

Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop

AZ-140T00-A

En este curso se enseña a los administradores de Azure a planear, entregar y administrar aplicaciones remotas y experiencias de escritorio virtual para cualquier tipo de dispositivo en Azure. Entre las lecciones se incluyen la implementación y administración de redes para Azure Virtual Desktop, la configuración de grupos de hosts y hosts de sesión, la creación de imágenes de host de sesión, la implementación y la administración de FSLogix, la supervisión del estado y el rendimiento de Azure Virtual Desktop, y la automatización de las tareas de administración de Azure Virtual Desktop. A través de una combinación de demostraciones y prácticas de laboratorio, los alumnos aprenderán a implementar aplicaciones y experiencias de escritorio virtual en Azure Virtual Desktop y a optimizarlas para que funcionen en entornos virtuales multisesión. Los candidatos de este curso deben tener unos sólidos conocimientos sobre la administración de Azure. En este curso se presupone experiencia previa, incluida la virtualización, las redes, la identidad, el almacenamiento, la copia de seguridad y la restauración, y la recuperación ante desastres. Los alumnos deben tener conocimiento de las tecnologías de infraestructura de escritorio virtual locales relativas a la migración a Azure Virtual Desktop. Se espera que los alumnos hayan usado las herramientas comunes al entorno de Azure, como Azure PowerShell y Cloud Shell.

Perfil del público

A los alumnos del curso AZ-140: Configuración y funcionamiento de Microsoft Azure Virtual Desktop les interesa entregar aplicaciones en Azure Virtual Desktop y optimizarlas para que funcionen en entornos virtuales multisesión. Como administrador de Azure Virtual Desktop, trabajará codo con codo con administradores y arquitectos de Azure, así como con administradores de Microsoft 365. Entre las responsabilidades de un administrador de Azure Virtual Desktop están planear, implementar, empaquetar, actualizar y mantener la infraestructura de Azure Virtual Desktop. También crean imágenes de host de sesión, implementan y administran FSLogix, supervisan el rendimiento de Azure Virtual Desktop y automatizan las tareas de administración de Azure Virtual Desktop.

Rol

Administrador

ESQUEMA DEL CURSO

Módulo 1: Planificación de una implementación de Azure Virtual Desktop

Descubra cómo evaluar los entornos de escritorio físico y virtual existentes, y planificar las implementaciones de cliente de Azure Virtual Desktop. Esta ruta de aprendizaje se alinea con el examen AZ-140: Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop.

- ✦ Arquitectura de Azure Virtual Desktop
- ✦ Design the Azure Virtual Desktop architecture
- ✦ Design for user identities and profiles

Módulo 2: Implementación de una infraestructura de Azure Virtual Desktop

Aprenda a crear grupos de hosts y a aplicar actualizaciones de aplicaciones y sistemas operativos a un host de Azure Virtual Desktop. Esta ruta de aprendizaje se alinea con el examen AZ-140: Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop.

- ✦ Implementación y administración de redes de Azure Virtual Desktop
- ✦ Implementación y administración de almacenamiento de Azure Virtual Desktop
- ✦ Creación y configuración de grupos de hosts y hosts de sesión para Azure Virtual Desktop
- ✦ Creación y administración de una imagen de host de sesión para Azure Virtual Desktop

Módulo 3: Administración del acceso y la seguridad de Azure Virtual Desktop

Aprenda a planear e implementar roles de Azure para Azure Virtual Desktop y a implementar directivas de acceso condicional para conexiones remotas. Esta ruta de aprendizaje se alinea con el examen AZ-140: Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop.

- ✦ Administración del acceso para Azure Virtual Desktop
- ✦ Administración de la seguridad de Azure Virtual Desktop

Módulo 4: Administración de entornos de usuario y aplicaciones para Azure Virtual Desktop

Obtenga información sobre cómo planificar FSLogix, configurar la caché en la nube e implementar OneDrive para la Empresa en un entorno de varias sesiones. Esta ruta de aprendizaje se alinea con el examen AZ-140: Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop.

- ✦ Implementación y administración de FSLogix
- ✦ Configuración de la experiencia de usuario
- ✦ Instalación y configuración de aplicaciones en un host de sesión

Módulo 5: Supervisión y mantenimiento de una infraestructura de Azure Virtual Desktop

Aprenda a planear e implementar un plan de recuperación ante desastres, configurar la automatización y optimizar la capacidad del host de sesión para Azure Virtual Desktop. Esta ruta de aprendizaje se alinea con el examen AZ-140: Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop.

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

Debido a las constantes actualizaciones de los contenidos de los cursos por parte del fabricante, el contenido de este temario puede variar con respecto al publicado en el sitio oficial, sin embargo, Netec siempre entregará la versión actualizada de éste.