Intelligent Training

CONTENIDO

Curso SC-900T00-A: Introducción a seguridad, cumplimiento e identidad de Microsoft

Microsoft

BOGOTÁ: CALLE 93B #17-49 OFICINA. 402
+57 3115066889 -- +57 311 5066903
www.itcolombia.com

Intelligent Training

Curso SC-900T00-A: Introducción a seguridad, cumplimiento e identidad de Microsoft

En este curso se proporcionan conocimientos de nivel introductorio sobre los conceptos de seguridad, cumplimiento e identidad y soluciones de Microsoft relacionadas basadas en la nube.

Esquema del curso

Módulo 1. Descripción de conceptos de seguridad y cumplimiento

- Describir el modelo de responsabilidad compartida
- Descripción de la defensa en profundidad
- Describir el modelo de Confianza cero
- Descripción del cifrado y el código hash

Módulo 2. Descripción de los conceptos de identidad

- Definición de autenticación y autorización
- Definición de identidad como perímetro de seguridad principal
- Descripción del rol del proveedor de identidades
- Descripción del concepto de servicios de directorio y Active Directory

Módulo 3. Describir la función y los tipos de identidad de Microsoft Entra ID

- Describa Microsoft Entra
- Describir Microsoft Entra ID
- Describir tipos de identidades
- Descripción del ID del agente de Microsoft Entra

Módulo 4. Descripción de las funcionalidades de autenticación de Microsoft Entra ID

- Descripción de los métodos de autenticación
- Descripción de la autenticación multifactor
- Descripción del autoservicio de restablecimiento de contraseña
- Descripción de las funcionalidades de administración y protección de contraseñas

Módulo 5. Describir las funcionalidades de administración de acceso de Microsoft Entra

- Descripción del acceso condicional
- Descripción del Acceso global seguro en Microsoft Entra
- Descripción de los roles y el control de acceso basado en roles (RBAC) de Microsoft Entra

Módulo 6. Descripción de las funcionalidades de gobernanza

- Descripción de la gobernanza de Microsoft Entra ID
- Descripción de las revisiones de acceso
- Descripción de la administración de derechos
- Describir las funcionalidades de Privileged Identity Management

Módulo 7. Descripción de Microsoft Security Copilot

- Familiarícese con Microsoft Security Copilot
- Descripción de la terminología de Seguridad de Microsoft Copilot
- Descripción de cómo Microsoft Security Copilot procesa solicitudes de avisos
- Describir los elementos de un mensaje eficaz

Módulo 8. Descripción de los servicios principales de seguridad de la infraestructura en Azure

- Descripción de la protección contra DDoS de Azure
- Descripción de Azure Firewall
- Descripción de Web Application Firewall
- Descripción de la segmentación de red en Azure

Módulo 9. Describir las funcionalidades de administración de seguridad de Azure

- Descripción de Microsoft Defender for Cloud
- Describir cómo las directivas de seguridad, los estándares
- Descripción de la administración de la posición de seguridad en la nube
- Describir la seguridad mejorada de Microsoft Defender for Cloud

Módulo 10. Descripción de las funcionalidades de seguridad de Microsoft Sentinel

- Definición de los conceptos de SIEM y SOAR
- Descripción de las funcionalidades de detección y mitigación de amenazas en Microsoft Sentinel

- Descripción de la integración de Microsoft Sentinel con Microsoft Security Copilot

Módulo 11. Descripción de la protección contra amenazas con Microsoft Defender XDR

- Descripción de los servicios de Microsoft Defender XDR
- Descripción de Microsoft Defender para Office 365
- Describa Microsoft Defender para Endpoint
- Descripción de Microsoft Defender for Cloud Apps

Módulo 12. Describir el portal de confianza de servicios y los principios de privacidad de Microsoft

- Descripción de las ofertas del portal de confianza de servicios
- Describir los principios de privacidad de Microsoft

Módulo 13. Descripción de las soluciones de seguridad de datos de Microsoft Purview

- Descripción de las funcionalidades de clasificación de datos de Microsoft Purview Information Protection
- Descripción de las etiquetas y directivas de confidencialidad en Microsoft Purview Information Protection
- Describir la prevención de pérdida de datos en Microsoft Purview
- Descripción de la administración de riesgos internos en Microsoft Purview

Módulo 14. Descripción de las soluciones de cumplimiento de datos de Microsoft Purview

- Descripción del Administrador de cumplimiento
- Descripción del cumplimiento de comunicaciones
- Descripción de eDiscovery
- Descripción de la auditoría en Microsoft Purview

Módulo 15. Descripción de las soluciones de gobierno de datos de Microsoft Purview

- Descripción de los conceptos y ventajas del gobierno de datos
- Descripción del mapa de datos de Microsoft Purview
- Descripción del catálogo unificado de Microsoft Purview

Resultados de aprendizaje

Al finalizar el curso, el participante podrá:

- Describir los conceptos de seguridad y cumplimiento
- Describir la función y los tipos de identidad de Microsoft Entra ID
- Descripción de las funcionalidades de gobernanza y protección de identidades de Microsoft Entra
- Describir los servicios principales de seguridad de infraestructura en Azure
- Descripción de la protección contra amenazas con Microsoft Defender XDR
- Descripción de las soluciones de seguridad de datos de Microsoft Purview

Perfil del participante

- Descripción general de los conceptos relativos a la informática en la nube y las redes
- Conocimientos generales de TI o experiencia general trabajando en un entorno de TI
- Descripción general de Microsoft Azure y Microsoft 365

Intelligent Training

Contáctanos



Escríbenos por WhatsApp

Ir al WhatsApp

+57 3115066889
+57 3115066903



Escríbenos por correo

Ir al correo

info@itcolombia.com



Déjanos aquí tus datos

Ir al formulario

Esperamos que tu experiencia con Intelligent Training sea increible.