**CRIANDO USUÁRIO**

**useradd**: cria usuário

**userdel**: apaga usuário

**passwd:** atribui senha ao usuário

useradd joao -m -c “João da Silva”

passwd joao

chsh -s /bin/bash joao

userdel –r –f joao

useradd joao –m –c “João da Silva” –s /bin/bash

useradd guest -c “Convidado” -m -e 31/07/2022

No Desktop

sudo useradd maria -m -c “Maria da Graça” –s /bin/bash

sudo paswd maria

.

**EDITANDO INFORMAÇÕES DO USUÁRIO**

**usermod**: altera dados do usuário

usermod guest -s /bin/bash

passwd guest -e => expirar senha, no caso quando não coloca data o usuário terá que criar sua própria senha

**SHEL SCRIPT – CRIANDO USUARIOS EM LOTE**

useradd convidado1 -c “Convidado especial” –s /bin/bash –m –p $(openssl passwd –crypt senha123)

useradd convidado1 -c “Convidado especial” –s /bin/bash –m –p $(openssl passwd –1 senha123)

SCRIPT:

#!/bin/bash

echo "Criando usuários do sistema..."

useradd guest10 -c "Usuario convidado" -s /bin/bash -m -p $(openssl passwd -1 Senha123)

passwd guest10 -e

useradd guest11 -c "Usuario convidado" -s /bin/bash -m -p $(openssl passwd -1 Senha123)

passwd guest11 -e

useradd guest12 -c "Usuario convidado" -s /bin/bash -m -p $(openssl passwd -1 Senha123)

passwd guest12 -e

useradd guest13 -c "Usuario convidado" -s /bin/bash -m -p $(openssl passwd -1 Senha123)

passwd guest13 -e

echo "Usuários criados!"

chmod +x criaruser.sh

cat /etc/passwd

**GRUPOS DE USUÁRIOS**

cat /etc/group

usermod -G adm,sudo mariana

**CRIANDO NOVOS GRUPOS**

**groupadd**: cria novo grupo

**groupdel**: deleta um grupo

**groupadd** GRP\_ADM

**groupadd** GRP\_VEN

**groupadd** GRP\_TESTE

**groupdel** GRP\_TESTE

useradd rodrigo -c "Rodrigo Silva" -s /bin/bash -m -p $(openssl passwd -1 Senha123) -G GRP\_ADM

usermod -G GRP\_VEN joao

usermod -G GRP\_VEN mariana

usermod -G adm,sudo,GRP\_VEN mariana

gpasswd –d maraiana sudo

gpasswd –d maraiana adm

**SISTEMA DE PERMISSÕES**

-rw-r--r-- 1 root root 0 jul 31 22:56 arquivo-root.txt

drwxr-x--- 2 convidado1 convidado1 4096 jul 31 05:36 convidado1

O primeiro caractere é do tipo:

- = arquivo

d = diretório

O primeiro bloco são para permissões do usuárioe e dono:

r = (read) leitura

w = (write) )gravação

x = (execute) Execução

- = Sem permissão

O segundo bloco são permissões do grupo

r = (read) leitura

w = (write) )gravação

x = (execute) Execução

- = Sem permissão

O ultimo bloco são para permissões do usuário que não faz parte do grupo e não são donos (demais usuários):

r = (read) leitura

w = (write) )gravação

x = (execute) Execução

- = Sem permissão

chown debora:GRP\_ADM /adm

|  |  |
| --- | --- |
| LEITURA ® | 4 |
| GRAVAÇÃO (W) | 2 |
| EXECUÇÃO (X) | 1 |
| NENHUM | 0 |

chmod 750 /adm/ , onde

7 = dono

5 = grupo

0 = demais usuários

Esse comando deve ser executado para o usuário, dentro da pasta ou onde se encontrar o arquivo