

استراتيجيات إدارة السحابة الهجينة والمتعددة

9 – 13 نوفمبر 2026

دوسلدورف (ألمانيا)

UK Traininig

PARTNER



استراتيجيات إدارة السحابة الهجينة والمتعددة

المرجع: 337091_3255284 التاريخ: 9 - 13 نوفمبر 2026 المكان: دوسلدورف (ألمانيا) الرسوم: GBP 5900

مقدمة

تعيش المؤسسات اليوم في عصر يعتمد على البيانات، حيث أصبحت السحابة محورًا أساسيًا في تطوير الأعمال وتسريع الابتكار. لم تعد المؤسسات تكفي بالاعتماد على مزود سحابي واحد، بل تتجه نحو مزيج من البيئات السحابية يجمع بين السحابة الخاصة والسحابة العامة ضمن ما يعرف بالسحابة الهجينة، بالإضافة إلى استخدام أكثر من مزود في ما يُسمى بالسحابة المتعددة.

تهدف هذه الدورة إلى تعريف المشاركين بمفاهيم إدارة السحابة الهجينة والمتعددة، واستعراض الاستراتيجيات الحديثة لتحقيق التكامل والمرونة في بيئات العمل الرقمية. كما تقدم الدورة منهجيات عملية لإدارة البيانات والتطبيقات عبر منصات مختلفة، بما يضمن الأداء الأمثل، وخفض التكاليف، وتعزيز الأمان والامتثال.

أهداف الدورة

- فهم المفهوم العام للسحابة الهجينة والمتعددة ودورها في التحول الرقمي.
- التعرف على التحديات التشغيلية التي تواجه المؤسسات في بيئات السحب المختلفة.
- تطوير استراتيجيات فعالة لإدارة التطبيقات والبيانات عبر أنظمة متعددة.
- تصميم بنية تحتية متكاملة تجمع بين السحابة الخاصة والعامة.
- تطبيق حلول المراقبة والتحكم في الأداء والتكاليف عبر المنصات المتنوعة.
- إدارة الأمان والامتثال في بيئات سحابية معقدة.
- تعزيز التعاون بين فرق التقنية والإدارة لضمان استمرارية الخدمة.
- تحسين الكفاءة التشغيلية من خلال اعتماد أدوات الأتمتة والإدارة الموحدة.

UK Training

PARTNER



محاوّر الدورة

اليوم الأول: مقدمة في مفهوم السحابة الهجينة والمتعددة

- التعريف بالمفاهيم الأساسية للسحابة الهجينة والمتعددة.
- مقارنة بين النماذج السحابية المختلفة: الخاصة، العامة، والمختلطة.
- أهمية الدمج بين السحابات في تعزيز الكفاءة والمرونة.
- أبرز العوامل التي تدفع المؤسسات نحو اعتماد استراتيجيات سحابية متعددة.
- استعراض التحديات التقنية والتنظيمية في هذا المجال.
- دراسة حالات تطبيقية توضح القيمة المؤسسية للسحابة الهجينة.

اليوم الثاني: البنية التحتية والإدارة المتكاملة

- تصميم البنية التحتية للسحابة الهجينة ومتطلبات الاتصال بين البيئات.
- طرق الربط بين مراكز البيانات والسحابة العامة.
- إعداد السياسات الموحدة لإدارة الموارد السحابية.
- تطبيق أدوات الإدارة والتحكم عبر أنظمة متعددة.
- استراتيجيات تحسين الأداء في بيئات متعددة المزودين.
- تجربة عملية حول بناء هيكل إداري موحد للسحب المختلفة.

اليوم الثالث: إدارة البيانات والتطبيقات عبر السحب

- تحديد أساليب توزيع البيانات بين البيئات السحابية.
- إدارة النسخ الاحتياطية وضمان استمرارية الأعمال.
- استراتيجيات تكامل التطبيقات في بيئات هجينة.
- تقنيات نقل البيانات بين السحب المختلفة بأمان وكفاءة.
- توظيف واجهات البرمجة المفتوحة لدمج الخدمات المتعددة.
- تطبيق عملي يوضح إدارة تطبيقات مؤسسية موزعة.

UK Training

PARTNER



اليوم الرابع: الأمان والامتثال في البيئات المتعددة

- التحديات الأمنية في السحابة الهجينة والمتعددة.
- تطبيق سياسات الهوية والوصول الموحد.
- إدارة المفاتيح والبيانات الحساسة داخل الأنظمة المتنوعة.
- بناء استراتيجية أمان متكاملة تضمن الحماية على جميع المستويات.
- تطبيق المعايير الدولية الخاصة بالامتثال والحوكمة السحابية.
- دراسة حالة حول معالجة المخاطر الأمنية في بيئة هجينة حقيقية.

اليوم الخامس: التحسين المستمر والأتمتة الذكية

- استخدام أدوات الأتمتة في إدارة العمليات السحابية اليومية.
- تحليل الأداء واكتشاف نقاط التحسين عبر المنصات المختلفة.
- إدارة التكلفة وضبط استخدام الموارد السحابية.
- بناء خطط التحسين المستمر لمواءمة الأهداف التقنية مع الاستراتيجية المؤسسية.
- إعداد تقارير قياس الأداء واتخاذ قرارات مستندة إلى البيانات.
- ورشة ختامية لربط جميع مفاهيم الدورة في مشروع تطبيقي شامل.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- اكتساب فهم شامل لاستراتيجيات إدارة السحابة الحديثة.
- تعلم كيفية تحقيق التكامل بين بيئات السحب المتنوعة.
- تعزيز مهارات القيادة التقنية في مجال البنية التحتية السحابية.
- تحسين كفاءة الأنظمة وضمان استمرارية التشغيل.
- زيادة القدرة على التحكم في التكاليف وتحسين استغلال الموارد.
- تطوير حلول أمان قوية ومتكاملة عبر المنصات السحابية.
- تعزيز القدرة على اتخاذ قرارات استراتيجية قائمة على البيانات.
- دعم التحول الرقمي المستدام داخل المؤسسات.

الخاتمة

تمثل إدارة السحابة الهجينة والمتعددة خطوة استراتيجية أساسية نحو بناء بيئة رقمية مرنة وآمنة تدعم الابتكار والاستدامة. ومع ازدياد تعقيد البنى التحتية الرقمية، تصبح القدرة على إدارة الموارد والتطبيقات عبر منصات مختلفة مهارة جوهرية لنجاح المؤسسات.

UK Training

PARTNER



تقدم هذه الدورة إطاراً عملياً شاملاً يدمج بين النظرية والتطبيق، ويمنح المشاركين القدرة على تصميم وتنفيذ استراتيجيات إدارة سحابية فعالة توازن بين الأمان، الكفاءة، والتكلفة.

من خلال الفهم العميق لهذه المفاهيم، يمكن للمؤسسات تحقيق أقصى استفادة من استثماراتها السحابية، وتسريع رحلة التحول الرقمي بثقة واستدامة.

UK Training

PARTNER

