Tableau 2021.3 Yenilikler

İçindekiler

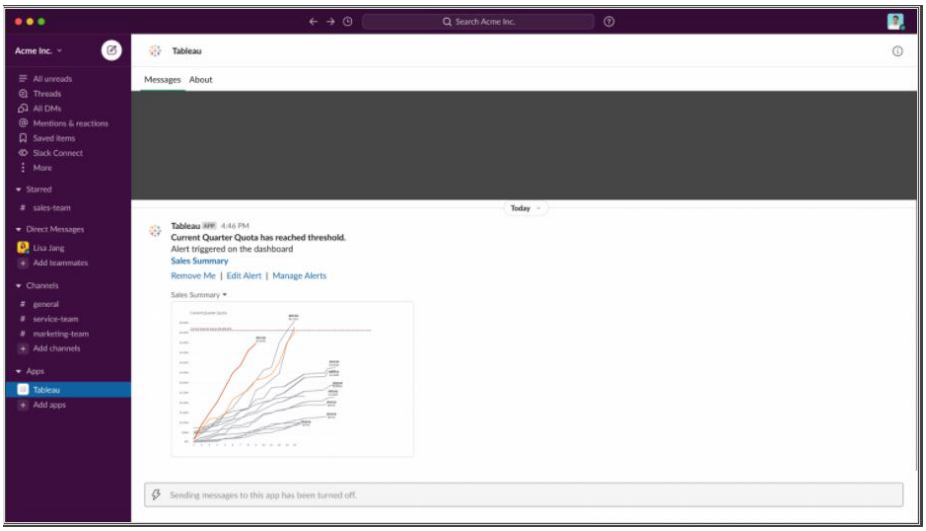
Tableau Desktop 3
1. Slack'te Tablo Bildirimleri 3
2. Tableau Desktop Örnek Çalışma Kitapları 3
3. Veri İyileştirmelerini Açıklayın 4
4. Uzamsal Birleştirme İyileştirmeleri 4
5. WKT Desteği ve GeoJSON Dönüştürme Desteği 5
6. ISO-8601 Takvim Desteği Iyileştirmeleri 5
7. SOQL İlişki Sorguları 5
8. Google BigQuery'ye Bağlanmanın Yeni Yolları 5
Tableau Server 6
1. Slack'te Tablo Bildirimleri 6
2. Kişisel Alan 6
3. Tableau Server Örnek Çalışma Kitapları 7
4. Veri Tazeliği Politikası 8
5. Yayınlanan Veri Kaynaklarını Yeniden Adlandırın 8
6. Web'de Item Hiyerarşisinde Sürükle Bırak Desteği 9
7. Uzamsal Birleştirme İyileştirmeleri 9
8. WKT Desteği ve GeoJSON Dönüştürme Desteği 10
9. ISO-8601 Takvim Desteği Iyileştirmeleri 10
10. Geliştirilmiş Web Yazma Yetenekleri 10
11. Erişilebilirlik Iyileştirmeleri 10
Tableau Online 10
1. Slack'te Tablo Bildirimleri 10
2. Kişisel Alan 11
3. Örnek Çalışma Kitapları 12
4. Veri İyileştirmelerini Açıklayın 13
5. Veri Tazeliği Politikası 13
6. Yayınlanan Veri Kaynaklarını Yeniden Adlandırın 14

7. Web'de Item Hiyerarşisinde Sürükle Bırak Desteği 14
8. Uzamsal Birleştirme İyileştirmeleri 15
9. WKT Desteği ve GeoJSON Dönüştürme Desteği 15
10. ISO-8601 Takvim Desteği Iyileştirmeleri 15
11. Geliştirilmiş Web Yazma Yetenekleri 15
12. Erişilebilirlik Iyileştirmeleri 16
Tableau Prep Builder 16
1. Uzamsal Birleştirme İyileştirmeleri 16
Tableau Public 17
1. Uzamsal Birleştirme İyileştirmeleri 17
2 WKT Desteği ve GeoJSON Dönüştürme Desteği 17
3. ISO-8601 Takvim Desteği Iyileştirmeleri 17
4. Geliştirilmiş Web Yazma Yetenekleri 18

Tableau Desktop

1. Slack'te Tablo Bildirimleri

Slack için Tableau, Her yerden verilerinizi güncel bir şekilde almanızı sağlar. Bu yeni eklenti ile, Biri size özel yorum(@isim) veya Tableau'da sizinle ilgili bir içerik paylaştığında Slack'te bildirim almanıza olanak sağlayacaktır.

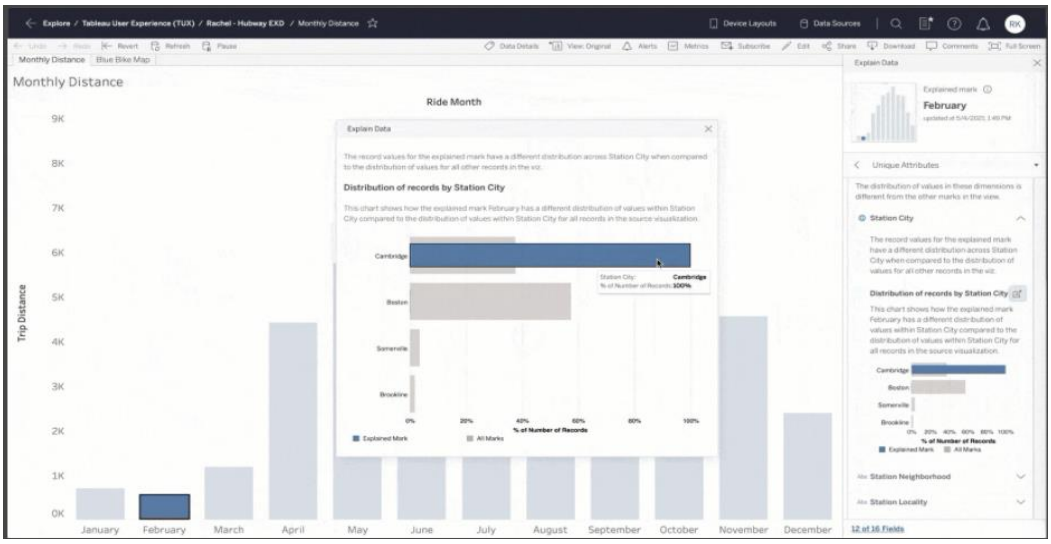


2. Tableau Desktop Örnek Çalışma Kitapları

Tableau Desktop uygulamasını açtığınızda kullanıcılarınıza kullanışlı workbook'lar sağlayabilirsiniz. Sample Workbooks alanındaki örnek workbook'ları istediğiniz şekilde özelleştirebilirsiniz, böylece kullanıcılar ilgili içeriği kolayca görebilir ve erişebilir.

3. Veri İyileştirmelerini Açıklayın

Site Administrator, kullanıcıları artık Tableau Server ve Tableau Online ortamlarında verilerin açıklama özelliklerinin ne zaman etkinleştirileceğini veya devre dışı bırakacaklarını seçme esnekliğine sahipler. Ayrıca beklenen aralığın dışında olan verilerin anlaşılmasına yardımcı olmak için eksik veriler hakkında yeni bir açıklama türü eklenmiştir.



4. Uzamsal Birleştirme İyileştirmeleri

İlk piyasaya çıktığında, uzamsal birleşimler sadece nokta ve çokgen geometrileri arasında kullanılabiliyordu. Şimdi ise daha gelişmiş analiz yapabilmek için diğer kombinasyonlar da eklendi. çokgen/çizgi, çokgen/çokgen ve çizgi/çizgi. Bu örnekte, ana otoyol ağlarına sahip bir veri kümesi ve fay hatlarına sahip bir veri kümesini kesiştirmek için bir hat/hat uzamsal birleşimi kullanılmaktadır. Bu, hangi otoyol ağlarının bir fay hattıyla doğrudan kesiştiklerini analiz etmemize yardımcı olur.

5. WKT Desteği ve GeoJSON Dönüştürme Desteği

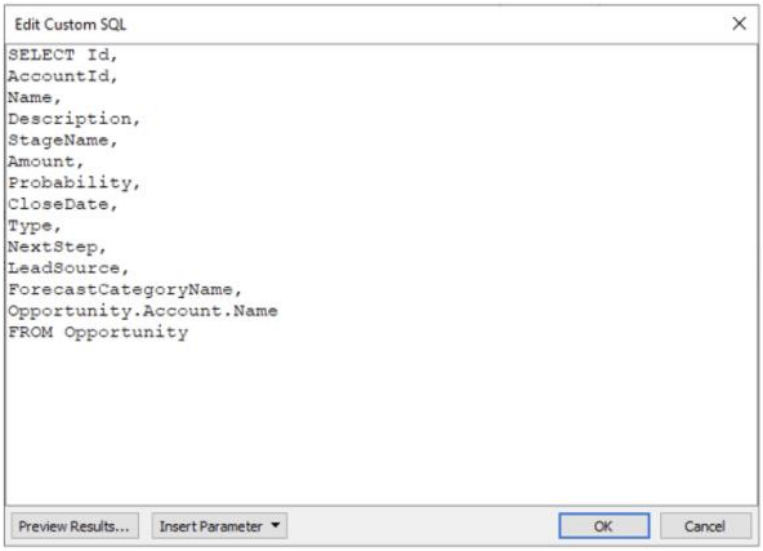
Tableau'da daha fazla kullanıcının uzamsal analiz gerçekleştirmesini sağlamak için WKT ve GeoJSON desteği eklendi. Excel ve CSV veri kaynaklarından WKT ve GeoJSON formatındaki verileri Tableau'da kolayca kullanılabilir uzamsal geometriye çevirebilirsiniz.

6. ISO-8601 Takvim Desteği Iyileştirmeleri

ISO-8601 desteği daha fazla veritabanına genişletiliyor. Bu sürümde, DB2 bağlayıcısı için destek eklenmiştir.

7. SOQL İlişki Sorguları

Custom SOQL kullanarak Saleforce verilerine bağlanırken artık SOQL sorgularını kullanarak birden çok nesneye erişebilirsiniz. Tek bir sorgu ile birden çok nesneden alanları kolayca çekebilirsiniz.



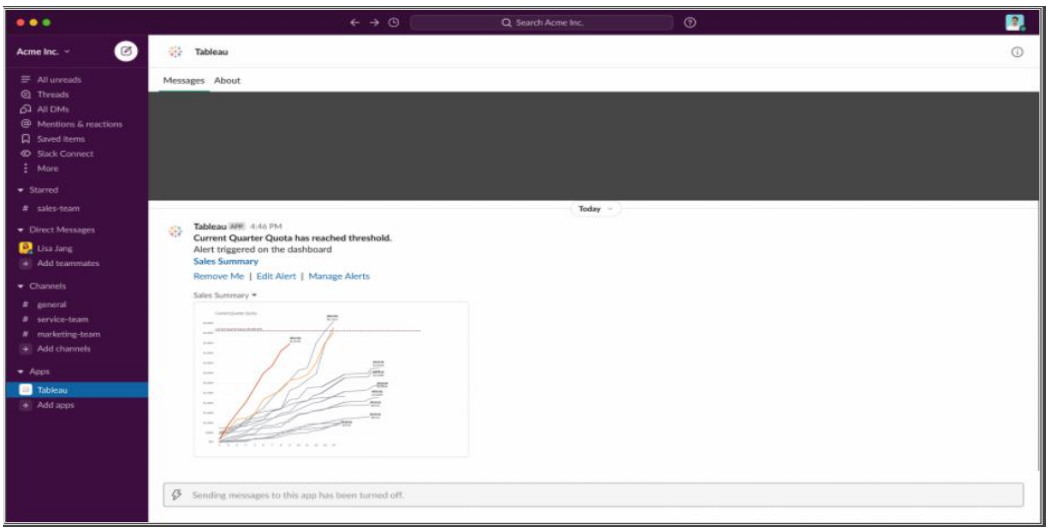
8. Google BigQuery'ye Bağlanmanın Yeni Yolları

Google BigQuery bağlantılarınızı geniş ölçekte güvenli bir şekilde oluşturmak ve yönetmek için Google Cloud Service Hesaplarını kullanın.

Tableau Server

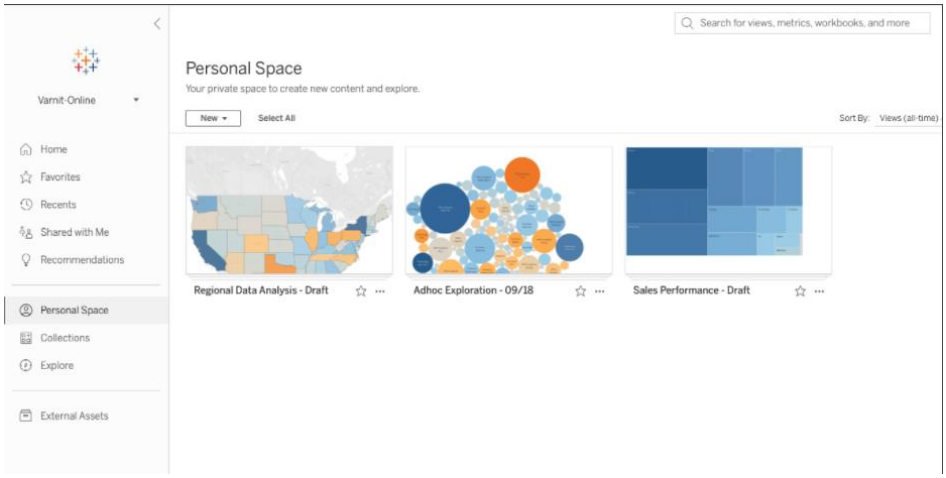
1. Slack'te Tablo Bildirimleri

Slack için Tableau, Her yerden verilerinizi güncel bir şekilde almanızı sağlar. Bu yeni eklenti ile, Biri size özel yorum(@isim) veya Tableau'da sizinle ilgili bir içerik paylaştığında Slack'te bildirim almanıza olanak sağlayacaktır.



2. Kişisel Alan

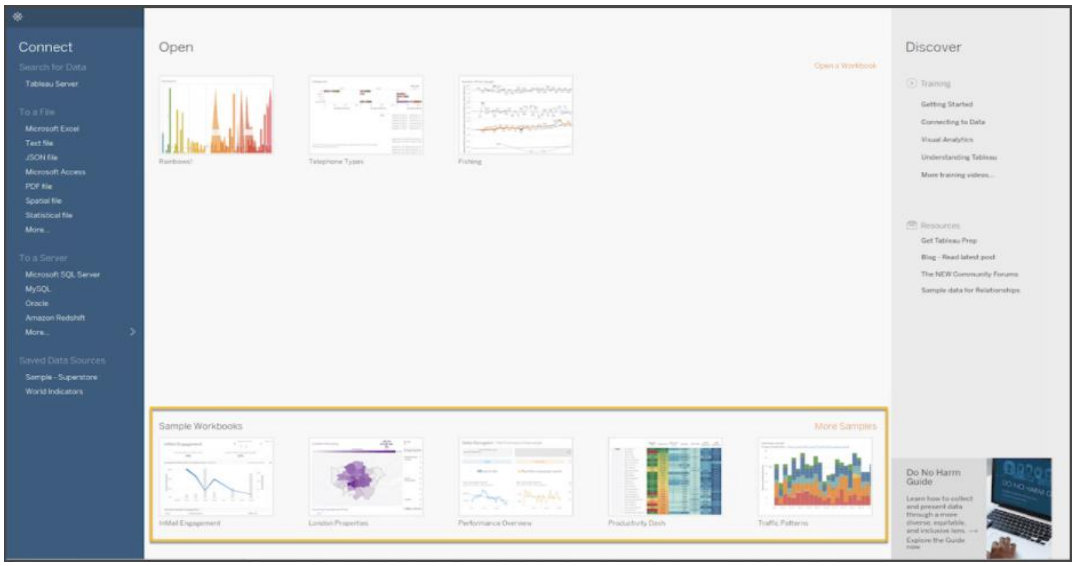
Tableau Server ve Online üzerinde, kullanıcıların içeriği başkalarıyla paylaşmadan önce kaydedebilecekleri yeni ve özel bir alandır. Kullanıcılar verileri keşfetmek ve çalışma kitabları hazırlamak için kendilerini daha rahat hissederler ve artık yöneticilerin herkes için ayrı bir proje oluşturmasına gerek yoktur. Kişisel Alan, Explorer veya üzeri lisansa sahip herhangi bir kullanıcı tarafından kullanılabilir.



3.

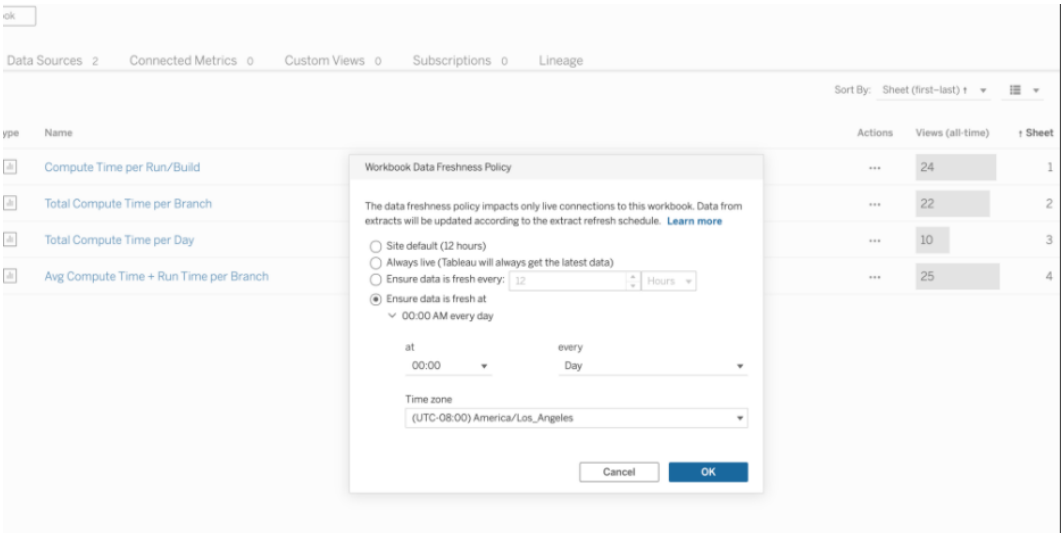
Tableau Server Örnek Çalışma Kitapları

Tableau Server'da kullanıcılarınıza kullanışlı workbook'lar sağlayabilirsiniz. Sample Workbooks alanındaki örnek workbook'ları istediğiniz şekilde özelleştirebilirsiniz, böylece kullanıcılar ilgili içeriği kolayca görebilir ve erişebilir.



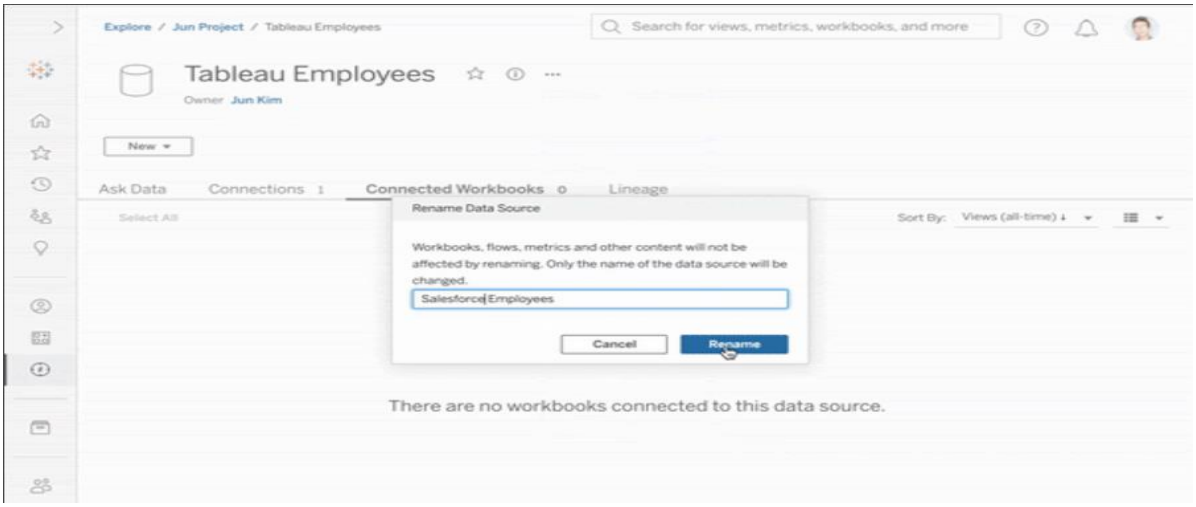
4. Veri Tazeliği Politikası

Önbelleğe alınmış verilerin ayarlanan koşuldan daha eski olan verileri yüklemeyecek şekilde ayarlayarak çalışma kitabında gösterilen verilen yeniliğini denetleyebilirsiniz. Canlı veri kaynakları ile çalışırken birden çok koşul seçeniği ile çalışma kitabınızın hiçbir zaman eski veriler içermemesini sağlayabilirsiniz.



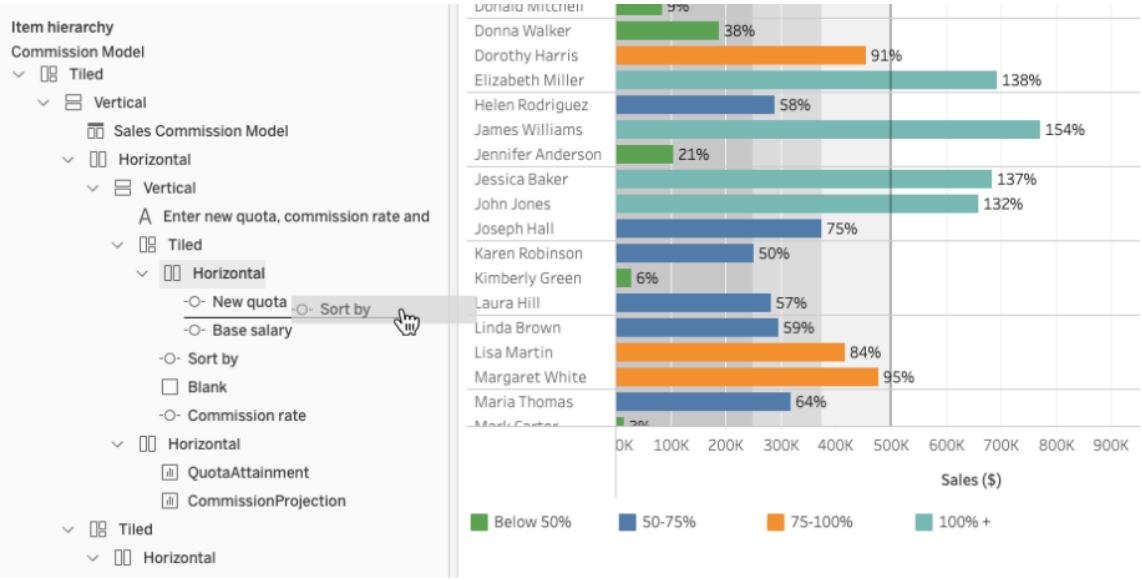
5. Yayınlanan Veri Kaynaklarını Yeniden Adlandırın

Yayınlanmış herhangi bir veri kaynağını, veri kaynağı sayfasından veya Tableau'nun REST API'sini kullanarak doğrudan Tableau Server ve Online'da yeniden adlandırın. Yayınlanan veri kaynağını kullanan tüm çalışma kitapları, bir sonraki veri kaynağı yenilemesinde yeni adı alacaktır.



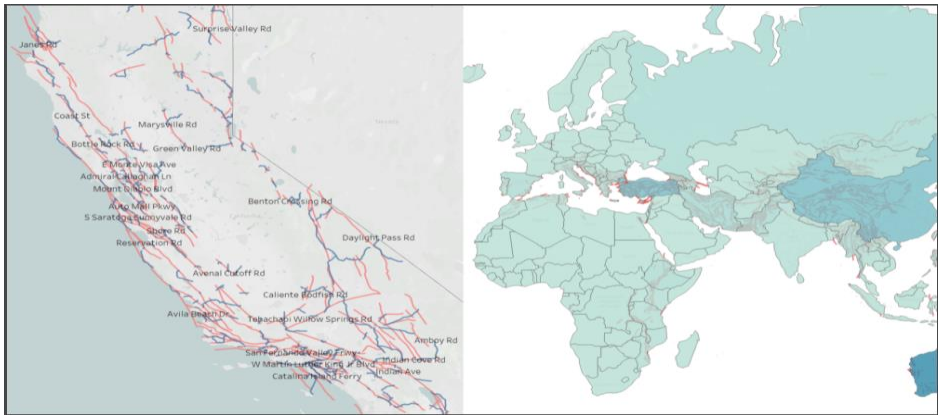
6. Web'de Item Hiyerarşisinde Sürükle Bırak Desteği

Web geliştirmede dashboard Öğe Hiyerarşisini kullanarak dashboardlar oluşturun, bu da görünümlerin ve diğer öğelerin yerleşim kapsayıcılarında nasıl katmanlanacağını ve düzenleneceğini seçmenize olanak tanır. Artık dashboard öğelerini dashboard'un kendisi yerine hiyerarşide taşımak, yeniden sıralamak ve kapsayıcı hale getirmek için sürükleyip bırakabilirsiniz.



7. Uzamsal Birleştirme İyileştirmeleri

İlk piyasaya çıktığında, uzamsal birleşimler sadece nokta ve çokgen geometrileri arasında kullanılabiliyordu. Şimdi ise daha gelişmiş analiz yapabilmek için diğer kombinasyonlar da eklendi. çokgen/çizgi, çokgen/çokgen ve çizgi/çizgi. Bu örnekte, ana otoyol ağlarına sahip bir veri kümesi ve fay hatlarına sahip bir veri kümesini kesiştirmek için bir hat/hat uzamsal birleşimi kullanılmaktadır. Bu, hangi otoyol ağlarının bir fay hattıyla doğrudan kesiştiklerini analiz etmemize yardımcı olur.



8. WKT Desteği ve GeoJSON Dönüştürme Desteği

Tableau'da daha fazla kullanıcının uzamsal analiz gerçekleştirmesini sağlamak için WKT ve GeoJSON desteği eklendi. Excel ve CSV veri kaynaklarından WKT ve GeoJSON formatındaki verileri Tableau'da kolayca kullanılabilir uzamsal geometriye çevirebilirsiniz.

9. ISO-8601 Takvim Desteği Iyileştirmeleri

ISO-8601 desteği daha fazla veritabanına genişletiliyor. Bu sürümde, DB2 bağlayıcısı için destek eklenmiştir.

10. Geliştirilmiş Web Yazma Yetenekleri

10.1. Yeni Çalışma Kitabı Biçimlendirme Bölmesi

Çalışma Kitabı Biçimlendirme bölmesiyle, artık web üzerinde yazarken görselleştirmelerinizi ve dashboardlarınızı biçimlendirme olanağına sahipsiniz.

10.2. Tekli Göstergeleri Yeniden Sıralamak için Sürükleyin

Göstergeleri Yeniden Sıralamak için Sürükle özelliğiyle, geliştirme modundayken tekli göstergeleri yeniden sıralayabilirsiniz.

10.3. Yeni Tarayıcı Formülü Yazma Yetenekleri

Kendi formüllerinizi yazarak, web'deki en gelişmiş filtreleme gereksinimlerinde bile veri sorunlarınızı çözmeyi başarabilirsiniz.

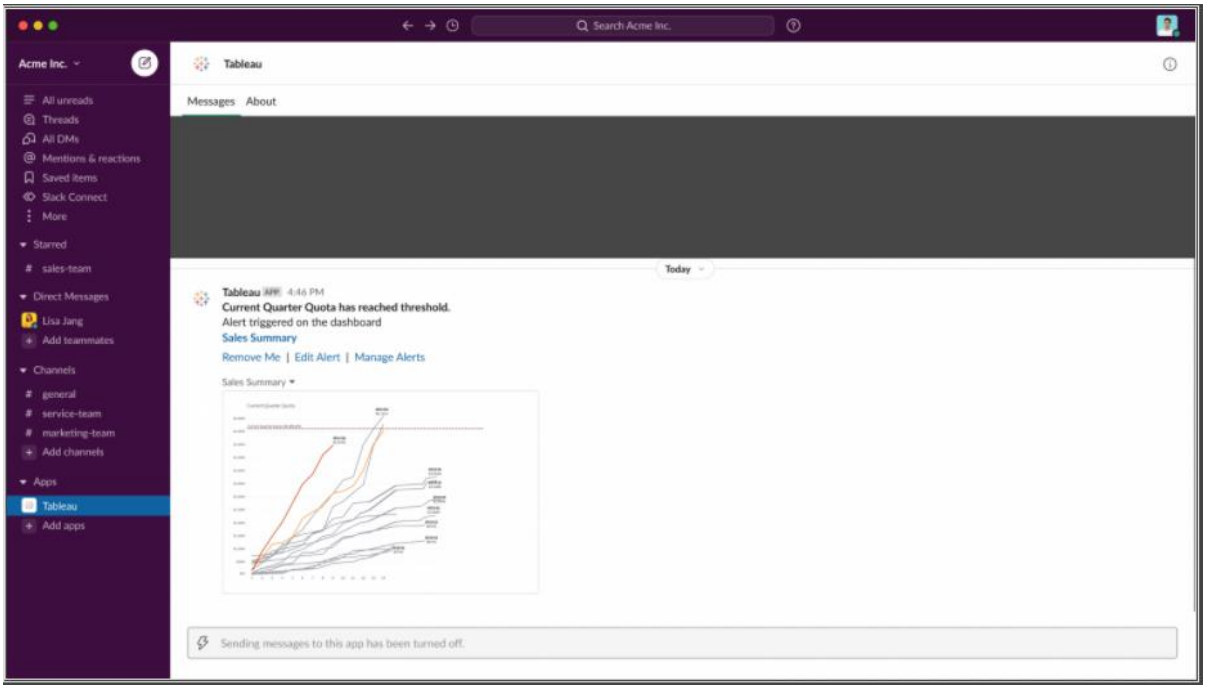
11. Erişilebilirlik Iyileştirmeleri

Dashboard gezintisi için erişilebilirlik, dashboardlarda gezinmek için klavyesini kullanan herkes için klavye gezinti deneyimini geliştirerek daha tutarlı ve sezgisel bir sekme düzeni sağlar.

Tableau Online

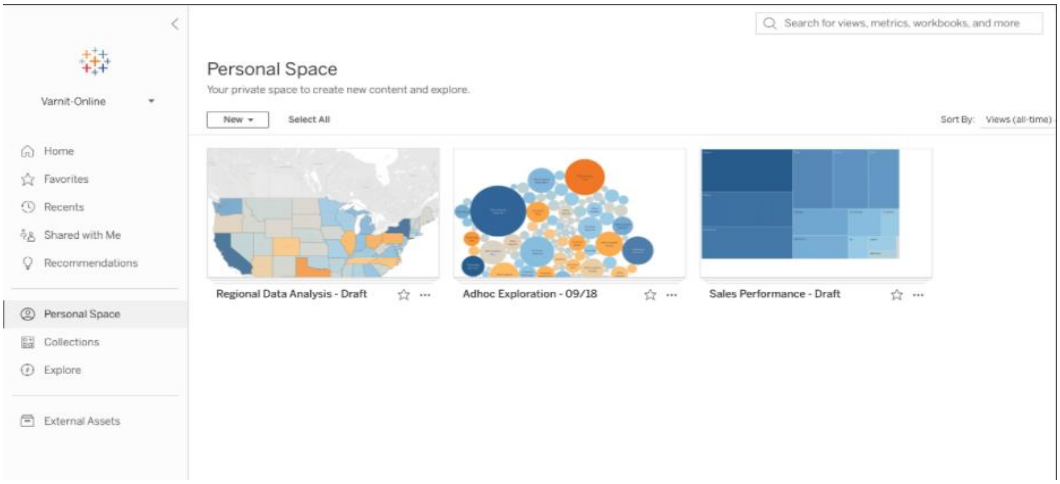
1. Slack'te Tablo Bildirimleri

Slack için Tableau, Her yerden verilerinizi güncel bir şekilde almanızı sağlar. Bu yeni eklenti ile, Biri size özel yorum(@isim) veya Tableau'da sizinle ilgili bir içerik paylaştığında Slack'te bildirim almanıza olanak sağlayacaktır.



2. Kişisel Alan

Tableau Server ve Online üzerinde, kullanıcıların içeriği başkalarıyla paylaşmadan önce kaydedebilecekleri yeni ve özel bir alandır. Kullanıcılar verileri keşfetmek ve çalışma kitabları hazırlamak için kendilerini daha rahat hissederler ve artık yöneticilerin herkes için ayrı bir proje



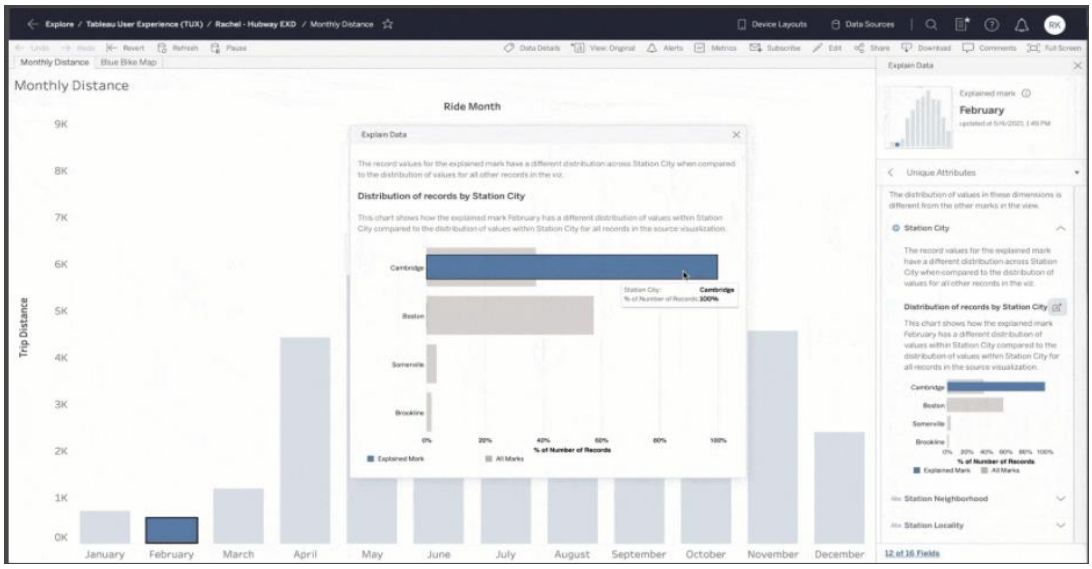
oluşturmasına gerek yoktur. Kişisel Alan, Explorer veya üzeri lisansa sahip herhangi bir kullanıcı tarafından kullanılabilir.

3. Örnek Çalışma Kitapları

Tableau'da kullanıcılarınıza kullanışlı workbook'lar sağlayabilirsiniz. Sample Workbooks alanındaki örnek workbook'ları istediğiniz şekilde özelleştirebilirsiniz, böylece kullanıcılar ilgili içeriği kolayca görebilir ve erişebilir.

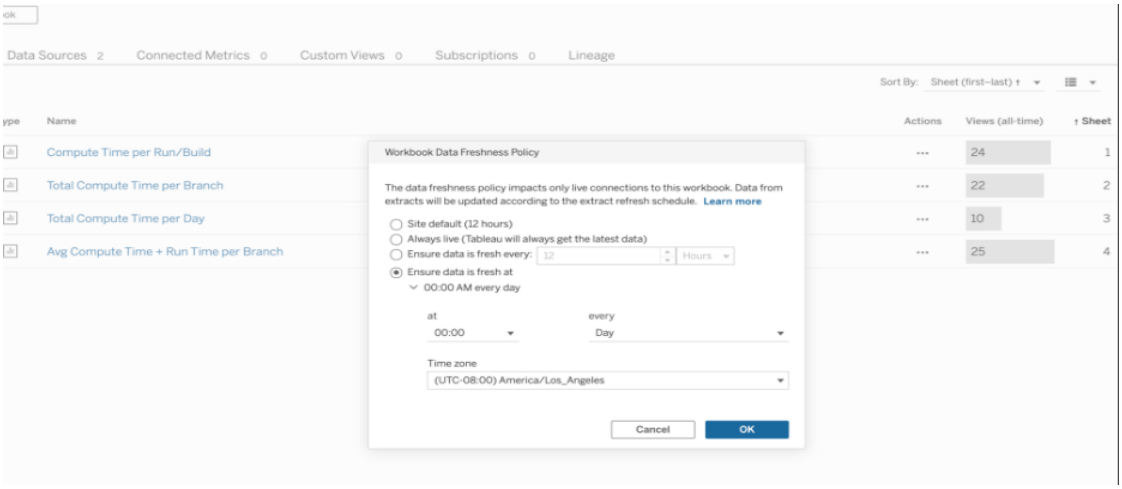
4. Veri İyileştirmelerini Açıklayın

Site Administrator, kullanıcıları artık Tableau Server ve Tableau Online ortamlarında verilerin açıklama özelliklerinin ne zaman etkinleştirileceğini veya devre dışı bırakacaklarını seçme esnekliğine sahipler. Ayrıca beklenen aralığın dışında olan verilerin anlaşılmasına yardımcı olmak için eksik veriler hakkında yeni bir açıklama türü eklenmiştir.



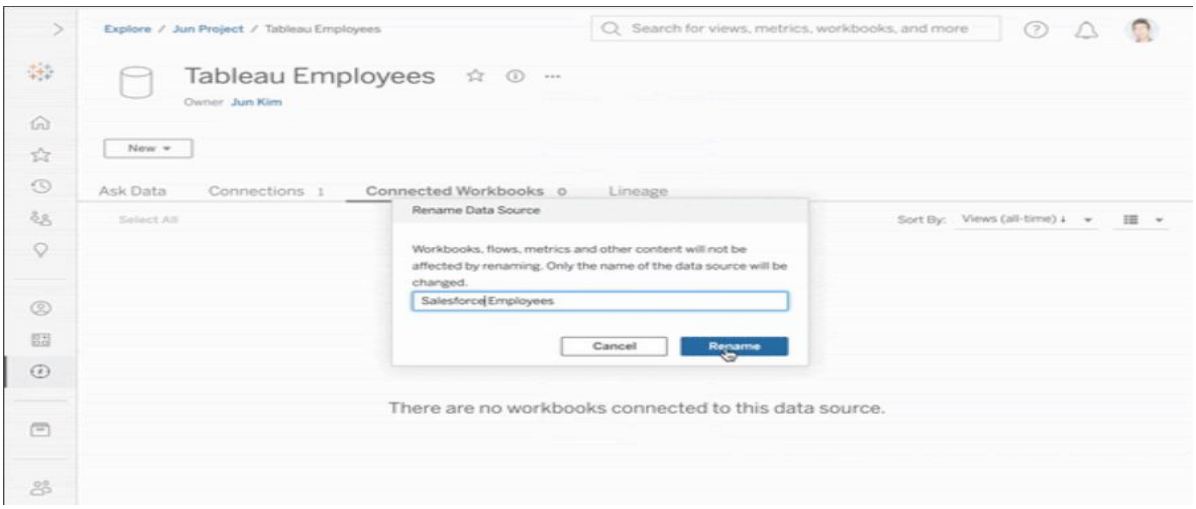
5. Veri Tazeliği Politikası

Önbelleğe alınmış verilerin ayarlanan koşuldan daha eski olan verileri yüklemeyecek şekilde ayarlayarak çalışma kitabında gösterilen verilen yeniliğini denetleyebilirsiniz. Canlı veri kaynakları ile çalışırken birden çok koşul seçeneği ile çalışma kitabınızın hiçbir zaman eski veriler içermemesini sağlayabilirsiniz.



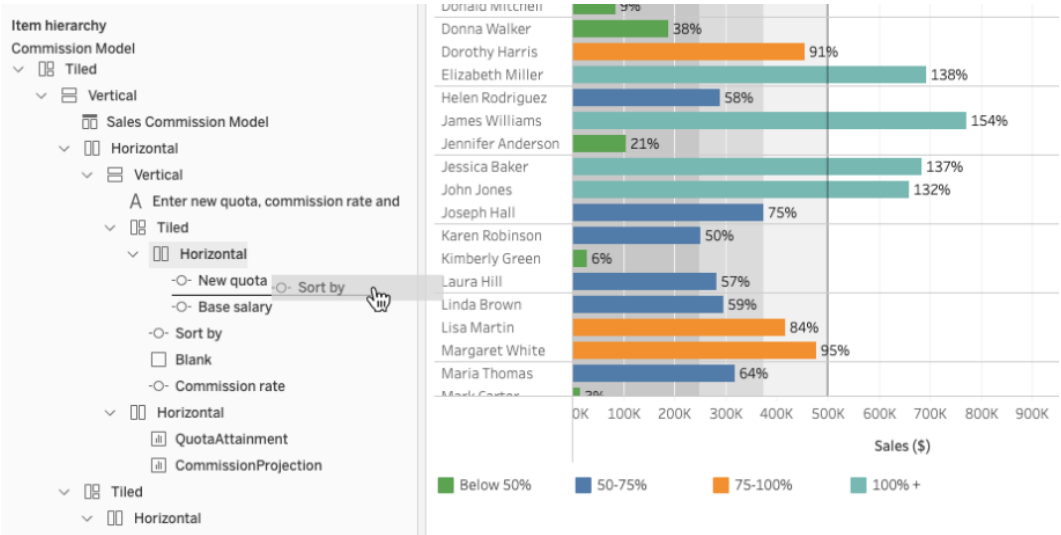
6. Yayınlanan Veri Kaynaklarını Yeniden Adlandırın

Yayınlanmış herhangi bir veri kaynağını, veri kaynağı sayfasından veya Tableau'nun REST API'sini kullanarak doğrudan Tableau Server ve Online'da yeniden adlandırın. Yayınlanan veri kaynağını kullanan tüm çalışma kitapları, bir sonraki veri kaynağı yenilemesinde yeni adı alacaktır.



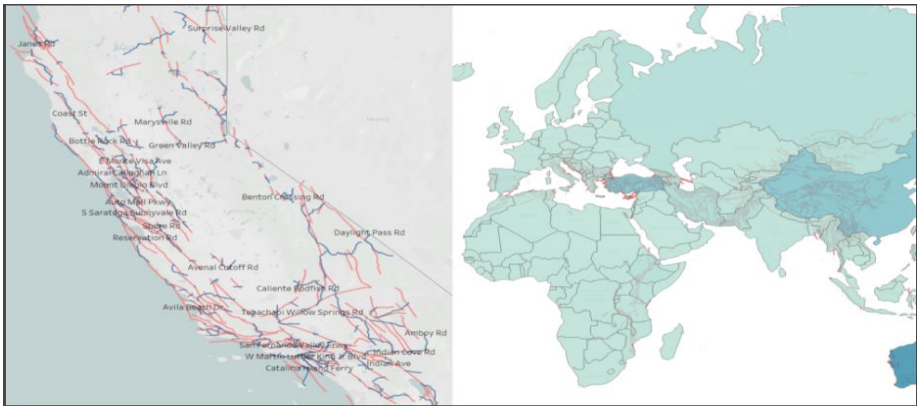
7. Web'de Item Hiyerarşisinde Sürükle Bırak Desteği

Web geliştirmede dashboard Öğe Hiyerarşisini kullanarak dashboardlar oluşturun, bu da görünümlerin ve diğer öğelerin yerleşim kapsayıcılarında nasıl katmanlanacağını ve düzenleneceğini seçmenize olanak tanır. Artık dashboard öğelerini dashboard'un kendisi yerine hiyerarşide taşımak, yeniden sıralamak ve kapsayıcı hale getirmek için sürükleyip bırakabilirsiniz.



8. Uzamsal Birleştirme İyileştirmeleri

İlk piyasaya çıktığında, uzamsal birleşimler sadece nokta ve çokgen geometrileri arasında kullanılabiliyordu. Şimdi ise daha gelişmiş analiz yapabilmek için diğer kombinasyonlar da eklendi. çokgen/çizgi, çokgen/çokgen ve çizgi/çizgi. Bu örnekte, ana otoyol ağlarına sahip bir veri kümesi ve fay hatlarına sahip bir veri kümesini kesiştirmek için bir hat/hat uzamsal birleşimi kullanılmaktadır. Bu, hangi otoyol ağlarının bir fay hattıyla doğrudan kesiştiklerini analiz etmemize yardımcı olur.



9. WKT Desteği ve GeoJSON Dönüştürme Desteği

Tableau'da daha fazla kullanıcının uzamsal analiz gerçekleştirmesini sağlamak için WKT ve GeoJSON desteği eklendi. Excel ve CSV veri kaynaklarından WKT ve GeoJSON formatındaki verileri Tableau'da kolayca kullanılabilir uzamsal geometriye çevirebilirsiniz.

10. ISO-8601 Takvim Desteği Iyileştirmeleri

ISO-8601 desteği daha fazla veritabanına genişletiliyor. Bu sürümde, DB2 bağlayıcısı için destek eklenmiştir.

11. Geliştirilmiş Web Yazma Yetenekleri

11.1. Yeni Çalışma Kitabı Biçimlendirme Bölmesi

Çalışma Kitabı Biçimlendirme bölmesiyle, artık web üzerinde yazarken görselleştirmelerinizi ve dashboardlarınızı biçimlendirme olanağına sahipsiniz.

11.2. Tekli Göstergeleri Yeniden Sıralamak için Sürükleyin

Göstergeleri Yeniden Sıralamak için Sürükle özelliğiyle, geliştirme modundayken tekli göstergeleri yeniden sıralayabilirsiniz.

11.3. Yeni Tarayıcı Formülü Yazma Yetenekleri

Kendi formüllerinizi yazarak, web'deki en gelişmiş filtreleme gereksinimlerinde bile veri sorunlarınızı çözmeyi başarabilirsiniz.

12. Erişilebilirlik Iyileştirmeleri

Dashboard gezintisi için erişilebilirlik, dashboardlarda gezinmek için klavyesini kullanan herkes için klavye gezinti deneyimini geliştirerek daha tutarlı ve sezgisel bir sekme düzeni sağlar.

Tableau Prep Builder

1. Uzamsal Birleştirme İyileştirmeleri

İlk piyasaya çıktığında, uzamsal birleşimler sadece nokta ve çokgen geometrileri arasında kullanılabiliyordu. Şimdi ise daha gelişmiş analiz yapabilmek için diğer kombinasyonlar da eklendi. çokgen/çizgi, çokgen/çokgen ve çizgi/çizgi. Bu örnekte, ana otoyol ağlarına sahip bir veri kümesi ve fay hatlarına sahip bir veri kümesini kesiştirmek için bir hat/hat uzamsal birleşimi kullanılmaktadır. Bu, hangi otoyol ağlarının bir fay hattıyla doğrudan kesiştiklerini analiz etmemize yardımcı olur.

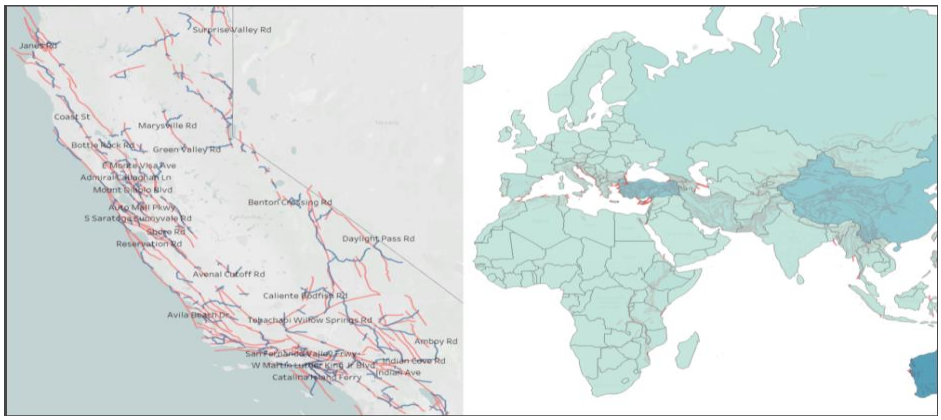
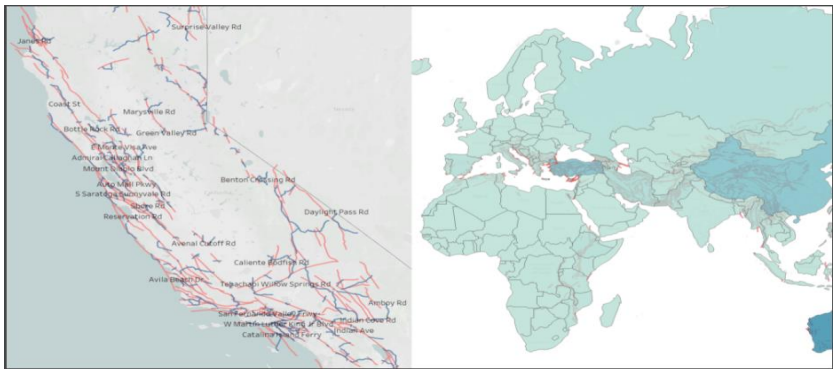


Tableau Public

1. Uzamsal Birleştirme İyileştirmeleri

İlk piyasaya çıktığında, uzamsal birleşimler sadece nokta ve çokgen geometrileri arasında kullanılabiliyordu. Şimdi ise daha gelişmiş analiz yapabilmek için diğer kombinasyonlar da eklendi. çokgen/çizgi, çokgen/çokgen ve çizgi/çizgi. Bu örnekte, ana otoyol ağlarına sahip bir veri kümesi ve fay hatlarına sahip bir veri kümesini kesiştirmek için bir hat/hat uzamsal birleşimi kullanılmaktadır. Bu, hangi otoyol ağlarının bir fay hattıyla doğrudan kesiştiklerini analiz etmemize yardımcı olur.



2 WKT Desteği ve GeoJSON Dönüştürme Desteği

Tableau'da daha fazla kullanıcının uzamsal analiz gerçekleştirmesini sağlamak için WKT ve GeoJSON desteği eklendi. Excel ve CSV veri kaynaklarından WKT ve GeoJSON formatındaki verileri Tableau'da kolayca kullanılabilir uzamsal geometriye çevirebilirsiniz.

3. ISO-8601 Takvim Desteği Iyileştirmeleri

ISO-8601 desteği daha fazla veritabanına genişletiliyor. Bu sürümde, DB2 bağlayıcısı için destek eklenmiştir.

4. Geliştirilmiş Web Yazma Yetenekleri

4.1. Yeni Çalışma Kitabı Biçimlendirme Bölmesi

Çalışma Kitabı Biçimlendirme bölmesiyle, artık web üzerinde yazarken görselleştirmelerinizi ve dashboardlarınızı biçimlendirme olanağına sahipsiniz.

4.2. Tekli Göstergeleri Yeniden Sıralamak için Sürükleyin

Göstergeleri Yeniden Sıralamak için Sürükle özelliğiyle, geliştirme modundayken tekli göstergeleri yeniden sıralayabilirsiniz.

4.3. Yeni Tarayıcı Formülü Yazma Yetenekleri

Kendi formüllerinizi yazarak, web'deki en gelişmiş filtreleme gereksinimlerinde bile veri sorunlarınızı çözmeyi başarabilirsiniz.