Tableau 2021.2 Yenilikler

İçindekiler

Tableau Desktop 3

1. Viewers İçin Veri Açıklama 3

2. Web’den Tableau Desktop’a Bağlantı 3

3. Yerel Datorama Bağlayıcısı 4

4. Alan Uzamsal hesaplama 4

5. Harita Katmanı Kontrolü 5

6. SDK Bağlayıcısında OAuth ve OpenID desteği 5

7. SAP HANA Performans Iyileştirmeleri 5

8. Tableau Desktop'ta Devralınan Açıklamalar 5

Tableau Server 6

1. Viewers İçin Ask Data 6

2. Viewers İçin Veri Açıklama 7

3. Koleksiyonlar 7

4. Web’den Tableau Desktop’a Bağlantı 8

5. Alan Uzamsal Hesaplama 8

6. Harita Katmanı Kontrolü 9

7. Linux'ta Bir Kapsayıcıda Tableau Sunucusu 9

8. Web Yazma Geliştirmeleri 9

9. Site Başına Birden Çok Analytics Uzantısı 10

10. Veri Tazeliğini İyileştirmek İçin Hyperapi Ve REST API'yi Kullanın 10

11.SDK Bağlayıcısında OAuth ve OpenID desteği 11

12. SAP HANA Performans Iyileştirmeleri 11

13. Tableau Hızlı Başlangıç İçin Amazon Sagemaker 11

Tableau Online 12

1. Viewers İçin Ask Data 12

2. Viewers İçin Veri Açıklama 13

3. Koleksiyonlar 13

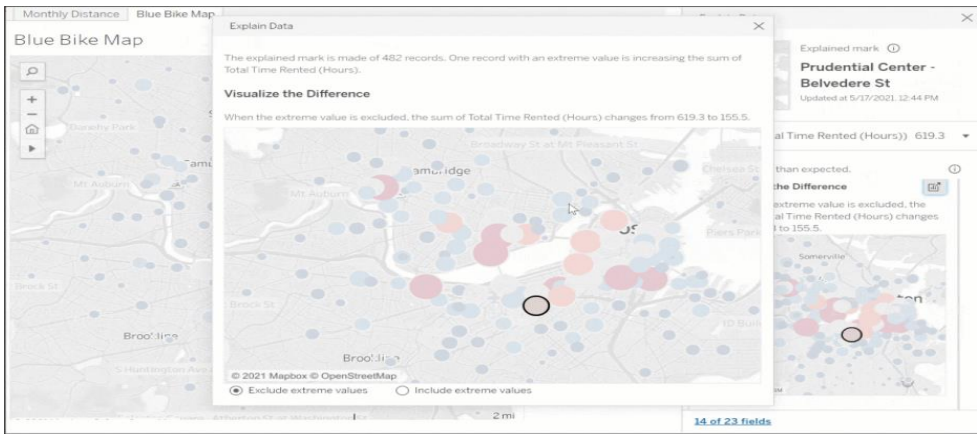
4. Web’den Tableau Desktop’a Bağlantı 14

5. Salesforce Bağlantınızı Hızlı Başlatın 14
6. Yerel Datorama Bağlayıcısı 15
7. Alan Uzamsal Hesaplama 15
8. Harita Katmanı Kontrolü 16
9. Tableau ID + MFA 16
10. Admin Insights İçin Yeni Veri Kaynakları 17
11. Web Yazma Geliştirmeleri 17
12. Site Başına Birden Çok Analytics Uzantısı 18
13. Veri Tazeliğini Iyileştirmek İçin Hyperapi Ve REST API'yi Kullanın 18
Tableau Prep Builder 19
1. Prep Builder ve Prep Web Authoring Toplu Yeniden Adlandırma 19
2. SAP HANA performans iyileştirmeleri 19
Tableau Public 20
1. Alan Uzamsal Hesaplama 20
2. Harita Katmanı Kontrolü 20

Tableau Desktop

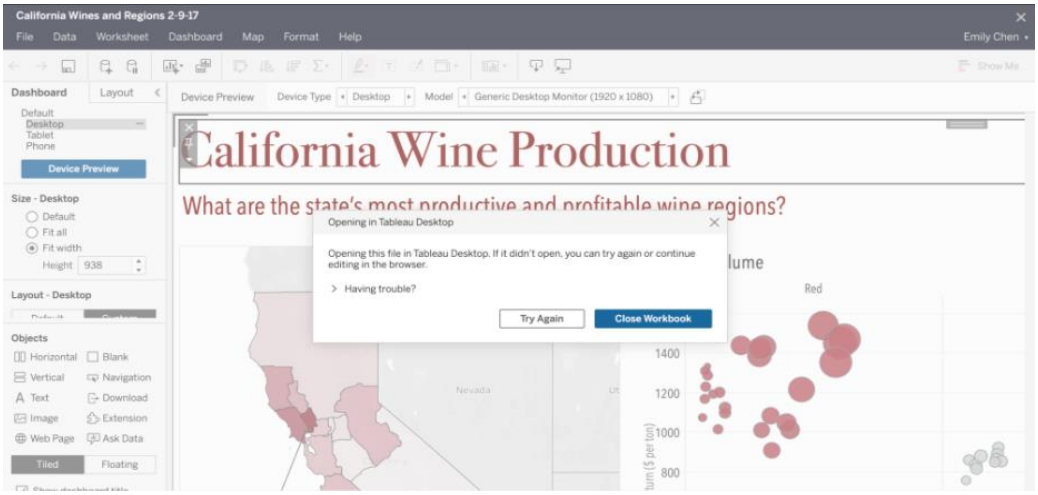
1. Viewers İçin Veri Açıklama

Artık Viewers için kullanılabilir olan Veri Açıklama, herkesin verileri keşfetmesini ve bunlarla etkileşim kurmasını kolaylaştırır. Bir işaret seçip Açıklama Verilerini çalıştırdığınızda, Tableau istatistiksel modellere dayalı olarak bu işaret için olası açıklamalar önerir. Açıklama Verileri, verileri daha derinlemesine keşfetmenize ve daha iyi sorular sormanıza yardımcı olacak bir başlangıç noktası sağlar.



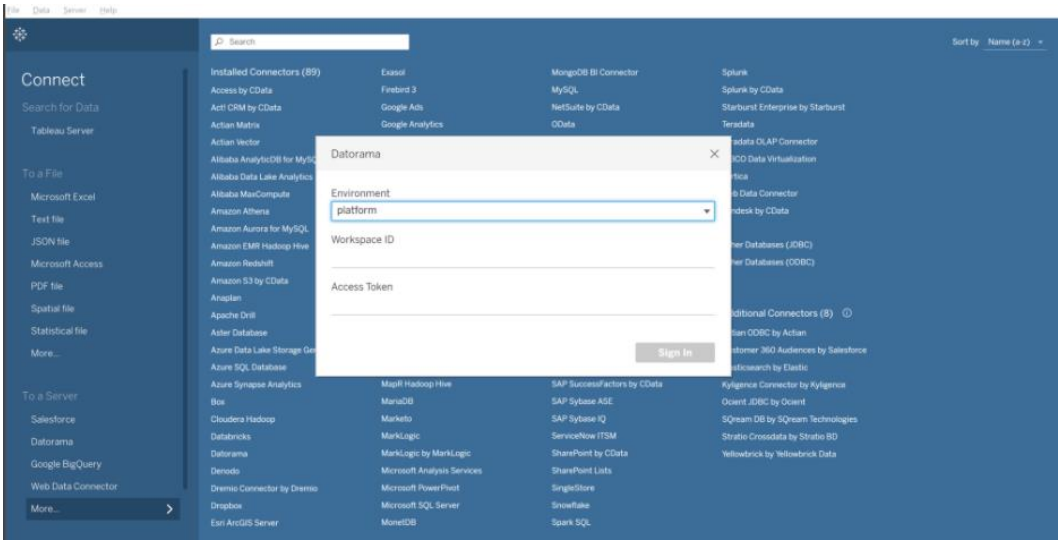
2. Web'den Tableau Desktop'a Bağlantı

Kullanıcılar artık tek bir tıklamayla web'den Tableau Desktop'a sorunsuz bir şekilde geçiş yapabilir. Web'de iş akışınızı başlatın ve çalışma kitabını indirmek zorunda kalmadan analizinizin herhangi bir noktasında Masaüstüne geçiş yapmayı seçin. Bitirdiğinizde, içeriğinizin kuruluşunuzdaki diğer kişiler için en son değişiklikleri yansıtması için Tableau Online veya Server'a kaydetmeniz yeterlidir.



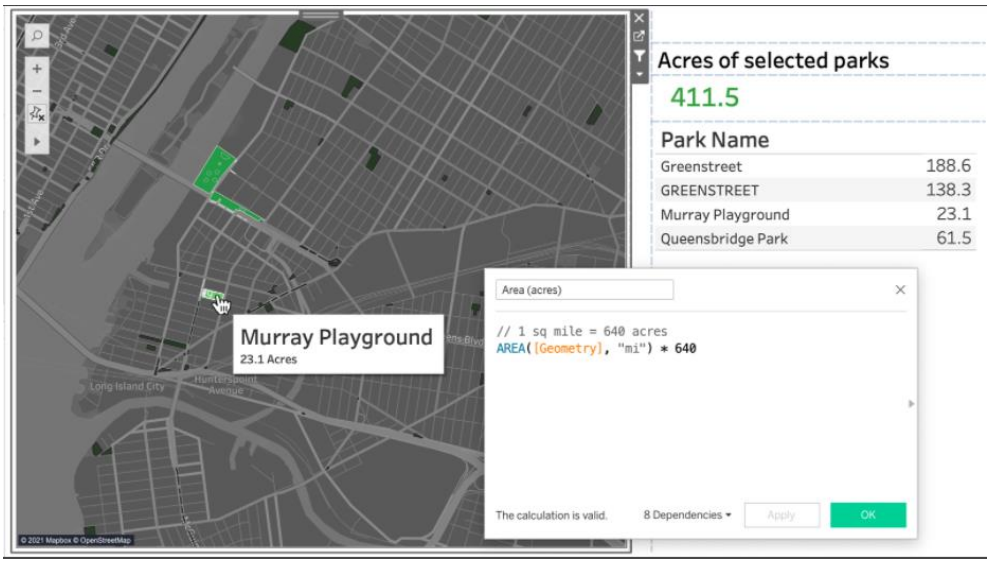
3. Yerel Datorama Bağlayıcısı

Datorama Connector artık Tableau Desktop, Prep, Server ve Online'da yerel olarak mevcuttur. Datorama Entegrasyonu, Tableau'yu Datorama'ya bağlayarak müşterilerin Tableau'da uyumlu Datorama raporlarını kullanması için kolay bir yol yaratır.



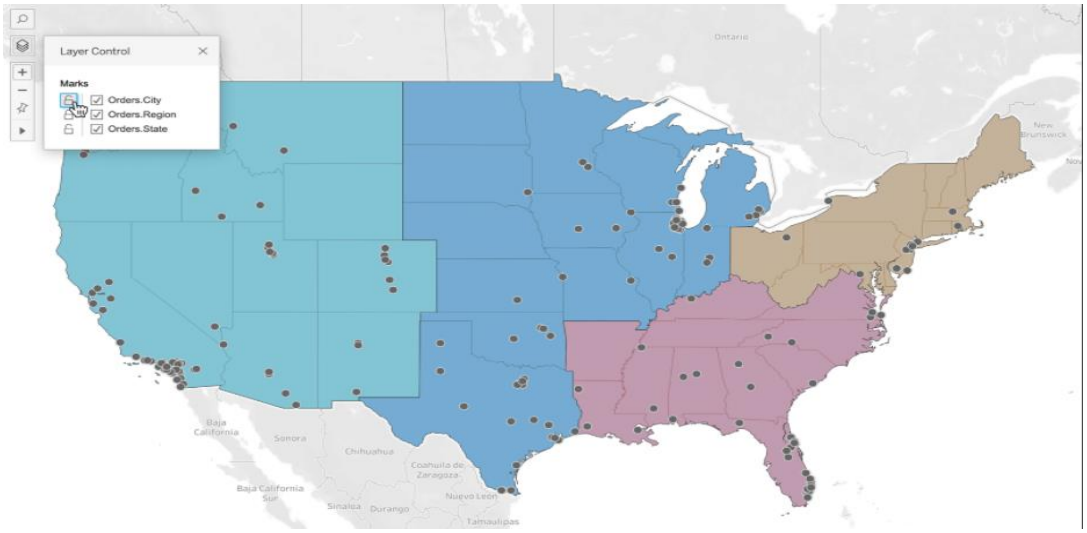
4. Alan Uzamsal hesaplama

Alan uzamsal hesaplama ile artık seçiminizin kare alanını belirlediğiniz birimlerle bir harita üzerinde ölçebilirsiniz. Mekansal birleştirmelerin gücüyle birleştiğinde, konum tabanlı soruları yanıtlamak her zamankinden daha kolay. Örneğin, bir harita üzerinde seçtiğiniz birden fazla parkın toplam dönümünü artık kolayca hesaplayabilirsiniz.



5. Harita Katmanı Kontrolü

Bir harita içeren bir Workbook veya Dashboard görüntülerken, tüketiciler artık Workbook'u düzenlemeden işaret katmanlarının görünürlüğünü ve etkileşimini kontrol etme esnekliğine sahip oluyor. Kullanıcılar kendi konum sorularını ve analizlerini en iyi şekilde yanıtlayacak şekilde harita görünümünü özelleştirmek için yeni geçiş ayarlarını kullanabilirler.



6. SDK Bağlayıcısında OAuth ve OpenID desteği

Müşteri tarafından sağlanan OAuth yapılandırmalarını kullanmak için Yerel OAuth Hizmetini ve SDK bağlayıcısını genişletin.

7. SAP HANA Performans Iyileştirmeleri

HANA bağlama değişkeni desteği artık varsayılan olarak etkindir. Bağlama değişkenleri, HANA'nın çok düğümlü bir HANA ortamında doğru şekilde yönlendirilmesine ve herhangi bir HANA ortamı için önbelleğin yeniden kullanılmasına izin verir. Ek olarak, JDBC aracılığıyla bağlanırken Tableau'nun HANA bağlama değişkeni kapasitesini kullanımını en üst düzeye çıkarın.

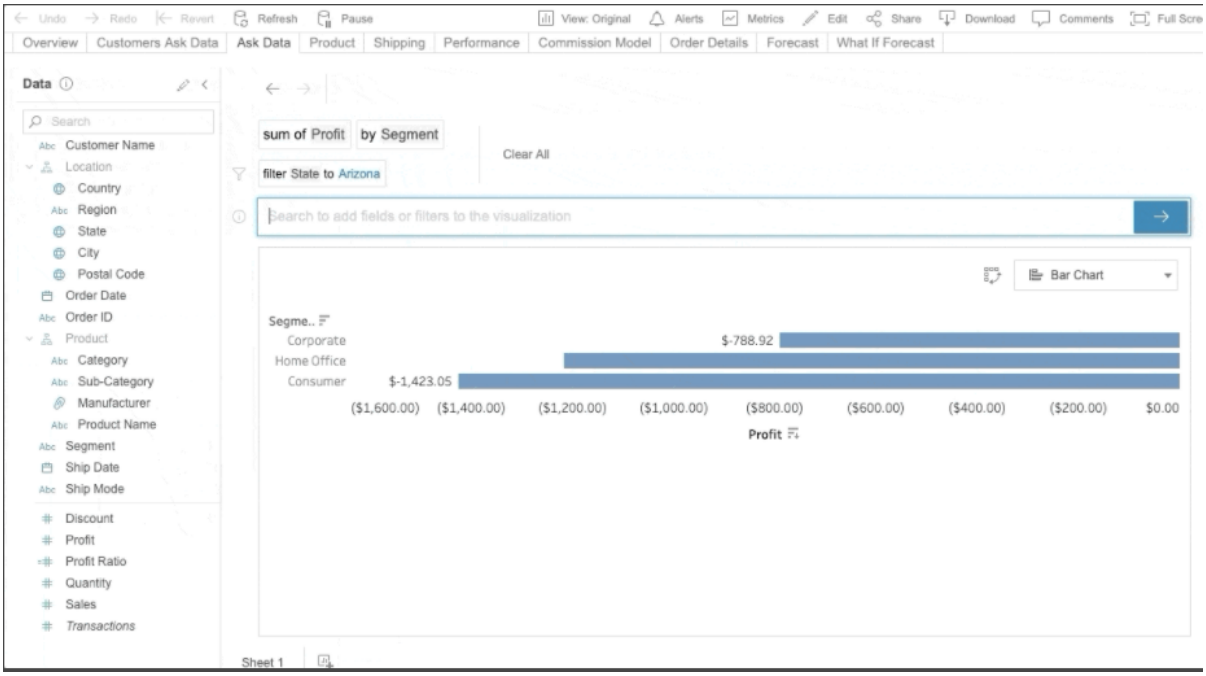
8. Tableau Desktop'ta Devralınan Açıklamalar

Tableau Catalog ile artık devralınan açıklamaları doğrudan Tableau Desktop içinde görebilirsiniz. Yayınlanmış bir veri kaynağında veya çalışma kitabında o alan veya sütundan yukarı akış yönünde bir alan veya sütun için bir açıklama varsa, bu açıklamanın nereden devralındığıyla ilgili bilgilerle birlikte Tableau Desktop'ta görünür.

Tableau Server

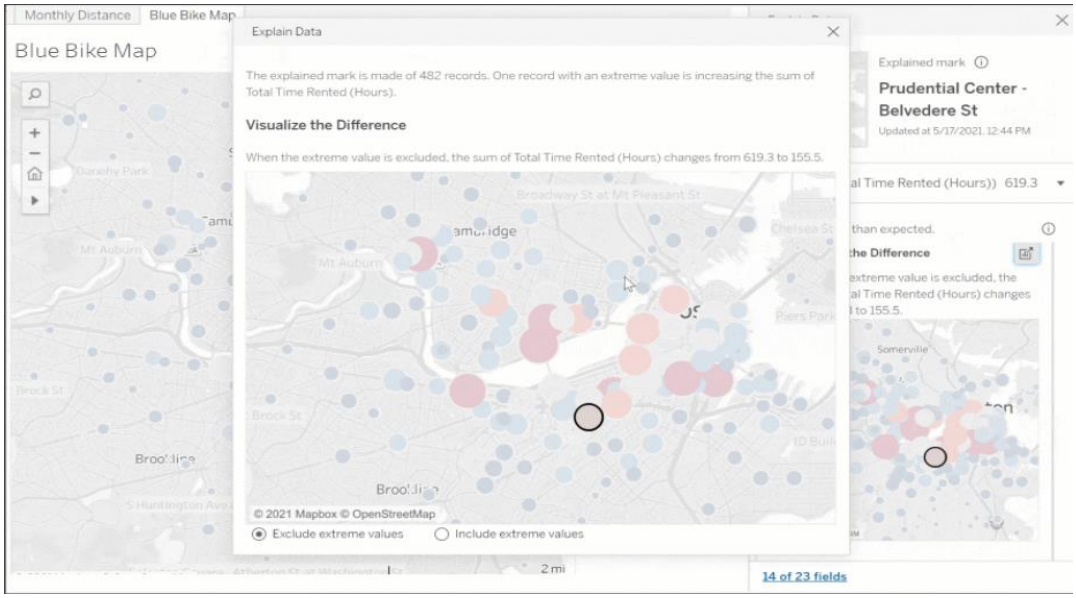
1. Viewers İçin Ask Data

Viewers'ın kullanımına sunarak , Ask Data'nın erişimini genişlettik . Tableau lisansına sahip herkes artık Ask Data'yı kullanabilir! Yeni bir dashboard düğmesiyle dashboardlara sorunsuz entegrasyon da dahil olmak üzere, iş kullanıcıları için tamamen yeniden tanımlanmış bir doğal dil deneyimine sahip. Ek olarak, yeni bir içerik türü olan Ask Data Lenses, mevcut yayınlanmış veri kaynaklarından daha iyi yararlanabilmeniz için sütun tanımı ve değer eş anlamlıları ve önerilen sorularla verileri düzenlemeyi kolaylaştırır.



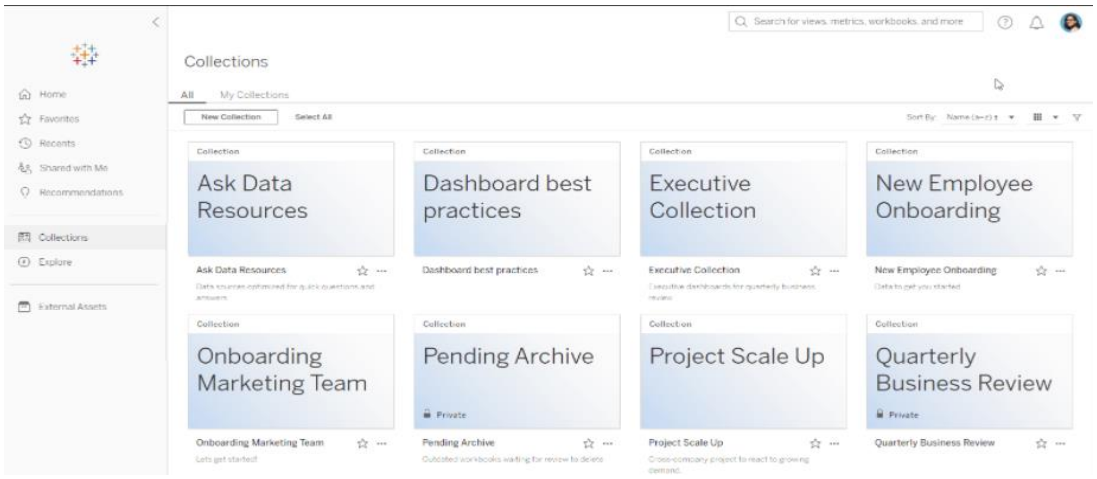
2. Viewers İçin Veri Açıklama

Artık Viewers için kullanılabilir olan Veri Açıklama, herkesin verileri keşfetmesini ve bunlarla etkileşim kurmasını kolaylaştırır. Bir işaret seçip Açıklama Verilerini çalıştırdığınızda, Tableau istatistiksel modellere dayalı olarak bu işaret için olası açıklamalar önerir. Açıklama Verileri, verileri daha derinlemesine keşfetmenize ve daha iyi sorular sormanıza yardımcı olacak bir başlangıç noktası sağlar.



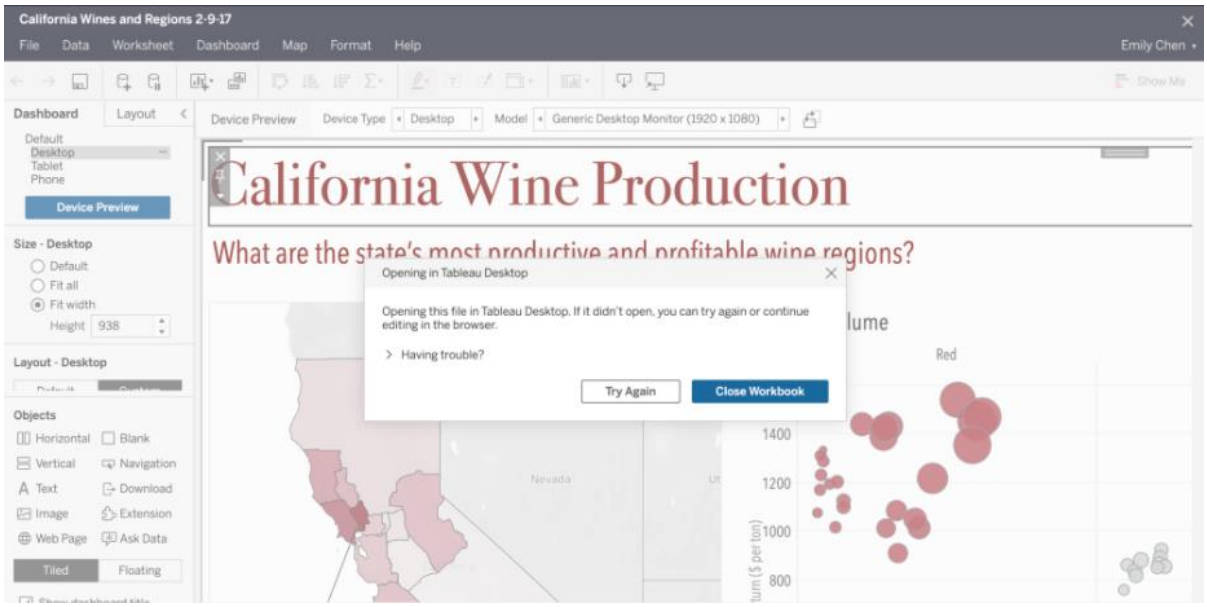
3. Koleksiyonlar

Analiziniz için ihtiyaç duyduğunuz verileri bulmak hiç bu kadar kolay olmamıştı. Koleksiyonlar, Tableau Online veya Server'da sitenizdeki içeriği toplamanın ve onu nasıl kullandığınıza göre düzenlemenin yeni bir yoludur. Koleksiyonlar, farklı projelere ve çalışma kitaplarına yayılan öğeler içerebilir ve bu, içeriği ek depolama veya kaynak olmadan birden çok bağlamda yeniden kullanmanıza olanak tanır.



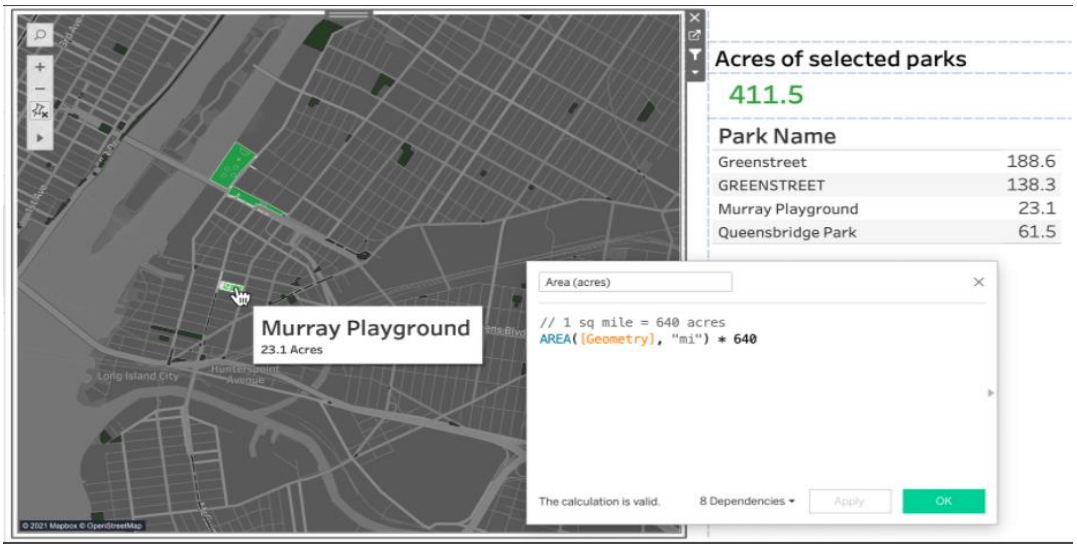
4. Web’den Tableau Desktop’a Bağlantı

Kullanıcılar artık tek bir tıklamayla web’den Tableau Desktop'a sorunsuz bir şekilde geçiş yapabilir. Web’de iş akışınızı başlatın ve çalışma kitabını indirmek zorunda kalmadan analizinizin herhangi bir noktasında Masaüstüne geçiş yapmayı seçin. Bitirdiğinizde, içeriğinizin kuruluşunuzdaki diğer kişiler için en son değişiklikleri yansıtması için Tableau Online veya Server'a kaydetmeniz yeterlidir.



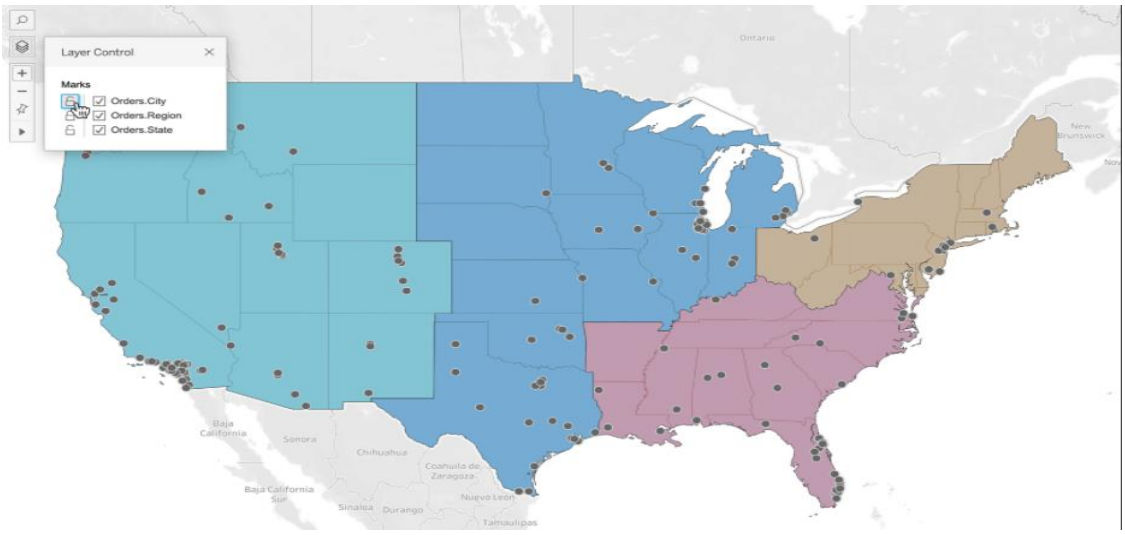
5. Alan Uzamsal Hesaplama

Alan uzamsal hesaplama ile artık seçiminizin kare alanını belirlediğiniz birimlerle bir harita üzerinde ölçebilirsiniz. Mekansal birleştirmelerin gücüyle birleştiğinde, konum tabanlı soruları yanıtlamak her zamankinden daha kolay. Örneğin, bir harita üzerinde seçtiğiniz birden fazla parkın toplam dönümünü artık kolayca hesaplayabilirsiniz.



6. Harita Katmanı Kontrolü

Bir harita içeren bir Workbook veya Dashboard görüntülerken, tüketiciler artık Workbook'u düzenlemeden işaret katmanlarının görünürlüğünü ve etkileşimini kontrol etme esnekliğine sahip oluyor. Kullanıcılar kendi konum sorularını ve analizlerini en iyi şekilde yanıtlayacak şekilde harita görünümünü özelleştirmek için yeni geçiş ayarlarını kullanabilirler.



7. Linux'ta Bir Kapsayıcıda Tableau Sunucusu

Kapsayıcılar, kullanılabilirliği artırarak, büyük dağıtımları düzenleyerek ve altyapıyı paylaşarak işletmelerin buluttan yararlanmanın standart yolu haline geliyor. Bu dağıtım seçeneği, müşterilerimizin Linux üzerinde Tableau Sunucusunu tek bir kapsayıcıda çalıştırma yeteneği ekleyerek

üretim ve geliştirme dağıtımlarını daha kolay, daha hızlı ve potansiyel olarak daha uygun maliyetli hale getirir.

8. Web Yazma Geliştirmeleri

8.1. Genişletilmiş Biçimlendirme Seçenekleri

Web'de çalışma sayfası arka planlarını, başlıklarını ve açıklamalı alt yazılarını biçimlendirme özelliğiyle dashboardlarını daha da özelleştirin.

8.2. Parametre Ve Set Eylemleri

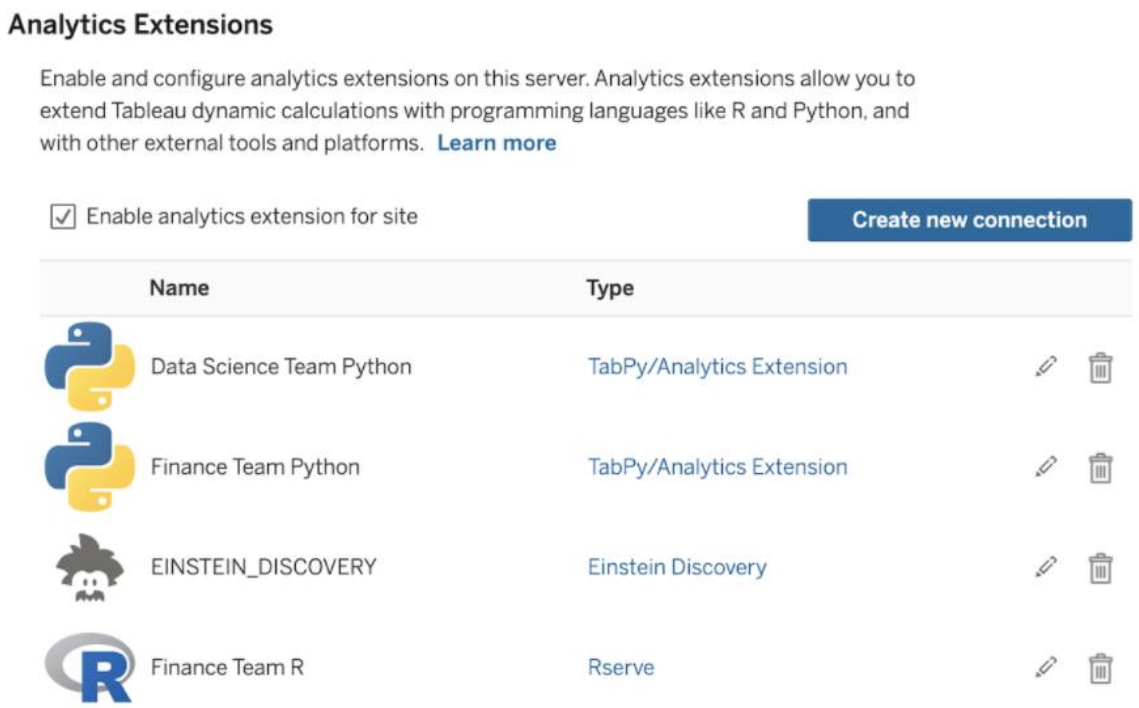
Artık web geliştirme içinde parametre eylemleri oluşturabilir ve eylemleri ayarlayabilirsiniz.

8.3. Genişletilmiş Filtre Seçenekleri

Artık ayrı filtreler için İlk N ve Koşul tanımlayabilir ve düzenleyebilir, veri kaynağı ve sayfa filtreleri için daha gelişmiş filtrelemenin kilidini açabilirsiniz.

9. Site Başına Birden Çok Analytics Uzantısı

Site başına Çoklu Analitik Uzantıları, kuruluşların her bir Tableau Sunucusu veya Tableau Online sitesinde birden fazla analitik uzantı kullanmasına olanak tanır. Ekipler artık Python ve R'dan, birden farklı TabPy sunucusundan veya Einstein Discovery ve TabPy'den gelen gelişmiş analizleri ve tahminleri aynı ortamda görselleştirmelerde kullanabilir. Yöneticiler, Site Ayarları sayfasında birden çok bağlantı yapılandırabilir ve bağlantılar artık web yazarlığı veya yayımlama sırasında çalışma kitabı düzeyinde eklenmektedir.



10. Veri Tazeliğini İyileştirmek İçin Hyperapi Ve REST API'yi Kullanın

Tableau'yu çeşitli veri tazeliği teknolojileri ile çok daha verimli bir şekilde birbirine bağlayan çözümler oluşturun ve bunu operasyonel izleme ve analitik senaryoları için kullanın. Artık, daha fazla esneklik, verimlilik sağlamak ve nihayetinde verilerinizin tazeliğini iyileştirmek için Tableau Server veya Online'daki REST API ve HyperAPI aracılığıyla dosyaları ayıklamak için güncellemeleri gönderebilirsiniz.

11.SDK Bağlayıcısında OAuth ve OpenID desteği

Müşteri tarafından sağlanan OAuth yapılandırmalarını kullanmak için Yerel OAuth Hizmetini ve SDK bağlayıcısını genişletin.

12. SAP HANA Performans Iyileştirmeleri

HANA bağlama değişkeni desteği artık varsayılan olarak etkindir. Bağlama değişkenleri, HANA'nın çok düğümlü bir HANA ortamında doğru şekilde yönlendirilmesine ve herhangi bir HANA ortamı için önbelleğin yeniden kullanılmasına izin verir. Ek olarak, JDBC aracılığıyla bağlanırken Tableau'nun HANA bağlama değişkeni kapasitesini kullanımını en üst düzeye çıkarın.

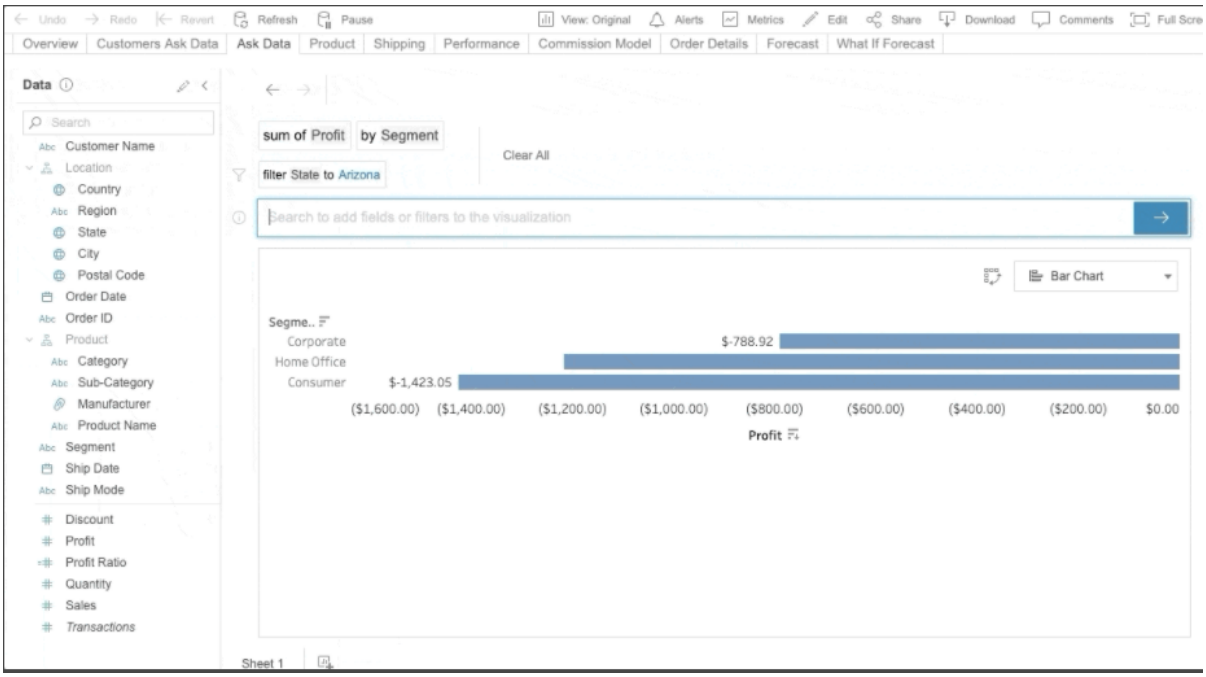
13. Tableau Hızlı Başlangıç İçin Amazon Sagemaker

Halihazırda makine öğrenimine yatırım yapan kuruluşlar için “Amazon SageMaker for Tableau” self servis analitik aracılığıyla herkesle ML iletişim kurmak ve paylaşmak için benzersiz bir fırsat sunuyor. Birkaç tıklamayla, makine öğreniminin tahmin gücünden tam olarak yararlanmak için artık Amazon SageMaker'da oluşturulan modelleri doğrudan favori dashboardlarınızda kullanabilirsiniz.

Tableau Online

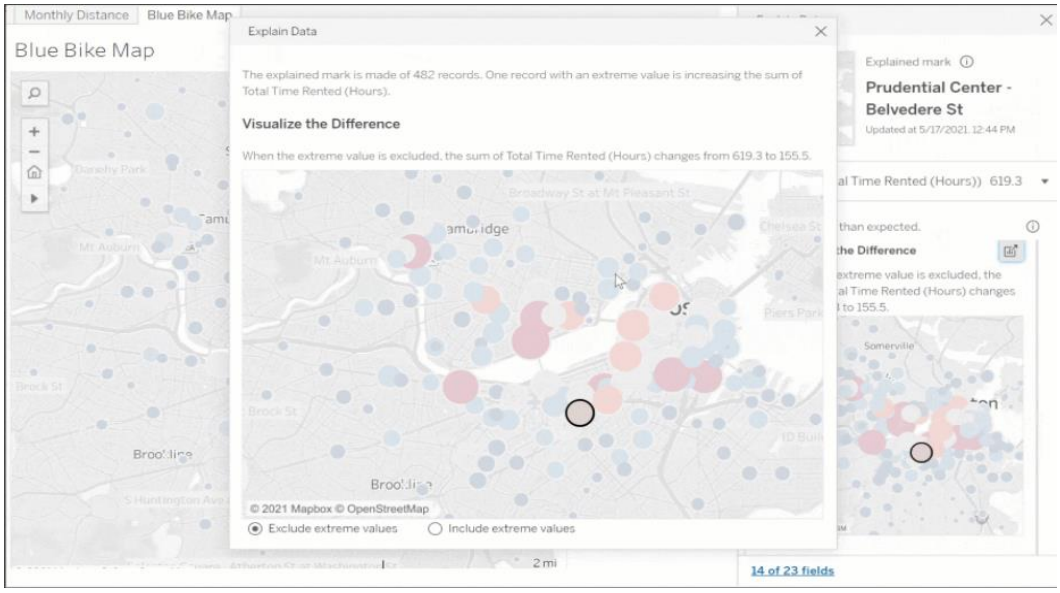
1. Viewers İçin Ask Data

Viewers’ın kullanımına sunarak , Ask Data'nın erişimini genişlettik . Tableau lisansına sahip herkes artık Ask Data'yı kullanabilir! Yeni bir dashboard düğmesiyle dashboardlara sorunsuz entegrasyon da dahil olmak üzere, iş kullanıcıları için tamamen yeniden tanımlanmış bir doğal dil deneyimine sahip. Ek olarak, yeni bir içerik türü olan Ask Data Lenses, mevcut yayınlanmış veri kaynaklarından daha iyi yararlanabilmeniz için sütun tanımı ve değer eş anlamlıları ve önerilen sorularla verileri düzenlemeyi kolaylaştırır.



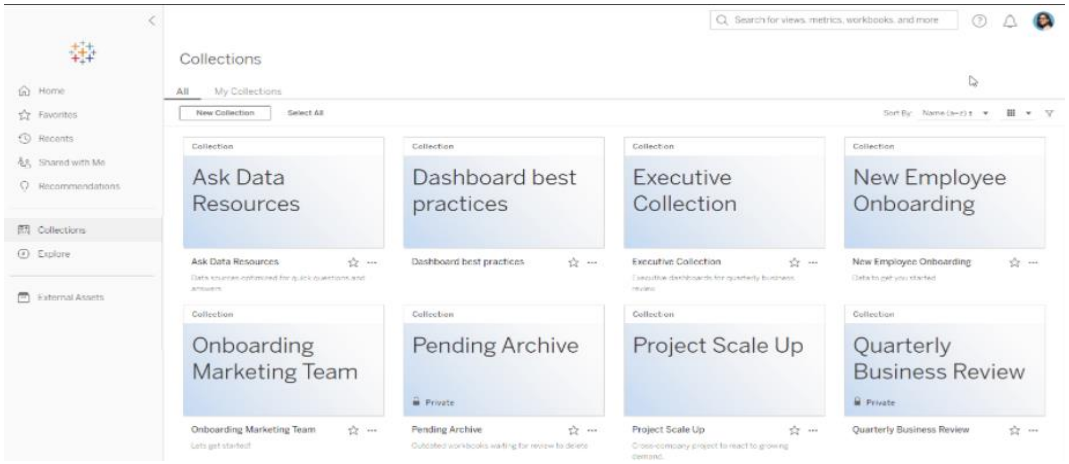
2. Viewers İçin Veri Açıklama

Artık Viewers için kullanılabilir olan Veri Açıklama, herkesin verileri keşfetmesini ve bunlarla etkileşim kurmasını kolaylaştırır. Bir işaret seçip Açıklama Verilerini çalıştırdığınızda, Tableau istatistiksel modellere dayalı olarak bu işaret için olası açıklamalar önerir. Açıklama Verileri, verileri daha derinlemesine keşfetmenize ve daha iyi sorular sormanıza yardımcı olacak bir başlangıç noktası sağlar.



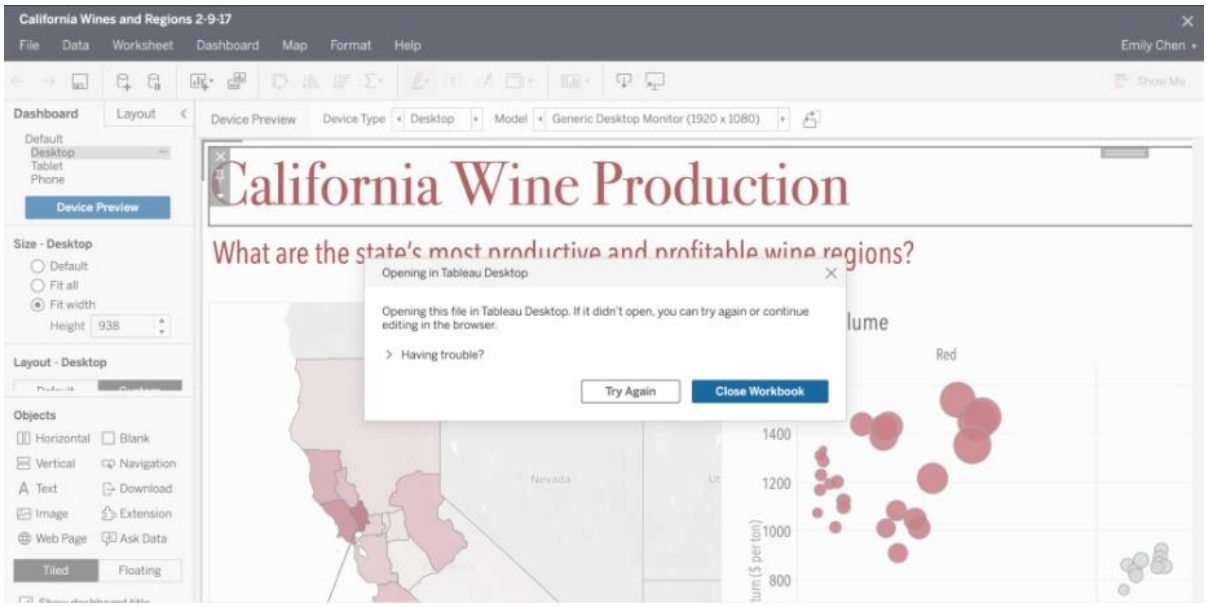
3. Koleksiyonlar

Analiziniz için ihtiyaç duyduğunuz verileri bulmak hiç bu kadar kolay olmamıştı. Koleksiyonlar, Tableau Online veya Server'da sitenizdeki içeriği toplamanın ve onu nasıl kullandığınıza göre düzenlemenin yeni bir yoludur. Koleksiyonlar, farklı projelere ve çalışma kitaplarına yayılan öğeler içerebilir ve bu, içeriği ek depolama veya kaynak olmadan birden çok bağlamda yeniden kullanmanıza olanak tanır.



4. Web'den Tableau Desktop'a Bağlantı

Kullanıcılar artık tek bir tıklamayla web'den Tableau Desktop'a sorunsuz bir şekilde geçiş yapabilir. Web'de iş akışınızı başlatın ve çalışma kitabını indirmek zorunda kalmadan analizinizin herhangi bir noktasında Masaüstüne geçiş yapmayı seçin. Bitirdiğinizde, içeriğinizin kuruluşunuzdaki diğer kişiler için en son değişiklikleri yansıtması için Tableau Online veya Server'a kaydetmeniz yeterlidir.



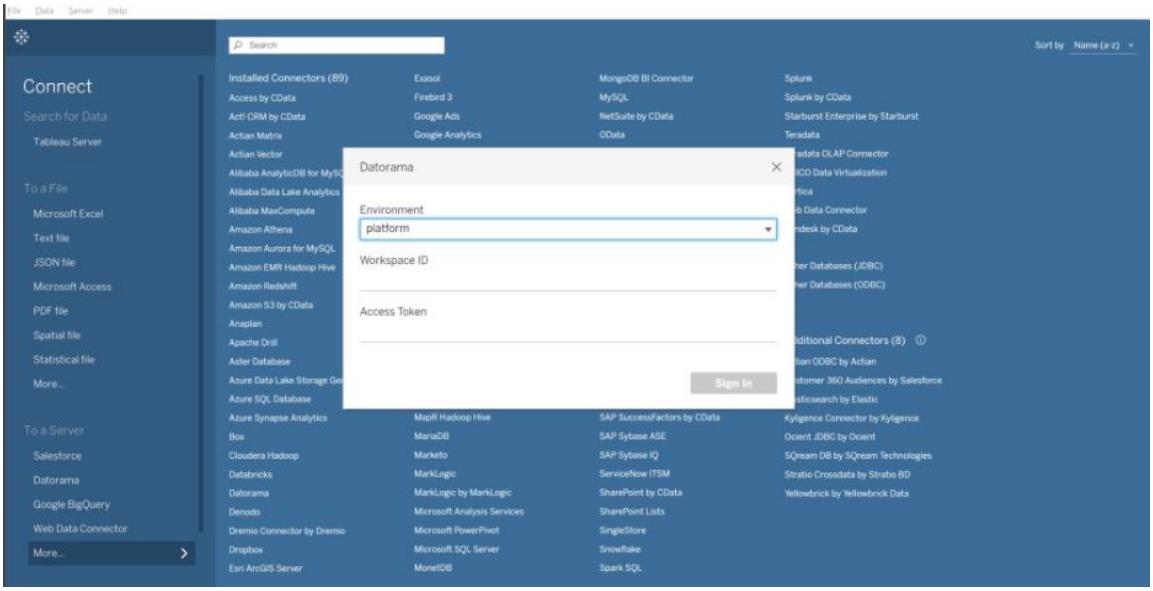
5. Salesforce Bağlantınızı Hızlı Başlatın

Artık Salesforce oturum açma kimlik bilgilerini kullanarak Tableau Online hesabınızda oturum açabilirsiniz ve yeni etkinleştirilen Entegrasyonlar Sekmesi, Sales Cloud ve Service Cloud verilerinize erişmeyi ve bunları analiz etmeyi kolaylaştırır.

6. Yerel Datorama Bağlayıcısı

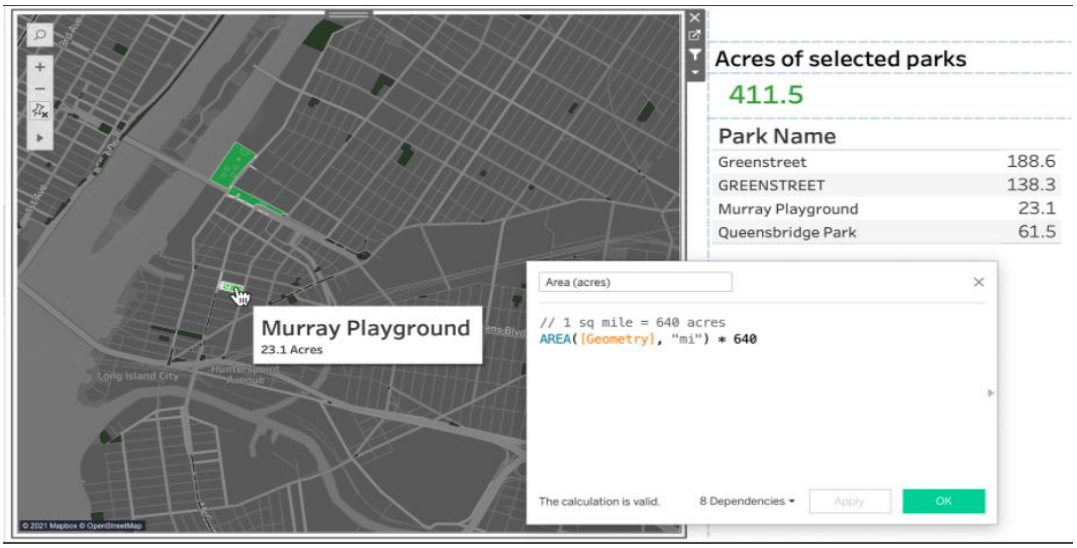
Datorama Connector artık Tableau Desktop, Prep, Server ve Online'da yerel olarak mevcuttur. Datorama Entegrasyonu, Tableau'yu Datorama'ya bağlayarak müşterilerin Tableau'da uyumlu

Datorama raporlarını kullanması için kolay bir yol yaratır.



7. Alan Uzamsal Hesaplama

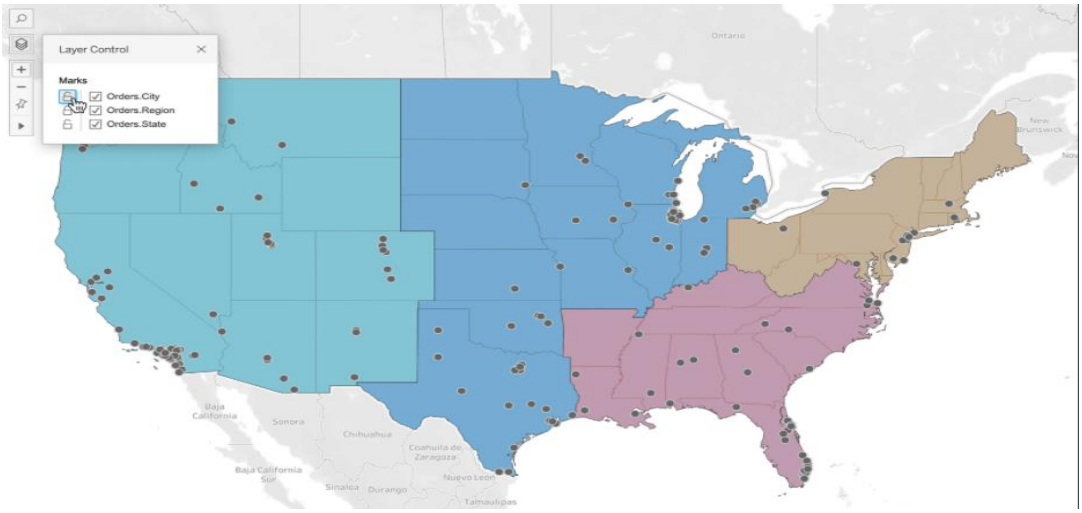
Alan uzamsal hesaplama ile artık seçiminizin kare alanını belirlediğiniz birimlerle bir harita üzerinde ölçebilirsiniz. Mekansal birleştirmelerin gücüyle birleştiğinde, konum tabanlı soruları yanıtlamak her zamankinden daha kolay. Örneğin, bir harita üzerinde seçtiğiniz birden fazla parkın toplam dönümünü artık kolayca hesaplayabilirsiniz.



8. Harita Katmanı Kontrolü

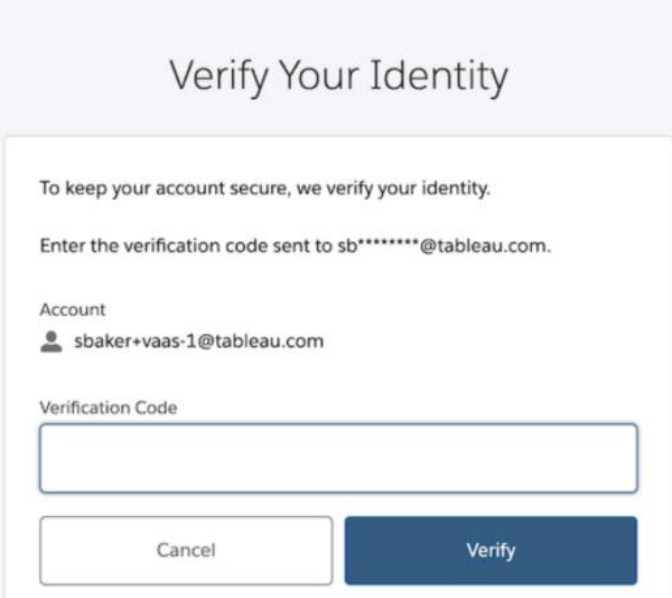
Bir harita içeren bir Workbook veya Dashboard görüntülerken, tüketiciler artık Workbook'u düzenlemeden işaret katmanlarının görünürlüğünü ve etkileşimini kontrol etme esnekliğine

sahip oluyor. Kullanıcılar kendi konum sorularını ve analizlerini en iyi şekilde yanıtlayacak şekilde harita görünümünü özelleştirmek için yeni geçiş ayarlarını kullanabilirler.



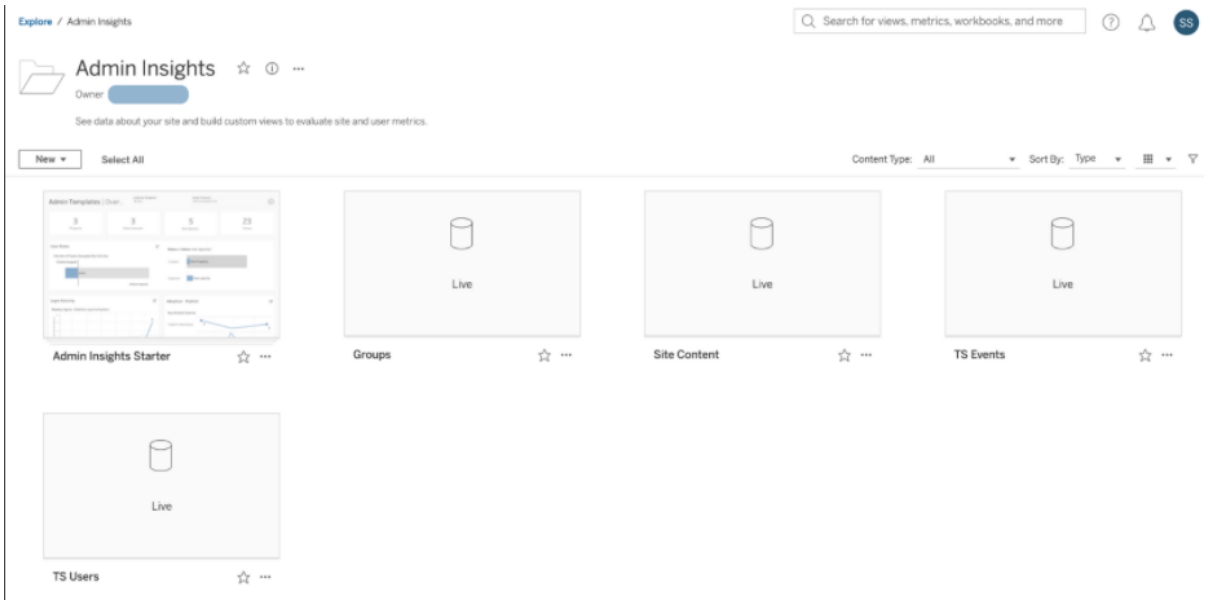
9. Tableau ID + MFA

Tableau Online müşterilerimize, sitelerinde MFA'yı etkinleştirme olanağı sağlayan Tableau ID + MFA (Multi-Factor Authentication) sağlamaktan heyecan duyuyoruz. MFA, oturum açma güvenliğini artırmak ve işinizi ve verilerinizi güvenlik tehditlerine karşı korumak için en kolay ve en etkili araçlardan biridir.



10. Admin Insights İçin Yeni Veri Kaynakları

Site Yöneticilerinin içerik yönetimini ve grup üyeliğini izlemesine yardımcı olmak için oluşturulan 'Gruplar' ve 'Site İçeriği' adlı iki yeni Admin Insight Veri Kaynağını tanıtmaktan heyecan duyuyoruz.



11. Web Yazma Geliştirmeleri

11.1. Genişletilmiş Biçimlendirme Seçenekleri

Web'de çalışma sayfası arka planlarını, başlıklarını ve açıklamalı alt yazılarını biçimlendirme özelliğiyle dashboardlarını daha da özelleştirin.

11.2. Parametre ve Set Eylemleri

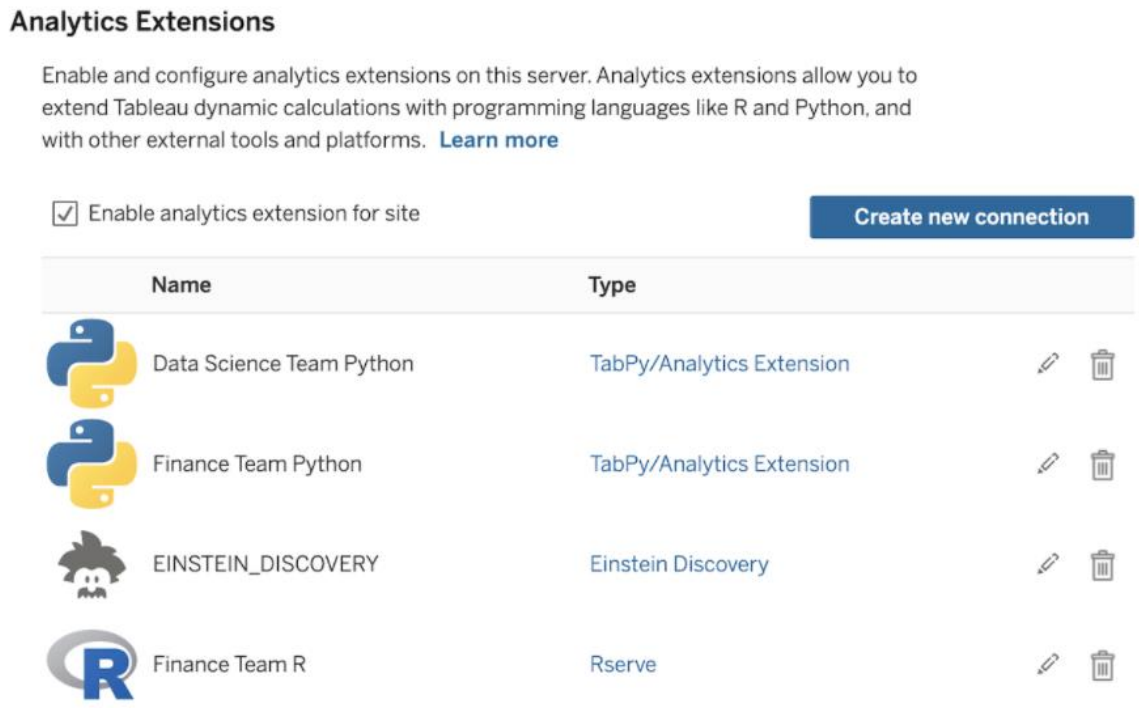
Artık web geliştirme içinde parametre eylemleri oluşturabilir ve eylemleri ayarlayabilirsiniz.

11.3. Genişletilmiş Filtre Seçenekleri

Artık ayrı filtreler için İlk N ve Koşul tanımlayabilir ve düzenleyebilir, veri kaynağı ve sayfa filtreleri için daha gelişmiş filtrelemenin kilidini açabilirsiniz.

12. Site Başına Birden Çok Analytics Uzantısı

Site başına Çoklu Analitik Uzantıları, kuruluşların her bir Tableau Sunucusu veya Tableau Online sitesinde birden fazla analitik uzantı kullanmasına olanak tanır. Ekipler artık Python ve R'dan, birden farklı TabPy sunucusundan veya Einstein Discovery ve TabPy'den gelen gelişmiş analizleri ve tahminleri aynı ortamda görselleştirmelerde kullanabilir. Yöneticiler, Site Ayarları sayfasında birden çok bağlantı yapılandırabilir ve bağlantılar artık web yazarlığı veya yayımlama sırasında çalışma kitabı düzeyinde eklenmektedir.



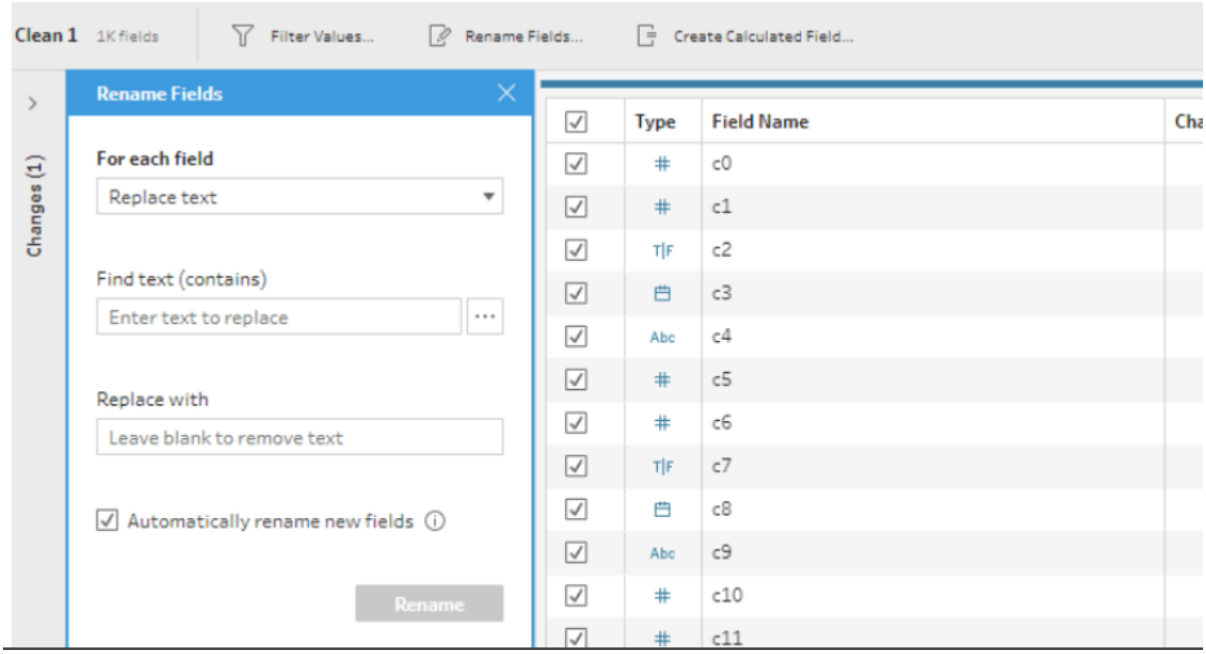
13. Veri Tazeliğini Iyileştirmek İçin Hyperapi Ve REST API'yi Kullanın

Tableau'yu çeşitli veri tazeliği teknolojileri ile çok daha verimli bir şekilde birbirine bağlayan çözümler oluşturun ve bunu operasyonel izleme ve analitik senaryoları için kullanın. Artık, daha fazla esneklik, verimlilik sağlamak ve nihayetinde verilerinizin tazeliğini iyileştirmek için Tableau Server veya Online'daki REST API ve HyperAPI aracılığıyla dosyaları ayıklamak için güncellemeleri gönderebilirsiniz.

Tableau Prep Builder

1. Prep Builder ve Prep Web Authoring Toplu Yeniden Adlandırma

Toplu Yeniden Adlandırma ile artık her alan adını ayrı ayrı değiştirmek yerine, Prep Builder ve Prep Web Authoring'de birden çok alanı aynı anda yeniden adlandırabilirsiniz. Artık bir alan adının başına bir önek ekleyebilir/kaldırabilir/yeniden adlandırabilir, bir alan adının sonuna bir sonek ekleyebilir/kaldırabilir/yeniden adlandırabilir ve bir alan adı içinde 'bul ve değiştir' için eşleştirme yapabilirsiniz.



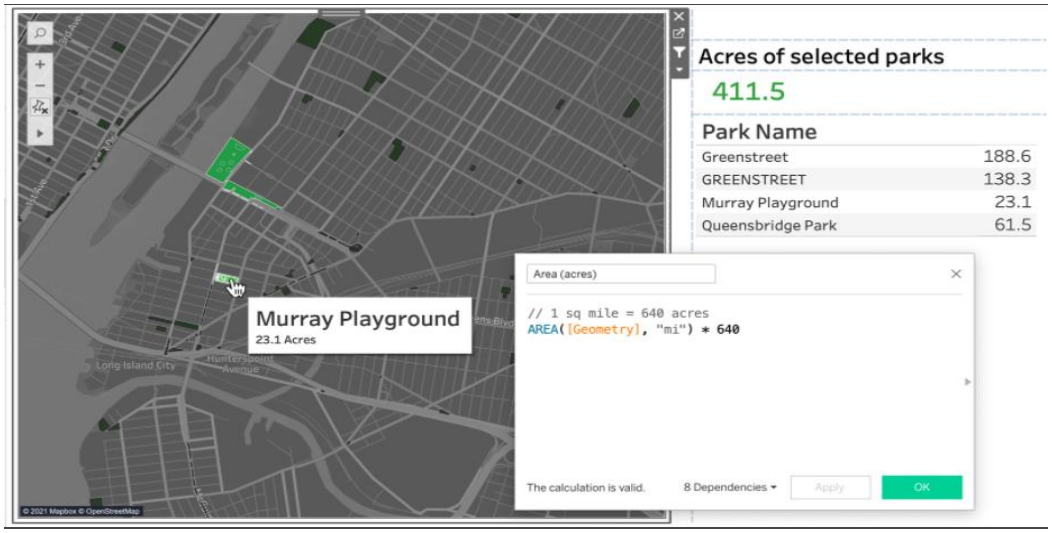
2. SAP HANA performans iyileştirmeleri

HANA bağlama değişkeni desteği artık varsayılan olarak etkindir. Bağlama değişkenleri, HANA'nın çok düğümlü bir HANA ortamında doğru şekilde yönlendirilmesine ve herhangi bir HANA ortamı için önbelleğin yeniden kullanılmasına izin verir. Ek olarak, JDBC aracılığıyla bağlanırken Tableau'nun HANA bağlama değişkeni kapasitesini kullanımını en üst düzeye çıkarın.

Tableau Public

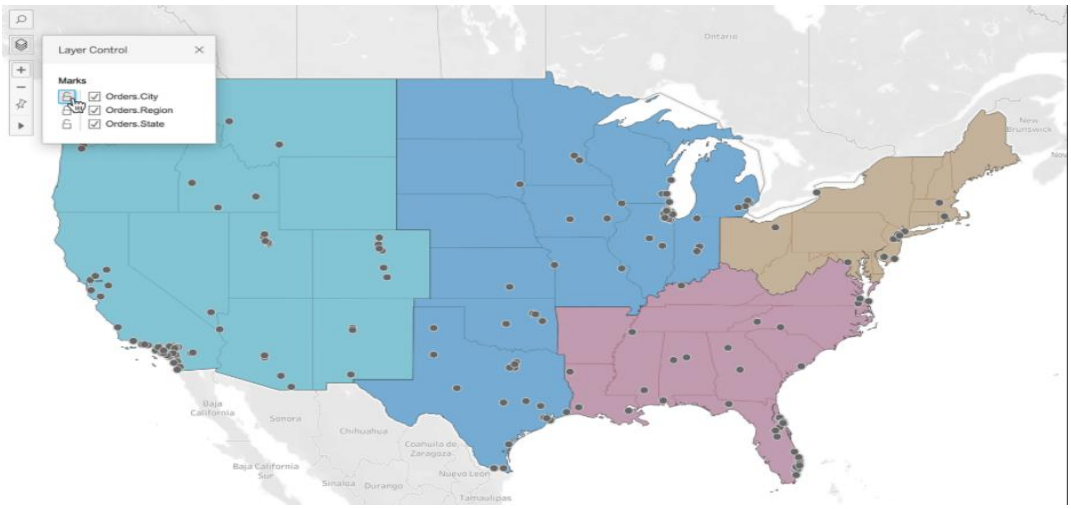
1. Alan Uzamsal Hesaplama

Alan uzamsal hesaplama ile artık seçiminizin kare alanını belirlediğiniz birimlerle bir harita üzerinde ölçebilirsiniz. Mekansal birleştirmelerin gücüyle birleştiğinde, konum tabanlı soruları yanıtlamak her zamankinden daha kolay. Örneğin, bir harita üzerinde seçtiğiniz birden fazla parkın toplam dönümünü artık kolayca hesaplayabilirsiniz.



2. Harita Katmanı Kontrolü

Bir harita içeren bir Workbook veya Dashboard görüntülerken, tüketiciler artık Workbook'u düzenlemeden işaret katmanlarının görünürlüğünü ve etkileşimini kontrol etme esnekliğine sahip oluyor. Kullanıcılar kendi konum sorularını ve analizlerini en iyi şekilde yanıtlayacak şekilde harita görünümünü özelleştirmek için yeni geçiş ayarlarını kullanabilirler.


Layer Control
Marks
Orders.City
Orders.Region
Orders.State
Ontario
New Brunswick
Baja California
Sonora
Chihuahua
Coahuila de Zaragoza
Baja California Sur
Sinaloa
Durango
Nuevo Leon
Tamaulipas