

Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop (AZ-140)

Detalles del curso:

Duración: 24 horas

Modalidad: Videoconferencia

Información e inscripción:

685 457 610 - 615 844 193

formacion@laberit.com

LĀBERIT

CENTRO DE
FORMACIÓN TIC.

Introducción

Este curso enseña a los administradores de Azure cómo planificar, entregar y administrar experiencias de escritorio virtual y aplicaciones remotas, para cualquier dispositivo, en Azure. Los estudiantes aprenderán a través de una combinación de demostraciones y experiencias prácticas de laboratorio, implementando experiencias y aplicaciones de escritorio virtual en Windows Virtual Desktop y optimizándolas para que se ejecuten en entornos virtuales de múltiples sesiones.

¿A quién va dirigido?

Los estudiantes de AZ-140: Configuración y funcionamiento de Windows Virtual Desktop en Microsoft Azure están interesados en entregar aplicaciones en Windows Virtual Desktop y optimizarlas para que se ejecuten en entornos virtuales multisesión. Como administrador de Windows Virtual Desktop, colaborará estrechamente con los administradores y arquitectos de Azure, junto con los administradores de Microsoft 365. Las responsabilidades del administrador de Windows Virtual Desktop incluyen la planificación, implementación, empaquetado, actualización y mantenimiento de la infraestructura de Azure Windows Virtual Desktop. También crean imágenes de host de sesión, implementan y administran FSLogix, monitorean el rendimiento de Windows Virtual Desktop y automatizan las tareas de administración de Windows Virtual Desktop.

Objetivos didácticos

- Seleccione un modelo de licencia apropiado para Windows Virtual Desktop
- Implementar redes para Windows Virtual Desktop
- Administrar los hosts de la sesión de Windows Virtual Desktop mediante Azure Bastion
- Configurar el almacenamiento para los componentes de FSLogix
- Crear y administrar imágenes de host de sesión
- Implementar roles de Azure y control de acceso basado en roles (RBAC) para Windows Virtual Desktop
- Configurar la configuración de la experiencia de Windows Virtual Desktop del usuario
- Instalar y configurar aplicaciones en un host de sesión
- Implementar la continuidad del negocio y la recuperación ante desastres
- Supervisar y administrar el rendimiento del escritorio virtual de Windows

Programa

1. Planificación de una arquitectura de escritorio virtual de Windows

En este módulo, aprenderá a evaluar los entornos de escritorio físicos y virtuales existentes, planificar y configurar la resolución de nombres para Active Directory (AD) y Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS), y planificar las implementaciones de clientes de Windows Virtual Desktop.

Lecciones

- Arquitectura de escritorio virtual de Windows
- Diseñe la arquitectura de WVD
- Diseño para identidades y perfiles de usuarios

2. Implementar una infraestructura de WVD

En este módulo, aprenderá a administrar la conectividad a Internet y las redes locales, crear un grupo de hosts mediante Azure Portal, implementar grupos de hosts y hosts mediante plantillas de Azure Resource Manager, aplicar actualizaciones de aplicaciones y sistemas operativos a un Host WVD y cree una imagen maestra.

Lecciones

- Implementar y administrar redes para WVD
- Implementar y administrar el almacenamiento para WVD
- Crear y configurar grupos de hosts y hosts de sesión
- Crear y administrar la imagen del host de la sesión

3. Gestionar el acceso y la seguridad

En este módulo, aprenderá a planificar e implementar roles de Azure y RBAC para WVD, implementar políticas de acceso condicional para conexiones, planificar e implementar MFA y administrar la seguridad mediante Azure Security Center.

Lecciones

- Administrar el acceso
- Gestionar la seguridad

4. Gestionar entornos de usuario y aplicaciones

En este módulo, aprenderá cómo planificar FSLogix, instalar FSLogix, configurar Cloud Cache, implementar una aplicación como RemoteApp e implementar y administrar OneDrive for Business para un entorno de múltiples sesiones.

Lecciones

- Implementar y administrar FSLogix
- Configurar los ajustes de la experiencia del usuario
- Instalar y configurar aplicaciones en un host de sesión

5. Monitorear y mantener una infraestructura de WVD

En este módulo, aprenderá a planificar e implementar un plan de recuperación ante desastres para WVD, configurar la automatización para WVD, implementar el ajuste de escala automático en grupos de hosts y optimizar la capacidad y el rendimiento del host de sesión.

Lecciones

- Planificar e implementar la continuidad del negocio y la recuperación ante desastres
- Automatice las tareas de gestión de WVD
- Supervisar y gestionar el rendimiento y la salud

Acreditado:

Microsoft **Imagine Academy**
Program Member

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO 

LABORA
Servei Valencià d'Ocupació i Formació

CertiProf® | Partner

 **Pearson**
VUE
Authorised
Test Centre


A PEARSON VUE BUSINESS
AUTHORIZED TESTING CENTER