

الطول السحابية

2026 - 19 أكتوبر

كوالالمبور (ماليزيا)

UK Traininig

PARTNER

الحلول السحابية

المرجع: 148561_3254141 التاريخ: 19 - 23 أكتوبر 2026 المكان: كوالالمبور (ماليزيا) الرسوم: GBP 4900

مقدمة

تشير حلول السحابة إلى مجموعة واسعة من الخدمات والتقنيات السحابية التي تمكن الشركات والأفراد من الوصول إلى الموارد الحاسوبية والتطبيقات عبر الإنترنت. هذه الحلول تعتمد على الحوسبة السحابية، وهي نموذج لتقديم خدمات الحوسبة المختلفة مثل الخوادم، والتخزين، وقواعد البيانات، والشبكات، والبرمجيات، والتحليلات، والمزيد عبر الإنترنت. هذه الدورة ستستكشف ما هي حلول السحابة وكيف يمكن أن تستفيد منها المنظمات من خلال تقديم حلول سحابية كاملة تلبي احتياجات الأعمال المختلفة. سواء كنت ترغب في تطبيق حلول سحابية أساسية أو استكشاف حلول سحابية متقدمة، ستوفر هذه الدورة رؤى قيمة ومعرفة عملية.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيتحقق المشاركون من الأهداف التالية:

UK Traininig

PARTNER



فهم مفاهيم السحابة: اكتساب معرفة شاملة حول حلول السحابة وجوانبها الأساسية، بالإضافة إلى ما هي حلول السحابة وكيف تمكن الأعمال.

إجادة الجانب الفني في حلول السحابة: تطوير المهارات اللازمة لتطبيق حلول سحابية بفعالية في سيناريوهات الأعمال المختلفة لضمان التنفيذ والإدارة السلسة.

■ معرفة أمن السحابة: فهم أهمية الأمن السبراني عند التعامل مع بنية السحابة وكيفية حماية حلول السحابة. رؤى معمارية السحابة: تعلم أفضل الممارسات في تصميم حلول سحابية متقدمة وضمان قابلية التوسع والموثوقية والأمان.

تطوير التطبيقات السحابية: اكتشاف كيفية بناء وتوزيع التطبيقات السحابية التي تستخدم خدمات السحابة لتحقيق أعلى مستوى من الكفاءة.

إجادة DevOps و CI/CD: فهم كيف تسهم ممارسات DevOps في تسهيل التكامل المستمر والنشر المستمر CI/CD في حلول السحابة.

■ إدارة الموارد بفعالية: إتقان تقنيات إدارة حلول سحابية كاملة وضمان تخصيص الموارد الأمثل في البنية التحتية.

إدارة البيانات في السحابة: تعلم تقنيات إدارة البيانات بفعالية ضمن حلول سحابية أساسية مع التركيز على التخزين والاسترجاع والتحليل.

■ استكشاف الخدمات السحابية المتقدمة: التعمق في عالم حلول سحابية متقدمة مثل الذكاء الاصطناعي، والتعلم الآلي، وتكامل إنترنت الأشياء IoT التي تعزز قدرات السحابة.

■ استراتيجيات الانتقال إلى السحابة: فهم أفضل الاستراتيجيات للانتقال إلى السحابة وضمان انتقال سلس للبنية التحتية.

■ تقييم المخاطر والامتثال: تعلم كيفية تقييم المخاطر وضمان الامتثال لمعايير الصناعة عند استخدام حلول السحابة.

إدارة التكاليف: تطوير استراتيجيات لإدارة التكاليف بفعالية ضمن حلول السحابة وضمان الحصول على أقصى قيمة من استثمارات السحابة.

استعادة الكوارث واستمرارية الأعمال: التخطيط لاستعادة البيانات وضمان استمرارية الأعمال في بيئات السحابة، وحماية العمليات من الانقطاعات المحتملة.

■ التطبيقات الواقعية: استكشاف دراسات حالة تظهر تطبيق حلول سحابية داخلية في مختلف الصناعات.

■ الخبرة العملية: اكتساب الخبرة العملية في التعامل مع حلول السحابة من خلال تمارين ودراسات حالة.

UK Training

PARTNER



محاوِر الدورة

اليوم 1: أساسيات الحوسبة السحابية

- فهم حلول السحابة: ما هي حلول السحابة ولماذا هي حيوية للأعمال اليوم؟
- أنواع حلول السحابة: استكشاف أنواع حلول السحابة مثل SaaS, IaaS, PaaS.
- مزايا وتحديات حلول السحابة: تعلم مزايا حلول السحابة مثل المرونة وقابلية التوسع، بالإضافة إلى التحديات الشائعة.
- نماذج نشر السحابة: فهم النماذج العامة، الخاصة، والهجينة لحلول السحابة.
- المزودون الرئيسيون لخدمات السحابة: استكشاف مقدمي خدمات السحابة الرئيسيين وعروضهم الفريدة.

اليوم 2: بنية السحابة والبنية التحتية

- التصور والحاويات: التعرف على التقنيات التي تدعم حلول السحابة.
- الشبكات والتخزين في السحابة: تعلم عن المكونات الأساسية للبنية التحتية السحابية.
- اعتبارات الأمان في الحوسبة السحابية: فهم كيفية تأمين بيئات السحابة.
- قابلية التوسع والمرونة في حلول السحابة: استكشاف كيف يمكن حلول السحابة أن تتوسع لتلبية الطلب.
- التطبيق العملي: تطبيق معرفتك على حلول سحابية في حالات واقعية.

اليوم 3: تطوير التطبيقات السحابية

- بناء التطبيقات السحابية الأصلية: تعلم كيفية بناء وتوزيع التطبيقات السحابية.
- المايكروخدمات والهندسة الخالية من الخوادم: اكتشاف تقنيات تطوير السحابة الحديثة.
- تطبيق DevOps و CI/CD: تعلم كيفية تكامل ممارسات DevOps مع حلول السحابة لتسليم مستمر.
- إدارة البيانات في السحابة: استكشاف أفضل الممارسات لإدارة البيانات ضمن حلول سحابية أساسية.

اليوم 4: خدمات وحلول السحابة

- قواعد البيانات في السحابة: تعلم عن قواعد البيانات وحلول التخزين السحابية.
- الذكاء الاصطناعي وخدمات التعلم الآلي: استكشاف حلول سحابية متقدمة التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي.
- إنترنت الأشياء IoT في السحابة: فهم تكامل حلول السحابة مع تقنيات إنترنت الأشياء.
- أدوات مراقبة وإدارة السحابة: تعلم كيفية مراقبة وتحسين بيئات السحابة.
- دراسات حالة استعراض تطبيقات حلول سحابية في مختلف الصناعات.

UK Training
PARTNER



اليوم 5: استراتيجيات الانتقال إلى السحابة وأفضل الممارسات

- استراتيجيات الانتقال إلى السحابة: تعلم كيفية الانتقال بسلاسة إلى السحابة.
- تقييم المخاطر والامتثال: فهم أهمية تأكيد الأمان والامتثال في حلول السحابة.
- إدارة التكاليف: تطوير استراتيجيات فعالة لإدارة التكاليف في حلول السحابة.
- استعادة الكوارث واستمرارية الأعمال: التخطيط لاستمرارية الأعمال واستعادة البيانات في السحابة.
- عرض المشروع النهائي ومراجعة الدورة: تقديم المشروع النهائي ومراجعة ما تم تعلمه.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- معرفة شاملة بحلول السحابة: احصل على رؤى عميقة حول مزايا حلول السحابة بما في ذلك المرونة، وقابلية التوسع، وتقليل التكاليف للأعمال.
- تطبيق عملي مع حلول سحابية مثالية: احصل على خبرة عملية في التعامل مع حلول سحابية داخلية مما يعزز قدرتك على تنفيذ حلول سحابية كاملة.
- إجادة تطوير التطبيقات السحابية: تعلم كيفية بناء التطبيقات السحابية الأصلية وتوزيعها بفعالية.
- إجادة DevOps و CI/CD: تعلم كيفية تكامل DevOps وممارسات النشر المستمر في حلول السحابة.
- استراتيجيات الانتقال والتكلفة: اكتسب المهارات اللازمة للانتقال إلى السحابة وإدارة التكاليف بفعالية لضمان الاستفادة القصوى من حلول سحابية مثالية.

الخاتمة

بنهاية هذه الدورة، سيكون لدى المشاركين معرفة قوية حول حلول السحابة، مزاياها، وكيفية تطبيقها داخل المنظمة. سواء كنت تركز على حلول سحابية أساسية أو تتطلع لتوسيع نطاقك إلى حلول سحابية متقدمة، توفر هذه الدورة الأدوات الأساسية للاستفادة من السحابة بشكل فعال.

انضم إلينا لاكتشاف كيف يمكن أن تحول حلول السحابة عمليات عملك، وتعزز مهاراتك الفنية، وتعدك لمستقبل ناجح في الحوسبة السحابية.

UK Training

PARTNER

