Microsoft Power BI Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Microsoft Power BI, verileri daha hızlı, etkili ve daha iyi bir anlayışla görselleştirme ve analiz etmeyi sağlayan bulut-tabanlı bir iş analizi servisidir. Kullanımı kolay dashboard'lar, etkileşimli raporlar ve verileri hayata getiren merak uyandıran görselleştirmeler aracılığıyla kullanıcıları çeşitli verilere bağlar.

Power BI Kullanım Alanları

Veri alma

Power BI Desktop veri keşfini kolaylaştırır. Çok çeşitli veri kaynaklarından veri alımı yapabilirsiniz. Bir veri kaynağına bağlandıktan sonra, bu verileri analiz ve raporlama ihtiyaçlarınıza uyacak şekilde şekillendirebilirsiniz.

İlişkiler yaratma ve yeni ölçüler ve veri formatları ile veri modelinizi zenginleştirme

İki veya daha fazla tablo import ettiğinizde , genellikle bu tablolar arasında ilişkiler yaratmanız gerekir. Power BI Desktop Manage Relationships diyalogu ve Relationships görünümünü içerir ve buralarda Power BI Desktop'ın herhangi bir ilişkiyi bulup yaratması için Auto detect kullanabilir ya da bunları kendiniz yaratabilirsiniz. Ayrıca, kendi ölçü ve hesaplamalarınızı kolayca yaratabilir ya da veri formatları ve kategorilerini ilave kavrayışlar için verilerinizi zenginleştirmek amacıyla özelleştirebilirsiniz

Raporlar yaratma

Power BI Desktop Report View içerir. İstediğiniz alanları seçin, filtreler ekleyin, onlarca görselleştirme arasında seçim yapın, özel renkler, gradyanlar ve diğer farklı seçeneklerle raporlarınızı formatlayın, Report View size PowerBI.com'da rapor yarattığınızdakine benzer rapor ve görselleştirme araçları sunar.

Raporlarınızı saklama

Power BI Desktop ile, çalışmanızı bir Power BI Desktop dosyası olarak kaydedebilirsiniz. Bu dosyalar.pbix uzantılıdır.

Raporlarınızı Yükleme ve Yayımlama

Yarattığınız ve Desktop'a kaydettiğiniz raporları Power BI sitenize upload edebilirsiniz. Ayrıca bunları Power BI Desktop'tan Power BI'ye yayımlayabilirsiniz.

Prerequisites

Herhangi bir ön koşul yoktur.

Microsoft Power BI Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Who Should Attend

Görsel ve etkin raporlar çıkartmak isteyen herkes bu eğitime katılabilir.

What You Will Learn

- İş istihbaratı (BI) için verilere bağlanma, veri alma, şekillendirme ve dönüştürme
- Verileri görselleştirme, raporlar yazma ve raporlarınızın otomatik yenilemelerini programlama
- Power BI masaüstü ve Excel'deki raporlara bağlı olarak dashboard'lar yaratma ve paylaşma
- Doğal dilde sorgulamaları kullanma
- Gerçek zamanlı dahsboard'lar yaratma

Microsoft Power BI Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Outline

Veri Alma

- Power BI Desktop Genel Bakış
- Power BI Desktop Başlangıç
- Power BI Desktop'taki Veri Kaynaklarına Bağlanma
- Query Editor ile Verilerinizi Temizleme ve Dönüştürme
- Daha Gelişmiş Veri Kaynakları ve Dönüşüm
- Düzensiz Olarak Formatlanmış Verileri Temizleme

Modelleme

- Verilerinizi Modellemeye Giriş
- Veri İlişkilerinizin Nasıl Yönetileceği
- Hesaplanmış Sütunlar Yaratma
- Veri Modellerini Eniyileme
- Hesaplanmış Ölçüler Yaratma
- Zamana Dayalı Verileri Keşfetme

Görselleştirmeler

- Power BI'deki Görsellere Giriş
- Basit Görselleştirmeler Yaratma ve Özelleştirme
- Karma Grafikler
- Dilimleyiciler
- Harita görselleştirmeleri
- Matrisler ve tablolar
- Dağılım Çizelgeleri
- Şelale ve huni çizelgeleri
- Gauges ve tek sayı kartlar
- Çizelgeler ve görsellerdeki renkleri değiştirme
- Şekiller, metin kutuları ve resimler
- Sayfa Düzeni ve Formatı
- Bir Rapor Sayfasını Kopyalama
- Verisiz Kategoriler Gösterme
- Z-sırası
- Görsel hiyerarşiler ve drill-down

Yayımlama ve Paylaşma

- Power BI Service'e Giriş
- Power BI Desktop raporlarını yayınlama
- İçerik Paketleri, Güvenlik ve Gruplara Giriş
- Dashboard'ları ve raporları yazdırma ve export etme
- Power BI'deki Hızlı Kavrayışlar
- Bir Dashboard Yaratma ve Yapılandırma
- Kurumunuzla Dashboardlar'ı Paylaşma