

Bienvenido a nuestro Curso **Network Security**

Descubre la ruta definitiva hacia la excelencia en Seguridad de Redes.

El curso tendrá un enfoque en los fundamentos de la seguridad de redes. Anteriormente cubría la certificación CCNA SECURITY. Hoy en día no existe la certificación sin embargo Cisco da apertura a este curso a través de Netacad para su estudio. Al culminar el participante tendrá no sólo el conocimiento, ¡sino estará preparado para enfrentar los desafíos del mundo real!

Horario: miércoles de 21:00 a 23:00 hrs Chile y los sábados de 09:00 a 11:00 hrs Chile.

Duración: 48 hrs

Duración en semanas: 12

Temario de la capacitación:

Explorando los Fundamentos y profundizando en la Administración y Configuración:

Cap 1 Seguridad de redes

Cap 2 Introducción

Cap 3 Estado actual de las cosas

Cap 4 Vectores de ataques a la red

Cap 5 Pérdida de datos

Cap 6 Descripción general de la topología de red

Cap 7 Redes de área del campus

Cap 8 Redes de oficinas pequeñas y oficinas domesticas

Cap 9 Redes de área amplia

Cap 10 Redes de centro de datos

Cap 11 Redes en la nube y virtualización

Cap 12 Amenazas de red

Cap 13 Mitigación de amenazas

Cap 14 políticas de seguridad de red

Cap 15 Herramientas, plataformas y servicio de seguridad

Cap 16 Acceso seguro al dispositivo

Cap 17 Asegurando el enrutador perimetral

Cap 18 configuración del acceso administrativo seguro

Cap 19 SSH

Cap 20 asignación de funciones administrativas

Cap 21 configuración de niveles de privilegio

Cap 22 configuración de CLI basada en roles

Cap 23 Resumen de asignación de funciones administrativas

Cap 24 Monitoreo y administración de dispositivos

Cap 25 Archivos de configuración e imagen seguros de Cisco IOS

Cap 26 Autenticación del protocolo de enrutamiento

Cap 27 Syslog

Cap 28 Configuración de NTP

Cap 29 Configuración de SNMP

Cap 30 AAA

Cap 31 características de AAA

Cap 31 características de AAA

Cap 32 configuración de AAA

Cap 33 características y protocolos de AAA

Cap 34 Laboratorio AAA

Cap 35 Listas de control de acceso (ACL)

Cap 36 Configuración ACL

Cap 37 Modificación ACL

Cap 38 Implementación ACL

Cap 39 Mitigar ataques con ACL

Cap 40 Laboratorio ACL

Cap 41 ACL de IPv6

Cap 42 Tecnologías de cortafuego

Cap 43 Tecnologías IPS

Cap 44 Operación e implementación de IPS

Cap 45 Seguridad de Capa 2

Cap 46 Servicios Criptográficos

Cap 47 Integridad y autenticidad básicas

Cap 48 Criptografía de clave pública

Cap 49 VPN

Cap 50 VPN Ipsec

Cap 51 introducción al ASA

Cap 52 configuración básica ASA

Cap 53 Pruebas de seguridad de red

Cap 54 Laboratorio Final

El curso incluye acceso a laboratorio virtual emulador EVE para el desarrollo de las prácticas.

Al completar este curso, no solo obtendrás habilidades prácticas listas para aplicar en tu trabajo diario, sino que también estarás capacitado para abordar los desafíos diarios del networking y la seguridad.