PROGRAMMA pfSense Plus Fundamentals

16 ore

Modulo I e II

- **Introduzione**
  Cronologia e panoramica del progetto, selezione dell'hardware, ecc pfSense, The Basics
  Copriamo installazione, configurazione, GUI, backup, ripristino, aggiornamenti e interfacce.
- **Firewall**
  Regole di base, alias, best practice, raggruppamento di interfacce e opzioni avanzate del firewall.
- **NAT 101**
  Interazione con le regole del firewall, port forwarding, NAT 1: 1 e traduzione degli indirizzi di rete in uscita.
- **Servizi**
  DHCP e relay, inoltro DNS, DNS dinamico, SNMP, server NTP, Wake on LAN.
- **VPN**
  Panoramica, selezione della VPN appropriata, accesso remoto con IPsec, OpenVPN e PPTP, Site to Site con IPsec e OpenVPN.

Modulo III e IV

- **Multi-WAN**
  Panoramica, best practice, failover e bilanciamento del carico, policy routing, opzioni avanzate
- **VLAN**
  Cambia configurazione, configurazione firewall

- **Traffic Shaping**
- **High Availability**
  Panoramica, considerazioni sulla progettazione della rete, configurazione CARP di base, multi-WAN, multi-LAN
- **Argomenti vari**
  Bridging, captive portal, system monitoring, package system overview