

**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.