



LINUX SECURITY - FIREWALL

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Conceitos Iniciais;
- Segurança e Evolução de redes;
- Modelo TCP/IP ;
- Encapsulamento;
- Cabeçalho TCP e IP;
- Roteamento;
- Mascaras de rede;
- Firewall;
- Categorias de Firewalls;
- Iptables;
- Criando scripts com Iptables;
- Melhores práticas com iptables;
- Logs e rastreamento de pacotes;
- Entendendo NAT;
- Customizando conexões com ToS e QoS;
- Roteamento para balancear links ;
- Sniifers;
- Ataques x Defesas;
- Conceitos de Ataques;
- Ataques Locais e remotos;
- Exploits;
- Spoofing, Ataques de Flood, ICMP;
- Ataques DDos;
- Ataques de Força Bruta;

- Conceitos de Pen-Test;
- Técnicas com Nmap.