



# Treinamento: FreeBSD – Introdução e Prática



Instrutor: Danilo Perillo Chiacchio



## Nessa Aula Vamos Aprender:

- ✓ **Comandos Úteis para Administração do Sistema.**





## **Tópico 4: Administração do Sistema Operacional**

### **Comandos Úteis para Administração do Sistema**

- Conforme abordado anteriormente, utilizamos o shell para realizar a interação do usuário com o sistema operacional;
- Para isso, existem vários comandos que podem ser utilizados para administrar o sistema por completo;
- A seguir, será demonstrado vários comandos extremamente úteis para qualquer usuário ou administrador poder administrar um sistema FreeBSD.





## Tópico 4: Administração do Sistema Operacional

### Comandos Úteis para Administração do Sistema

- Criação de Arquivos e Diretórios:
  - **touch, vi, ee, mkdir**
- Deleção de Arquivos e Diretórios:
  - **rmdir, rm**
- Editando um Arquivo, Visualizando seu Conteúdo e Listando Arquivos em um Diretório:
  - **vi, ee, cat, more, ls**
- Copiando e Movendo Arquivos entre Diretórios do Sistema:
  - **cp, mv**
- Navegação entre Diretórios do Sistema:
  - **Cd, pwd**





## Tópico 4: Administração do Sistema Operacional

### Comandos Úteis para Administração do Sistema

- Procurando uma “String” Especifica em um Arquivo:
  - **grep, egrep**
- Empacotando Vários Arquivos em um Único “Container” e Aplicando Compactação:
  - **tar, gzip, bzip/bzip2**
- Visualizando as Variáveis de Ambiente e Entendendo a Variável PATH:
  - **set, setenv, echo, nome=valor, source /root/.cshrc**
- Alterando e Visualizando Hostname e FQDN do Servidor:
  - **hostname, /etc/rc.conf**
- Realizando a Configuração Básica de Rede do Sistema:
  - **ifconfig, /etc/rc.conf, sh /etc/netstart**





## Tópico 4: Administração do Sistema Operacional

### Comandos Úteis para Administração do Sistema

- Ajustes em `/etc/hosts` e `/etc/resolv.conf`;
- Ajustando Timezone do Sistema:
  - **`tzsetup`**
- Ajustando Data/Hora do Sistema Manualmente via NTP:
  - **`date yymmddhhmm.ss, /etc/rc.conf, /etc/ntp.conf, service ntpd start, ntpq -p`**

