

Comandos Linux

cd: Troca de diretório

ls: Lista o conteúdo do diretório

ls -l: Lista o conteúdo de forma mais completa e em coluna

ls -a: Lista todo o conteúdo, incluindo os escondidos

ls -la: Junta os atributos -l e -a

ls -h: facilita a leitura da lista

ls -lah: Junta os atributos -l, -a e -h

ls -R: lista o conteúdo do diretório, incluindo todas as subpastas

ls -Rla: Junta os atributos -R, -l e -a

lscpu: Lista as informações da cpu

pwd: Mostra o caminho até o diretório atual

man: Mostra o manual de algum comando

mkdir: Cria diretórios (pastas)

mkdir -p: Cria diretorios e subdiretorios (diretorios filhos)

`rmdir`: Apaga diretórios vazios

`rmdir -p`: Apaga diretórios e subdiretórios (diretórios filhos)

`touch`: Cria arquivos em branco

`mv`: Move / renomeia arquivos ou diretórios

`cp`: Copia arquivos ou diretórios

`rm`: Deleta arquivos ou diretórios

`rm -rf`: deleta qualquer arquivo ou diretório forçadamente

`rm -i`: Pede confirmação para deletar

`rm -l`: Pede confirmação se tiver mais de 3 arquivos

`rm -rfl`: Junta os atributos -r, -f, -l

`sudo`: Permissão de administrador (super usuário)

`sudo dpkg`: Manipula pacotes

`sudo dpkg -i`: Instala o pacote

`sudo dpkg -r`: Remove o pacote

`sudo dpkg --purge`: Remove o pacote e todas as suas dependências

`dpkg -l`: Lista todos os pacotes instalados pelo dpkg

`dpkg -l | grep`: Localiza um pacote

`dpkg --configure -a`: vai reconfigurar os pacotes, quando um pacote quebrado for encontrado ele sera reparado

`sudo apt install`: Instala o pacote e suas dependencias

`sudo apt install -f`: Checa a ultima tentativa de download e instala as dependencias que estão faltando

`sudo apt remove`: Remove programas

`apt search`: Procura e lista pacotes

`sudo apt update`: Deixa o sistema ciente sobre novas atualizações de softwares, ou seja, mostra novas versões de softwares

`sudo apt upgrade`: Atualiza todos os softwares

`sudo apt clean`: Limpa repositorios que não estão sendo usados

`sudo apt autoremove`: Apaga pacotes que não estão sendo usados

`apt-cache search`: Procura os pacotes pelo nome

apt-cache show: Mostra as informações do pacote

nano: (editor de texto) Edita arquivos, se não existir ele cria

cat: Printa na tela (mostra) todo o conteudo de um determinado arquivo

tac: Printa na tela (mostra) o conteudo ao contrario, de baixo pra cima

less: Pagina o conteudo de um arquivo / diretorio e joga na tela

grep: Pesquisa e mostra (filtra) um determinado conteudo de algum arquivo

!!: Repete o ultimo comando

sudo adduser: Cria um novo usuario

sudo su: Troca de usuario

sudo su -: Troca de usuario

sudo addgroup: Cria um novo grupo

`sudo groupdel`: Deleta um grupo

`whoami`: mostra o nome do usuario atual

`id`: Lista informações do usuario atual (UID, GID e grupos inseridos)

`sudo chown`: Troca o usuario ou grupo dono de um determinado arquivo

`sudo userdel`: Deleta o usuario, mas não deleta seus arquivos, nem sua home

`sudo usermod`: Modifica a conta do usuario

`sudo usermod -aG`: Adiciona o usuario a um grupo

`sudo deluser`: Remove o usuario de um grupo

`chmod`: Altera permissões de um arquivo / diretorio, é utilizado de varias formas

`chmod u=`: Altera a permissão do usuario

`chmod g=`: Altera a permissão do grupo

`chmod o=`: Altera a permissão de outros

`chmod u=,g=,o=,`: Altera a permissão de todos

exit: Sai do usuario atual ou sai do terminal

>: Redireciona a saida substituindo o conteudo anterior

ls >: Sobrescreve o conteudo do arquivo com o conteudo do diretorio

>>: Adiciona a saida no final do arquivo

ls >>: Adiciona o conteudo do diretorio no final do arquivo

1>: Substitui o conteudo do arquivo pela saida padrao

1>>: Adiciona a saida padrao no final do arquivo

2>: Substitui o conteudo do arquivo pela saida de erro

2>>: Adiciona a saida de erro no final do arquivo

&>: Substitui o conteudo do arquivo por todas as saidas

&>>: Adiciona todas as saidas no final do arquivo

|: Redireciona a saida para outro comando

find: Encontra arquivos no sistema apartir de um diretorio

 find -name: Encontra arquivos no sistema pelo nome

history: Mostra o historico dos comandos já digitados

alias = “”: Vai embutir um comando a um parametro

tail: Lista as ultimas 10 linhas do arquivo, se não alterado

 tail -f: Vai atualizando e listando conforme mais linhas vão sendo adicionadas no final