



GUIA Comandos



PACOTES



dpkg -i NomePacote.deb: Instala um Pacote já baixa na máquina
dpkg -I Pacote.deb: Estado do Pacote (Instalação/Problemas).
dpkg -S Arquivo: Qual pacote instalou o arquivo
dpkg -L Pacote.deb: Lista os arquivos instalados pelo pacote
dpkg --get-selections Pacote.deb: Exibe o conteúdo do pacote
dpkg -P NomePacote.deb: Para remover completamente um pacote

REPOSITÓRIOS



apt update: Atualiza a lista do repositório
apt upgrade: Atualiza seus pacotes
apt dist-upgrade: Atualiza sua Distribuição
cat /etc/apt/sources.list Exibe a lista dentro do repositório
apt autoclean: Apaga os pacotes que não existem mais
apt autoremove: Apaga os pacotes abandonados
apt remove NomePac: Remove um pacote

DIRETÓRIO



ls: Lista os arquivos do diretório atual
ls -al: Todos arquivos até os ocultos

cd home: Entra no Diretório home
cd ~: Diretório HOME
cd /: Retornará ao diretório raiz
cd -: Retornará ao diretório anteriormente

mkdir NovoDiretório: Cria um diretório
rmdir NovoDiretório: Remove um diretório
pwd: Mostra o diretório atual

ARQUIVOS



rm: Apaga arquivos
rm -r: Usado para remover arquivos em sub-diretórios
rm teste.txt: Apaga o arquivo teste.txt
rm *.txt: Todos os arquivos terminam com .txt

cp: Copia arquivos
cp teste.txt teste1.txt: Copia o arquivo teste.txt para teste1.txt
cp teste.txt /tmp: Copia o arquivo teste.txt para dentro do diretório /tmp
cp * /tmp: Copia todos os arquivos do diretório atual para /tmp

mv: Move ou renomeia arquivos e diretório
mv teste.txt teste1.txt: Muda o nome do arquivo teste.txt para teste1.txt
mv teste.txt /tmp: Move o arquivo teste.txt para /tmp

cat arquivo.txt: Mostra o conteúdo de um arquivo de texto
touch teste.txt: Cria o arquivo

HD/RAM



df: Espaço livre de cada partição
df -h: Tamanho dos arquivos/diretórios
df -hT /home: Específico

free: Memória RAM do sistema
free -m: Mostra o resultado em Mbytes
cat /proc/meminfo: Informações da memória

COMPACTADOS



tar -cvzf Arquivos.tar.gz /home: Diretório home compactado .gz
tar -xvf Arquivos.tar.gz: Descompactado .gz

tar -cvjf Arquivos.tar.bz2 /home: Diretório home compactado .bz2
tar -xvf Arquivos.tar.bz2: Descompactado .bz2

c: Cria novo arquivo	j: Compressão .bz2
v: Exibe o processo	f: Nome do arquivo
z: Compressão .gzip	x: Extrair

USUÁRIO/GRUPOS



adduser Nome-Usuário: Adiciona um usuário ou grupo no sistema
addgroup Novo-Grupo: Adiciona um novo grupo
passwd Novo-Usuário: Muda a senha

DESLIGAR



shutdown -r 20: Faz o sistema ser reiniciado após 20m
shutdown -c: Cancela a execução do shutdown
shutdown -h now: Desligar o computador imediatamente
shutdown -r now: Reinicia o computador imediatamente
uptime: Tempo que o sistema está ativo.
reboot: Reinicia

SERVIÇOS



systemctl start httpd.service: Inicia um serviço
systemctl stop httpd.service: Para um serviço
systemctl restart httpd.service: Reinicia um serviço
systemctl status httpd.service: Estado de um serviço
systemctl enable httpd.service: Inicia o serviço no Boot
systemctl disable httpd.service: Remove o serviço do Boot

REDE



ifconfig: Exibe seu endereço IP
ifconfig eth0: Configuração da interface eth0
ifup eth0: Ativa uma interface 'eth0'
ifdown eth0: Desabilita

ifconfig eth0 192.168.0.1 netmask 255.255.255.0: Configura IP
dhclient eth0: Ativa a interface 'eth0' em modo dhcp
route -n: Exibe tabela de rota

who: Mostra quem está atualmente conectado no computador
who -b: Mostra o horário do último boot do sistema
who -q: Mostra o total de usuários conectados aos terminais

INFORMAÇÕES



uname -a: Exibe informações do kernel
cat /proc/cpuinfo: Exibe informações da CPU
lspci: O que está conectado no barramento PCI
lsusb: Dispositivos conectados as saídas USB do computador