



Digital User

Ciberseguridad para todos



SERVICIOS DE ENTRENAMIENTO

Jorge M. Vélez
INSTRUCTOR

ENTRENAMIENTO SOPHOS FIREWALL

TEMARIO X MÓDULO

Introducción

- ✓ Escenarios de despliegue.
- ✓ Configuración inicial.
- ✓ Recorriendo la interfaz.
- ✓ Zonas, interfaces, routing.
- ✓ Objetos.
- ✓ DNS y DHCP.
- ✓ Administración del sistema.

Network

- ✓ Reglas de firewall.
- ✓ Reglas de NAT.
- ✓ Masquerading.
- ✓ Server Access Assistant.
- ✓ Políticas marcadas como reflexive y Loopback.
- ✓ Reglas de inspección SSL/TLS.
- ✓ Perfiles de descifrado.
- ✓ IPS y políticas.
- ✓ Advanced Threat Protection (ATP).

WEB

- ✓ Introducción.
- ✓ Filtrado DPI vs Web Proxy.
- ✓ Crear y editar políticas de filtrado web.
- ✓ Actividades de usuario y categorías.
- ✓ Grupos de URL y tipos de archivo.
- ✓ Filtros de contenido.
- ✓ Configuraciones de protección avanzadas.
- ✓ Notificaciones de usuario.
- ✓ Cuotas basadas en tiempo.
- ✓ Anulación de políticas.
- ✓ Excepciones.

Control de aplicaciones

- ✓ Introducción.
- ✓ Listado de aplicaciones.
- ✓ Live Connections.
- ✓ Reglas de filtrado de aplicaciones.
- ✓ Categorización de aplicaciones.
- ✓ Cloud Apps.

VPN

- ✓ Site to Site VPN.
- ✓ SSL VPN.
- ✓ Sophos Connect.
- ✓ One to One NAT.
- ✓ 2FA.

Autenticación

- ✓ Métodos de autenticación.
- ✓ Autenticación local.
- ✓ Sophos Transparent Authentication Suite (STAS).
- ✓ Servidores de autenticación.
- ✓ Grupos importados del AD.
- ✓ One Time Passwords

Wireless

- ✓ Introducción
- ✓ Modelos de AP
- ✓ ¿Cómo descubre el AP su controladora?
- ✓ Crear una red inalámbrica.
- ✓ DNS y DHCP en la zona Wi-Fi.
- ✓ Hotspots.

WAF

- ✓ Web Server Protection (WAF).
- ✓ Reglas de Firewall de WAF.
- ✓ Autenticación inversa.
- ✓ Excepciones

E-mail

- ✓ Modos de protección de Email.
- ✓ Smarthosts.
- ✓ Políticas de Email.
- ✓ SMTP route y política de escaneo.
- ✓ Políticas para POP y IMAP.
- ✓ Políticas SMTP antiguas.
- ✓ Data Control
- ✓ Secure PDF Exchanger (SPX).
- ✓ Administración de la cuarentena.
- ✓ User Portal para E-mail.
- ✓ DKIM.

Logs y Reportes

- ✓ Reportes.
- ✓ Bookmarks.
- ✓ App Risk Metter.
- ✓ User Threat Quotient.
- ✓ Reportes de cumplimiento.
- ✓ Reportes personalizados.
- ✓ Visor de Logs