



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA



ICO60801

Introdução à Computação

Aula 23

Usuários e Grupos - Revisão

Professores: Maria Claudia Castro / Bruno Fontana
Semestre letivo: 2014-2



Comandos

Criar todos os grupos:

sudo addgroup NomeDoGrupo

Associar cada usuário ao seu grupo:

sudo adduser --ingroup grupo login

Para fazer com que o usuário pertença a um novo grupo secundário faça

sudo addgroup login gruposecundario



Troca de login, complementos, grupo, senhas ...

Comandos:

- **Alterar o login:**

sudo usermod -l novologin login

- **Alterar o complemento**

sudo usermod -c "nome completo, telefone" login

- **Altera o nome de um grupo**

sudo groupmod -n novogrupo grupo

- **Alterar a senha**

sudo passwd login

- **Alterar o diretório home**

sudo usermod -md /home/novologin novologin



Apagando usuários e grupos

Comandos

sudo deluser login: Apaga um usuário

sudo delgroup grupo: Apaga um grupo

sudo delgroup login grupo: Apaga um usuário de um grupo



Cuidados ...

- Ao alterar o login de um usuário o diretório home do usuário ficará inalterado, bem como os grupos.
- Verifique sempre o arquivo **group** e certifique-se que os grupos foram criados com êxito.
- Verifique sempre o arquivo **passwd** e certifique-se que os usuários e alteração foram criadas com êxito.



Comandos úteis

adduser : adiciona um usuário

deluser : exclui usuário

id : identificação do usuário e grupos a que pertence

passwd : adiciona senha em usuário já cadastrado

usermod : Modifica um usuário

addgroup : adiciona um grupo

delgroup : exclui um grupo

groupmod : Modifica um grupo

su : usado para ganhar permissão de superusuário ou substituir um usuário \$ *su - usuário*



Parâmetros das Contas

As contas de usuários ficam armazenadas nos arquivos

passwd e group

- O arquivo **/etc/passwd** define todos os usuários cadastrados no sistema segundo o molde:

login : x : 503 : 500 : comentário : /home/login : /bin/bash

- O arquivo **/etc/group** tem uma relação dos grupos do sistema segundo molde:

nome_do_grupo: x : 500 :lista_de_usuários



1

2

3

4

5

6

7

login : x : 503 : 500 : comentário : /home/login : /bin/bash

1. login do usuário
2. senha
3. UID - número que identifica o usuário.
4. GID - número que identifica o grupo primário.
5. Comentários, pode conter nome de usuário, endereço, etc entre aspas simples e campos separados por vírgulas.
6. Diretório home do usuário.
7. Shell do usuário.



1

2

3

4

nome_do_grupo: x : 500:lista_de_usuários

1. Nome do grupo

2. Senha

3. GID - Identificador numérico do grupo

4. Nomes de todos os membros do grupo, separados por vírgulas.