

Microsoft Azure Fundamentals

AZ-900T00

Detalles del Curso

Audiencia(s): Profesional de TI(s)

Tecnología: Microsoft Azure

Duración: 16 Horas

Material Didáctico: Oficial (Ingles)

Sobre este Curso

Este curso de dos días proporcionará conocimientos básicos sobre los conceptos básicos de Azure; servicios básicos de Azure; soluciones centrales y herramientas de gestión; seguridad general y seguridad de la red; funciones de gobernanza, privacidad y cumplimiento; Acuerdos de nivel de servicio y administración de costos de Azure. Nota: Este curso proporciona un pase de Azure y tiempo para que los estudiantes participen en laboratorios prácticos. Si no necesita experiencia práctica, considere el curso AZ-900T01: Microsoft Azure Fundamentals (1 día). El contenido de ambos cursos se alinea con el dominio objetivo del examen AZ-900.

Perfil de Audiencia

Este curso es adecuado para el personal de TI que recién está comenzando a trabajar con Azure. Esta audiencia desea conocer nuestras ofertas y adquirir experiencia práctica con el producto. Este curso utiliza principalmente Azure Portal para crear servicios y no requiere habilidades de scripting. Los estudiantes de este curso ganarán confianza para tomar otros cursos y certificaciones basados en roles, como Azure Administrator. Este curso proporciona un pase de Azure y un entorno de laboratorio opcional. Este curso combina conferencias, demostraciones y laboratorios prácticos. Este curso también ayudará a preparar a alguien para el examen AZ-900

Contenido del Curso

Módulo 1: describir los conceptos básicos de Azure

En este módulo, analizará de un extremo a otro Azure y sus capacidades, lo que le proporcionará una base sólida para completar los módulos disponibles para Azure Fundamentals.

Lecciones

- Introducción a los fundamentos de Azure
- Discutir los conceptos fundamentales de Azure
- Describir los componentes arquitectónicos centrales de Azure

Módulo 2: describir los servicios centrales de Azure

En este módulo, aprenderá sobre los servicios básicos de Azure, como la base de datos de Azure, el procesamiento de Azure, el almacenamiento de Azure y las redes de Azure.

Lecciones

- Explore los servicios de análisis y bases de datos de Azure
- Explore los servicios informáticos de Azure
- Explore los servicios de Azure Storage
- Explore los servicios de red de Azure

Módulo 3: Describa las soluciones principales y las herramientas de administración en Azure

En este módulo, aprenderá sobre el aprendizaje automático de IA, Azure DevOps, los fundamentos de la supervisión, los fundamentos de la administración y los fundamentos de la computación sin servidor. y fundamentos de IoT.

Lecciones

- Elija el mejor servicio de IA para sus necesidades
- Elija las mejores herramientas para ayudar a las organizaciones a crear mejores soluciones
- Elija el mejor servicio de monitoreo para la visibilidad, el conocimiento y la mitigación de interrupciones
- Elija las mejores herramientas para administrar y configurar su entorno de Azure
- Elija la mejor tecnología sin servidor de Azure para su escenario empresarial
- Elija el mejor servicio de Azure IoT para su aplicación

Módulo 4: Describa las características generales de seguridad y seguridad de la red.

En este módulo, aprenderá cómo protegerse contra las amenazas de seguridad y proteger sus redes con Azure.

Lecciones

- Protéjase contra las amenazas de seguridad en Azure
- Conectividad de red segura en Azure

Módulo 5: Describa las características de identidad, gobernanza, privacidad y cumplimiento

En este módulo, aprenderá sobre los servicios de identidad de Azure, cómo crear una estrategia de gobierno en la nube y los estándares de privacidad, cumplimiento y protección de datos en Azure.

Lecciones

- Acceso seguro a sus aplicaciones mediante los servicios de identidad de Azure
- Cree una estrategia de gobierno de la nube en Azure
- Examine los estándares de privacidad, cumplimiento y protección de datos en Azure

Módulo 6: Describir la administración de costos y los acuerdos de nivel de servicio de Azure

En este módulo, aprenderá cómo planificar y administrar los costos de Azure, y cómo elegir los servicios de Azure adecuados a través de los SLA y el ciclo de vida del servicio.

Lecciones

- Planifique y administre sus costos de Azure
- Elija los servicios de Azure adecuados examinando los SLA y el ciclo de vida del servicio