

COMANDOS BÁSICOS DO LINUX

ls.....: Lista os arquivos e diretórios da pasta (DIR no DOS);
Clear.....: Limpa a tela (CLS no DOS);
cd diretório.....: Entra em um diretório (igual ao DOS);
cd.....: Acessa o diretório raiz do usuário conectado;
pwd.....: Mostra o diretório inteiro que você está;
cat.....: Igual ao TYPE no DOS;
df.....: Mostra as partições usadas ou livres do HD;
|more.....: Pausa de linha em linha (exemplo: CAT leia mais |more);
|lpr.....: Imprime o arquivo listado;
Free.....: Mostra a memória do computador;
Shutdown.....: Desliga o computador;
shutdown -r now....: Reinicia o computador;
shutdown -h now....: Desliga o computador (só desligue quando aparecer escrito "system halted" ou algo equivalente), *O NOW pode ser mudado. Por exemplo: shutdown -r +10 e o sistema irá reiniciar daqui a 10 minutos*.
Reboot.....: Reinicia o sistema instantaneamente (pouco recomendável, preferível shutdown -r now). Use somente em emergências;
startx.....: Inicia o X-Windows (interface gráfica) do Linux- Porém tanto o Backtrack quanto o Kali já inicia no modo gráfico;
mkdir.....: Cria um diretório (MD no DOS);
rmdir.....: Remove um diretório VAZIO (RD no DOS);
rm -r.....: Apaga um diretório;
&.....: Coloca o comando desejado em background, ou seja, trabalha enquanto você faz outra coisa no computador;
os.....: Exibe os processos em execução;
kill.....: Encerra um ou mais processos em andamento;
history.....: Mostra os comandos que o usuário já digitou;
lpr.....: Imprime um arquivo (exemplo: lpr arquivo);
lpq.....: Mostra o status da fila de impressão;
lprm.....: Remove trabalhos da fila de impressão;
mtools.....: Permite o uso de ferramentas compatíveis com DOS. Após digitar todo comando do DOS terá um M na frente.
Date.....: Mostra data e hora;
uname -a.....: Exibe nome da máquina, sistema operacional e versão do Kernel.

MANIPULAÇÃO DE ARQUIVOS

Tar.....: **Compactador**
tar -c:: cria
tar -x:: restaura
tar -v:: lista cada arquivo
tar -t:: lista os arquivos
gzip.....: **Compactador**
file.....: Descreve um determinado arquivo;
mv.....: Move arquivos;
rm.....: Apaga um arquivo (DEL no DOS);
wc.....: **Conta a quantidade de:**
wc -c arquivo.....: Quantidade de bytes
wc -w arquivo.....: Quantidade de palavras
wc -l arquivo.....: Quantidade de linhas;
type.....: Exibe informação sobre um determinado arquivo do sistema;
find / - name.....: Procura arquivo "";

GERENCIAMENTO DE USUÁRIOS

Who.....: Mostra quem está usando a máquina;
useradd NomeUser...: Cria uma nova conta usuário;
passwd NomeUser...: Cria ou modifica a senha do usuário;
userdel -r NomeUser: Apaga um usuário;
su.....: Passa para o superusuário (perceba que no prompt irá mudar o \$ pelo #);
write.....: Escreve mensagens para outro usuário em rede;

CONFIGURAÇÃO

Sndconfig.....: Permite configurar a placa de som;
Linuxconf.....: Configuração do Linux;

CONFIGURAÇÃO DE REDE

ifconfig eth0: Exibe as configurações de rede da placa eth0
dhclient eth0: Define as configurações de placa da placa de rede eth0 para receber endereço de um servidor DHCP /etc/inid.d/networking start Reinicia as configurações.
ifconfig eth0 down.....: Desabilita a placa de rede
ifconfig eth0 on: Habilita a placa de rede
ifconfig eth0 192.168.0.1 ..: Adiciona o IP 192.168.0.11 na placa de rede eth0
route -n: Exibe a tabela de roteamento