

**دورة Apache Spark****نظرة عامة :**

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
- Apache Spark تثبيت

البرمجة الأساسية

نشر Deployment

برمجة المتقدمة Spark

### 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 :

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 Apache Spark Core.