

Formazione

Sicurezza Perimetrale con WatchGuard - L1

CY2001



CORSO INTERATTIVO PER GESTIRE LA SICUREZZA PERIMETRALE CON WATCHGUARD - LIVELLO 1

Il corso è indirizzato a personale tecnico che vuole acquisire maggiore autonomia nella gestione della sicurezza perimetrale con firewall WatchGuard, così da poter garantire ai propri utenti un livello di servizio tempestivo e in totale sicurezza.

Il percorso formativo inizia dalle basi del networking per concentrarsi sul firewalling e le tecniche di prevenzione studiate da WatchGuard.

Durante il corso sarà possibile interagire direttamente con il docente e discutere anche di casi reali, problemi e situazioni specifiche riscontrate dai partecipanti nell'operatività quotidiana.

DESTINATARI

IT manager o responsabili IT che utilizzino o abbiano intenzione di utilizzare i sistemi di protezione Watchguard.

PROGRAMMA

Firebox Admin & Setup

- Factory Default
- Deployment Options
- WSM e WebUI
- WSM - POLICY MANAGER
- WSM - FIREBOX SYSTEM MANAGER
- CLI
- Firebox Help
- Open Support Case
- Firebox Activation and Licensing
- Firebox Feature Key
- Upgrade
- Configuration file and Backup Image
- Downgrade OS
- Role-Based Administration
- Global Settings, NTP and SNMP
- Rapid Deploy

Logging & Monitoring

- Firebox Logging
- Monitoring and Diagnostic Tools in WebUI
- Monitoring in Firebox System Manager
- Traffic Monitor
- Visibility: Add a Firebox to WatchGuard Cloud
- Visibility: Create Scheduled Reports
- Visibility: Backup, Restore, Upgrade, Reboot
- Dimension

Networking

- Mixed Routing Mode
- Drop-In Mode
- Bridge Mode
- DNS
- DynDNS
- Interfaces
- Aliases

- VLANs
- Static Routing Basics
- NAT
- Link Monitor
- Multi-WAN
- SD-WAN
- Traffic management and QoS

Firewall Policies

- Stateful Firewall Basics
- Firewall Policies Overview
- Firewall Policies Alias
- Firewall Policies Configuration
- Firewall Policy Order
- Policy Logging Settings

Proxy Policies

- Firebox Proxy
- HTTP Proxy
- HTTPS Proxy
- TLS Decryption
- HTTPS Proxy Content Inspection
- SMTP Proxy

Branch Office VPN

- IPSec
- BOVPN
- BOVPN Virtual Interfaces

Mobile VPN

- IKEv2
- SSL
- L2TP
- IPSec IKEv1

PREREQUISITI

- Conoscenza base di Networking, elementi di sicurezza IT

MODALITA' DI EROGAZIONE: on-line

DURATA: 16h