GoCursos
Aumenta Tus Habilidades

ADMINISTRACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FIREWALL FORTINET FORTIGATE

Impartido por: Capacitaciones GoCursos Spa

Modalidad	Reunión con Relator	Incluye
Presencial/Elearning	Costo 0	Diploma y Certificado

Objetivo general

Administrar, configurar y monitorear dispositivos FortiGate, aplicando políticas de seguridad, control de tráfico, VPN y herramientas de protección de red, de acuerdo con buenas prácticas de ciberseguridad.

Objetivos específicos

- Identificar la arquitectura, funcionalidades y componentes principales de los dispositivos FortiGate y del sistema operativo FortiOS.
- Configurar políticas de firewall, segmentación de red, NAT y control de acceso para asegurar el tráfico de la organización.
- Implementar y administrar conexiones VPN SSL e IPsec para acceso remoto seguro y comunicación entre sedes.
- Monitorear eventos, generar reportes y aplicar herramientas de análisis y protección ante amenazas de ciberseguridad.

Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.

ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.

ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido

PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1
Introducción a Firewall FortiGate y Seguridad de Redes
Contenidos:
Conceptos fundamentales de ciberseguridad y firewall.
Arquitectura y funcionamiento de equipos FortiGate.
Características y licenciamiento de FortiOS.
Interfaces, zonas y tipos de red.
Acceso y navegación en la interfaz gráfica y CLI.
Actividad Práctica: Acceso inicial al equipo FortiGate y reconocimiento de la interfaz de administración.

Módulo 2
Configuración Inicial y Administración Básica
Contenidos:
Configuración inicial del firewall.
Asignación de interfaces y direccionamiento IP.
Configuración de rutas estáticas y DNS.
Administración de usuarios y perfiles administrativos.
Respaldo y restauración de configuraciones.
Actividad Práctica: Configuración básica de conectividad y administración de usuarios.

Módulo 3
Políticas de Seguridad y Control de Tráfico
Contenidos:
Creación y administración de políticas firewall.
Reglas de acceso y control de tráfico.
Configuración de NAT y PAT.
Servicios, objetos y grupos de direcciones.
Monitoreo y análisis de sesiones activas.
Actividad Práctica: Implementación de políticas de acceso y traducción de direcciones.

Módulo 4
Configuración de VPN en FortiGate
Contenidos:
Conceptos de VPN IPSec y SSL VPN.
Configuración de túneles sitio a sitio.
Configuración de acceso remoto seguro.
Autenticación y cifrado en VPN.
Resolución de problemas en conexiones VPN.
Actividad Práctica: Configuración y prueba de una VPN IPSec y SSL VPN.

Módulo 5
Servicios de Seguridad y Protección Avanzada
Contenidos:
Configuración de antivirus y filtrado web.
Control de aplicaciones y prevención de intrusiones (IPS).

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irarrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl