SLS LATAM®

cisco Partner

TEMARIO SFWIPA

ADVANCED TECHNIQUES FOR CISCO FIREWALL THREAT DEFENSE AND INTRUSION PREVENTION v1.0 (SFWIPA)

El curso "Securing Data Center Networks and VPNs with Cisco Secure Firewall Threat Defense" te enseña cómo implementar el sistema Cisco Secure Firewall Threat Defense y sus características, ya sea como un firewall de red para centros de datos o como un firewall perimetral de Internet con soporte para VPN.

---

40 CLC | Duración 40 horas | 40 CE

¿CÓMO TE BENEFICIARÁ?

Este curso te prepara para el examen 300-710 SNCF, obteniendo la certificación Cisco Certified Specialist – Network Security Firepower y cumpliendo con el requisito del examen de concentración para la CCNP Security.

Aprenderás a implementar y gestionar Cisco Secure Firewall Threat Defense, gestionando políticas, tráfico y funciones avanzadas, y adquiriendo habilidades para roles profesionales en centros de datos, además de ganar créditos para recertificación.

¿QUIÉN DEBERÍA INSCRIBIRSE?

Dirigido a instaladores de sistemas, integradores de sistemas, administradores de sistemas, administradores de redes y diseñadores de soluciones que deseen aprender a implementar y gestionar Cisco Secure Firewall Threat Defense para mejorar la seguridad de las redes y centros de datos.

DETALLES DEL CURSO

Después de tomar este curso, deberías ser capaz de:

- Describir Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Describir opciones avanzadas de implementación en Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Describir configuraciones avanzadas para dispositivos Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Configurar el ruteo dinámico en Cisco Secure Firewall Threat Defense.

DETALLES DEL CURSO

Después de tomar este curso, deberías ser capaz de:

- Configurar Network Address Translation (NAT) avanzado en Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Configurar políticas de descifrado SSL en Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Implementar VPN de acceso remoto en Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Implementar políticas basadas en identidad en Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Implementar VPN IPsec sitio a sitio en Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Implementar configuraciones avanzadas de control de acceso en Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Describir la gestión avanzada de eventos en Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Describir integraciones disponibles con Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Solucionar problemas del flujo de tráfico con opciones avanzadas en Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Describir los beneficios de automatizar la configuración y operaciones de Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Describir la migración de configuraciones a Cisco Secure Firewall Threat Defense.

CONOCIMIENTOS RECOMENDADOS

La base de conocimientos y habilidades que se espera tengas antes de asistir a esta capacitación son:

- Conocimiento de Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) .
- Conocimiento básico de protocolos de ruteo.
- Familiaridad con el contenido explicado en el curso de Securing Internet Edge with Cisco Secure Firewall Threat Defense.

CONTENIDO

- Introducción a Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Descripción de opciones avanzadas de implementación en Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Configuración de ajustes avanzados de dispositivos en Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Configuración del ruteo dinámico en Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Configuración de NAT avanzado en Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Configuración de políticas SSL en Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Implementación de VPN de acceso remoto en Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Implementación de políticas basadas en identidad en Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Implementación de VPN de sitio a sitio en Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Configuración de reglas Snort y políticas de análisis de red.
- Descripción de la gestión avanzada de eventos en Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Descripción de integraciones en Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Solución de problemas avanzados de flujo de tráfico en Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Automatización de Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Migración a Cisco Secure Firewall Threat Defense.

ESQUEMA DE LABORATORIOS

- Implementar configuraciones avanzadas de conexión.
- Configurar enrutamiento dinámico.
- Configurar políticas SSL.
- Configurar VPN de acceso remoto.
- Configurar VPN de sitio a sitio.

ESQUEMA DE LABORATORIOS

- Personalizar políticas de IPS y NAP.
- Configurar integraciones de Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Solucionar problemas de Cisco Secure Firewall Threat Defense.
- Migrar configuraciones desde Cisco Secure Firewall ASA.