

Microsoft 365 Mobility and Security

MS-101T00

Detalles del Curso

Audiencia(s): Profesional de TI(s)

Tecnología: Microsoft 365

Duración: 40 Horas

Material Didáctico: Oficial (Ingles)

Sobre este Curso

Este curso cubre tres elementos centrales de la administración empresarial de Microsoft 365: administración de seguridad de Microsoft 365, administración de cumplimiento de Microsoft 365 y administración de dispositivos de Microsoft 365. En la administración de seguridad de Microsoft 365, examinará todos los tipos comunes de vectores de amenazas y violaciones de datos que enfrentan las organizaciones en la actualidad, y aprenderá cómo las soluciones de seguridad de Microsoft 365 abordan estas amenazas de seguridad. Se le presentará a Microsoft Secure Score, así como a Azure Active Directory Identity Protection. A continuación, aprenderá a administrar los servicios de seguridad de Microsoft 365, incluidos Exchange Online Protection, Advanced Threat Protection, Safe Attachments y Safe Links. Por último, se le presentarán los diversos informes que controlan el estado de su seguridad. Luego, pasará de los servicios de seguridad a la inteligencia de amenazas; específicamente, utilizando el panel de seguridad y el análisis de amenazas avanzado para adelantarse a posibles brechas de seguridad. Con sus componentes de seguridad de Microsoft 365 ahora firmemente instalados, examinará los componentes clave de la administración de cumplimiento de Microsoft 365. Esto comienza con una descripción general de todos los aspectos clave del gobierno de datos, incluido el archivo y la retención de datos, la administración de derechos de información, la extensión segura multipropósito de correo de Internet (S / MIME), el cifrado de mensajes de Office 365 y la prevención de pérdida de datos (DLP). Luego profundizará en el archivo y la retención, prestando especial atención a la administración de registros en el lugar en SharePoint, el archivo y la retención en Exchange y las políticas de retención en el Centro de seguridad y cumplimiento. Ahora que comprende los aspectos clave del gobierno de datos, examinará cómo implementarlos, incluida la construcción de muros éticos en Exchange Online, la creación de políticas de DLP a partir de plantillas integradas, la creación de políticas de DLP personalizadas, la creación de políticas de DLP para proteger documentos, y creación de sugerencias sobre políticas. Luego, se concentrará en administrar el gobierno de los datos en Microsoft 365, incluida la administración de la retención en el correo electrónico, la solución de problemas de las

políticas de retención y los consejos de políticas que fallan, así como la resolución de problemas de datos confidenciales. A continuación, aprenderá a implementar Azure Information Protection y Windows Information Protection. Concluirá esta sección aprendiendo a administrar la búsqueda y la investigación, incluida la búsqueda de contenido en el Centro de seguridad y cumplimiento, la auditoría de las investigaciones de registros y la administración de eDiscovery avanzado. El curso concluye con un examen en profundidad de la administración de dispositivos de Microsoft 365. Comenzará por planificar varios aspectos de la administración de dispositivos, incluida la preparación de sus dispositivos con Windows 10 para la administración conjunta. Aprenderá cómo realizar la transición de Configuration Manager a Intune y se le presentará la Microsoft Store para empresas y administración de aplicaciones móviles. En este punto, pasará de la planificación a la implementación de la gestión de dispositivos; específicamente, su estrategia de implementación de Windows 10. Esto incluye aprender a implementar Windows Autopilot, Windows Analytics y Mobile Device Management (MDM). Al examinar MDM, aprenderá cómo implementarlo, cómo inscribir dispositivos en MDM y cómo administrar el cumplimiento de los dispositivos. Comenzará por planificar varios aspectos de la administración de dispositivos, incluida la preparación de sus dispositivos con Windows 10 para la administración conjunta. Aprenderá cómo realizar la transición de Configuration Manager a Intune y se le presentará la Microsoft Store para empresas y administración de aplicaciones móviles. En este punto, pasará de la planificación a la implementación de la gestión de dispositivos; específicamente, su estrategia de implementación de Windows 10. Esto incluye aprender a implementar Windows Autopilot, Windows Analytics y Mobile Device Management (MDM). Al examinar MDM, aprenderá cómo implementarlo, cómo inscribir dispositivos en MDM y cómo administrar el cumplimiento de los dispositivos. Comenzará por planificar varios aspectos de la administración de dispositivos, incluida la preparación de sus dispositivos con Windows 10 para la administración conjunta. Aprenderá cómo realizar la transición de Configuration Manager a Intune y se le presentará la Microsoft Store para empresas y administración de aplicaciones móviles. En este punto, pasará de la planificación a la implementación de la gestión de dispositivos; específicamente, su estrategia de implementación de Windows 10. Esto incluye aprender a implementar Windows Autopilot, Windows Analytics y Mobile Device Management (MDM). Al examinar MDM, aprenderá cómo implementarlo, cómo inscribir dispositivos en MDM y cómo administrar el cumplimiento de los dispositivos. y se le presentará la Microsoft Store para empresas y administración de aplicaciones móviles. En este punto, pasará de la planificación a la implementación de la gestión de dispositivos; específicamente, su estrategia de implementación de Windows 10. Esto incluye aprender a implementar Windows Autopilot, Windows Analytics y Mobile Device Management (MDM). Al examinar MDM, aprenderá cómo implementarlo, cómo inscribir dispositivos en MDM y cómo administrar el cumplimiento de los dispositivos. y se le presentará la Microsoft Store para empresas y administración de aplicaciones móviles. En este punto, pasará de la planificación a la implementación de la gestión de dispositivos; específicamente, su estrategia de implementación de Windows 10. Esto incluye aprender a implementar Windows Autopilot, Windows Analytics y Mobile Device Management (MDM). Al examinar MDM, aprenderá cómo implementarlo, cómo inscribir dispositivos en MDM y cómo administrar el cumplimiento de los dispositivos.

Perfil de Audiencia

Este curso está diseñado para personas que aspiran al rol de administrador empresarial de Microsoft 365 y han completado una de las rutas de certificación de administrador basado en roles de Microsoft 365.

Contenido del Curso

Módulo 1: Explore las métricas de seguridad en Microsoft 365

En esta ruta de aprendizaje, examinará todos los tipos comunes de vectores de amenazas y violaciones de datos que enfrentan las organizaciones en la actualidad, y aprenderá cómo las soluciones de seguridad de Microsoft 365 abordan estas amenazas de seguridad, incluido el enfoque Zero Trust. Se le presentará Microsoft Secure Score, Privileged Identity Management, así como Azure Identity Protection y Microsoft Defender para Office 365.

Lecciones

- Examinar los vectores de amenazas y las filtraciones de datos
- Explore el modelo de seguridad Zero Trust
- Explore las soluciones de seguridad en Microsoft 365
- Examinar la puntuación segura de Microsoft
- Examinar la gestión de identidades privilegiadas
- Examinar la protección de identidad de Azure

Laboratorio: Configuración de inquilinos y administración de identidades privilegiadas

Módulo 2: Administre sus servicios de seguridad de Microsoft 365

Esta ruta de aprendizaje examina cómo administrar los servicios de seguridad de Microsoft 365, incluidos Exchange Online Protection, Microsoft Defender para Office 365, Safe Attachments y Safe Links. También se le presentarán los diversos informes que ayudan a una organización a monitorear su estado de seguridad.

Lecciones

- Examinar la protección en línea de Exchange
- Examinar Microsoft Defender para Office 365
- Gestionar archivos adjuntos seguros
- Administrar enlaces seguros
- Explore los informes en los servicios de seguridad de Microsoft 365

Laboratorio: Administrar los servicios de seguridad de Microsoft 365**Módulo 3: Implementar inteligencia sobre amenazas en Microsoft 365**

En esta ruta de aprendizaje, luego pasará de los servicios de seguridad a la inteligencia de amenazas; específicamente, utilizando el Panel de seguridad, Microsoft Defender for Identity y Microsoft Cloud Application Security para adelantarse a posibles violaciones de seguridad.

Lecciones

- Explore la inteligencia sobre amenazas en Microsoft 365
- Explore el panel de seguridad
- Implementar Microsoft Defender para la identidad
- Implementar la seguridad de las aplicaciones en la nube de Microsoft

Laboratorio: Implementar inteligencia sobre amenazas**Módulo 4: Introducción al gobierno de datos en Microsoft 365**

Esta ruta de aprendizaje examina los componentes clave de la administración de cumplimiento de Microsoft 365. Esto comienza con una descripción general de todos los aspectos clave del gobierno de datos, incluido el archivo y la retención de datos, la administración de derechos de información, el cifrado de mensajes de Office 365, la administración de registros in situ en SharePoint y la prevención de pérdida de datos (DLP).

Lecciones

- Explore el archivado en Microsoft 365
- Explore la retención en Microsoft 365
- Explore la administración de derechos de información
- Explore el cifrado de mensajes de Office 365
- Explore la administración de registros in situ en SharePoint
- Explore la prevención de pérdida de datos en Microsoft 365

Laboratorio: Implementar la gobernanza de datos**Módulo 5: Implementar la gobernanza de datos en Microsoft 365**

Esta ruta de aprendizaje examina cómo implementar los aspectos clave del gobierno de datos, incluida la construcción de barreras de información en Microsoft 365 y muros éticos en Exchange Online, la creación de políticas de DLP a partir de plantillas integradas, la creación de políticas de DLP personalizadas, la creación de políticas de DLP para proteger documentos. y la creación de sugerencias sobre políticas.

Lecciones

- Evalúe su preparación para el cumplimiento
- Implementar soluciones de cumplimiento
- Crea barreras de información en Microsoft 365
- Cree una política de DLP a partir de una plantilla integrada
- Cree una política de DLP personalizada
- Cree una política de DLP para proteger documentos
- Implementar sugerencias de políticas para las políticas de DLP

Laboratorio: Implementar políticas de DLP

Módulo 6: Administrar la gobernanza de datos en Microsoft 365

Esta ruta de aprendizaje se centra en la gestión de la gobernanza de datos en Microsoft 365, incluida la gestión de la retención en el correo electrónico, la solución de problemas de políticas de retención y sugerencias de políticas que fallan, así como la resolución de problemas de datos confidenciales. A continuación, aprenderá a implementar etiquetas de confidencialidad y Protección de la información de Windows.

Lecciones

- Gestionar la retención en el correo electrónico
- Solucionar problemas de gobernanza de datos
- Explore las etiquetas de confidencialidad
- Implementar etiquetas de confidencialidad
- Implementar la gobernanza de datos

Laboratorio: Implementar la gobernanza de datos

Módulo 7: Gestionar búsquedas e investigaciones de contenido en Microsoft 365

Esta ruta de aprendizaje concluye esta sección sobre gobernanza de datos examinando cómo administrar la búsqueda y la investigación, incluida la búsqueda de contenido en el Centro de seguridad y cumplimiento, la auditoría de las investigaciones de registros y la administración de eDiscovery avanzado.

Lecciones

- Busque contenido en el centro de cumplimiento de Microsoft 365
- Realizar investigaciones de registros de auditoría
- Administrar eDiscovery avanzado

Laboratorio: Gestionar búsquedas e investigaciones

Módulo 8: Prepárese para la administración de dispositivos en Microsoft 365

Esta ruta de aprendizaje proporciona un examen en profundidad de la administración de dispositivos de Microsoft 365. Comenzará por planificar varios aspectos de la administración de dispositivos, incluida la preparación de sus dispositivos con Windows 10 para la administración conjunta. Aprenderá cómo realizar la transición de Configuration Manager a Microsoft Intune y se le presentará Microsoft Store para empresas y administración de aplicaciones móviles.

Lecciones

- Explore la gestión del dispositivo Windows 10
- Prepare sus dispositivos con Windows 10 para la administración conjunta
- Transición de Configuration Manager a Intune
- Examinar Microsoft Store para empresas
- Planificar la gestión de aplicaciones

Laboratorio: Implementación de Microsoft Store para empresas**Módulo 9: Planifique su estrategia de implementación de Windows 10**

Esta ruta de aprendizaje se centra en planificar su estrategia de implementación de Windows 10, incluido cómo implementar Windows Autopilot y Desktop Analytics, y planificar su servicio de activación de suscripción de Windows 10.

Lecciones

- Examinar escenarios de implementación de Windows 10
- Explore los modelos de implementación de Windows Autopilot
- Planifique su estrategia de activación de suscripción de Windows 10
- Resolver errores de actualización de Windows 10
- Analice los datos de diagnóstico de Windows 10 utilizando Desktop Analytics

Módulo 10: Implementar la administración de dispositivos móviles en Microsoft 365

Esta ruta de aprendizaje se centra en la gestión de dispositivos móviles (MDM). Aprenderá cómo implementarlo, cómo inscribir dispositivos en MDM y cómo administrar el cumplimiento de los dispositivos.

Lecciones

- Explore la administración de dispositivos móviles
- Implementar la administración de dispositivos móviles
- Inscribir dispositivos en la Administración de dispositivos móviles
- Gestionar el cumplimiento de los dispositivos

Laboratorio: administrar dispositivos con Intune

Al Finalizar este Curso

Después de completar este curso, los estudiantes podrán:

- Métricas de seguridad de Microsoft 365
- Servicios de seguridad de Microsoft 365
- Inteligencia de amenazas de Microsoft 365
- Gobierno de datos en Microsoft 365
- Gobierno de datos en Microsoft 365 Intelligence
- Búsqueda e investigaciones
- Gestión de dispositivos
- Estrategias de implementación de Windows 10
- Gestión de dispositivos móviles