

Migración de bases de datos SQL a Azure

Código: 40562-G

Propuesta de Valor: MICROSOFT

Duración: 8 Horas



En este Curso, trabajará en grupo para instalar y configurar una arquitectura sin servidor dentro de Azure mediante una combinación de Azure Functions, Logic Apps, Event Grid, Cosmos DB y Azure Storage. La atención se centra en eliminar la administración de servidores de la ecuación, dividir la solución en componentes más pequeños que sean escalables individualmente y permitir que el cliente pague solo por lo que usa.

AUDIENCIA

- Este Curso está destinado a arquitectos de la nube y profesionales de TI que tienen experiencia en arquitectura de infraestructura y diseño de soluciones en tecnologías de la nube y desean obtener más información sobre Azure y los servicios de Azure como se describe en las áreas "Resumen" y "Habilidades adquiridas". Los asistentes a este taller también deben tener experiencia en otras tecnologías en la nube que no sean de Microsoft, cumplir con los requisitos previos del curso y querer realizar una capacitación cruzada en Azure.

PRE REQUISITOS

- Además de su experiencia profesional, los estudiantes que toman esta capacitación deben tener conocimientos técnicos equivalentes a los siguientes cursos:
- Azure Fundamentals.
- Azure Data Fundamentals.

OBJETIVOS

- Realizar evaluaciones de bases de datos.
- Habilitar el enmascaramiento de datos dinámicos.
- Mejore la postura de seguridad de la base de datos con Advanced Data Security.
- Integrar App Service con la red virtual.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación oficial de **MICROSOFT**.
-

CONTENIDO

1. SESIÓN DE DISEÑO DE PIZARRA: MIGRACIÓN DE BASES DE DATOS SQL A AZURE

- 1.1. REVISE EL ESTUDIO DE CASO DEL CLIENTE
- 1.2. DISEÑE UNA SOLUCIÓN DE PRUEBA DE CONCEPTO
- 1.3. PRESENTAR LA SOLUCIÓN

2. MIGRACIÓN DE BASES DE DATOS SQL A AZURE

- 2.1. REALIZAR EVALUACIONES DE BASES DE DATOS
 - 2.2. MIGRAR LA BASE DE DATOS A SQL MI
 - 2.3. ACTUALICE LA APLICACIÓN WEB PARA USAR LA NUEVA BASE DE DATOS SQL MI
 - 2.4. INTEGRAR APP SERVICE CON LA RED VIRTUAL
 - 2.5. MEJORE LA POSTURA DE SEGURIDAD DE LA BASE DE DATOS CON ADVANCED DATA SECURITY
 - 2.6. HABILITAR EL ENMASCARAMIENTO DE DATOS DINÁMICOS
 - 2.7. USAR SECUNDARIA EN LÍNEA PARA CONSULTAS DE SOLO LECTURA
-

BENEFICIOS

- Diseñe una solución de migración a la nube para aplicaciones y bases de datos críticas para el negocio.