Power BI Desktop Intermediate Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Bu **2 günlük uygulamalı {*eğitim}**, Power BI Desktop kullanıcıları için ileri seviye tekniklerin öğretildiği, tamamen uygulama odaklı bir programdır.

Eğitimde; güvenlik, performans optimizasyonu, etkileşimli raporlar, otomatik veri yenileme, dinamik parametre kullanımı, Drill-through sayfaları, özel tooltip'ler, Q&A görselleştirmeleri ve metrik panolar gibi gelişmiş Power BI fonksiyonları detaylı olarak öğretilmektedir.

Katılımcılar, **Power BI raporlarını hem teknik hem de kullanıcı deneyimi açısından daha işlevsel ve dinamik hale getirmeyi** öğrenecektir.

Prerequisites

Katılımcıların daha önce **QAPBIDESK veya QAPBIDT3** eğitimi almış olması veya **Power BI Desktop** konusunda eşdeğer bilgi ve deneyime sahip olması beklenir.

Sanal Eğitim Gereksinimleri

Uzaktan katılım sağlayacak katılımcılar için:

- **En az 19 inç ekran boyutuna** sahip **ikinci bir monitör** gereklidir.
- **Çözünürlük:** Minimum 1280x1024 (özellikle 1024 dikey çözünürlük önemlidir).
- Laboratuvar ortamı için GoToMyPC veya LearnOnDemand üzerinden uzak masaüstü erişimi sağlanacaktır.

Who Should Attend

Bu {*eğitim} şu kişiler için idealdir:

- Power BI Desktop ile temel düzeyde rapor hazırlama deneyimi olanlar
- Power BI raporlarını daha güçlü, dinamik ve güvenli hale getirmek isteyen iş zekâsı uzmanları
- Veri analistleri, dashboard tasarımcıları, BT ve BI ekipleri

Power BI Desktop Intermediate Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

What You Will Learn

Bu {*eğitim} sonunda aşağıdaki konularda bilgi ve beceri kazanmış olacaksınız:

- Power BI Desktop becerilerinizi ileri seviyeye taşıyın
- Gerçek zamanlı, dinamik, kullanıcıya özel raporlar hazırlayın
- Güvenlik, performans ve etkileşim seviyelerini artırın
- Q&A ve AI destekli görsellerle kullanıcı deneyimini geliştirin
- Metrik yönetimi ve skor kartı entegrasyonları ile stratejik raporlar üretin

Outline

1. Güvenlik

- Power BI Service üzerinde roller oluşturarak grup bazlı erişim yetkilendirme
- userprincipalname ile kullanıcı bazlı veri filtreleme uygulamaları

2. Toplama ve Performans Optimizasyonu

- SQL Server canlı veri bağlantısı (DirectQuery) ile detay & özet veri kullanım senaryoları
- Performans karşılaştırmaları ile Power BI'ın görsel seçimi

3. Power BI Desktop'ta Otomatik Yenileme

- Zaman aralığına göre otomatik rapor yenileme
- Veri değişimlerine tepki veren yenileme sistematiği

4. Power BI Service'te Otomatik Yenileme

- Power BI Desktop üzerinde modelleme ve Power BI Service entegrasyonu
- Otomatik veri seti yenileme ayarları

5. Parametre Kullanımı

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- DAX ölçümleriyle parametre kullanımı
- Reaktif raporlar için bağlantısız tablo ve dinamik ölçüm teknikleri

6. Sync Slicers (Senkrone Dilimleyiciler)

- Dilimleyici oluşturup birden fazla sayfaya senkronize uygulama
- Bağımsız tablolarda aynı değeri paylaşan senkron dilimleyici yapılandırması

7. Drill-through Sayfaları

- Yıl, ülke, departman gibi başlıklarda detaylı bilgi sayfaları oluşturma
- Buton ve sağ tıklama ile yönlendirme

8. Butonlar ve Yer İmleri (Bookmarks)

- Yer imleri oluşturma ve butonlarla sayfalar arası geçiş
- Etkileşimli kullanıcı deneyimi oluşturma

9. Özel Tooltip Sayfaları

- Varsayılan tooltip yerine görsel bazlı özel sayfa kullanımı
- Alternatif görseller ile açıklayıcı bilgi sunumu

10. Analiz ve Öne Çıkan Etkenler (Key Influencers)

- Key Influencers grafiği ile ölçü üzerinde etkili boyutları analiz etme
- Scatter grafiklerle detaylı neden-sonuç ilişkisi çıkarımı

11. Ayrıştırma Ağacı (Decomposition Tree)

- Ölçüleri parçalara ayırarak çok katmanlı analiz
- Görsel filtreleme ile interaktif veri detaylandırma

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

12. Q&A Görseli

- Doğal dil ile veri sorgulama (örneğin: "Toplam satışlar geçen yıla göre")
- Sütun, tablo ve ölçüm adlarına göre model eğitimi
- Synonym ekleme ve Power BI Service entegrasyonu

13. Akıllı Anlatım (Smart Narrative)

- Grafiklerdeki verileri açıklayıcı cümlelerle sunma
- Otomatik oluşturulan anlatımlar ile kullanıcı farkındalığı

14. Metrikler ve Skor Kartları

- Power BI Service'e model yayınlama ve skor kartı oluşturma
- Manuel ve veri odaklı metriklerin oluşturulması
- Power BI Desktop üzerinden skor kartı bağlantılı raporlar geliştirme