

Usuários e Grupos

Usuário:

- Possui: Nome e um grupo primário
- Pode possuir: Senha, Diretório e Shell padrão
- Pode pertencer a grupos secundários

1. Verificar usuários do sistema:

```
$ cat /etc/passwd
```

2. Verificar pastas dos usuários do sistema:

```
$ cd ~    # Ir para minha pasta de usuário
$ cd ..   # voltar um nível e ir para pasta home
$ ls ./   # Ver quantas pastas há dentro da pasta home
```

3. Criar usuários

3.1 Criar usuário - comando interativo

```
$ adduser artur
```

3.2 Criar usuário manipulando as entrada

```
$ useradd nome-usuário -m -s shell-padrão -c comentário -g nome-grupo-primário
-G nomes-grupos-secundários
```

Exemplo:

```
$ useradd saci -m -s /bin/bash -c heróis -g folclore -G brasil, america latina
```

- m criar o diretório home
- s definir o shell padrão do usuário (preferir BASH)
- c Informar um comentário sobre o usuário
- g Informar o grupo primário
- G Informar os grupos secundários
- p senha do usuário

4. Remover usuários

```
$ userdel -r nome-usuário
```

-r remove a pasta home do usuário que será deletado

5. Ver informação de usuário específico

\$ id nome-usuário

6. Alterar senha do usuário

\$ passwd nome-usuário

7. Fazer alterações em usuário

7.1 Mudar nome do usuário

\$ usermod nome-atual -l nome-novo

7.2 Mudar grupo primário

\$ usermod -g grupo-novo nome-usuario

7.3 Mudar grupos secundário

\$ usermod -G grupo-novo1, grupo-novo2 nome-usuario

8. Verificar grupos do sistema:

\$ cat /etc/group

Output:

Nome-do-grupo : senha-criptografada : número-do-grupo: usuários-do-grupo

9. Criar grupo

\$ groupadd nome-grupo

10. Remover grupo

\$ groupdel nome-grupo

11. Renomear grupo

\$ groupmod -n nome-novo nome-atual

Local das senhas dos usuários e dos grupos

/etc/shadow

/etc/gshadow