

دورة Cloud Azure المتقدمة: مقدمة حديثة

UK Training

PARTNER



دورة Cloud Azure المتقدمة: مقدمة حديثة

مقدمة

دورة السحابة المتقدمة في أزور هي برنامج شامل مصمم لتزويد المشاركين بفهم عميق لأحدث المفاهيم والخدمات والخدمات المتوفرة في منصة أزور. تهدف الدورة إلى تزويد المتعلمين بالمهارات اللازمة لاستخدام تقنيات السحابة بشكل فعال وكفء في مجموعة متنوعة من السيناريوهات. ستغطي الدورة أيضاً كيفية تنفيذ ممارسات الأمان وإدارة الموارد في أزور لضمان تطبيقات وحلول قابلة للتوسع وموثوقة.

أهداف الدورة

- الحصول على فهم قوي للمفاهيم الأساسية ل الحوسبة السحابية وفوائد استخدام منصة أزور.
- استكشاف الخدمات المتقدمة في أزور وكيفية استخدامها لحل التحديات الحقيقية.
- إتقان المهارات المطلوبة لتصميم وتطوير وإدارة التطبيقات والبنية التحتية القابلة للتوسع وأمنة على منصة أزور.
- تعلم أفضل الممارسات لتحسين الأداء والتكلفة والأمان في تطبيقات السحابة.
- فهم كيفية الاستفادة من التطوير المستمر، والأتمتة، وتقنيات الحاويات لتبسيط تطوير التطبيقات وعمليات النشر.
- تطوير الخبرة في مراقبة واستكشاف الأخطاء وتحسين الموارد لتحقيق أقصى قدر من الكفاءة.
- استكشاف مفاهيم الشبكات المتقدمة وتنفيذ الاتصال النون بين بيئات السحابة والبنية التحتية المحلية.
- تعلم كيفية تنفيذ تدابير أمان متقدمة ومعايير الامتثال في منصة أزور لضمان أمان وسلامة البيانات.

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة إلى السحابة في أزور

- نظرة عامة على الحوسبة السحابية وأساسيات أزور.
- نهج الاشتراك وإدارة السحابة.
- مجموعات الموارد في أزور والتحكم بالوصول بناءً على الدور.
- الشبكات الافتراضية وخيارات الاتصال المتاحة.
- خدمات أزور للتخزين وإدارة البيانات.

اليوم الثاني: الخدمات المتقدمة في أزور

- خدمات التطبيقات والحوسبة بدون خوادم.
- استخدام الوظائف النلية وتطبيقات منطقية لبناء بنية تحتية قائمة على الأحداث.
- خدمة الحاويات في أزور.
- قواعد البيانات وتحليل البيانات.
- خدمات الذكاء الاصطناعي والتعلم النلي.

اليوم الثالث: البنية التحتية ككود IaC والأتمتة

- مقدمة عن البنية التحتية ككود باستخدام قوالب مدير الموارد.
- استخدام التطوير المستمر في إدارة تكامل الأنظمة والتوزيع.
- أتمتة المهام وإدارة التكوين باستخدام أدوات الأتمتة.
- الحاويات وإدارة الحاويات باستخدام أدوات إدارة الحاويات في أزور.

UK Training

PARTNER



اليوم الرابع: المراقبة والنهان والامثال

- استخدام أدوات المراقبة لمراقبة السجلات والقياسات وإعداد التنبيهات.
- حماية التهديدات وإدارة الثغرات باستخدام مركز النهان.
- إدارة الهوية والوصول باستخدام نظام إدارة الهوية.
- إدارة الامثال والسياسات عبر مركز الامثال.
- تنفيذ سياسات النسخ الاحتياطي والاستعادة.

اليوم الخامس: الشبكات المتقدمة والاتصال الهجين

- توصيل الشبكات الافتراضية عبر التوصيل الشبكي الافتراضي.
- الاتصال عبر الشبكة الخاصة الافتراضية بين المواقع المحلية والسحابة.
- استخدام الاتصال الخاص للاتصال النهن والخاص.
- إدارة التوازن بين الأحمال باستخدام أدوات توازن الأحمال.
- بوابة الحماية العالية لتحقيق التوازن بين الأحمال وتأمين التطبيقات عبر جدار الحماية.

الخاتمة

في نهاية دورة السحابة المتقدمة في أزور، سيكتسب المشاركون المهارات اللازمة لتصميم وتنفيذ وإدارة التطبيقات السحابية بما يتماشى مع أفضل ممارسات النهان وإدارة الموارد. سيتعلم المشاركون كيفية تحسين الأداء والتكلفة في بيئات السحابة وضمان التوافر المستمر للتطبيقات عبر تقنيات التطوير المستمر، النهن، والشبكات المتقدمة. ستؤهل هذه الدورة المشاركين للحصول على شهادة أزور المتقدمة والتأهيل للعمل في مشاريع معقدة على مستوى عالمي.

UK Training
PARTNER



Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER



البرامج التدريبية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلامة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلامة
الطيران والصلاح الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية
الهالية والمحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الموارد البشرية
تدقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
الرشاقة والارتقاء



BLACKBIRD
FOR TRAINING



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



Sales@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

