

AZ-140T00 Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop

El acceso remoto seguro y eficiente se ha convertido en una prioridad estratégica para organizaciones de todos los tamaños. Este itinerario formativo te prepara para diseñar, implementar y gestionar soluciones de virtualización de escritorios sobre Azure Virtual Desktop. Además, te capacita para obtener la **certificación Microsoft Certified: Azure Virtual Desktop Specialty**, una acreditación clave en entornos de trabajo híbrido y remoto.

Objetivos Didácticos

- Planificar y diseñar arquitecturas para entornos de escritorios virtuales en Azure.
- Implementar sesiones host, redes, almacenamiento y seguridad de forma escalable y optimizada.
- Gestionar y supervisar entornos Azure Virtual Desktop mediante herramientas integradas de administración y automatización.
- Configurar perfiles de usuario, políticas de acceso y conectividad segura.
- Prepararte para obtener la certificación Microsoft Certified: Azure Virtual Desktop Specialty.

Audiencia

- Administradores de sistemas, arquitectos cloud y técnicos responsables de entornos de usuario remoto.
- Profesionales que trabajan en organizaciones con necesidad de acceso remoto, teletrabajo o gestión centralizada de escritorios.
- Equipos IT que desean implementar soluciones modernas de virtualización sin infraestructuras locales.

Requisitos previos

- Conocimiento general sobre Microsoft Azure, redes y seguridad.
- Familiaridad con Active Directory, administración de usuarios y entornos de virtualización.
- Se recomienda contar con experiencia en tareas administrativas en Azure o haber realizado formaciones previas como Azure Administrator (AZ-104).

Modalidad

Aula virtual en directo.

Duración

4 días

Dignitae Formación SAU

Paseo de la Castellana, 143 – 28046 Madrid
info@dignitae.com · www.dignitae.com

Tel: +34 91 5717161

Temario del curso

1. Planificación de una implementación de Azure Virtual Desktop

- 1.1. Arquitectura de Azure Virtual Desktop
- 1.2. Diseño de la arquitectura de Azure Virtual Desktop
- 1.3. Diseño de identidades y perfiles de usuario

2. Implementación de una infraestructura de Azure Virtual Desktop

- 2.1. Implementación y administración de redes de Azure Virtual Desktop
- 2.2. Implementación y administración de almacenamiento de Azure Virtual Desktop
- 2.3. Creación y configuración de grupos de hosts y hosts de sesión para Azure Virtual Desktop
- 2.4. Creación y administración de una imagen de host de sesión para Azure Virtual Desktop

3. Administración del acceso y la seguridad de Azure Virtual Desktop

- 3.1. Administración del acceso para Azure Virtual Desktop
- 3.2. Administración de la seguridad de Azure Virtual Desktop

4. Administración de entornos de usuario y aplicaciones para Azure Virtual Desktop

- 4.1. Implementación y administración de FSLogix
- 4.2. Configuración de la experiencia de usuario
- 4.3. Instalación y configuración de aplicaciones en un host de sesión

5. Supervisión y mantenimiento de una infraestructura de Azure Virtual Desktop

- 5.1. Supervisión y administración del rendimiento y el estado
- 5.2. Planificación y ejecución de actualizaciones, copias de seguridad y recuperación ante desastres