

SC- 401: Information Security Administrator

El curso Administrador de Seguridad de la Información te proporciona las habilidades necesarias para planear e implementar la seguridad de la información para datos confidenciales mediante Microsoft Purview y servicios relacionados.

El curso ayuda a los alumnos a prepararse para el examen de certificación Microsoft Certified: Information Security Administrator Associate.

Objetivos Didácticos

El curso cubre temas esenciales como la protección de la información, la prevención de pérdida de datos (DLP), la retención y la gestión de riesgos internos. Aprenderás a proteger los datos dentro de los entornos de colaboración de Microsoft 365 de amenazas internas y externas.

Además, aprenderás a administrar alertas de seguridad y responder a incidentes mediante la investigación de actividades, la respuesta a alertas de DLP y la administración de casos de riesgo interno. También aprenderás a proteger los datos usados por los servicios de IA en entornos de Microsoft e implementar controles para proteger el contenido en estos entornos.

Audiencia

En este rol, colaboras con otros roles responsables de la gobernanza, los datos y la seguridad para desarrollar políticas que aborden los objetivos de seguridad de la información y reducción de riesgos de tu organización. Trabajas con administradores de cargas de trabajo, propietarios de aplicaciones empresariales y partes interesadas en la gobernanza para implementar soluciones tecnológicas que den soporte a estas políticas y controles.

Requisitos previos

Antes de participar en este curso, los alumnos deben tener:

- Conocimientos fundamentales de las tecnologías de seguridad y cumplimiento de Microsoft
- Conocimientos básicos de los conceptos de protección de la información
- Descripción de productos y servicios de Microsoft 365

Metodología

Aula virtual en directo.

Duración

4 días

Temario del curso

1. Implementación de Microsoft Purview Information Protection

- 1.1. Protección de datos confidenciales en un mundo digital
- 1.2. Clasificación de datos para protección y gobernanza
- 1.3. Revisión y análisis de la clasificación y protección de datos
- 1.4. Creación y administración de tipos de información confidencial
- 1.5. Creación y configuración de etiquetas de confidencialidad con Microsoft Purview
- 1.6. Aplicación de etiquetas de confidencialidad para la protección de datos
- 1.7. Clasificación y protección de datos locales con Microsoft Purview
- 1.8. Descripción del cifrado de Microsoft 365
- 1.9. Protección del correo electrónico con el cifrado de mensajes de Microsoft Purview

2. Implementación y administración de la prevención de pérdida de datos de Microsoft Purview

- 2.1. Evitar la pérdida de datos en Microsoft Purview
- 2.2. Implementación de la prevención de pérdida de datos (DLP) en punto de conexión con Microsoft Purview
- 2.3. Configuración de directivas DLP para Microsoft Defender for Cloud Apps y Power Platform
- 2.4. Investigar y responder a alertas de prevención de pérdida de datos de Microsoft Purview

3. Implementación y administración de Administración de riesgos internos de Microsoft Purview

- 3.1. Comprender la Administración de riesgos internos de Microsoft Purview
- 3.2. Preparación para la administración de riesgos internos de Microsoft Purview
- 3.3. Creación y administración de directivas de administración de riesgos internos
- 3.4. Investigación de alertas de riesgo interno y actividad relacionada

4. Protege los datos en entornos de IA con Microsoft Purview

- 4.1. Descubre las interacciones de IA con Microsoft Purview
- 4.2. Protege los datos confidenciales de los riesgos relacionados con la IA
- 4.3. Gobierna el uso de la IA con Microsoft Purview
- 4.4. Evalúa y mitiga los riesgos de IA con Microsoft Purview

5. Implementación y administración de la retención y recuperación de Microsoft 365

- 5.1. Comprender la retención en Microsoft Purview
- 5.2. Implementación y administración de la retención y recuperación de Microsoft 365

6. Actividad de auditoría y búsqueda en Microsoft Purview

- 6.1. Búsqueda e investigación con Microsoft Purview Audit
- 6.2. Buscar contenido con eDiscovery de Microsoft Purview