

MS-101: Microsoft 365 Mobility and Security

Duración: 25 Horas

INTRODUCCION:

Esta formación comprende tres cursos que se indican a continuación:

- Gestión de la seguridad de Microsoft 365.
- Gestión de cumplimiento de Microsoft 365.
- Administración de dispositivos de Microsoft 365.

Este curso proporcionará a los asistentes información sobre cómo administrar sus parámetros de seguridad, cómo habilitar la Protección de Identidad de Azure AD, cómo configurar sus servicios de seguridad de Microsoft 365 y el usuario Threat Intelligence de Microsoft 365.

Obtener más información acerca de la administración del cumplimiento de Microsoft 365, incluidas las soluciones de retención y prevención de pérdida de datos en Microsoft 365, el archivado y la retención en Microsoft 365, la implementación y la administración de la gobernanza de datos y la administración de las búsquedas e investigaciones.

Este curso también imparte conocimiento sobre cómo establecer Microsoft Intune, inscribir dispositivos en Intune, monitorearlos y controlar qué pueden hacer los usuarios desde los dispositivos inscritos mediante el uso de políticas de acceso condicional.

DIRIGIDO A:

Esta formación está diseñada para profesionales que deseen ampliar sus conocimientos en Office 365 respecto a sus componentes relativos a la seguridad y el control de datos.

OBJETIVOS:

- Planificar y configurar la protección de identidad de Azure AD.
- Implementar Microsoft Secure Score, Exchange Online Protection y Advanced Threat Protection.
- Gestionar la Seguridad de archivos adjuntos y enlaces.
- Implementar la Threat Intelligence de Microsoft 365 y usar su panel de seguridad.
- Configurar el Advanced Threat Analytics e implementar la seguridad de las aplicaciones en la nube.
- Comprender la gobernabilidad de los datos en Microsoft 365 incluyendo: archivado, retención, administración de derechos de información, Secure / Multipurpose Internet Mail Extensions (S/MIME), cifrado de mensajes de Office 365, prevención de pérdida de datos.
- Implementar In-Place Record Management en SharePoint y el archivado y retención en Exchange.
- Crear políticas de retención en el Centro de Seguridad y Cumplimiento, planificar sus necesidades de seguridad y cumplimiento y construir muros éticos en Exchange Online.
- Crear una política de DLP a partir de una plantilla incorporada, una personalizada y otra para proteger documentos.
- Implementar las sugerencias de directiva en Office 365, gestionar la retención en el correo electrónico y solucionar problemas de gobernabilidad de datos.

- 🔗 Implementar la protección de la información e implementaciones avanzadas de protección.
- 🔗 Comprender las protecciones de información de Windows, buscar contenido en el Centro de Seguridad y Cumplimiento, realizar investigaciones de registro de auditoría y gestionar el eDiscovery avanzado.
- 🔗 Planificar gestión conjunta, preparar sus dispositivos Windows 10 para la co-gestión, transitar de Configuration Manager a Intune y configurar Microsoft Store para empresas.
- 🔗 Planificación para la gestión de aplicaciones móviles y para su propia estrategia de implementación, activación y suscripción de Windows 10.
- 🔗 Resolver los errores de actualización de Windows 10 e implementar Windows 10 Analytics y la gestión de dispositivos móviles.
- 🔗 Administrar dispositivos con Mobile Device Management, inscribir dispositivos en Mobile Device Management y administrar el cumplimiento del dispositivo.

EXAMEN:

Este curso oficial es el recomendado por Microsoft para la preparación del siguiente examen de certificación:

- 🔗 **MS-101: Microsoft 365 Mobility and Security.**

REQUISITOS:

Se recomienda tener conocimientos de Windows 10 y Windows Server.

CONTENIDO:

MS-101T01-A: Administración de seguridad de Microsoft 365

Módulo 1: Diseño de su Microsoft 365 Tenant.

- 🔗 Planificación de una infraestructura Microsoft 365 On-premise.
- 🔗 Planificación de su solución de identidad y autenticación.

Módulo 2: Configuración de su Microsoft 365 Tenant.

- 🔗 Planificación de la experiencia Microsoft 365.
- 🔗 Configuración de la experiencia de Microsoft 365.
- 🔗 Aprovechamiento de los servicios de FastTrack y de los socios.
- 🔗 Implementación de los servicios de su dominio.

Módulo 3: Administración de su Microsoft 365 Tenant.

- 🔗 Configuración de los roles del arrendatario.
- 🔗 Manejo de la salud y los servicios del inquilino.

MS-101T02-A: Microsoft 365 Compliance Management

Módulo 1: Introducción al gobierno de datos en Microsoft 365

- 🔗 Introducción al archivado en Microsoft 365.
- 🔗 Introducción a la retención en Microsoft 365.
- 🔗 Introducción a la gestión de derechos de información.
- 🔗 Introducción a la Extensión de Correo Seguro de Internet Multipropósito.

- 🔗 Introducción al cifrado de mensajes de Office 365.
- 🔗 Introducción a la prevención de pérdida de datos.

Módulo 2: Archivado y retención en Microsoft 365.

- 🔗 Gestión de registros in situ en SharePoint.
- 🔗 Archivar y retener a cambio.
- 🔗 Políticas de retención en el SCC.
- 🔗 Implementación de los servicios de su dominio.

Módulo 3: Implementación del gobierno de datos en Microsoft 365 Intelligence

- 🔗 Planificación de sus necesidades de seguridad y cumplimiento.
- 🔗 Construyendo muros éticos a cambio en línea.
- 🔗 Creación de una política de DLP simple a partir de una plantilla incorporada.
- 🔗 Creación de una política de DLP personalizada.
- 🔗 Creación de una política de DLP para proteger documentos.
- 🔗 Trabajando con Consejos de Política.

Módulo 4: Administración del gobierno de datos en Microsoft 365.

- 🔗 Gestión de la retención en el correo electrónico.
- 🔗 Solución de problemas de gobierno de datos.
- 🔗 Implementación de la protección de la información.
- 🔗 Implementación de la protección avanzada de la información.
- 🔗 Introducción a la protección de la información de Windows.

Módulo 5: Gestión de la búsqueda e investigación.

- 🔗 Búsqueda de contenido en el Centro de Seguridad y Cumplimiento.
- 🔗 Auditoría de investigaciones de registro.
- 🔗 Gestión del eDiscovery avanzado.

MS-101T03-A: Administración de dispositivos de Microsoft 365.

Módulo 1: Planificación de la gestión de dispositivos.

- 🔗 Introducción al manejo conjunto.
- 🔗 Preparación de los dispositivos de Windows 10 para la administración conjunta.
- 🔗 Transición del Administrador de configuración a Intune.
- 🔗 Introducción Microsoft Store para empresas.
- 🔗 Planificación de la gestión de aplicaciones móviles.

Módulo 2: Planificación de la estrategia de implementación de Windows 10.

- 🔗 Escenarios de implementación de Windows 10.
- 🔗 Planificación de la estrategia de activación de suscripciones a Windows 10.
- 🔗 Resolución de errores de actualización de Windows 10.
- 🔗 Introducción a Windows Analytics.

Módulo 3: Implementación de la gestión de dispositivos móviles.

- Planificación de la gestión de dispositivos móviles.
- Despliegue de la gestión de dispositivos móviles.
- Inscripción de dispositivos en MDM.
- Gestión del cumplimiento de los dispositivos