

HDP Analyst: Apache HBase Essentials (Hadoop)

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

Duration: **2 Gün**

<https://bilginc.com/tr/egitim/hdp-analyst-apache-hbase-essentials-hadoop-926-egitimi/>

Overview

Bu eğitim, aralıklı veri kümelerine gerçek zamanlı okuma/yazma erişimi sunmak amacıyla HDFS üstünde çalışan bir HBase NoSQL veritabanını kullanmak isteyen büyük veri analistleri için tasarlanmıştır. Konular arasında HBase mimarisi, servisleri, kurulum ve şema tasarımı yer almaktadır.

Prerequisites

Herhangi bir ön koşul yoktur.

Who Should Attend

Bu eğitime Big Data kullanım vakalarında sıkça görülen aralıklı veri kümeleriyle ilgilenmek için SQL harici veri tabanlarının uygulamaya konulmasından sorumlu olan mimarlar, yazılım geliştiriciler ve analistler katılabilir.

What You Will Learn

Bu eğitimin tamamlanmasıyla birlikte öğrenciler:

- HBase'in Hadoop ve HDFS ile nasıl entegre olduğunu açıklayabilecekler
- HBase'in mimari bileşenlerini ve temel kavramlarını belirleyebilecekler
- HBase fonksiyonlarını açıklayabilecekler
- HBase'i kurup yapılandırabilecekler
- HBase şema tasarımını açıklayabilecekler
- Verileri içe ve dışa aktarabilecekler
- Yedekleme ve geri kurtarma sürecini açıklayabilecekler
- HBase fonksiyonlarını açıklayabilecekler
- HBase'i kurup yapılandırabilecekler
- HBase'in Apache ZooKeeper ile nasıl entegre olduğunu açıklayabilecekler
- HBase servislerini ve veri işlemlerini açıklayabilecekler
- HBase erişimini optimize edebilecekler
- HBase'i izleyip yönetebilecekler