



Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Santa Catarina
Campus São José
Área de Telecomunicações
ICO60801 – Introdução à Computação

- Realizar esta tarefa na sua máquina virtual.
- Cole os comandos realizados nas caixas de texto disponíveis neste documento.
- Salve o documento final em PDF e envie para o professor.

Nome dos alunos: _____

Antes de começar a atividade, cole o conteúdo dos arquivos **/etc/passwd** e **/etc/group** nas respectivas caixas de texto abaixo:

\$ echo ----- /etc/passwd Início

\$ echo ----- /etc/group Início

Tarefa: você é responsável por criar e gerenciar a rede da empresa Wayne Enterprises. Siga os procedimentos abaixo e anote as repostas solicitadas.

1. Crie 4 grupos com os nomes **welectronics**, **wmedical**, **windustries** e **waynecorp**.

Cole aqui os comandos utilizados

2. Cole o conteúdo do arquivo **/etc/group** na respectiva caixa de texto abaixo:

\$ echo ----- /etc/group MEIO2

3. Crie agora 3 usuários diferentes para os grupos **welectronics**, **wmedical** e **windustries**. Ao todo você terá que ter cadastrado 9 usuários distintos. Estes grupos devem ser os grupos primários destes 3 usuários.

Cole aqui os comandos utilizados

4. Cole o conteúdo dos arquivos **/etc/passwd** e **/etc/group** nas respectivas caixas de texto abaixo:

```
$ echo ----- /etc/passwd MEIO4
```

```
$ echo ----- /etc/group MEIO4
```

5. Agora faça com que todos os 9 usuários pertençam ao grupo **waynecorp**. Este será o grupo secundário.

Cole aqui os comandos utilizados

6. Cole o conteúdo dos arquivos **/etc/passwd** e **/etc/group** nas respectivas caixas de texto abaixo:

```
$ echo ----- /etc/passwd MEIO6
```

```
$ echo ----- /etc/group MEIO6
```

7. Anote os valores de **UID** para cada usuário criado e confira se o **GID** está de acordo com o **GID** do grupo primário. Qual o **GID** do grupo secundário? E quais **UID** estão associadas a ele?

Escreva a resposta aqui.

8. Escolha um usuário e modifique o seu login com a opção **-l** do comando **usermod**. Verifique no arquivo **/etc/passwd** se a modificação foi feita com sucesso.

Cole aqui os comandos utilizados

9. Cole abaixo o conteúdo do arquivo **/etc/passwd**

```
$ echo ----- /etc/passwd login
```

10. Se você percebeu, o diretório home do usuário escolhido no item 8 não foi alterado. Force a alteração do diretório home com as opções **-md** e o comando **usermod**. Verifique no arquivo **/etc/passwd** se a modificação foi feita com sucesso.

Cole aqui os comandos utilizados

11. Utilize a opção **-c** do comando **usermod** e altere o nome completo do usuário escolhido anteriormente e seu telefone. Verifique se a modificação foi feita com sucesso.

Cole aqui os comandos utilizados

12. Cole abaixo o conteúdo do arquivo **/etc/passwd**

```
$ echo ----- /etc/passwd /home
```

13. Remova 3 usuários do grupo **waynecorp** (*delgroup login grupo*). Verifique se eles foram realmente removidos. Como você fez esta verificação?

Cole aqui os comandos utilizados

14. Escolha um usuário e acesse sua conta.

Cole aqui os comandos utilizados

15. Verifique se você realmente se encontra no diretório home do usuário. Senão, mude para o home do usuário.

Cole aqui os comandos utilizados

16. Crie o diretório **".SecretProject"** e dentro dele os seguintes arquivos: **.Armor**, **.BatMobile** e **.BatCamera**. Observe que serão todos ocultos.

Cole aqui os comandos utilizados

17. Liste o conteúdo do diretório **".SecretProject"** de forma detalhada. Cole o resultado aqui.

Cole aqui os comandos utilizados

18. Você consegue identificar quem é o dono dos arquivos e a qual grupo ele pertence? Como você descobriu isso?

Cole a resposta aqui.

19. Ao finalizar a atividade, cole o conteúdo dos arquivos **/etc/passwd** e **/etc/group** nas respectivas caixas de texto abaixo:

\$ echo ----- /etc/passwd FIM

\$ echo ----- /etc/group FIM