



MANDRIVA CONECTIVA LINUX - SEGURANÇA

FIREWALL

Objetivo: Capacitar o aluno a implementar sistemas e redes confiáveis e facilmente gerenciáveis, utilizando o melhor da tecnologia Linux., conceitos aprofundados de redes TCP/IP. Além do aprofundamento teórico e prático sobre os conceitos envolvidos, abordagem prática para a construção de um firewall.

Requisitos: Administração de redes Linux ou conhecimentos equivalentes, assim como conhecimento prévio de redes MS Windows.

Conteúdo

- Planejamento de Firewall.
- NAT e Mascaramento
- NMAP
- Roteamento Avançado.
- Conceitos de TCP/IP
- Principais componentes e arquiteturas na construção de um Firewall.
- Cenários e exemplos avançados de firewall em Linux .
- Controle de Banda.
- Utilização das ferramentas ipchains e iptables.
- Implementação de firewalls.
- Implementação de um servidor proxy.
- Configuração de uma VPN (Virtual Private Network).

LDAP- Lightweight Directory Access Protocol

LDAP significa lightweight directory access protocol, curso capacita o aluno a: configurar um servidor LDAP, controlar o acesso através de métodos de autenticação, proteger com criptografia as informações armazenadas no servidor, replicar uma base de dados e integrar o servidor LDAP com um servidor Samba.

Requisitos: Curso Administração de Sistemas Linux e Administração de Redes Linux ou conhecimentos equivalentes.

Conteúdo

- LDAP.
- OpenLDAP.
- Autenticação e ACLs.
- LDAP e Usuários do Sistema.
- O Backend BDB.
- Criptografia.
- Replicação com OpenLDAP.
- Samba e LDAP.