

FortiGate Infrastructure

En este curso de 2 días, aprenderás cómo usar las redes FortiGate más comunes y características de infraestructura.

Los temas incluyen características comúnmente aplicadas en empresas complejas o más grandes o MSSP redes, como enrutamiento avanzado, infraestructura redundante, dominios virtuales (VDOM), zero trust network access (ZTNA), VPN SSL, VPN IPsec de sitio a sitio, single sign-on (SSO) y diagnósticos.

Versiones de Producto

FortiGate 7.2

Agenda

1. Ruteo
2. Dominios Virtuales
3. Fortinet Single Sign On (FSSO)
4. ZTNA
5. SSL VPN
6. IPsec VPN
7. Alta disponibilidad (HA)
8. Diagnósticos

Objetivos

Después de completar el curso, serás capaz de:

- Analizar la tabla de ruteo de un equipo FortiGate
- Rutear paquetes usando rutas estáticas y basadas en política para despliegues multi enlaces y con balanceo de cargas.
- Dividir un equipo FortiGate en dos o más dispositivos virtuales, cada uno operando como un FortiGate independiente, por medio de la configuración de dominios virtuales (VDOMs).
- Comprender los fundamentos y beneficios del uso de ZTNA.
- Ofrecer una VPN SSL para un acceso seguro a tu red privada
- Establecer un tunel de VPN IPsec entre dos FortiGates.
- Implementar una VPN semiredundante o tipo malla.
- Diagnosticar intercambios de IKE fallados.
- Ofrecer acceso Fortinet Single Sign On (FSSO) a los dispositivos de red, de manera integrada con Microsoft Active Directory.
- Desplegar dispositivos FortiGate en un Cluster de HA para tolerancia a fallos y alto desempeño.
- Diagnosticar y corregir problemas comunes.

Quién Debería de Asistir

Profesionales del Networking y la seguridad involucrados en el diseño, implementación y administración de la infraestructura de seguridad haciendo uso de dispositivos Fortigate.

Este curso asume conocimiento de características básicas pero fundamentales de Fortigate por lo que si tu conoces acerca de firewalls pero eres nuevo en Fortigate, no recomendamos omitir el curso Fortigate Security

Prerrequisitos

Conocimiento del modelo OSI

Conocimiento profundo de firewalling en una red IPv4

Familiaridad con los conceptos presentados en el curso prerrequisito Fortigate Security

Certificación

Este curso, junto con FortiGate Security, está destinado a ayudarlo a prepararse para FortiGate NSE 4 - FortiOS 7.2 examen. Este examen forma parte de los siguientes itinerarios de certificación:

Profesional certificado de Fortinet - Seguridad de red

Profesional certificado de Fortinet - Seguridad en la nube pública

Profesional certificado de Fortinet - Operaciones de seguridad

¡INSCRÍBETE YA!

informes@sttcenter.net
Tel: (55) 13 28 1949 Ext. 612
Directo: (55) 101 89 616
www.sttcenter.net