

MS-102T00: Microsoft 365 Administrator Essentials

Objetivos Didácticos

Este curso guiado con instructor te prepara para realizar el examen MS-102 y obtener la certificación Microsoft 365 Certified: Enterprise Administrator Expert.

En este curso se tratan los siguientes elementos clave de la administración de Microsoft 365: administración de inquilinos (tenants), sincronización de identidades y seguridad y cumplimiento.

En la administración de inquilinos de Microsoft 365, aprenderá cómo configurar su inquilino de Microsoft 365, incluido su perfil de organización, opciones de suscripción de inquilino, servicios de componentes, cuentas y licencias de usuario, grupos de seguridad y roles administrativos. A continuación, realizará la transición a la configuración de Microsoft 365, con un enfoque principal en la configuración de la conectividad de cliente de Office. Por último, verá cómo administrar las instalaciones de cliente controladas por el usuario de implementaciones de Aplicaciones de Microsoft 365 para empresas.

A continuación, se pasa a un examen detallado de la sincronización de identidades de Microsoft 365, con un enfoque en Azure Active Directory Connect y Connect Cloud Sync. Aprenderá a planificar e implementar cada una de estas opciones de sincronización de directorios, cómo administrar identidades sincronizadas y cómo implementar la administración de contraseñas en Microsoft 365 mediante la autenticación multifactor y la administración de contraseñas de autoservicio.

En la parte de administración de seguridad de Microsoft 365, comenzamos por examinar los tipos habituales de vectores de amenazas y filtraciones de datos a los que se enfrentan hoy en día las organizaciones. A continuación, verá cómo las soluciones de seguridad de Microsoft 365 abordan cada una de estas amenazas. Se le presentará Microsoft Secure Score y Azure Active Directory Identity Protection. Luego aprenderá a administrar los servicios de seguridad de Microsoft 365, incluidos Exchange Online Protection, Safe Attachments, y Safe Links. Finalmente, se le presentarán los diversos informes que supervisan el estado de seguridad de una organización. Después, pasará de los servicios de seguridad a la inteligencia sobre amenazas; específicamente, mediante Microsoft 365 Defender, las aplicaciones de Microsoft Defender for Cloud y Microsoft Defender para punto de conexión.

Una vez hayamos visto el conjunto de seguridad de Microsoft 365, examinaremos los componentes clave de la administración de cumplimiento de Microsoft 365. Comienza con una introducción a todos los aspectos clave de la gobernanza de datos, incluidos el archivado y la retención de datos, el cifrado de mensajes de Microsoft Purview y la prevención de pérdida de datos (DLP). Después, profundizará en el archivado y la retención, prestando especial atención a la administración de riesgos internos de Microsoft Purview, las barreras de información y las directivas DLP. Luego, examinará cómo implementar estas características de cumplimiento mediante el uso de etiquetas de confidencialidad y clasificación de datos.

Audiencia

Este curso está diseñado para personas que aspiran a la función de administrador de Microsoft 365 Enterprise y han completado, como mínimo, una de las rutas de certificación de administrador basadas en roles de Microsoft 365.

Requisitos previos

Antes de asistir a este curso, los estudiantes deben tener:

- Un curso de administrador basado en roles, como Mensajería, Trabajo en equipo, Seguridad y cumplimiento, o Colaboración.
- Conocimiento competente de DNS y experiencia funcional básica con los servicios de Microsoft 365.
- Un conocimiento competente de las prácticas generales de TI.
- Conocimientos prácticos de PowerShell

Metodología

Aula virtual en directo.

Duración

5 días

Temario del curso

1. MS-102 Configurar el inquilino de Microsoft 365

- 1.1. Configurar la experiencia de Microsoft 365
- 1.2. Administración de usuarios, licencias, invitados y contactos en Microsoft 365
- 1.3. Administrar grupos en Microsoft 365
- 1.4. Agregar un dominio personalizado en Microsoft 365
- 1.5. Configurar la conectividad del cliente a Microsoft 365

2. MS-102 Administrar el inquilino de Microsoft 365

- 2.1. Administración de permisos, roles y grupos de roles en Microsoft 365
- 2.2. Administración del estado y los servicios del inquilino en Microsoft 365
- 2.3. Implementación de Aplicaciones de Microsoft 365 para empresas
- 2.4. Análisis de los datos del área de trabajo de Microsoft 365 mediante Microsoft Viva Insights

3. MS-102 Implementar sincronización de identidades

- 3.1. Exploración de la sincronización de identidades
- 3.2. Preparación para la sincronización de identidades con Microsoft 365
- 3.3. Implementar herramientas de sincronización de directorios

3.4. Administración de identidades sincronizadas

4. Administración de la identidad y el acceso en Microsoft 365

- 4.1. Examen de vectores de amenazas e infracciones de datos
- 4.2. Explorar el modelo de seguridad de Confianza cero
- 4.3. Administrar el acceso seguro de los usuarios en Microsoft 365
- 4.4. Exploración de soluciones de seguridad en Microsoft Defender XDR
- 4.5. Examen de la puntuación segura de Microsoft
- 4.6. Examinar Privileged Identity Management en Microsoft Entra ID
- 4.7. Examinar Protección de Microsoft Entra ID

5. MS-102 Administrar los servicios de seguridad en Microsoft Defender XDR

- 5.1. Examen de la protección por correo electrónico en Microsoft 365
- 5.2. Mejora de la protección del correo electrónico mediante Microsoft Defender para Office 365
- 5.3. Administración de datos adjuntos seguros
- 5.4. Administrar Vínculos seguros