

Movilidad y Seguridad de Microsoft 365

Código: MS-101T00-A

Propuesta de Valor: MICROSOFT

Duración: 40 Horas Académicas



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. Finalmente, 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.

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.

PRE REQUISITOS

- Completó un curso de administrador basado en roles como mensajería, trabajo en equipo, seguridad y cumplimiento o colaboración.
- Un conocimiento competente de DNS y una experiencia funcional básica con los servicios de Microsoft 365.
- Una comprensión competente de las prácticas generales de TI.

OBJETIVOS

- Métricas de seguridad de Microsoft 365.
- Servicios de seguridad de Microsoft 365.
- Inteligencia de amenazas de Microsoft 365.
- Gobierno de datos en Microsoft 365.

- Archivado y retención en Office 365.
- Gobierno de datos en Microsoft 365 Intelligence.
- Búsqueda e investigaciones.
- Gestión de dispositivos.
- Estrategias de implementación de Windows 10.
- Gestión de dispositivos móviles.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Este curso lo prepara para el: **Examen MS-101: Microsoft 365 Mobility and Security**. Este examen es un de los requerimientos para la certificación: **Microsoft 365 Certified: Enterprise Administrator Expert**.

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN A LAS MÉTRICAS DE SEGURIDAD DE MICROSOFT 365

- 1.1. VECTORES DE AMENAZAS Y VIOLACIONES DE DATOS
- 1.2. EL MODELO DE CONFIANZA CERO
- 1.3. SOLUCIONES DE SEGURIDAD EN MICROSOFT 365
- 1.4. INTRODUCCIÓN A MICROSOFT SECURE SCORE
- 1.5. GESTIÓN DE IDENTIDAD PRIVILEGIADA
- 1.6. INTRODUCCIÓN A AZURE ACTIVE DIRECTORY IDENTITY PROTECTION

2. ADMINISTRACIÓN DE SUS SERVICIOS DE SEGURIDAD DE MICROSOFT 365

- 2.1. INTRODUCCIÓN A LA PROTECCIÓN EN LÍNEA DE EXCHANGE
- 2.2. INTRODUCCIÓN A LA PROTECCIÓN AVANZADA CONTRA AMENAZAS
- 2.3. GESTIÓN DE ARCHIVOS ADJUNTOS SEGUROS
- 2.4. GESTIÓN DE ENLACES SEGUROS
- 2.5. SEGUIMIENTO E INFORMES

3. MICROSOFT 365 THREAT INTELLIGENCE

- 3.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE MICROSOFT 365 THREAT INTELLIGENCE
- 3.2. USO DEL PANEL DE SEGURIDAD
- 3.3. CONFIGURACIÓN DE ANÁLISIS DE AMENAZAS AVANZADO
- 3.4. IMPLEMENTACIÓN DE LA SEGURIDAD DE SU APLICACIÓN EN LA NUBE

4. INTRODUCCIÓN AL GOBIERNO DE DATOS EN MICROSOFT 365

- 4.1. INTRODUCCIÓN AL ARCHIVADO EN MICROSOFT 365
- 4.2. INTRODUCCIÓN A LA RETENCIÓN EN MICROSOFT 365
- 4.3. INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE DERECHOS DE INFORMACIÓN
- 4.4. INTRODUCCIÓN A LA EXTENSIÓN SEGURA MULTIPROPÓSITO DE CORREO DE INTERNET
- 4.5. INTRODUCCIÓN AL CIFRADO DE MENSAJES DE OFFICE 365
- 4.6. INTRODUCCIÓN A LA PREVENCIÓN DE PÉRDIDA DE DATOS

5. ARCHIVADO Y RETENCIÓN EN MICROSOFT 365

- 5.1. ADMINISTRACIÓN DE REGISTROS IN SITU EN SHAREPOINT
- 5.2. ARCHIVADO Y RETENCIÓN EN EXCHANGE
- 5.3. POLÍTICAS DE RETENCIÓN EN EL SCC

6. IMPLEMENTACIÓN DEL GOBIERNO DE DATOS EN MICROSOFT 365 INTELLIGENCE

- 6.1. EVALUACIÓN DE SU PREPARACIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO
- 6.2. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DEL CENTRO DE CUMPLIMIENTO
- 6.3. CONSTRUYENDO MUROS ÉTICOS EN EXCHANGE ONLINE
- 6.4. CREACIÓN DE UNA POLÍTICA DLP SIMPLE A PARTIR DE UNA PLANTILLA INCORPORADA
- 6.5. CREACIÓN DE UNA POLÍTICA DE DLP PERSONALIZADA
- 6.6. CREACIÓN DE UNA POLÍTICA DE DLP PARA PROTEGER DOCUMENTOS
- 6.7. TRABAJAR CON SUGERENCIAS DE POLÍTICAS

7. GESTIÓN DE LA GOBERNANZA DE DATOS EN MICROSOFT 365

- 7.1. ADMINISTRAR LA RETENCIÓN EN EL CORREO ELECTRÓNICO
- 7.2. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE GOBERNANZA DE DATOS
- 7.3. IMPLEMENTACIÓN DE AZURE INFORMATION PROTECTION
- 7.4. IMPLEMENTACIÓN DE FUNCIONES AVANZADAS DE AIP
- 7.5. IMPLEMENTACIÓN DE LA PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN DE WINDOWS

8. GESTIÓN DE BÚSQUEDAS E INVESTIGACIONES

- 8.1. BÚSQUEDA DE CONTENIDO EN EL CENTRO DE SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO
- 8.2. AUDITORÍA DE INVESTIGACIONES DE REGISTROS
- 8.3. ADMINISTRAR EL DESCUBRIMIENTO ELECTRÓNICO AVANZADO

9. PLANIFICACIÓN DE LA GESTIÓN DE DISPOSITIVOS

- 9.1. INTRODUCCIÓN A LA COGESTIÓN
- 9.2. PREPARACIÓN DE SUS DISPOSITIVOS CON WINDOWS 10 PARA LA ADMINISTRACIÓN CONJUNTA
- 9.3. TRANSICIÓN DE CONFIGURATION MANAGER A INTUNE
- 9.4. INTRODUCCIÓN A MICROSOFT STORE PARA EMPRESAS
- 9.5. PLANIFICACIÓN DE LA GESTIÓN DE APLICACIONES MÓVILES

10. PLANIFICACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN DE WINDOWS 10

- 10.1. ESCENARIOS DE IMPLEMENTACIÓN DE WINDOWS 10
- 10.2. IMPLEMENTAR Y ADMINISTRAR EL PILOTO AUTOMÁTICO DE WINDOWS
- 10.3. PLANIFICACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE ACTIVACIÓN DE LA SUSCRIPCIÓN DE WINDOWS 10
- 10.4. RESOLUCIÓN DE ERRORES DE ACTUALIZACIÓN DE WINDOWS 10
- 10.5. INTRODUCCIÓN A WINDOWS ANALYTICS

11. IMPLEMENTACIÓN DE LA GESTIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES

11.1. PLANIFICACIÓN DE LA GESTIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES

11.2. IMPLEMENTACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES

11.3. INSCRIPCIÓN DE DISPOSITIVOS EN MDM

11.4. GESTIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE DISPOSITIVOS

★ BENEFICIOS

- Al finalizar el curso los participantes aprenderán a administrar los servicios de seguridad de Microsoft 365, incluidos Exchange Online Protection, Advanced Threat Protection, Safe Attachments y Safe Links.