

NSE 4 FortiOS

Descrición

Neste curso, aprenderá a utilizar as funcións máis comúns de FortiGate.

A través de laboratorios interactivos, explorará as políticas de firewall, a autenticación de usuarios, a alta dispoñibilidade, o rexistro e a supervisión, as VPN IPsec de sitio a sitio, FortiGate na nube, FortiSASE e como protexer a súa rede mediante perfís de seguridade, talles como IPS, antivirus, filtrado web, control de aplicacións, entre outros. Estes fundamentos de administración proporcionaranlle unha sólida comprensión de como implementar as funcións máis habituais de FortiGate.

Obxectivos

Ao finalizar este curso, vostede poderá:

- Configurar os aspectos básicos de rede de FortiGate partindo da configuración predeterminada de fábrica
 - Configurar e controlar o acceso de administrador a FortiGate
 - Utilizar a GUI e a CLI para a administración
 - Describir os métodos de rexistro do dispositivo
 - Visualizar e buscar rexistros (logs) en FortiGate e FortiAnalyzer
 - Configurar políticas de firewall IPv4
 - Aplicar reenvío de portos (port forwarding), NAT de orixe e NAT de destino
 - Analizar a táboa de encamiñamento de FortiGate
 - Configurar o encamiñamento estático
 - Implementar redundancia de roteiros e equilibrio de carga
 - Configurar un servidor de autenticación remoto LDAP e RADIUS en FortiGate
 - Monitorizar aos usuarios do firewall desde a GUI de FortiGate
 - Implementar o acceso a servizos de rede mediante Fortinet Single Sign-On (FSSO), integrado con Microsoft Active Directory (AD)
 - Describir as funcións de cifraxe e os certificados
 - Describir a inspección SSL en FortiGate
 - Configurar perfís de seguridade para neutralizar ameazas e usos indebidos, incluíndo virus, torrents e sitios web inapropiados
 - Aplicar técnicas de control de aplicacións para monitorizar e controlar aplicacións de rede que poidan utilizar protocolos e portos estándar ou non estándar
 - Configurar unha VPN IPsec utilizando o asistente de IPsec e o proceso manual
 - Configurar SD-WAN e verificar a distribución do tráfico
 - Identificar as tarefas dos dispositivos primario e secundario nunha agrupación industrial de alta dispoñibilidade (HA)
 - Identificar os diferentes modos de operación

Dirixido a

Este curso está dirixido a profesionais de redes e seguridade encargadas da xestión, configuración, administración e supervisión de dispositivos FortiGate utilizados para protexer as redes das súas organizacións.

BENEFICIOS

Opción gratuita dun exame de certificación oficial

Diploma de asistencia

Perfil do docente

O docente será **Roberto Luchetti**.



NSE 4 FortiOS

Roberto é NSE 4 Network Security Professional y NSE 7 Network Security Architect.

PROGRAMA	Programación 2026/27
TIPO	CURSO
MATRÍCULA	Gratuíta
PERIODO INSCRICIÓN	01/09/2026 - 15/09/2026
PROBA DE SELECCIÓN	16/09/2026 (00:00)
CRITERIOS DE SELECCIÓN	Proba técnica presencial no CNTG en Santiago de Compostela
Nº PRAZAS	16 (Mínimo 10)
METODOLOXÍA	Virtual
TIPO DE EDICIÓN	Edición única tarde (desempregados/as e ocupados/as)
DURACIÓN	25 horas
DATA INICIO	19/10/2026
DATA FIN	23/10/2026
HORARIO	De luns a vernes de 16:00 a 21:00 horas.
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Sí
EXAME CERTIFICACIÓN	NSE4 - FortiOS Administrator



MÓDULOS TRANSVERSAIS Igualdade de 5 horas

TECNOLOXÍA Ciberseguridade/Ciberseguridad

Fortinet

PERIODO DOCENCIA 19/10/2026 - 23/10/2026

Temario

1. System and Network Settings
2. Logging and Monitoring
3. Firewall Policies and NAT
4. Routing
5. Firewall Authentication
6. Fortinet Single Sign-On (FSSO)
7. Certificate Operations
8. Antivirus
9. Web Filtering
10. Intrusion Prevention and Application Control
11. IPsec VPN
12. SD-WAN Configuration and Monitoring
13. High Availability
14. Diagnostics and Troubleshooting
15. FortiGate in the Cloud
16. FortiSASE