

- 1.Tema: Segurança da Informação
 - Importância da segurança da informação nas empresas
 - Confidencialidade da informação
 - Autenticidade da informação
 - Disponibilidade da informação
 - Integridade da informação
 - VPN
- 2.Tema: Gerência de Redes com SNMP
 - Conceito de SNMP
 - Equipamentos que podem ser monitorados
 - Zabbix
 - Instalação e configuração
 - Função dos agentes e Gerente e as MIBs
- 3.Tema: Rede sem Fio
 - Tipos de Rede sem fio
 - Curta distância e Longa distância
 - Redes 802.1a/b/g/n
 - Função do access point
 - Barreiras para a rede sem fio
- 4.Tema: Vulnerabilidades de rede.
 - Falhas comuns dos protocolos de aplicação
 - HTTP/TELNET/POP3 entre outros
 - Session Hijacking
 - SQL Injection
 - ARP Poisonning
 - Protocolos de Segurança IPSEC e DNSSEC
- 5.Tema: Firewall / Filtro de conteúdo / Antivirus de rede
 - Funções do Firewall
 - Firewalls no windows = Firewall pessoal e ISA
- Server
 - Firewall no Linux = IPTABLES
 - Diferenças entre Filtro de conteúdo e Firewall
 - Antivirus em servidor de email
 - Antivirus corporativos integrados a servidores
- 6.Tema: Políticas de Segurança / Norma ISO 27001
 - Segurança dentro de Empresas
 - Empresas certificadas ISO 27001
 - Empresas que certificam ISO27001
 - Exemplo de política de segurança
 - Erros comuns em segurança de empresas