

FortiGate Administrator

En este curso, aprenderá a utilizar las funciones más comunes de FortiGate.

En los laboratorios interactivos, explorará las políticas de firewall, la autenticación de usuarios, la alta disponibilidad, SSL VPN, IPsec VPN de sitio a sitio, Fortinet Security Fabric y cómo proteger su red mediante perfiles de seguridad, como IPS, antivirus, filtrado web, control de aplicaciones y más. Estos fundamentos de administración le proporcionarán una comprensión sólida de cómo implementar las funciones más comunes de FortiGate

Versiones de Producto

FortiGate 7.4

Agenda

1. Configuración del sistema y de la red
2. Políticas de Firewall y NAT
3. Ruteo
4. Autenticación de Firewall
5. Fortinet Single Sign-On (FSSO)
6. Certificado de Operaciones
7. Antivirus
8. Filtrado Web
9. Prevención de Intrusos and Control de Aplicaciones
10. SSLVPN
11. IPsec VPN
12. Configuración y Monitoreo de SD-WAN
13. Security Fabric
14. Alta Disponibilidad
15. Diagnóstico y Troubleshooting

Objetivos

Después de completar el curso, serás capaz de:

- Configurar las redes básicas de FortiGate desde la configuración predeterminada de fábrica
- Configurar y controlar el acceso de administrador a FortiGate
- Usar la GUI y la CLI para la administración
- Controlar el acceso de red a las redes configuradas mediante políticas de firewall
- Aplicar el reenvío de puertos, la NAT de origen y la NAT de destino
- Analizar una tabla de rutas de un FortiGate
- Enrutar paquetes mediante rutas estáticas y basadas en políticas para implementaciones de múltiples rutas y con equilibrio de carga
- Autenticar a los usuarios mediante políticas de firewall
- Supervisar a los usuarios del firewall desde la GUI de FortiGate
- Dar acceso de inicio de sesión único (FSSO) de Fortinet a los servicios de red, integrado con Microsoft Active Directory (AD)
- Comprender las funciones y los certificados de cifrado
- Inspeccionar el tráfico protegido por SSL/TLS para evitar el cifrado utilizado para eludir las políticas de seguridad
- Configure perfiles de seguridad para neutralizar las amenazas y el uso indebido, incluidos virus, torrents y sitios web inapropiados.
- Aplicar técnicas de control de aplicaciones para supervisar y controlar las aplicaciones de red que pueden utilizar protocolos y puertos estándar o no estándar.

- Ofrecer un SSL VPN para un acceso seguro a su red privada
- Establecer un túnel VPN IPsec entre dos dispositivos FortiGate
- Configurar el enrutamiento estático
- Configurar SD-WAN subyacente, superposición y ruptura local}
- Identificar las características de Fortinet Security Fabric
- Implementar dispositivos FortiGate como un clúster de alta disponibilidad para tolerancia a fallas y alto rendimiento
- Diagnosticar y corregir problemas comunes

Quién Debería de Asistir

Los profesionales de redes y seguridad involucrados en la gestión, configuración, administración y monitoreo de los dispositivos FortiGate utilizados para proteger las redes de sus organizaciones deben asistir a este curso. Debe tener un conocimiento profundo de todos los temas cubiertos en el curso de Operador de FortiGate antes de asistir al curso de Administrador de FortiGate.

Prerrequisitos

Conocimiento de protocolos de red.
Comprensión básica de los conceptos de firewalling.

Certificación

Este curso está destinado a ayudarlo a prepararse para el examen FCP-FortiGate 7.4 Administrator. Este examen forma parte de los siguientes itinerarios de certificación:

Fortinet Certified Professional- Network Security
Fortinet Certified Professional- Public Cloud Security
Fortinet Certified Professional- Security Operations

¡INSCRÍBETE YA!

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

