

دورة الحوسبة السحابية



نظرة عامة :

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