

دورة الحوسبة السحابية**نظرة عامة :**

توفر لنا الحوسبة السحابية الوسائل التي يمكننا من خلالها الوصول إلى التطبيقات كأدوات معايدة عبر الإنترنت. فهو يتيح لنا إنشاء تطبيقات الأعمال وتكونها وتخصيصها عبر الإنترنت ، ستأخذك هذه الدورة التعليمية عبر نهج خطوة بخطوة أثناء تعلم مفاهيم الحوسبة السحابية.

زمن الدورة : 7:30 ساعة**محتوى الدورة :****الأساسيات Basics****نظرة عامة****تخطيط الحوسبة السحابية****تقنيات الحوسبة السحابية**

بنية الحوسبة السحابية

البنية التحتية للحوسبة السحابية

نماذج النشر Deployment Models

نموذج السحابة العامة Public Cloud Model

نموذج السحابة الخاصة Private Cloud Model

نموذج السحابة الهجينة Hybrid Cloud Model

نموذج سحابة المجتمع Community Cloud Model

نماذج الخدمة Service Models

البنية التحتية كخدمة (IaaS) Infrastructure as a Service

النظام الأساسي كخدمة (PaaS) Platform as a Service

البرمجيات كخدمة (SaaS) Software as a Service

الهوية كخدمة (IDaaS) Identity as a Service

الشبكة كخدمة (NaaS) Network as a Service

المفاهيم المتقدمة Advanced Concepts

إدارة الحوسبة السحابية

تخزين بيانات الحوسبة السحابية

الحوسبة السحابية الافتراضية

أمن الحوسبة السحابية

عمليات الحوسبة السحابية

تطبيقات الحوسبة السحابية

موفرو الحوسبة السحابية

تحديات الحوسبة السحابية

الحوسبة السحابية المتنقلة

متطلبات الدورة :

قبل متابعة هذا البرنامج التعليمي، يجب أن تكون لديك المعرفة الأساسية بمفاهيم أجهزة الكمبيوتر والإنترنت وقواعد البيانات والشبكات. ستساعدك هذه المعرفة الأساسية في فهم مفاهيم الحوسبة السحابية والتحرك بسرعة في مسار التعلم.

تفاصيل الدورة :

توفر لنا الحوسبة السحابية الوسائل التي يمكننا من خلالها الوصول إلى التطبيقات كأدوات مساعدة عبر الإنترنت. فهو يتيح لنا إنشاء تطبيقات الأعمال وتكونها وتخصيصها عبر الإنترنت ، ستأخذك هذه الدورة التعليمية عبر نهج خطوة بخطوة أثناء تعلم مفاهيم الحوسبة السحابية.