



Treinamento: FreeBSD – Introdução e Prática



Instrutor: Danilo Perillo Chiacchio



Nessa Aula Vamos Aprender:

- ✓ Visão Geral do Sistema;
- ✓ Realizando Acesso ao Sistema;
- ✓ Terminais e Virtual Consoles.





Tópico 4: Administração do Sistema Operacional

Visão Geral do Sistema e Realizando Acesso ao Sistema

- Na grande maioria das vezes, quando pensamos em compor um servidor ou mesmo um ambiente de desktop, devemos ter em mente como proteger o sistema de arquivos, como gerenciar os acessos ao sistema operacional e como tirar o máximo de proveito dos serviços e acessos de rede;
- Esse tópico tem como principal objetivo passar os conhecimentos necessários para administrar o sistema após a sua instalação, ou administrar recursos básicos/essenciais de sistemas já em produção.





Tópico 4: Administração do Sistema Operacional

Terminais e Virtual Consoles

- Em ambientes multiusuário, ou seja, onde vários usuários acessam o sistema operacional seja de forma simultânea ou não, tanto os usuários que acessam o sistema localmente (**via console**) ou usuários que realizam o acesso de forma remota está sendo empregada a técnica de emulação de terminal. Para cada método de acesso uma emulação de terminal diferente é realizada:
- Acessos realizados localmente no servidor (via console) utilizam dispositivos de acesso **/dev/ttyv0, /dev/ttyv1, /dev/ttyv2, etc.** Acessos simultâneos via console são possíveis bastando utilizar a combinação de teclas **ALT + F1** para acessar o primeiro console, **ALT + F2** para acessar o segundo console até **ALT + F6** que são os consoles disponíveis para utilização local;
- Acessos realizados de forma remota ao servidor (SSH, por exemplo) utilizam dispositivos de acesso **/dev/ttyp0, /dev/ttyp1, /dev/ttyp2, etc.**





Tópico 4: Administração do Sistema Operacional

Terminais e Virtual Consoles

- O logon em um sistema FreeBSD é similar ao encontrado em muitos sistemas, bastando entrar com as credenciais de acesso (usuário e senha);
- A mensagem de boas-vindas que é exibida ao usuário é o conteúdo do arquivo `/etc/motd` e este pode ser customizado para atender as necessidades de cada ambiente.

