

New Big Database Technologies; From NoSQL to NewSQL, and from Hadoop to Spark

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

Duration: **1 Gün**

<https://bilginc.com/tr/egitim/new-big-database-technologies-from-nosql-to-newsql-and-from-hadoop-to-spark-51-egitimi/>

Overview

Big Data, Hadoop, NoSQL ve analitik veritabanı sunucuları, MapReduce ve cihazlar, tüm bunlar BT sektöründe oldukça popüler terimlerdir. Birçok kuruluşun kafasındaki sorular ise şöyle: Tüm bu yeni teknolojiler ne kadar gelişmiştir? Daha klasik SQL ürünlerinin yerine bunları kullanmaya değer mi? Var olan veri ambarı mimarisine bunlar nasıl dahil edilmeli? Bu seminerde bu yeni veri depolama teknolojileri açık bir şekilde anlatılmakta ve bu teknolojilerin her tür kuruluş için neden ve nasıl ilgili olabileceği açıklanmaktadır.

Seminer, veri ambarı tasarımcıları, iş zekası uzmanları, veritabanı uzmanları, danışmanlar ve teknoloji iş ortakları dahil olmak üzere bilgilerini güncel tutması ve yeni gelişmeleri uygulaması gereken herkes için tasarlanmıştır.

Prerequisites

Bu eğitime katılmak için herhangi bir ön koşul yoktur.

Who Should Attend

- BT mimarları,
- veritabanı uzmanları,
- büyük veri uzmanları,
- iş zekası uzmanları,
- veri ambarı tasarımcıları,
- teknoloji planlamacıları,
- teknik mimarlar,
- kurumsal mimarlar,
- BT danışmanları,
- BT stratejistleri,
- sistem analistleri,
- veritabanı geliştiricileri,
- veritabanı yöneticileri,
- çözüm mimarları,
- veri mimarları katılabilir.

What You Will Learn

- Klasik veritabanı teknolojisinin neden yeterince "büyük" olmadığı
- Hadoop ve NoSQL'in klasik teknolojiden ne kadar farklı olduğu
- Hadoop, NoSQL ve NewSQL gibi yeni ve mevcut teknolojilerin, iş zekası ve büyük veri sistemlerini geliştirmeye nasıl yardımcı olabildiği
- Mevcut iş zekası sistemlerine Hadoop teknolojilerinin nasıl gömüldüğü
- Spark'ın analitik için performansı nasıl arttırabildiği
- Kilit değer, doküman ve sütun ailesi depoları gibi üç NoSQL alt kategorisinin arasındaki farklar
- Grafik veritabanlarının tüm diğer sistemlerden neden çok farklı olduğu
- İşlemsel sistemleri geliştirmek için NewSQL veya NoSQL'in ne zaman kullanılacağı
- SQL-on-Hadoop motorları ile veri erişiminin nasıl basitleştirildiği
- Hangi yeni veri depolama teknolojisinin ne zaman kullanılacağı ve her bir çözümün avantaj ve dezavantajları
- Hangi ürün ve teknolojilerin kazanan, hangilerinin de kaybeden olduğunu öğreneceksiniz.