



PFSENSE - FIREWALL

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo 1: Visão geral do pfSense

- Projeto pfSense
- Introdução VLAN e DNS
- Melhores práticas para instalação e configuração
- Upgrade, Backup e Restauração

Módulo 2: Configurações avançadas pfSense

- Configurando DHCP
- Configurando DNS
- Configurando Captive Portal
- Configurando NTP
- Configurando SNMP

Módulo 3: Trabalhando com VLANs

- Conceitos de VLAN
- Configurando VLAN

Módulo 4: Firewall com pfSense

- Fundamentos de Firewall
- Melhores práticas para montar um firewall
- Criando regras
- NAT/Port Forwarding
- Aliases
- Virtual IPs

Módulo 5: Traffic Shaping

- Fundamentos de Traffic Shaping
- Configurando Traffic Shaping

Módulo 6: VPN

- Fundamentos de VPN
- Configurando túnel IPSEC
- Configurando OpenVPN

Módulo 7: Redundância e alta disponibilidade

- Load Balance
- CARP

Módulo 8: Routing e Bridging

- Conceitos de Routing e Bridging
- Roteamento com pfSense
- Roteamento dinâmico

Módulo 9: Pacotes do pfSense

- Squid
- SquidGuard
- LightSquid
- pfBlockerNG
- Nmap

Módulo 10: Troubleshooting

- Problemas comuns
- Ferramentas para troubleshooting