

Linux: Administração Avançada de Servidores

1 Objectivos

Os formandos devem ser capazes, no fim desta acção de formação, de instalar, configurar e administrar serviços baseados em Linux, nomeadamente:

- Servidor WWW, FTP, DNS, DHCP, SQL e correio electrónico.
- Serviço de espaço em disco com Samba.
- Serviços de segurança em Firewall
- Tomar medidas de protecção de sistemas contra vulnerabilidades.

2 Destinatários e Pré-requisitos

Técnicos informáticos, administradores de sistemas, administradores de redes, técnicos e profissionais de tecnologias de informação interessados em adquirir conhecimentos mais aprofundados na administração de sistemas Linux. Tem como pré-requisito conhecimentos básicos sobre sistemas Linux.

3 Duração

O curso terá uma duração de 72 horas, em horário pós-laboral, com sessões de 4 horas.

4 Contéudo Programático

4.1 Segurança em Linux (12 horas)

- Principais vulnerabilidades.
- Políticas de segurança.
- ssh
- SSL.

4.2 Servidor WWW (8 horas)

- Instalação
- Configuração
- Administração

4.3 Servidor FTP (4 horas)

- Instalação
- Configuração
- Administração

4.4 Servidor DNS (8 horas)

- Instalação
- Configuração
- Administração

4.5 Servidor de Correio Electrónico (16 horas)

- Instalação
- Configuração
- Administração
- Anti-SPAM
- Anti-virus

4.6 Servidor DHCP (4 horas)

- Instalação
- Configuração
- Administração

4.7 Servidor Samba (8 horas)

- Instalação
- Configuração
- Administração

4.8 Servidor Firewall (8 horas)

- Instalação
- Configuração
- Administração

4.9 Servidor Proxy (4 horas)

- Instalação
- Configuração
- Administração