BLACKBIRD FOR TRAINING

إدارة قواعد البيانات أزور

May 2027 14 – 10

لندن (المملكة المتحدة)



إدارة قواعد البيانات أزور

المرجع: 165236_3254312 **التاريخ:** 10 – 14 May 2027 **المكان:** لندن (المملكة المتحدة) **الرسوم:** GBP 6100

مقدمة

مرحبًا بكم في دورة إدارة قواعد بيانات أزور المتقدمة، وهو برنامج مكثف مصمم لتزويد المشاركين بمعرفة ومهارات متقدمة في إدارة قواعد بيانات أزور. تتناول هذه الدورة أحدث التقنيات، والأدوات، وأفضل الممارسات لإدارة وتحسين قواعد البيانات ضمن بيئة السحابة الخاصة بأزور. من خلال مزيج من المحاضرات التفاعلية، والتمارين العملية، والسيناريوهات الواقعية، سيكتسب المشاركون الخبرة اللازمة لإدارة قواعد بيانات أزور بفعالية، مع ضمان الأداء الأمثل، وتوافر البيانات، والحماية الأمنية.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تطوير فهم عميق لخدمات قواعد بيانات أزور وميزاتها.
- تعلم تقنيات متقدمة لتصميم وتنفيذ حلول قواعد البيانات على أزور.
- اكتساب الكفاءة في إدارة وتحسين قواعد بيانات أزور SQL لتحقيق الأداء العالي وقابلية التوسع.
- استكشاف استراتيجيات لضمان أمن البيانات، والامتثال، والتعافي من الكوارث في أزور.
- إتقان تقنيات الأتمتة والبرمجة النصية لتبسيط مهام إدارة قواعد البيانات.
- اكتساب مهارات في مراقبة، واستكشاف الأخطاء، وضبط أداء قواعد بيانات أزور لتلبية احتياجات العمل.
- فهم أفضل الممارسات للهجرة، والتكرار، والسيناريوهات الهجينة ضمن بيئات قواعد بيانات أزور.



محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في خدمات قواعد بيانات أزور

- نظرة عامة على عروض قواعد بيانات أزور.
- مقارنة بين قواعد بيانات أزور SQL، وأزور SQL Managed Instance، وخدمات قواعد البيانات الأخرى.
- تخطيط وتصميم حلول قواعد البيانات على أزور.
- تنفيذ استراتيجيات التوافر العالي والتعافي من الكوارث.

اليوم الثاني: إدارة قواعد بيانات أزور SQL المتقدمة

- تحسين أداء قواعد البيانات وقابلية التوسع.
- إدارة الأمن وضوابط الوصول في قواعد بيانات أزور SQL.
- تنفيذ ميزات حماية البيانات المتقدمة.
- مراقبة واستكشاف الأخطاء في قواعد بيانات أزور SQL.

اليوم الثالث: الأتمتة والبرمجة النصية في إدارة قواعد بيانات أزور

- مقدمة في أتمتة أزور وPowerShell.
- أتمتة مهام تهيئة وتكوين قواعد البيانات.
- كتابة نصوص برمجية لتبسيط مهام إدارة قواعد البيانات.
- الإدارة البرمجية لموارد أزور.

اليوم الرابع: إدارة البيانات والتكامل في أزور

- تنفيذ حلول تخزين البيانات والنسخ الاحتياطي في أزور.
- استراتيجيات وأدوات هجرة البيانات لقواعد بيانات أزور.
- تقنيات التكرار والمزامنة لقواعد البيانات الموزعة.
- سيناريوهات السحابة الهجينة: دمج قواعد البيانات المحلية وقواعد بيانات أزور.



اليوم الخامس: مواضيع متقدمة في إدارة قواعد بيانات أزور

- تقنيات ضبط وتحسين الأداء المتقدمة.
- تنفيذ ميزات الأمان المتقدمة في قواعد بيانات أزور.
- إدارة أحمال العمل الكبيرة وتوسيع قواعد البيانات على نطاق واسع في أزور.
- أفضل الممارسات لتحسين التكاليف وإدارة الموارد.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- اكتساب فهم شامل لمسؤوليات ومهارات مسؤول قواعد بيانات أزور.
- الاستعداد للحصول على شهادة مسؤول قواعد بيانات أزور من خلال تدريب متخصص وتمارين عملية.
- تعلم كيفية تحسين أداء قواعد بيانات أزور SQL وقابليتها للتوسع.
- إتقان تقنيات الأتمتة والبرمجة النصية لتعزيز كفاءة مهام إدارة قواعد البيانات.
- فهم كيفية إدارة تكرار قواعد بيانات أزور وضمان أمن البيانات.
- استكشاف الأدوار الإدارية في أزور، بما في ذلك دور مسؤول الأمان في أزور ومسؤول أزور العالمي.
- التعرف على أفضل الممارسات للهجرة، والتكرار، والسيناريوهات الهجينة ضمن بيئات أزور.
- التأهل لمواجهة تحديات إدارة قواعد بيانات أزور وتعزيز مسيرتك المهنية في هذا المجال.

الخاتمة

تزودك دورة إدارة قواعد بيانات أزور المتقدمة بمعرفة شاملة ومهارات عملية في إدارة قواعد بيانات أزور. تغطي الدورة مواضيع أساسية مثل تحسين أداء قواعد البيانات، والأتمتة، والأمان، مما يوفر الخبرة الفنية اللازمة لإدارة وتأمين قواعد بيانات أزور بفعالية. سيتعامل المشاركون بثقة مع التحديات المتعلقة بالأداء، وقابلية التوسع، والتكامل الهجين، مما يجعل هذه الدورة مثالية لأولئك الذين يهدفون للحصول على شهادة مسؤول قواعد بيانات أزور أو يسعون لتعزيز خبراتهم في إدارة قواعد بيانات أزور. من خلال هذه الدورة، ستكون مستعدًا لدفع الكفاءة والموثوقية في بيئات قواعد البيانات السحابية.

انضم إلينا لإتقان إدارة قواعد بيانات أزور والارتقاء بمسيرتك المهنية في الحوسبة السحابية!

