دورة Apache Spark

نظرة عامة :

Apache Spark عبارة عن حوسبة عنقودية سريعة للغاية مصممة لإجراء عمليات حسابية سريعة. لقد تم بناؤه على رأس Hadoop MapReduce وهو يوسع نموذج MapReduce لاستخدام المزيد من أنواع الحسابات بكفاءة والتي تتضمن الاستعلامات التفاعلية ومعالجة الدفق.

زمن الدورة : 3:0 ساعة

محتوى الدورة :

محتوى الدورة

مقدمة عن Apache Spark

Apache Spark - RDD

تثبيت Apache Spark

البرمجة الأساسية

النشر Deployment

برمجة Spark المتقدمة

متطلبات الدورة :

قبل أن تبدأ في متابعة هذا البرنامج التعليمي، نفترض أن لديك خبرة سابقة في برمجة Scala ومفاهيم قاعدة البيانات وأي من إصدارات نظام التشغيل Linux.

تفاصيل الدورة :

Apache Spark عبارة عن حوسبة عنقودية سريعة للغاية مصممة لإجراء عمليات حسابية سريعة. لقد تم بناؤه على رأس Hadoop MapReduce وهو يوسع نموذج MapReduce لاستخدام المزيد من أنواع الحسابات بكفاءة والتي تتضمن الاستعلامات التفاعلية ومعالجة الدفق. هذا برنامج تعليمي موجز يشرح أساسيات برمجة Spark Core.