

ADMINISTRAÇÃO DE FIREWALL E PROXY – 100h

PRÉ-REQUISITOS:

Informática Fundamental, noções de rede de computadores.

OBJETIVO:

Ensinar o aluno a instalar, configurar e administrar servidores de Firewall (Iptables) e Proxy (Squid).

PÚBLICO-ALVO:

Estudantes e profissionais da área de tecnologia da informação interessados em administrar servidores Linux.

METODOLOGIA:

Aulas práticas, onde cada conceito, após uma breve explanação teórica, é executado, através de exemplos dirigidos e exercícios práticos, otimizando e reforçando o aprendizado.

EMENTA:

- Introdução ao Servidor Firewall;
- Introdução ao IPTABLES;
- Tabelas;
- Chains;
- Relação entre Tabelas e Chains;
- Diagrama de Fluxo;
- Política Padrão (Default);
- Targets;
- Comandos para manipular Chains das tabelas Filter e NAT;
- Sintaxe;
- Inserindo Regras;
- Deletando uma Regra;
- Substituindo uma Regra;
- Listando Regras;
- Removendo Todas as Regras;
- Criando Chains;
- Renomeando Chains;

- Deletando um Chains;
- Servidor Proxy - SQUID
- Introdução ao Servidor Proxy;
- Instalando o SQUID;
- ACL – Lista de Controle de Acesso;
- Tipos de ACL;
- Criando regras de acesso por: PALAVRA, URL, DOMÍNIO, IP, MAC;
- Configurando um servidor Proxy Autenticado;
- Configurando um servidor Proxy Transparente;
- Personalizando Páginas de erro do SQUID;
- Redirecionando páginas de erro;
- Configurando o Servidor de Proxy-Cache;
- Gerando Relatório de acesso com SARG;

Contatos:

- Fone: (92) 3216-3080 | 3086 | 3088
- Email: secretaria.fram@redeamazonica.com.br
- Visite nosso site: <http://fundacaoredeam.com.br>