

## دورة Apache Solr



### نظرة عامة :

Solr هو محرك بحث/تخزين قابل للتطوير وجاهز للنشر ومُحسّن للبحث في كميات كبيرة من البيانات التي تتمحور حول النص. Solr جاهز للمؤسسات وسريع وقابل للتطوير بشكل كبير. في هذا البرنامج التعليمي، سوف نتعلم أساسيات Solr وكيف يمكنك استخدامه عملياً.

### زمن الدورة : 5:0 ساعة

### محتوى الدورة :

محتوى الدورة

نظرة عامة

أساسيات محرك البحث

تثبيت Apache Solr على ويندوز

Hadoop مع Solr  
بنية Apache Solr  
المصطلحات  
الأوامر الأساسية  
Solr Core  
فهرسة البيانات  
إضافة المستندات (XML)  
تحديث البيانات  
حذف المستندات  
استرجاع البيانات  
الاستعلام عن البيانات  
Apache Solr - Faceting

### متطلبات الدورة :

قبل متابعة هذا البرنامج التعليمي، نتوقع أن يتمتع القارئ بمهارات برمجة Java جيدة (على الرغم من أنها ليست إلزامية) وبعض التعرض المسبق لبيئة Hadoop و Lucene.

### تفاصيل الدورة :

Solr هو محرك بحث/تخزين قابل للتطوير وجاهز للنشر ومُحسّن للبحث في كميات كبيرة من البيانات التي تتمحور حول النص. Solr جاهز للمؤسسات وسريع وقابل للتطوير بشكل كبير. في هذا البرنامج التعليمي، سوف نتعلم أساسيات Solr وكيف يمكنك استخدامه عملياً.