



### Descripción del Curso

En este curso, aprenderá a utilizar las funciones más comunes de FortiGate, incluidos los perfiles de seguridad.

En los laboratorios interactivos, explorará las políticas de firewall, Fortinet Security Fabric, la autenticación de usuarios 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 sólida comprensión de cómo implementar la seguridad básica de la red.

### Quien debe asistir

Los profesionales de redes y seguridad involucrados en la gestión, configuración, administración y monitoreo de dispositivos FortiGate utilizados para proteger las redes de sus organizaciones deben asistir a este curso.

Debe tener un conocimiento profundo de todos los temas tratados en el curso de seguridad de FortiGate antes de asistir al curso de infraestructura de FortiGate.

### Requisitos previos

- Conocimiento de protocolos de red.
- Comprensión básica de los conceptos de Firewall

### Agenda

1. Introduction and Initial Configuration
2. Firewall Policies
3. Network Address Translation
4. Firewall Authentication
5. Logging and Monitoring
6. Certificate Operations
7. Web Filtering
8. Application Control
9. Antivirus
10. Intrusion Prevention and Denial of Service
11. Security Fabric



## Objetivos

Después de completar este curso, usted podrá:

- Implemente el modo de operación apropiado para su red
- Utilice la GUI y la CLI para la administración
- Controle el acceso a la red a las redes configuradas mediante políticas de firewall
- Aplicar reenvío de puertos, NAT de origen y NAT de destino
- Autenticar usuarios usando políticas de firewall
- Comprender las funciones de encriptación y los certificados
- Inspeccione el tráfico seguro mediante SSL/TLS para evitar que se utilice el cifrado 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 monitorear y controlar aplicaciones de red que pueden usar protocolos y puertos estándar o no estándar
- Lucha contra la piratería y la denegación de servicio (DoS)
- Recopilar e interpretar entradas de registro Identificar las características del Security Fabric de Fortinet

## Requisitos

Si toma el formato en línea de esta clase, debe usar una computadora que tenga lo siguiente:

- Una conexión a Internet de alta velocidad
- Un navegador web actualizado
- Un visor de PDF
- Altavoces o auriculares
- Uno de los siguientes:
  - Compatibilidad con HTML5
  - Un Java Runtime Environment (JRE) actualizado con el complemento de Java habilitado en su navegador web

Debe usar una conexión Ethernet por cable, no una conexión WiFi. Los firewalls, incluido Windows Firewall o FortiClient, deben permitir las conexiones a los laboratorios en línea.

# FortiGate Security

## Certificación

Este curso y el curso de Infraestructura de FortiGate lo preparan para el examen de certificación NSE 4.

- Fortinet NSE-4 Professional
- 

## Duración

3 Días

---

