

Introduction to Data Virtualization: Technology and Use Cases

Learn via: **Classroom / Virtual Classroom / Online**

Duration: **1 Gün**

<https://bilginc.com/tr/egitim/introduction-to-data-virtualization-technology-and-use-cases-16-egitimi/>

Overview

Veriler her geçen gün kuruluşların günümüzün hızlı hareket eden iş dünyasında hayatta kalabilmeleri için önemli bir varlıkları halini alıyor. Ayrıca veriler diğer verilerle birlikte zenginleştirilmeleri ve/veya birleştirilmeleri halinde çok daha değerli oluyor. Ama maalesef kurumsal veriler birçok kuruluş tarafından tümü farklı teknolojiler kullanan sayısız sisteme dağıtılmış durumda. Tüm bu verileri bir araya getirmek ise her zaman önemli bir teknolojik zorluk anlamına geliyor.

Üstelik klasik kurumsal sistemlerin dışında kullanılabilen çok daha fazla veri de mevcut ve bu veriler elektronik tablolarda, basit dosya sistemlerinde, bulut uygulamalarında, web günlüklerinde, sosyal medya sistemlerinde ve klasik veritabanlarında saklanıyor. Kuruluşlar ise Büyük Veri sistemleri gibi yeni teknolojilerle ve bulutta çalışan uygulamalarla tanışıyor.

Birden çok sistemden veri ihtiyacı duyan her bir sistem için farklı entegrasyon çözümleri uygulamaya konuluyor. Diğer bir deyişle zaman içinde gelişen entegrasyon siloları, karmaşık bir entegrasyon labirenti halini almış durumda. Tüm bunların yarattığı dezavantajlar ise ortada:

- Tutarsız entegrasyon özellikleri
- Tutarsız sonuçlar
- Pazara daha yavaş çıkış
- Artan geliştirme maliyetleri
- Artan bakım maliyetleri

Entegrasyon araçları ve teknolojilerinin çıtası yükseldi: entegrasyon labirenti ise ortadan kaybolmak üzere. Birden çok sistemden alınan verileri entegre etmek daha kolay olmalı ve entegrasyon çözümlerinin de tasarlanması ve hızla değişen iş dünyasına ayak uydurabilmesi daha kolay olmalı.

Tüm bu talepler de entegrasyon oyununun kurallarını değiştiriyor ve entegrasyon çözümlerinin çok daha çevik bir şekilde geliştirilmesine neden oluyor. Günümüzde tüm bunları mümkün kılan teknolojilerden biri *Veri Sanallaştırma*.

Bu eğitimde Veri Sanallaştırma konusuna odaklanıyor. Eğitimde Veri Sanallaştırma teknolojisi açıklanmakta, avantajları ve dezavantajları tartışılmakta, ürünler karşılaştırılmakta ve kullanım senaryoları incelenmektedir.

Prerequisites

Herhangi bir önkoşul yoktur.

Who Should Attend

Bu eğitime BT mimarları, kurumsal mimarlar, iş zekası uzmanları, veri analistleri, veri ambarı tasarımcıları, iş analistleri, veri bilim adamları, teknoloji planlamacıları, teknik mimarlar, BT danışmanları, BT stratejistleri, sistem analistleri, veritabanı geliştiriciler, veritabanı yöneticileri, çözüm mimarları, veri mimarları katılabilir.

What You Will Learn

- Bu eğitimde;
- Verileri daha çevik bir şekilde entegre etmek için Veri Sanallaştırma nasıl kullanılabilir
- İş Zekası sistemlerine Veri Sanallaştırma nasıl gömülebilir
- Tesis bünyesindeki ve Bulut üzerindeki uygulamalar için Veri Sanallaştırma nasıl kullanılabilir
- Daha çevik bir entegrasyon sistemine nasıl geçilebilir
- Veri Sanallaştırma ürünleri nasıl çalışıyor
- İyi bilinen tuzaklardan nasıl kaçınılır
- Veri Sanallaştırma ile gerçek yaşam deneyimlerinden nasıl ders alınır