The DevSecOps Company

Microsoft Partner

SC-5003

Implement information protection and data loss prevention by using Microsoft Purview

Información general.

En este curso adquiere las habilidades necesarias para usar Microsoft Purview y mejorar la seguridad de tus datos en Microsoft 365. En esta formación, aprendes a crear tipos de información sensible, crear etiquetas de sensibilidad y utilizar políticas de autoetiquetado basadas en dichas etiquetas. También aprendes a establecer políticas DLP (Prevención de Pérdida de Datos) para proteger los datos de tu organización.

Duración.

1 Día.

Requisitos previos.

Antes de asistir a este curso, los estudiantes deben tener:

- Comprensión básica de los productos y servicios de Microsoft 365.
- Familiaridad con Microsoft Purview.
- Comprensión de los conceptos de seguridad de datos.

Examen.

Applied Skills Assessment.

Temario.

Módulo 1: Introducción a la seguridad de la información y el cumplimiento en el ámbito de Microsoft.

Descubre las herramientas y conceptos en Microsoft Champview para gestionar y proteger datos sensibles. Entiende cómo mantener los datos seguros y conformes a lo largo de su ciclo de vida en diferentes entornos.

- Introducción.
- Fundamentos de la seguridad de los datos y el cumplimiento con Microsoft Purview.
- Conoce tus datos.
- Protege tus datos.
- Prevenir la pérdida de datos.
- Regula tus datos.

Módulo 2: Crear y gestionar tipos de información sensible.

Aprende a utilizar tipos de información sensible para apoyar tu estrategia de protección de la información.

- Resumen de tipos de información sensible.
- Compara tipos de información sensible incorporados frente a personalizados.
- Crear y gestionar tipos de información sensible personalizados.
- Crea y gestiona los tipos exactos de datos sensibles a la coincidencia.
- Implementar la huella digital de documentos.
- Describe entidades nombradas.
- Crear un diccionario de palabras clave.

Módulo 3: Crear y configurar etiquetas de sensibilidad con Microsoft Purview.

Las etiquetas de sensibilidad Microsoft Purview te permiten clasificar y proteger datos sensibles en toda tu organización, tanto en la nube como en dispositivos. Este módulo cubre cómo clasificar y proteger información sensible para garantizar su seguridad y cumplimiento.

- Resumen de etiquetas de sensibilidad.
- Crear y configurar etiquetas de sensibilidad y políticas de etiquetas.
- Configurar el cifrado con etiquetas de sensibilidad.
- Implementar políticas de autoetiquetado.
- Rastrear y evaluar el uso de etiquetas de sensibilidad en Microsoft Purview.

Módulo 4: Prevenir la pérdida de datos con Microsoft Purview.

Microsoft Purview Data Loss Prevention (DLP) ayuda a proteger la información sensible monitorizando y evitando fugas accidentales de datos en las plataformas digitales de tu organización. En este módulo, aprenderás a planificar, desplegar y ajustar las políticas DLP para proteger los datos sensibles de tu organización, garantizando la seguridad sin interrumpir el trabajo diario.

- Resumen de la prevención de pérdida de datos.
- Planificar y diseñar políticas DLP.
- Comprender el despliegue de políticas DLP y el modo de simulación.
- Crear y gestionar políticas DLP.
- Integrar la protección adaptativa con DLP.
- Utiliza análisis DLP (vista previa) para identificar riesgos de datos.
- Entiende las alertas DLP y el seguimiento de actividad.

Módulo 5: mplementa la protección de la información y la prevención de pérdidas de datos con Microsoft Purview.

Este módulo te guía en la implementación de la seguridad de datos con Microsoft Purview para mejorar la protección de datos y cumplir con los estándares de prevención de pérdidas de datos dentro de tu organización.

Ejercicios:

- Configura tu entorno para la administración.
- Crea un tipo de información sensible.
- Crea y publica una etiqueta de sensibilidad.
- Crear una política de prevención de pérdida de datos (DLP).