



Sistemas FortiGate

1. INTRODUCCIÓN

- Soluciones FortiNet
- Productos de FortiNet
- Conceptos generales

2. CONFIGURACIÓN INICIAL

- Métodos de acceso a un sistema FortiGate
- La consola del sistema
- Administración via web
- Administración mediante *SSH* y *telnet*
- La interfaz de línea de comandos (*CLI*)
- Usuarios con privilegios de administración
- Configurar interfaces
- *DNS*
- *Timeouts*, *timezones*, *NTP*, rutas predeterminadas
- Modos de funcionamiento de un sistema FortiGate
 - El modo *NAT/Route*
 - El modo transparente o modo *Bridge*
- Gestionar los backups
- Actualizar el *Firmware*

3. SERVICIOS *FORTIGUARD*. SERVICIOS DE SUSCRIPCIÓN

- La red de distribución de equipos *FortiGuard*
- Conectarse a un servidor *FortiGuard*
- Los servicios *FortiGuard*
 - *AV*
 - *IPS*
 - *Web filtering*
 - *Antispam*
- Cómo activar los servicios de suscripción *FortiGuard*
- Licencias
- Actualizaciones

4. MONITORIZACIÓN



5. DIRECTIVAS DE FIREWALL

- **Cómo crear y configurar directivas de firewall**
- **El orden de las reglas**
- **Crear objetos**
- **Autenticar usuarios**
- **Autenticar protocolos**
- **NAT**
- **IPs virtuales**
- **Los perfiles de protección**
- **La calidad de servicio**

6. VPN'S

- **SSL**
- **PPTP**
- **IPSec**

7. ANTIVIRUS

- **Los perfiles de protección**
- **El funcionamiento y características del antivirus**
- **Configurar el escaneo de virus**
- **Grayware**
- **Análisis heurístico**
- **Filtros**
- **Actualizar las definiciones de virus**
- **Gestionar los elementos en cuarentena**
- **Firmas**
- **Los mensajes de reemplazo**
- **Escanear puertos no estándar**

8. ANTISPAM

- **Los métodos para filtrar *spam***
- **Filtros**
 - Globales
 - Personalizados
- **Configurar filtros**
- **Servicio *FortiGuard Antispam***



- **Perfiles de protección**
- *FortiMail*

9. WEB FILTERING

- **Filtrado personalizado y *Category blocking***
- **Configurar filtros**
- **Categorizar las *URLs* con el servicio *FortiGuard***
- **Perfiles de protección**

10. AUTENTICACIÓN

- **La autenticación local y remota**
- **Usuarios y grupos**
- **Métodos de autenticación**
 - *PKI*
 - *X.509*
 - *RADIUS*
 - *TACACS+*
 - *LDAP*
- **Las extensiones de autenticación FortiNet - *FSAE***