

إدارة قواعد البيانات أזור

UK Traininig

PARTNER



إدارة قواعد البيانات أزور

مقدمة

تم تصميم دورة إدارة قواعد البيانات المتقدمة في Azure لتزويد المشاركين بمعرفة متقدمة ومهارات احترافية في مجال إدارة قواعد البيانات على بيئة Azure السحابية. سيستكشف المشاركون أحدث التقنيات والندوات وأفضل الممارسات اللازمة لإدارة وتحسين قواعد البيانات في Azure. وذلك من خلال مزيج من المحاضرات، والتأهين العملية، ودراسات الحالة الواقعية. توفر الدورة للمشاركين خبرة عملية ضرورية لتحقيق أداء عالٍ، وتوافر مستمر، ومستوى أمان عالي في قواعد البيانات الهادئة على منصة Azure.

أهداف الدورة

- الحصول على فهم متعمق لخدمات قواعد البيانات في Azure وخصائصها.
- تعلم تقنيات متقدمة لتصميم وتنفيذ حلول قواعد البيانات على Azure.
- تطوير الكفاءة في إدارة وتحسين SQL Azure لتحقيق الأداء الأمثل وقابلية التوسع.
- استكشاف استراتيجيات لضمان أمان البيانات، الامتثال، واستعادة البيانات بعد الكوارث في Azure.
- إتقان تقنيات الأتمتة والبرمجة النصية لتبسيط مهام إدارة قواعد البيانات.
- اكتساب مهارات في مراقبة، واستكشاف الأخطاء وإصلاحها، وتحسين قواعد البيانات في Azure لتلبية احتياجات العمل.
- فهم أفضل الممارسات لعمليات الهجرة والتكرار والسيناريوهات المختلطة في بيئة قواعد بيانات Azure.

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في خدمات قواعد البيانات في Azure

- نظرة عامة على خدمات قواعد البيانات في Azure
- مقارنة بين Database SQL Azure و Instance Managed SQL Azure وخدمات قواعد البيانات الأخرى
- التخطيط وتصميم حلول قواعد البيانات في Azure
- تنفيذ استراتيجيات التوافر العالي واستعادة البيانات بعد الكوارث

اليوم الثاني: إدارة قواعد بيانات SQL Azure المتقدمة

- تحسين أداء قواعد البيانات وقابليتها للتوسع
- إدارة النمان والتحكم بالوصول في Database SQL Azure
- تطبيق ميزات حماية البيانات المتقدمة
- مراقبة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها في Database SQL Azure

اليوم الثالث: الأتمتة والبرمجة النصية في إدارة قواعد البيانات في Azure

- مقدمة في أتمتة Azure و PowerShell
- أتمتة مهام تكوين وتكوين قواعد البيانات
- كتابة سكريبتات لمهام الإدارة الشائعة لتحسين الكفاءة
- إدارة موارد Azure برمجياً

اليوم الرابع: إدارة وتكامل البيانات في Azure

UK Training
PARTNER



- تنفيذ حلول التخزين والنسخ الاحتياطي في Azure
- استراتيجيات وأدوات الهجرة لقواعد البيانات في Azure
- تقنيات التكرار والتزامن لقواعد البيانات الموزعة
- سيناريوهات الحوسبة السحابية الهجينة: دمج قواعد البيانات المحلية مع قواعد البيانات في Azure

اليوم الخامس: مواضيع متقدمة في إدارة قواعد البيانات في Azure

- تقنيات متقدمة لضبط وتحسين الأداء
- تطبيق ميزات الامان المتقدمة في قواعد البيانات على Azure
- إدارة أحوال قواعد البيانات الكبيرة وتوسيع نطاقها على Azure
- أفضل الممارسات لتقليل التكاليف وإدارة الموارد في بيئة Azure

الخاتمة

توفر دورة إدارة قواعد البيانات المتقدمة في Azure للمشاركين معرفة متقدمة حول كيفية إدارة وتحسين قواعد البيانات بشكل فعال في البيئة السحابية، مع التركيز على الأداء والأمان. سيكتسب المشاركون الخبرات والمهارات التي تعزز كفاءتهم كحرفيين في إدارة قواعد البيانات على Azure، بما في ذلك التكرار والهجرة والسيناريوهات الهجينة. تُعد الدورة مثالية للأفراد الذين يسعون للحصول على شهادة Administrator Database Azure ويرغبون في تعزيز مهاراتهم في الدور الإداري على Azure وتطوير ممارسات الأتمتة وأمن البيانات اللازمة للتميز في هذا المجال.

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
الهوراد 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

