AZ-010 Azure Administrator for AWS SysOps

Calle de la Basílica, 19
28020 Madrid
(34) 915 53 61 62
www.cas-training.com

WE ARE CAS

Objetivos:

- Obtenga información sobre las herramientas y los conceptos principales necesarios para administrar Azure
- Obtenga información sobre las funciones de red de Azure
- Obtenga información sobre cómo configurar y supervisar máquinas virtuales de Azure
- Obtenga información sobre las características de almacenamiento de Azure y su implementación
- Obtenga información sobre las soluciones de identidad de Azure

Requisitos:

- Un conocimiento práctico de cómo construir comandos CLI, incluido el uso de las páginas de ayuda para determinar los parámetros y la estructura de comandos adecuados
- Comprensión de los conceptos de red virtual, Sistema de nombres de dominio (DNS), redes privadas virtuales (VPN), firewalls, puertas de enlace y tecnologías de cifrado
- Comprensión de las máquinas virtuales, cómo se usan y las opciones de configuración, como el rendimiento de la CPU y los discos
- Comprensión de conceptos de almacenamiento virtual como cuentas de almacenamiento, blobs, archivos compartidos y tipos de disco
- Comprensión de los conceptos de gobernanza, incluido el control de acceso basado en roles, la gestión de identidad y la protección de identidad

Material del curso:

- Documentación Oficial de Microsoft en formato digital: AZ-010T00: Azure Administrator for AWS SysOps
- Acceso a laboratorios remotos oficiales durante 180 días

Perfil del docente:

- Formador Certificado por Microsoft
- Más de 5 años de experiencia profesional
- Más de 4 años de experiencia docente
- Profesional activo en empresas del sector IT

Metodología:

- “Learning by doing” se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.

Examen y Certificación:

Preparación para el examen:

Certificación AZ-010 Azure Administrator for AWS SysOps

Contenidos:

Módulo 1: Administración de Azure

- Resource Manager y grupos de recursos
- Azure Portal
- CLI de Azure
- Plantillas de Azure
- Cloud Shell
- Azure Marketplace
- Azure PowerShell

Módulo 2: Redes en Azure

- Regiones de Azure
- Redes y subredes virtuales
- Direccionamiento IP
- Grupos de seguridad de red
- Emparejamiento de red virtual
- Conexiones de red virtual a red virtual
- ExpressRoute, equilibradores de carga y Network Watcher.

Módulo 3: Procesos en Azure

- Máquinas virtuales de Azure
- Creación de máquinas virtuales
- Tamaños de máquinas virtuales
- Discos de máquinas virtuales
- Zonas de disponibilidad, conjuntos de disponibilidad
- Conexiones de VM de Windows
- Conexiones de VM de Linux
- Monitor de Azure y alertas de Azure.

Módulo 4: Almacenamiento en Azure

- Cuentas de almacenamiento
- Blob Storage
- Blob Performance Levels
- File Shares, File Sync, Data Box
- Content Delivery Network
- Firmas de acceso compartido y puntos de conexión de servicio.

Módulo 5: Identidad en Azure

- Dominios de Azure
- Control de acceso basado en roles

- Azure Active Directory
- Autenticación multifactor
- Protección de identidad de Azure AD y Política de Azure.

CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com