

1.3 Unix e Bash

Porque estudar?

Aumentar a produtividade;

Sistemas Unix são usados para Hospedar serviços pois usam menos recursos, o que os torna mais baratos.

Como abrir o Terminal no Linux?

Ctrl + Alt + T

Comandos

Comando	Origem	Função
ls	List(?)	Mostra todos diretórios dentro do diretório atual.
cd	Change Directory	Muda a localização para o diretórios escolhido.
mkdir NOME	Make Directory	Cria um diretório com o NOME escolhido.
pwd	(?)	Mostra a localização completa da pasta atual
cp	Copy	Copia um arquivo escolhido.
cat	Concatenate	Mostra o conteúdo de um determinado arquivo.
clear	Clear	Limpa o terminal.
mv	Move	Move o arquivo escolhidi para o um diretório escolhido.
rm	Remove	Apaga um arquivo escolhido dentro do diretório atual.
rmdir	Remove Directory	Apaga um diretório dentro do diretório atual (O diretório precisa estar vazio).
rm - rf	Remove	Apaga um diretório e os arquivos dentro dele.
less	Less	Mostra parte do conteúdo de um arquivo, separando co conteúdo em páginas.
head	Head	Mostra os 10 primeiros valores de um arquivo.
tail	Tail	Mostra os 10 últimos valores de um arquivo.
grep		Busca um determinado valor dentro de um arquivo
wc	Word Count	Conta a quantidade de linhas, palavras e caracteres que um determinado arquivo possui.
man	Manual	Manual do comando.
whatis	What Is	Mostra o que um determinado comando faz.
apropos		Mostra todos comandos que fazem uma função escolhida.
touch	Touch	Cria um arquivo
mv	Rename	Renomeia vários arquivos de uma só vez

Variações dos comandos

Variações	Função
?	Caractere coringa, substitui qualquer valor não conhecido.
.	
..	Muda para o diretório Pai
Espaço	Separa os comandos
-a	Faz o comando selecionar tudo