

Fortinet: FortiGate Immersion

Código: FOR-016

Propuesta de Valor: SEGURIDAD INFORMÁTICA

Duración: 7 Horas



Las tareas de configuración cubren algunos de los temas del examen Fortinet NSE 4 - FortiOS 7.2 e incluyen el uso de las características más comunes de FortiGate, como políticas de firewall, Fortinet Security Fabric, autenticación de usuarios, VPN SSL e IPsec, múltiples costos iguales. -ruta (ECMP), IPS, alta disponibilidad (HA) e inspección de contenido.



AUDIENCIA

Este curso está dirigido a:

- Profesionales de redes y seguridad involucrados en la gestión, configuración, administración y monitoreo de Los dispositivos FortiGate
- Estudiantes que tienen algo de experiencia en el funcionamiento de dispositivos FortiGate
- Estudiantes que ya tomaron los cursos FortiGate Security y FortiGate Infrastructure



PRE REQUISITOS

Debe tener conocimientos de los temas cubiertos en los siguientes cursos o tener experiencia equivalente:

- FCP - Seguridad FortiGate
- FCP - Infraestructura FortiGate



OBJETIVOS

- Utilice la GUI y la CLI para la administración
- Controle el acceso a los recursos de la red mediante políticas de cortafuegos
- Autenticar usuarios usando políticas de firewall
- Inspeccione el tráfico seguro mediante SSL/TLS para evitar que se utilice el cifrado para eludir las políticas de seguridad
- Aplique técnicas de filtro web y control de aplicaciones para monitorear y controlar las aplicaciones de red que pueden usar protocolos y puertos estándar o no estándar.

- Proteja su red contra ataques conocidos usando firmas IPS
- Mitigar y bloquear ataques DoS
- Configurar SSL VPN y IPSec VPN para acceso remoto
- Enrutar paquetes usando el enrutamiento ECMP
- Implemente dispositivos FortiGate como un clúster HA para tolerancia a fallas y alto rendimiento



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

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



CONTENIDO

1. POLÍTICA DE CORTAFUEGOS, DNAT Y AUTENTICACIÓN

2. SSL Y INSPECCIÓN DE CONTENIDO

3. IPS

4. VPN SSL Y VPN IPSec

5. ENRUTAMIENTO ECMP

6. TEJIDO DE SEGURIDAD

7. HA



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes podrán monitorear los dispositivos FortiGate.