Security+: Contenido

Guía de estudio de certificación CompTIA Security+, cuarta edición (examen SY0-601), 4ª edición

Escribe elprimera revisión

Por Glen E. Clarke

TIEMPO PARA COMPLETAR:
26h 52m

TEMAS:
CompTIA Seguridad+

PUBLICADO POR:
McGraw-Colina

FECHA DE PUBLICACIÓN:
Septiembre 2021

LONGITUD DE IMPRESIÓN:
944 páginas

1 Conceptos básicos y terminología de redes

Descripción de los dispositivos de red y el cableado

Mirando los dispositivos de red

Descripción del cableado de red

Ejercicio 1-1: Revisión de componentes de red

Descripción de TCP/IP

Revisión del direccionamiento IP

Ejercicio 1-2: Descripción de direcciones válidas

Descripción de los protocolos TCP/IP

Ejercicio 1-3: Visualización de la información del protocolo con Wireshark

Descripción de los protocolos de capa de aplicación

Descripción de IPv6

2 Introducción a la terminología de seguridad

3 Políticas y estándares de seguridad

4 tipos de ataques

6 Mitigación de las amenazas a la seguridad

7 Implementación de la seguridad basada en host

8 Protección de la infraestructura de red

10 Autenticación

11 Autorización y control de acceso

13 Administración de una infraestructura de clave pública

14 Seguridad física

15 Ataques a aplicaciones y seguridad

16 Virtualización y seguridad en la nube

17 Análisis de riesgos

18 Recuperación ante desastres y continuidad del negocio

19 Comprensión de la supervisión y la auditoría

20 evaluaciones y auditorías de seguridad

21 Respuesta a incidentes e informática forense