Microsoft 365 Administrator

Duración del curso

5 días (40 hrs)

Descripción del curso

En este curso **MS-102 Microsoft 365 Administrator Essentials** se tratan los siguientes elementos clave de la administración de Microsoft 365: administración de inquilinos, 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.

Objetivos

- Seguridad en Microsoft 365
- Cumplimiento y gobernanza de datos
- Configuración del inquilino de Microsoft 365
- Análisis y reportes de seguridad
- Administración de identidades

Perfil de la 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.

Prerrequisitos

- 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

Esquema del curso

Configura tu experiencia de Microsoft 365
Este módulo examina cada una de las tareas que una organización debe completar para configurar correctamente su experiencia de Microsoft 365.

Administrar usuarios, contactos y licencias en Microsoft 365
Este módulo brinda instrucciones sobre cómo administrar cuentas de usuario y licencias en Microsoft 365, crear y administrar cuentas de usuario, asignar licencias de Microsoft 365 a usuarios y recuperar cuentas de usuario eliminadas.

Agregar un dominio personalizado en Microsoft 365
Este módulo proporciona instrucciones sobre cómo agregar un dominio personalizado a su implementación de Microsoft 365. También examina los requisitos de DNS que son necesarios para admitir un nuevo dominio.

Configurar la conectividad del cliente con Microsoft 365
Este módulo examina cómo los clientes se conectan a Microsoft 365. También proporciona instrucciones
sobre cómo configurar la resolución de nombres y los clientes de Outlook, y cómo solucionar problemas de conectividad del cliente.

Configurar roles administrativos en Microsoft 365
Este módulo examina la funcionalidad clave que está disponible en los roles de administrador de Microsoft 365 más utilizados. También proporciona instrucciones sobre cómo configurar estos roles.

Administrar el estado y los servicios de los inquilinos en Microsoft 365
Este módulo examina cómo monitorear la transición de su organización a Microsoft 365 usando las herramientas de Microsoft 365. También examina cómo desarrollar un plan de respuesta a incidentes y solicitar asistencia de Microsoft.

Implementar aplicaciones de Microsoft 365 para empresas
Este módulo examina cómo implementar las aplicaciones de Microsoft 365 para la suite de productividad empresarial en implementaciones centralizadas y dirigidas por el usuario.

Analice los datos de su lugar de trabajo de Microsoft 365 con Microsoft Viva Insights
Este módulo examina las características analíticas del lugar de trabajo de Microsoft Viva Insights, incluido cómo funciona y cómo genera información y mejora la colaboración dentro de una organización.

Explore la sincronización de identidades
Este módulo examina la sincronización de
identidades y explora las opciones de autenticación y aprovisionamiento que se pueden usar, y el funcionamiento interno de la sincronización de directorios

Prepárese para la sincronización de identidad con Microsoft 365
Este módulo examina todos los aspectos de
planificación que deben tenerse en cuenta al implementar la sincronización de directorios entre Active Directory local y Microsoft 365.

Implementar herramientas de sincronización de directorios
Este módulo examina los requisitos de instalación de Azure AD Connect y Azure AD Connect Cloud Sync, las opciones para instalar y configurar las herramientas y cómo monitorear los servicios de sincronización usando Azure AD Connect Health.

Administrar identidades sincronizadas
Este módulo examina cómo administrar las
identidades de los usuarios cuando se configura Azure AD Connect, cómo administrar usuarios

y grupos en Microsoft 365 con Azure AD Connect y cómo mantener la sincronización de directorios.

Administrar el acceso seguro de los usuarios en Microsoft 365
Este módulo examina varias tareas relacionadas con contraseñas para usuarios y administradores,

Examine los vectores de amenazas y las filtraciones de datos
Este módulo examina los tipos de vectores de amenazas y sus posibles resultados con los que las organizaciones deben lidiar a diario y cómo los usuarios pueden permitir que los piratas informáticos accedan a los objetivos mediante la ejecución inadvertida de contenido malicioso.

Explore el modelo de seguridad Zero Trust
Este módulo examina los conceptos y principios del modelo de seguridad Zero Trust, así como también cómo Microsoft 365 lo admite y cómo su organización puede implementarlo.

Explore las soluciones de seguridad en Microsoft 365 Defender
Este módulo le presenta varias características de Microsoft 365 que pueden ayudar a proteger su organización contra amenazas cibernéticas, detectar cuándo un usuario o una computadora se ha visto comprometida y monitorear su organización en busca de actividades sospechosas.

Examinar la puntuación segura de Microsoft
Este módulo examina cómo Microsoft Secure Score ayuda a las organizaciones a comprender lo que han hecho para reducir el riesgo de sus datos y les
muestra lo que pueden hacer para reducir aún más ese riesgo.

Examinar la gestión de identidad privilegiada
Este módulo examina cómo Privileged Identity Management garantiza que los usuarios de su organización tengan los privilegios adecuados para realizar las tareas que necesitan realizar

Examine la protección de identidad de Azure
Este módulo examina cómo Azure Identity Protection proporciona a las organizaciones los mismos sistemas de protección que utiliza Microsoft para proteger las identidades.

Examinar la protección en línea de Exchange
Este módulo examina cómo Exchange Online Protection (EOP) protege a las organizaciones contra el phishing y la suplantación de identidad. También explora cómo EOP bloquea el spam, el correo electrónico masivo y el malware antes de que lleguen a los buzones de correo de los usuarios.

Examine Microsoft Defender para Office 365
Este módulo examina cómo Microsoft Defender para Office 365 amplía la protección EOP mediante el filtrado de ataques dirigidos, como ataques de día cero en archivos adjuntos de correo electrónico y documentos de Office, y la protección en el momento del clic contra direcciones URL maliciosas.

Administración de datos adjuntos seguros
En este módulo se examina cómo administrar datos adjuntos seguros en el inquilino de Microsoft 365 mediante la creación y configuración de directivas y el uso de reglas de transporte para deshabilitar que una directiva surta efecto en determinados escenarios.

Administrar Vínculos seguros
En este módulo se describe cómo administrar Vínculos seguros en el inquilino mediante la creación y configuración de directivas y el uso de reglas de transporte para deshabilitar la aplicación de una directiva en determinados escenarios.

Explore la inteligencia de amenazas en Microsoft 365 Defender
Este módulo examina cómo Microsoft 365 Threat Intelligence proporciona a los administradores conocimientos basados en evidencia y consejos prácticos que se pueden usar para tomar decisiones informadas sobre la protección y la respuesta a los ataques cibernéticos contra sus inquilinos.

Implementar la protección de aplicaciones mediante Microsoft Defender para aplicaciones en la nube
Este módulo examina cómo implementar Microsoft Defender para aplicaciones en la nube, que identifica y combate las ciberamenazas en todos sus servicios en la nube de Microsoft y de terceros.

Implementación de endpoint protection mediante Microsoft Defender para punto de conexión
En este módulo se examina cómo Microsoft Defender para punto de conexión ayuda a las redes empresariales a prevenir, detectar, investigar y responder a amenazas avanzadas mediante el uso de sensores de comportamiento de puntos de conexión, análisis de seguridad en la nube e inteligencia de amenazas.

Implemente la protección contra amenazas con Microsoft Defender para Office 365
Este módulo examina la pila de protección de Microsoft Defender para Office 365 y sus características de inteligencia de amenazas correspondientes, incluidos Threat Explorer, Threat Trackers y entrenamiento de simulación de ataques.