

Apache Pig and Hive Eğitimi

Süre: 4 Gün · **Eğitim türü:** Sanal Sınıf / Online

Açıklama

Bu dört günlük eğitim, Pig ve Hive kullanarak Apache Hadoop'ta depolanan Büyük Veriyi analiz etmek üzere uygulama geliştirmesi gereken geliştiricilere yöneliktir. Eğitimde, Hadoop, YARN, HDFS, MapReduce, veri alımı, iş akışı tanımı, Büyük Veride Pig ve Hive kullanarak veri analizi gerçekleştirme, Spark Core ve Spark SQL'e başlangıç gibi konular ele alınır.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Hadoop Distributed File System (Hadoop Dağıtık Dosya Sistemi)
- Apache Pig
- Apache Hive
- Spark Core, Spark SQL ve Oozie

Ön koşullar

Katılımcıların programlama ilkeleri hakkında bilgi sahibi olmaları ve yazılım geliştirme alanında deneyimli olmaları gereklidir. SQL bilgisi de faydalı olacaktır. Daha önceden Hadoop bilgisi gerekli değildir.

Kimler Katılmalı?

Hadoop hakkında bilgi sahibi olmak ve Hadoop uygulamaları geliştirmek isteyen yazılım geliştiricileri.

Eğitim İçeriği

An Introduction to the Hadoop Distributed File System

- Understanding Hadoop
- The Hadoop Distributed File System
- Ingesting Data into HDFS
- The MapReduce Framework

An Introduction to Apache Pig

- Introduction to Apache Pig

- Advanced Apache Pig Programming

An Introduction to Apache Hive

- Apache Hive Programming
- Using HCatalog
- Advanced Apache Hive Programming

Working with Spark Core, Spark SQL and Oozie

- Advanced Apache Hive Programming (Continued)
- Hadoop 2 and YARN
- Introduction to Spark Core and Spark SQL
- Defining Workflow with Oozie

Ön Koşullar

Temel programlama prensipleri ve yazılım geliştirme süreçleri hakkında bilgi sahibi olmak