

Fortinet: FortiGate Infrastructure

Código: FOR-003

Propuesta de Valor: FORTINET

Duración: 11 Horas



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

Los temas incluyen características comúnmente aplicadas en redes empresariales o MSSP complejas o más grandes, como enrutamiento avanzado, infraestructura redundante, dominios virtuales (VDM), acceso a la red de confianza cero (ZTNA), VPN SSL, VPN IPsec de sitio a sitio, firma única. encendido (SSO) y diagnóstico.

Más información: [AQUÍ](#)

Reserve su plaza: [AQUÍ](#)



AUDIENCIA

- Los profesionales de redes y seguridad involucrados en el diseño, implementación y administración de una infraestructura de red utilizando dispositivos FortiGate deben asistir a este curso.



PRE REQUISITOS

- Conocimiento de las capas OSI.
- Conocimiento de los conceptos de firewall en una red IPv4.
- Conocimiento de los fundamentos de FortiGate, tal como se presenta en el curso de seguridad de FortiGate.



OBJETIVOS

- Analizar una tabla de rutas de FortiGate.
- Enrute los paquetes usando rutas estáticas y basadas en políticas para implementaciones de rutas múltiples y equilibrio de carga.
- Comprender los fundamentos y beneficios de usar ZTNA
- Divida FortiGate en dos o más dispositivos virtuales, cada uno operando como un FortiGate independiente, mediante la configuración de dominios virtuales (VDM).
- Establezca un túnel VPN IPsec entre dos dispositivos FortiGate.
- Implemente una VPN mallada o parcialmente redundante.
- Diagnosticar intercambios IKE fallidos.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación oficial de **COGNOS**.
- Este curso lo prepara para el examen: **Fortinet NSE 4 - FortiOS 7.2**.



CONTENIDO

1. ENRUTAMIENTO

2. DOMINIOS VIRTUALES

3. INICIO DE SESION UNICO DE FORTINET

4. ZTNA

5. VPN SSL

6. VPN IPSec

7. ALTA DISPONIBILIDAD

8. DIAGNOSTICO



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes implementaran dispositivos FortiGate como un clúster HA para tolerancia a fallas y alto rendimiento, diagnosticar y corregir problemas comunes.