

Man Pages – Páginas do Manual

Para obter as explicações de um comando em linux, pode-se utilizar o *man page*, também conhecido simplesmente por *man*. Para executar este programa, basta digitar *man* seguido do nome do programa que se deseja inspecionar como no exemplo abaixo:

```
$> man ls
```

Este comando é um recurso importante para descobrir a forma correta de uso (sintaxe) de programas, suas opções ou entender o que um programa faz. Utilize as setas para navegar no manual e a tecla 'q' para sair.

Comandos: Sistema de Arquivos

cat Imprime um ou mais arquivos na saída padrão.

cd Muda o diretório atual.

cp Copia arquivos ou diretórios.

du Estima o espaço utilizado em um diretório.

find Procura por arquivos em uma hierarquia de diretórios.

ls Lista arquivos e diretórios.

mkdir Cria um novo diretório.

mv Move arquivos e diretórios.

rm Remove arquivos.

rmdir Remove diretórios.

tail Mostra a última parte de arquivos.

tar Gerencia compactação de arquivos no formato tar.

touch Altera o rótulo de tempo do arquivo.

wc Imprime o número de linhas, palavras e bytes para cada arquivo.

Níveis de permissão

Owner (Dono)

Group (Grupo)

Others (Outros)

rwX

rwX

rwX

Permissões no sistema de arquivos

Arquivos

Diretórios

r (leitura)

ler, abrir, copiar

listar, ver o conteúdo

w (escrita)

alterar o conteúdo

criar, apagar ou mover arquivos

x (execução)

executar

acessar, entrar

- (negação)

nega a permissão

nega a permissão

d (diretório)

denota um diretório

Código de permissões do chmod

0

Sem acesso

1

--x

Execução

2

-w-

Escrita

3

-wx

Escrita / Execução

4

r--

Leitura

5

r-x

Leitura / Execução

6

rw-

Leitura / Escrita

7

rwX

Leitura / Escrita / Execução

Comandos: Permissões

chmod

Altera as permissões de um arquivo ou diretório.

chgrp

Altera o grupo de um arquivo ou diretório.

chown

Altera o dono de um arquivo ou diretório.