

دورة مدير Azure المعتمد من مايكروسوفت
(AZ-104)

28 ديسمبر 2026 – 1 يناير 2027
برشلونة (إسبانيا)

UK Traininig

PARTNER



دورة مدير Azure المعتمد من مايكروسوفت (AZ-104)

المرجع: 176680_3254753 التاريخ: 28 ديسمبر 2026 – 1 يناير 2027 المكان: برشلونة (إسبانيا) الرسوم: GBP 5900

مقدمة

دورة "مدير Azure المعتمد من مايكروسوفت AZ-104" مصممة لأولئك الذين يسعون لإدارة موارد Azure بفعالية. مع التركيز على إدارة Azure، تقدم هذه الدورة التدريبية الشاملة المعرفة والخبرة العملية اللازمة لتنفيذ ومراقبة وصيانة حلول Microsoft Azure. ستساعدك هذه الدورة الممتدة على مدار أسبوع في الحصول على المهارات الأساسية المطلوبة لإدارة بيئات السحابة الحديثة وفقاً لأفضل ممارسات Microsoft Azure. سواء كنت تسعى لتعزيز مهاراتك ك مسؤول Azure أو تبحث عن أن تصبح استشاري Microsoft Azure، فإن هذه الدورة ستمنحك الخبرة اللازمة لإدارة بيئات Azure بشكل فعال وآمن.

بنهاية الدورة، ستكون قادرًا على التعامل مع تكاليف Microsoft Azure، وتحقيق أداء Microsoft Azure المثالي، بالإضافة إلى اتباع أفضل ممارسات الأمان في Azure لضمان بيئة آمنة وفعالة. كما ستتمكن من الاستعداد لاجتياز امتحان الشهادة AZ-104، الذي يعد خطوة هامة لتطوير مسيرتك المهنية في إدارة Azure.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة التدريبية في إدارة Azure، سيكون المشاركون قادرين على:

- اكتساب فهم عميق لبنية Microsoft Azure والخدمات الأساسية لإدارة Azure.
- إدارة اشتراكات Azure ومواردها والحفاظ على حوكمة فعالة.
- نشر وإدارة الآلات الافتراضية وحسابات التخزين والشبكات باستخدام Microsoft Azure وتحقيق أداء عالٍ.
- تنفيذ وإدارة خدمات الهوية بما في ذلك Azure Active Directory AAD لضمان أمان Microsoft Azure.
- تكوين محولات الحمل في Azure و بوابات التطبيقات لضمان توفر عالي و توفير التكاليف في Azure.
- إدارة الهوية و الحوكمة والامتثال في بيئات Azure.
- تنفيذ استراتيجيات النسخ الاحتياطي و استرداد الكوارث وضمان استمرارية الأعمال باستخدام Azure.
- استخدام مستندات Microsoft Azure لتوسيع معرفتك وتعزيز دورك ك مسؤول Azure.
- الاستعداد لاجتياز امتحان الشهادة AZ-104 بفضل نصائح واستراتيجيات موجهة.

UK Traininig

PARTNER



محاور الدورة

اليوم الأول: أساسيات إدارة Azure

- مقدمة في بنية Microsoft Azure والخدمات الأساسية لإدارة Azure.
- إدارة اشتراكات Azure ومواردها باستخدام Azure Resource Manager ARM.
- تنفيذ تحكم الوصول المبني على الأدوار RBAC و سياسات Azure للحفاظ على الحوكمة.
- استكشاف بوابة Azure و PowerShell و CLI لإدارة Azure.

اليوم الثاني: الشبكات والأمان في Azure

- فهم مكونات شبكة Azure الافتراضية VNet وتكوينها.
- إدارة Azure DNS و مجموعات الأمان الشبكي NSGs و جدار الحماية في Azure.
- إعداد VPN بين المواقع و VPN من نقطة إلى نقطة للاتصال السلس.
- تكوين محول الحمل في Azure و بوابة التطبيقات لضمان توفر عال وأداء ممتاز.

اليوم الثالث: موارد الحوسبة وإدارة التخزين

- نشر وإدارة الآلات الافتراضية في Azure VMs.
- تحديد حجم الآلات الافتراضية و مجموعات التوفر و مجموعات التوسع.
- تكوين تخزين الأقراص في Azure و تخزين البيانات Blob وحسابات التخزين.
- تنفيذ Azure Files وتعزيز أمان التخزين في Azure.
- أتمتة نشر الآلات الافتراضية باستخدام القوالب والبرمجيات النصية.

اليوم الرابع: الهوية، الحوكمة، والامتثال

- نظرة عامة على Azure Active Directory Azure AD وكيفية تكوينه.
- إدارة المستخدمين و المجموعات و الأدوار في Azure AD.
- تنفيذ Azure AD Connect للهويات الهجينة.
- تكوين المصادقة متعددة العوامل MFA لتعزيز أمان Microsoft Azure.
- استخدام Azure Blueprints و مركز الامتثال لتحقيق الحوكمة والامتثال في بيئة Azure.

UK Training

PARTNER



اليوم الخامس: المراقبة، النسخ الاحتياطي، واسترداد الكوارث

- تكوين Azure Monitor و تحليلات السجلات و المقاييس لمراقبة الأداء.
- إعداد التنبيهات و مجموعات الإجراءات لمتابعة التغيرات.
- تنفيذ النسخ الاحتياطي في Azure و استرداد المواقع لضمان استمرارية الأعمال.
- التحضير لاجتياز امتحان AZ-104 من خلال نصائح واستراتيجيات للتأكد من النجاح.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- اكتساب المعرفة الأساسية: ستتمكن من إدارة خدمات Microsoft Azure السحابية بثقة من خلال معرفة أساسية في مجالات مثل أمان Microsoft Azure و تحسين الأداء و إدارة الشبكات لضمان العمليات الآمنة والمتوافقة.
- تجربة عملية: ستكتسب مهارات عملية تنطبق مباشرة على المهام اليومية في إدارة Azure، سواء كان ذلك في نشر الآلات الافتراضية أو تكوين الشبكات.
- إدارة التكاليف بكفاءة: تعلم استراتيجيات فعالة لإدارة تكاليف Microsoft Azure واستخدام أدوات تحسين التكاليف.
- ستتعرف على نماذج التسعير في Azure لضمان الاستخدام الفعال والاقتصادي للموارد.
- تعزيز الفرص المهنية: ك مسؤول Azure، ستكون جاهزًا لتولي أدوار إدارية والتفوق في إدارة البنية التحتية السحابية. كما أن الدورة ستتمكنك من التحضير لاجتياز امتحان AZ-104 والتأكد من نجاحك في شهادة Azure Administrator Associate Microsoft.
- إعدادك للتطبيقات العملية: ستحسن بيئة Azure في مؤسستك باستخدام أفضل ممارسات الحوكمة و الأمان في السحابة، مما يعدك لتصبح استشاري Microsoft Azure أو التخصص في أدوار مطور Azure.
- أساس قوي: سواء كنت مبتدئًا أو محترفًا في تكنولوجيا المعلومات، فإن التدريب سيمنحك المعرفة المطلوبة لإدارة ومراقبة وتحسين خدمات Azure بكفاءة.

الخاتمة

بعد إتمام دورة AZ-104 Microsoft Azure Administrator Associate، سيكون المشاركون مستعدين تمامًا لإدارة بيئات Azure بكل ثقة وكفاءة. تركز هذه الدورة على المهارات الأساسية مثل الأمان و تحسين الأداء و الحوكمة و إدارة التكاليف، وتقدم رؤى عملية وتجربة يدوية ضرورية لإدارة بنية Azure. بالإضافة إلى ذلك، فإنها تمثل أساسًا قويًا للحصول على شهادة AZ-104 والتقدم إلى أدوار متخصصة في إدارة Azure.

سواء كنت تسعى للحصول على شهادة في إدارة الأعمال أو ترغب في التخصص في تطوير Microsoft Azure أو التقدم ك مسؤول Azure، ستوفر لك هذه الدورة الأدوات والمعرفة اللازمة لتحقيق أهدافك المهنية وتعزيز فهمك لـ مزايا Azure

Microsoft و فوائده.

UK Training

PARTNER

