

إتقان الحوسبة السحابية: الانتقال، النشر، والأمان في العصر الرقمي

10 – 14 أكتوبر 2027

القاهرة (مصر)

UK Traininig

PARTNER



إتقان الحوسبة السحابية: الانتقال، النشر، والأمان في العصر الرقمي

المرجع: 185953_3255060 التاريخ: 10 - 14 أكتوبر 2027 المكان: القاهرة (مصر) الرسوم: GBP 4900

مقدمة

تزود هذه الدورة المتدربين بالمعرفة الأساسية والمهارات العملية اللازمة في مجال الحوسبة السحابية. سيتعرف المشاركون على نماذج خدمات الحوسبة السحابية، استراتيجيات النشر، تخطيط الترحيل، أدوات الإدارة، وأساسيات الأمان. ومن خلال دراسة حالة تطبيقية، سيكتسب المتدربون الثقة اللازمة لدعم أو قيادة تحول سحابي آمن داخل مؤسساتهم.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تعريف نماذج وتقنيات الحوسبة السحابية والتمييز بينها.
- تخطيط ودعم عمليات ترحيل البيانات إلى السحابة.
- تحديد واستخدام أدوات ومنصات الحوسبة السحابية.
- تطبيق مبادئ أمن المعلومات الأساسية في البيئات السحابية.
- تحليل حالة واقعية لتحول سحابي واستخلاص الدروس المستفادة.

محاور الدورة

اليوم الأول: أساسيات الحوسبة السحابية ونماذجها

- مقدمة في الحوسبة السحابية
- فوائد الحوسبة السحابية ودوافع المؤسسات لاعتمادها
- نماذج الخدمة: IaaS, PaaS, SaaS
- نماذج النشر: السحابة العامة، الخاصة، الهجينة
- نظرة عامة على مفاهيم CompTIA Cloud+

UK Training

PARTNER



اليوم الثاني: استراتيجيات ومتطلبات ترحيل البيانات إلى السحابة

- تقييم جاهزية المؤسسة للترحيل
- مراحل الترحيل: التخطيط، التنفيذ، التحقق
- المتطلبات التنظيمية والتقنية
- التحديات الشائعة وكيفية التعامل معها
- إدارة التغيير وتبني المستخدمين للحلول السحابية

اليوم الثالث: النشر والإدارة في البيئات السحابية

- نظرة عامة على منصات السحابة: AWS, Azure, GCP
- أدوات المراقبة والأتمتة والتنظيم
- التكامل مع الأنظمة الحالية في المؤسسة
- التخطيط لتوافر الخدمة واستمرارية الأعمال
- حوكمة البيانات والامتثال التنظيمي

اليوم الرابع: أساسيات أمان الحوسبة السحابية

- التهديدات والمخاطر المرتبطة بالحوسبة السحابية
- إدارة الهوية والصلاحيات IAM
- التشفير، حماية البيانات، وتأمين واجهات البرمجة APIs
- نموذج المسؤولية المشتركة
- أفضل الممارسات لتأمين بيئات الحوسبة السحابية

اليوم الخامس: دراسة حالة ومراجعة شاملة

- دراسة حالة: ترحيل مؤسسة متوسطة إلى بيئة سحابية هجينة
- تخطيط وتنفيذ عملية الترحيل
- إدارة الجوانب الأمنية والتكلفة
- استعراض الدروس المستفادة والنتائج
- نقاش جماعي وتحليل سيناريوهات
- مراجعة شاملة لمحتوى الدورة
- اختبار اختياري أو نشاط عملي

UK Training

PARTNER



لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- تطوير مهارات تقنية حديثة ومطلوبة في سوق العمل
- تعزيز فرصك في قيادة أو دعم مشاريع التحول الرقمي
- بناء الثقة في إدارة البيئات السحابية بأمان
- تعزيز قدرة مؤسستك على الابتكار وسرعة التكيف

الخاتمة

تقدم هذه الدورة أساسًا متينًا لأي محترف يسعى للتميز في مجال الحوسبة السحابية. من خلال التدريب العملي، ودراسة حالة واقعية، ومناقشات تفاعلية، سيغادر المشاركون الدورة وهم يمتلكون رؤية شاملة وخطة تطبيق واضحة لما تعلموه، مما يمكنهم من الإسهام في نجاح التحول الرقمي داخل مؤسساتهم.

UK Traininig

PARTNER

