

Azure Fundamentals

Aspectos básicos de Microsoft Azure

Descripción del curso

Este curso es práctico, da una introducción a los conceptos básicos. Enseña a los profesionales de TI cómo diseñar, implementar y configurar los servicios en la nube de Azure, en conjunto con un entorno híbrido. Conocer los aspectos básicos de una implementación en la nube con Azure junto con la planificación de costos. Analizar cómo diseñar, planificar, preparar e implementar sincronización entre un entorno local y Azure AD con Office 365.

Resultado del Aprendizaje

- Prepararse para los exámenes de certificación Aspectos básicos de Azure.
- Administrar identidades en Azure.
- Implementar servicios en la nube.
- Administrar los recursos en la nube.
- Implementar y administrar los recursos con Azure Policy.
- Implementar y gestionar máquinas virtuales.
- Conozca los aspectos claves de una implementación en la nube

Contenido

1. La computadora en la nube y beneficios de usar servicios en la nube.
2. Tipos de servicios en la nube y suscripciones en Azure.
3. Componentes y aspectos básicos de Azure.
4. Acceso seguro a los servicios de Azure y configuración de los recursos de Azure con las diferentes herramientas.
5. Uso de Azure Resource Manger.
6. Configuración de recursos con plantillas de Resource Manger.
7. Automatización de tareas de Azure mediante scripts con PowerShell.
8. Configurar Azure Active Directory con escenarios de uso.
9. Configurar cuentas de usuario y grupo en Azure.
10. Configuración de Azure Policy y control basado en rol.
11. Introducción al RBAC y gestión de contraseñas.
12. Introducción a la infraestructura de Azure mediante plantillas de ARM de JSON.



Servicios en la nube



DURACIÓN:
40 horas



REQUISITOS:
Conocimiento de Sistema Office 365.



LOGROS:
Certificado de aprobación