BLACKBIRD FOR TRAINING

دورة Azure Cloud المتقدمة: مقدمة حديثة

11 – 15 January 2027

لندن (المملكة المتحدة)



دورة Azure Cloud المتقدمة: مقدمة حديثة

المرجع: 306691_3254303 **التاريخ:** 11 – 15 January 2027 **المكان:** لندن (المملكة المتحدة) **الرسوم:** GBP 6100

مقدمة

دورة السحابة المتقدمة في أزور هي برنامج شامل مصمم لتزويد المشاركين بفهم عميق لأحدث المفاهيم والأدوات 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 أيضًا كيفية تنفيذ ممارسات الأمان وإدارة الموارد في أزور لضمان تطبيقات وحلول قابلة للتوسع وموثوقة.

أهداف الدورة

- الحصول على فهم قوي للمفاهيم الأساسية لـ 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 وآمنة 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 الآمن بين بيئات السحابة والأنظمة 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.
- نماذج 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 الآلية وتطبيقات منطقية لبناء بنية تحتية قائمة على الأحداث.
- خدمة الحاويات في أزور.
- قواعد البيانات وتحليل البيانات.
- خدمات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي.

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.

اليوم الرابع: المراقبة والأمان والامتثال

- استخدام أدوات المراقبة لمراقبة السجلات والقياسات وإعداد التنبيهات.
- حماية التهديدات وإدارة الثغرات باستخدام مركز الأمان.
- إدارة الهوية والوصول باستخدام نظام إدارة الهوية.
- إدارة الامتثال والسياسات عبر مركز الامتثال.
- 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 الآمن والخاص.
- إدارة التوازن بين الأحمال باستخدام أدوات توازن الأحمال.
- بوابة الحماية العالمية لتحقيق التوازن بين الأحمال وتأمين التطبيقات عبر جدار الحماية.



لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- إتقان تقنيات أزور السحابية المتقدمة لتصميم، نشر، وإدارة حلول سحابية على مستوى المؤسسات.
- اكتساب خبرة عملية في أمان أزور السحابي وضمان الامتثال وحماية البيانات الحساسة.
- فهم فوائد أزور السحابية بما في ذلك القابلية للتوسع، المرونة، وكفاءة التكاليف.
- تعلم أفضل ممارسات أزور السحابية لتحسين الأداء وإدارة الموارد.
- التحضير للحصول على شهادات أزور السحابية لتعزيز مسيرتك المهنية، بما في ذلك أدوار مثل ممارس أزور السحابي وإدارة أزور السحابية.
- استكشاف استراتيجيات الهجرة إلى أزور السحابي لتحقيق انتقال سلس من البيئات المحلية.
- تعزيز مهاراتك في مراقبة أزور السحابية، استكشاف الأخطاء، وتحسين التكاليف.
- بناء خبرة في تطوير أزور السحابي، الأتمتة، والبنية التحتية كرمز IaC.
- فهم ممارسات استدامة أزور السحابية لمواءمة العمليات التقنية مع الأهداف البيئية.
- اكتساب معرفة بأنواع خدمات أزور السحابية وكيفية اختيار الخدمات المناسبة لاحتياجات العمل المختلفة.

الخاتمة

بنهاية هذه الدورة المتقدمة في أزور السحابية، سيكون المشاركون قد اكتسبوا المهارات اللازمة لتصميم، تنفيذ، وإدارة التطبيقات السحابية وفقًا لـ أفضل الممارسات الصناعية. مع التركيز على أمان أزور السحابي، إدارة الموارد، وكفاءة التكاليف، سيكتسب المتعلمون أيضًا المعرفة اللازمة لاستكشاف أخطاء بيئات أزور السحابية ومراقبتها وتحسينها بفعالية. تضع هذه الدورة المشاركين على المسار الصحيح للحصول على شهادات أزور السحابية المتقدمة وتؤهلهم للتعامل بثقة مع المشاريع المعقدة على مستوى المؤسسات.

انضم إلينا لتعزيز خبرتك في الحوسبة السحابية واستكشاف الإمكانات الكاملة لتقنيات أزور السحابية!

