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 Microsoft Purview Message Encryption

2. **Implementación y administración de Prevención de pérdida de datos de Microsoft Purview**

    2.1. Comprender y planear la prevención de pérdida de datos
    2.2. Creación y administración de directivas de prevención de pérdida de datos
    2.3. Implementación de la prevención de pérdida de datos de punto de conexión (DLP) con Microsoft Purview
    2.4. Configuración de directivas DLP para Microsoft Defender for Cloud Apps y Power Platform
    2.5. Investigar y responder a alertas de Prevención de pérdida de datos de Microsoft Purview

3. **Implementación y administración de la retención y recuperación de Microsoft 365**

    3.1. Comprender la retención en Microsoft Purview
    3.2. Implementación y administración de la retención y recuperación de Microsoft 365

4. **Implementación y administración de Administración de riesgos internos de Microsoft Purview**

    4.1. Comprender la Administración de riesgos internos de Microsoft Purview
    4.2. Preparación para la administración de riesgos internos de Microsoft Purview
    4.3. Creación y administración de directivas de administración de riesgos internos
    4.4. Investigación de alertas de riesgo interno y actividad relacionada
    4.5. Implementación de la protección adaptable en Microsoft Purview

5. **Actividad de auditoría y búsqueda en Microsoft Purview**

    5.1. Realizar investigaciones con Auditoría de Microsoft Purview
    5.2. Buscar contenido con eDiscovery de Microsoft Purview

6. **Protección de las interacciones y entornos de inteligencia artificial con Microsoft Purview**

    6.1. Información sobre cómo proteger datos de IA con Microsoft Purview
    6.2. Protección de las interacciones de Copilot de Microsoft 365 con Microsoft Purview
    6.3. Protección de aplicaciones de inteligencia artificial empresariales y basadas en explorador con Microsoft Purview
    6.4. Protección de entornos de inteligencia artificial para desarrolladores con Microsoft Purview