

MD-102T00: Microsoft 365 Endpoint Administrator

Objetivos Didácticos

En este curso, los alumnos aprenderán a planificar y ejecutar una estrategia de implementación de puntos de conexión mediante técnicas de implementación contemporáneas y la implementación de estrategias de actualización.

El curso presenta elementos esenciales actuales de administración, enfoques de administración conjunta y la integración de Microsoft Intune. Abarca la implementación de aplicaciones, la administración de aplicaciones basadas en explorador y conceptos clave de seguridad, como la autenticación, las identidades, el acceso y las directivas de cumplimiento.

Se exploran tecnologías como Azure Active Directory, Azure Information Protection y Microsoft Defender para punto de conexión para proteger dispositivos y datos.

Este curso guiado con instructor te prepara para realizar el examen MD-102 y obtener la certificación Microsoft 365 Certified: Modern Desktop Administrator Associate

Audiencia

El administrador de puntos de conexión de Microsoft 365 se encarga de implementar, configurar, proteger, administrar y supervisar dispositivos y aplicaciones cliente en una configuración corporativa.

Entre las responsabilidades se incluyen la gestión de identidad, acceso, políticas, actualizaciones y aplicaciones. Trabajan junto con el administrador de la empresa de M365 para desarrollar y ejecutar una estrategia de dispositivo que se alinee con los requisitos de una organización actual.

Los administradores de puntos de conexión de Microsoft 365 deben estar familiarizados con las cargas de trabajo de M365 y poseer una amplia experiencia y aptitudes para implementar, configurar y mantener Windows 11 y versiones posteriores, así como dispositivos que no sean Windows. Su función hace hincapié en los servicios en la nube en las tecnologías de administración locales.

Requisitos previos

El administrador de escritorios modernos debe estar familiarizado con las cargas de trabajo de Microsoft 365 y debe tener sólidas habilidades y experiencia en la implementación, configuración y mantenimiento de dispositivos con Windows 11 y versiones posteriores, y de aquellos dispositivos que no sean de Windows.

Metodología

Aula virtual en directo.

Duración

5 días

Temario del curso

1. Exploración de Enterprise Desktop

- 1.1. Introducción
- 1.2. Análisis de las ventajas de la administración moderna
- 1.3. Análisis del modelo de ciclo de vida de escritorio empresarial
- 1.4. Análisis de la planificación y la compra
- 1.5. Análisis de la implementación de escritorio
- 1.6. Planificación de la implementación de una aplicación
- 1.7. Planificación de actualizaciones y retirada

2. Exploración de ediciones de Windows

- 2.1. Introducción
- 2.2. Análisis de las ediciones y funciones de un cliente de Windows
- 2.3. Selección de la edición de cliente
- 2.4. Examen de requisitos de hardware

3. Administración de identidades de Azure Active Directory

- 3.1. Introducción
- 3.2. Análisis de RBAC y de los roles de usuario en Azure AD
- 3.3. Crear y administrar usuarios en Azure AD
- 3.4. Creación y administración de grupos en Azure AD
- 3.5. Administración de objetos de Azure AD con PowerShell
- 3.6. Sincronización de objetos de AD DS con Azure AD

4. Administración de la autenticación de dispositivos

- 4.1. Introducción
- 4.2. Descripción de la unión a Azure AD
- 4.3. Examen de las limitaciones, las ventajas y los requisitos previos de la unión a Azure AD
- 4.4. Unión de dispositivos a Azure AD
- 4.5. Administración de dispositivos unidos a Azure AD

5. Inscripción de dispositivos mediante Microsoft Configuration Manager

- 5.1. Introducción
- 5.2. Implementación del cliente de Microsoft Configuration Manager
- 5.3. Supervisión del cliente de Microsoft Configuration Manager
- 5.4. Administración del cliente de Microsoft Configuration Manager