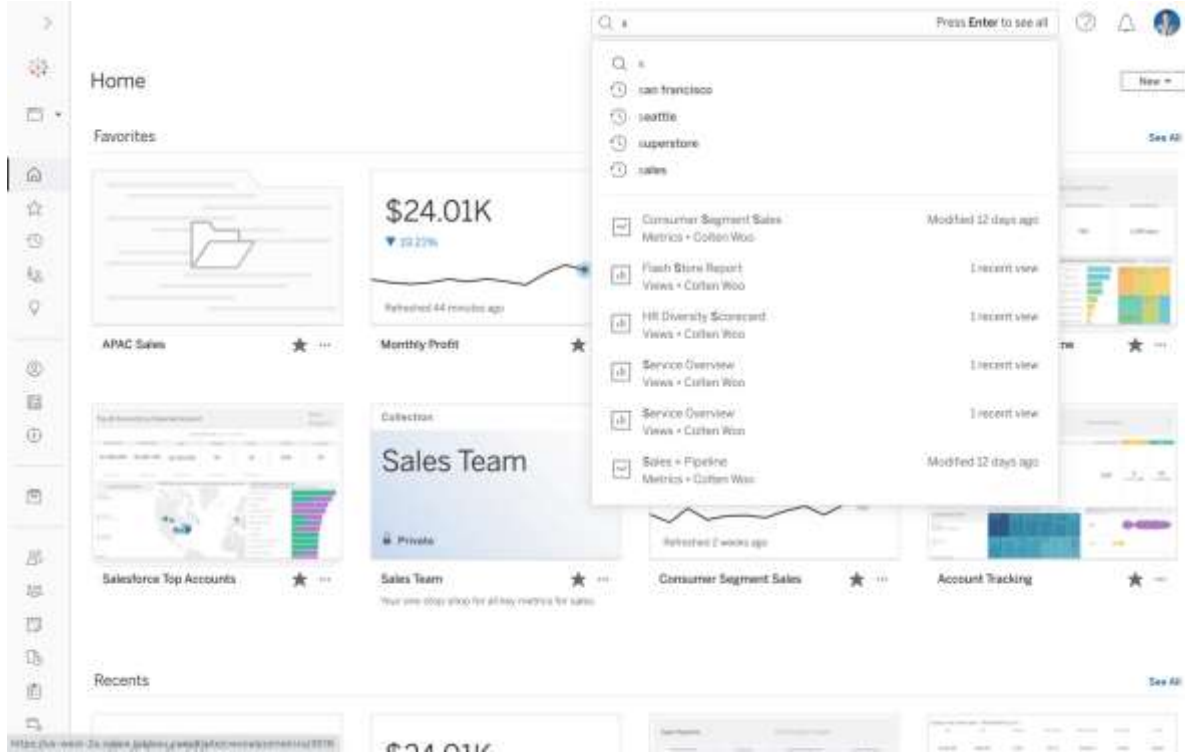
Artık gereksiz kaynakları tüketen görünüm için hızlandırmayı otomatik olarak askıya alabilirsiniz. Hızlandırma otomatik olarak askıya alınmadan önce bir hızlandırma görevinin günde, haftada veya ayda kaç kez başarısız olabileceği için bir eşik belirleyin.

Önceden Tableau 2022.2'deki diğer Tableau ürünlerinde kullanıma sunulan bu özellik artık kullanılabilir Tableau Server 2022.3'te.

5. Geliştirilmiş Hızlı Arama

Tableau'da ilgili içeriğe daha hızlı ve daha akıllıca gidin. Yeniden tasarlanan Hızlı Arama, zamandan tasarruf etmek ve içgörü elde etme sürenizi hızlandırmak için yeni bir önerilen içerik algoritması, kolaylaştırılmış bir tasarım ve geçmiş aramaları bir tıklama uzağınızda içerir.

Önceden Tableau 2022.2'deki diğer Tableau ürünlerinde yayımlandı, bu yetenek artık Tableau Server 2022.3'te mevcuttur.



6. Prep İçin Sütun Sıralama Geliştirmeleri

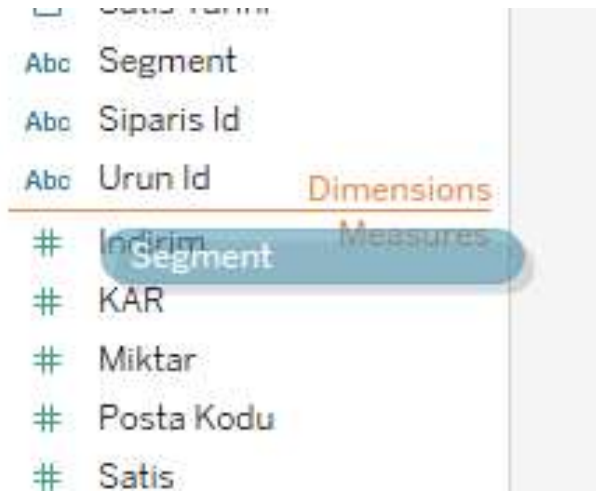
Tableau Prep'te gerçekten büyük tablolarla çalışırken, profil bölümündeki her bir sütunu manuel olarak sürükleyip bırakmak yerine, kullanıcılar artık veri sütunlarını alan listesi görünümünde sürükleyip bırakarak sıralayabilir. Kullanıcı sütun sırasını belirledikten sonra sıra tüm akış boyunca ve akış çalıştırıldıktan sonra nihai çıktıda korunur.

Önceden Tableau 2022.2'deki diğer Tableau ürünlerinde kullanıma sunulan bu özellik artık kullanılabilir Tableau Server 2022.3'te.

Tableau Public

1. Boyutları Hesaplama Olarak Kopyala

Aynı veya farklı çalışma sayfasında bir boyutu hesaplama olarak kullanırken artık daha hızlı bir hareketle daha fazla esneklik elde edin. Değiştirici tuşu (Windows: Ctrl, OSX: Cmd) kullanarak boyut-ölçü ayırıcısının üzerine bir boyutu sürüklemeniz yeterlidir; boyut bir ölçü olarak kopyalanacaktır.

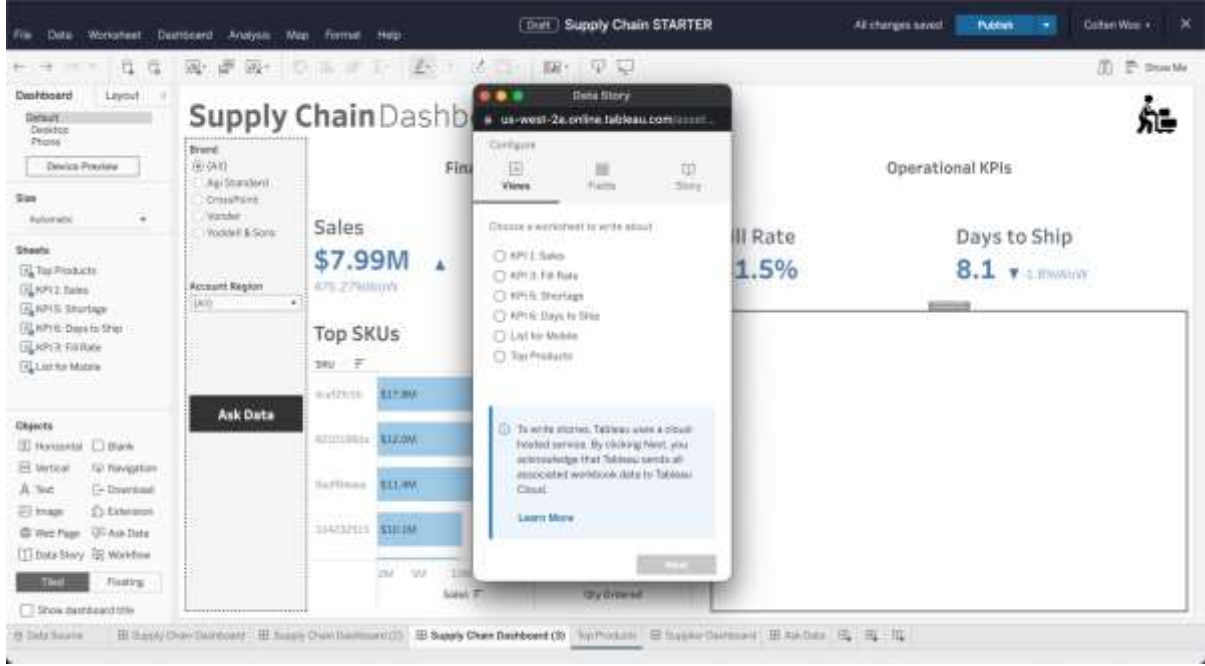


2. Veri Bölmesinde Düzenleme Deneyimi

Verilerinizi hiyerarşiler ve klasörler halinde düzenleme deneyimini basitleştirdik. Bir hiyerarşi veya klasör oluşturduğunuzda, veri bölmesi otomatik olarak yeni oluşturulan hiyerarşi veya klasör konumuna kaydırılır ve sizin için onu seçer, böylece durmanıza gerek kalmadan onunla etkileşimde bulunmaya devam edebilirsiniz.

3. Tüm Veri Kaynaklarında Veri Hikayeleri

Artık herhangi bir veri kaynağında Veri Hikayelerini kullanarak panolara otomatik düz dilli özetler ekleyebilirsiniz. Data Stories'i kurarken, verilerinizin bulutta barındırılan bir hizmete gönderildiği konusunda bilgilendirileceksiniz. Bunun yerine Veri Hikayelerinin kullanımını kısıtlamak isterseniz, yöneticiler site ayarlarından bu özelliği tüm kullanıcılar için devre dışı bırakabilir.



Kara Danışmanlık Tableau Türkiye Silver Reseller İş Ortağıdır