



ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico



MICROSOFT

RED HAT

VIRTUALIZACIÓN

CIBERSEGURIDAD

DESARROLLO

OFFICE

BIG DATA

BLOCK CHAIN

BASES DE DATOS

GESTIÓN DE
SERVICIOS IT

CLOUD
COMPUTING

METODOLOGÍAS
EN PROYECTOS

SISTEMAS
OPERATIVOS

Y MÁS...



www.executrain.com.mx



¿Por qué ExecuTrain?

ExecuTrain es un proveedor de entrenamiento corporativo a nivel internacional y líder mundial en la capacitación empresarial. Contamos con más de 30 años de Experiencia y con más de 75 mil personas capacitadas a nivel Nacional.

Te guiamos en la definición de tus requerimientos de capacitación, en las diferentes etapas:

- ✓ Detección de necesidades, evaluación de conocimientos, plan de capacitación y seguimiento posterior para elegir el plan de capacitación como tú lo necesitas.
- ✓ El **más amplio catálogo de cursos**, desde un nivel básico hasta los niveles de conocimientos más especializados.
- ✓ En ExecuTrain el material y la **metodología están diseñados por expertos en aprendizaje humano**. Lo que te garantiza un mejor conocimiento en menor tiempo.
- ✓ Tú puedes confiar y estar seguro del aprendizaje porque nuestro **staff de instructores es de primer nivel**, algunos de los cuales son consultores en reconocidas empresas.
- ✓ No pierdas tu tiempo, los cursos están diseñados para un aprendizaje práctico.

Nuestro compromiso es que tú aprendas, si no quedas satisfecho con los resultados del programa, podrás volver a tomar los cursos hasta tu entera satisfacción o la devolución de tu dinero.

Modalidad de Servicio



Cursos en Fecha Calendario

Súmate a nuestros grupos en fechas públicas.



Cursos Privados

On site, en nuestras instalaciones o en línea con instructor en vivo.



Autoestudio con soporte de instructor

Cursos en modalidad autoestudio, con acceso 24/7 a la plataforma de estudio, con soporte de instructor y foros de ayuda

Fortinet / FortiOs 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, el registro y la monitorización, la VPN IPsec de sitio a sitio, FortiGate en la nube, FortiSASE 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 las funciones más comunes de FortiGate.

¿Quiénes deben asistir?

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

Antes de asistir al curso de administrador de FortiOS, deberá tener un conocimiento exhaustivo de todos los temas tratados en el curso de operador de FortiGate

Prerrequisitos

- Conocimiento de protocolos de red
- Conocimientos básicos de conceptos de firewall

Certificación

Este curso está diseñado para ayudarte a prepararte para el examen Fortinet NSE 4 – FortiOS Administrator. Este examen forma parte de las siguientes certificaciones: FCP Secure Networking, FCP SASE, FCP Cloud Security y FCP Security Operations.

Objetivos

Tras completar este curso, usted podrá:

- Configure la red básica de FortiGate desde la configuración predeterminada de fábrica.
- Configure y controle el acceso de administrador a FortiGate.
- Utilice la interfaz gráfica de usuario (GUI) y la interfaz de línea de comandos (CLI) para la administración.
- Describa los métodos de registro de dispositivos.
- Visualice y busque registros en FortiGate y FortiAnalyzer.
- Configure políticas de firewall IPv4
- Aplique reenvío de puertos, NAT de origen y NAT de destino.
- Analice una tabla de rutas de FortiGate
- Configure enrutamiento estático
- Implemente redundancia de rutas y balanceo de carga
- Configure un servidor de autenticación LDAP y RADIUS remoto en FortiGate.
- Supervise los usuarios del firewall desde la interfaz gráfica de usuario de FortiGate.
- Implemente el acceso de inicio de sesión único de Fortinet (FSSO) a los servicios de red, integrado con Microsoft Active Directory (AD).
- Describa las funciones de cifrado y los certificados.

- Describa la inspección SSL en FortiGate.
- Configure perfiles de seguridad para neutralizar amenazas y usos indebidos, incluidos virus, torrents y sitios web inapropiados.
- Aplique técnicas de control de aplicaciones para supervisar y controlar las aplicaciones de red que puedan utilizar protocolos y puertos estándar o no estándar.
- Configure la VPN IPsec mediante el asistente IPsec y el proceso manual.
- Configure SD-WAN y verifique la distribución del tráfico.
- Identificar las tareas principales y secundarias de los dispositivos en un clúster de alta disponibilidad.
- Identifique los diferentes modos de operación para HA con el Protocolo de Agrupación de FortiGate (FGCP).
- Diagnosticar y corregir problemas comunes
- Identificar FortiGate VM y FortiGate CNF en la nube
- Identificar FortiSASE y varios casos de uso de FortiSASE



Agenda

1. Configuración del sistema y de la red
2. Registro y monitoreo
3. Políticas de firewall y NAT
4. Enrutamiento
5. Autenticación de firewall
6. Inicio de sesión único de Fortinet (FSSO)
7. Operaciones de certificados
8. Antivirus
9. Filtrado web
10. Prevención de intrusiones y control de aplicaciones
11. VPN IPsec
12. Configuración y monitorización de SD-WAN
13. Alta disponibilidad
14. Diagnóstico y solución de problemas
15. FortiGate en la nube
16. FortiSASE