



Intelligent Training

CONTENIDO

**Curso AZ-140T00-A: Configuración y
funcionamiento de Microsoft Azure
Virtual Desktop**



Microsoft



Microsoft

BOGOTÁ: CALLE 93B #17-49 OFICINA. 402
+57 3115066889 -- +57 311 5066903
www.itcolombia.com



**Intelligent
Training**

Curso AZ-140T00-A: Configuración y funcionamiento de Microsoft Azure Virtual Desktop

En este curso se enseña a Azure administradores cómo planear, entregar y administrar experiencias de escritorio virtual y aplicaciones remotas, para cualquier dispositivo, en Azure.

Esquema del curso

Módulo 1. Arquitectura de Azure Virtual Desktop

- Azure Virtual Desktop para la empresa
- Componentes de Azure Virtual Desktop
- Escritorios personales y agrupados
- Actualizaciones de servicio para escritorios de Azure Virtual Desktop

Módulo 2. Diseño de la arquitectura de Azure Virtual Desktop

- Evaluación de los requisitos de velocidad y capacidad de Red para Azure Virtual Desktop
- Estimador de experiencia de Azure Virtual Desktop
- Recomendación de un sistema operativo para una implementación de Azure Virtual Desktop
- Equilibrio de grupos host

Módulo 3. Diseño de identidades y perfiles de usuario

- Selección de un modelo de licencias adecuado para Azure Virtual Desktop en función de los requisitos
- Escenarios de escritorio personal y multisesión
- Recomendación de una solución de almacenamiento adecuada
- Planeación de una implementación de cliente de escritorio

Módulo 4. Implementación y administración de redes de Azure Virtual Desktop

- Planeamiento de la implementación del protocolo de escritorio remoto shortpath



Microsoft

BOGOTÁ: CALLE 93B #17-49 OFICINA. 402
+57 3115066889 -- +57 311 5066903
www.itcolombia.com



- Análisis de la calidad de las conexiones en Azure Virtual Desktop
- Requisitos de ancho de banda del protocolo de escritorio remoto (RDP)
- RDP Shortpath para Azure Virtual Desktop

Módulo 5. Implementación y administración de almacenamiento de Azure Virtual Desktop

- Planificación del almacenamiento para los datos de usuario de Azure Virtual Desktop
- Administración de Azure Storage
- Niveles de Azure Files
- Niveles de Azure NetApp Files

Módulo 6. Creación y configuración de grupos de hosts y hosts de sesión para Azure Virtual Desktop

- Requisitos previos para Azure Virtual Desktop
- Sistemas operativos y regiones de Azure
- Planeamiento de cliente de Red y Escritorio remoto
- Crear un grupo de hosts

Módulo 7. Creación y administración de una imagen de host de sesión para Azure Virtual Desktop

- Creación de una imagen maestra en Azure
- Uso de Azure VM Image Builder
- Creación de una imagen de Azure Virtual Desktop mediante VM Image Builder y PowerShell
- Planear la actualización y administración de imágenes

Módulo 8. Administración del acceso para Azure Virtual Desktop

- Selección de una estrategia de identidad para Azure Virtual Desktop
- Selección de una estrategia de autenticación para Azure Virtual Desktop
- Control de acceso basado en rol (RBAC) para Azure Virtual Desktop
- Planeación e implementación de roles de Azure y control de acceso basado en rol (RBAC)

Módulo 9. Administración de la seguridad de Azure Virtual Desktop

- Recomendaciones de seguridad para Azure Virtual Desktop
- Conecte sus suscripciones de Azure a Microsoft Defender for Cloud
- Sesiones de Microsoft Defender para punto de conexión para Azure Virtual Desktop
- Aplicación de principios de Confianza cero a una implementación de Azure Virtual Desktop

Módulo 10. Implementación y administración de FSLogix

- Introducción a FSLogix
- Descripción de los contenedores de FSLogix
- Configuración de contenedores de perfiles de FSLogix
- Configuración de contenedores de Office de FSLogix

Módulo 11. Configuración de la experiencia de usuario

- Conexión a Azure Virtual Desktop con el cliente de Escritorio remoto para Windows
- Configuración de propiedades de tiempo de espera de la sesión
- Implementación de la característica Iniciar máquina virtual al conectarse
- Configuración de Impresión universal

Módulo 12. Instalación y configuración de aplicaciones en un host de sesión

- Creación y configuración de un grupo de aplicaciones
- Asignación de usuarios a grupos de aplicaciones
- Publicación de una aplicación como RemoteApp
- Implementación y administración de OneDrive, incluidos los entornos multisesión

Módulo 13. Supervisión y administración del rendimiento y el estado

- Configuración de la recopilación y el análisis de registros para los hosts de sesión de Azure Virtual Desktop
- Supervisar Azure Virtual Desktop con Azure Monitor
- Personalización de libros de Azure Monitor para la supervisión de Azure Virtual Desktop Insights
- Supervisión de Azure Virtual Desktop con Azure Advisor

Módulo 14. Planificación y ejecución de actualizaciones, copias de seguridad

- Recuperación ante desastres para Azure Virtual Desktop
- Diseño e implementación de una estrategia de copia de seguridad para Azure Virtual Desktop
- Supervisión de costos mediante Azure Cost Management

Resultados de aprendizaje

Al finalizar el curso, el participante podrá:

- Arquitectura de Azure Virtual Desktop
- Diseño de identidades y perfiles de usuario
- FSLogix usa perfiles itinerantes en entornos informáticos remotos, como Azure Virtual Desktop
- Administración del acceso para Azure Virtual Desktop
- FSLogix proporciona a los clientes facilidad de configuración y diversos niveles de flexibilidad
- La conexión de aplicaciones en formato MSIX es una manera de proporcionar aplicaciones en MSIX a máquinas

Perfil del participante

- Administradores de sistemas



**Intelligent
Training**

Contáctanos



Esríbenos por WhatsApp

[Ir al WhatsApp](#)

+57 3115066889
+57 3115066903



Esríbenos por correo

[Ir al correo](#)

info@itcolombia.com



Déjanos aquí tus datos

[Ir al formulario](#)

Esperamos que tu experiencia con Intelligent Training sea increíble.