Atividade - Gerenciando Usuários e Grupos:

Nome:Igor Vinícius Moreira RA: 1680971711003

Nome: Marcos Gonçalves Siqueira RA: 1680971711022

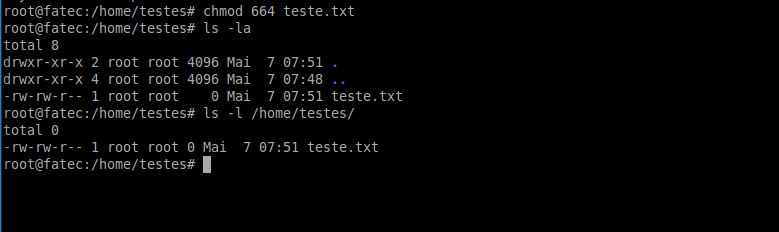
1.Crie um arquivo teste.txt em /home/testes com os direitos de acesso rw-rw-rw-, e

indique como usar o comando chmod para alterar seus direitos de acesso (gerar os

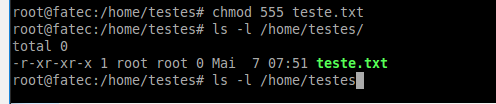
comandos para criação de /home/testes, assim como os comandos para direitos de acesso,

entre outros).

1.1. rw-rw-r--

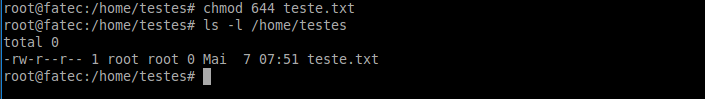
ls -l /home/testes

1.2. r-xr-xr-x

ls -l /home/testes

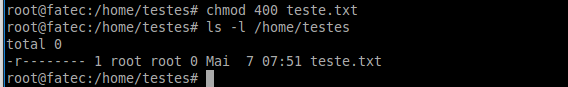
1.3. rw-r—r--

ls -l /home/testes



1.4. r--------

ls -l /home/testes



2. Prepare o cenário no sistema criando os seguintes diretórios:

2.1. Crie no sistema os seguintes grupos (criar os diretórios e grupos):

Diretório Máscara Grupo

/export/diretoria rwxr-x--- labredes

/export/comp rwxrwx--- labredes

/export/vendas rwxr-x--- vendas

/export/vendas/comp rwxrwx--- vendas

/export/vendas/ger rwxr-x--- vendas

/export/admin rwxr-x--- admin

/export/admin/comp rwxrwx--- admin

/export/admin/ger rwxr-x--- admin

/export/eng rwxr-x--- eng

/export/eng/comp rwxrwx--- eng

/export/eng/ger rwxr-x--- eng

/export rwxr-x--- labredes

Quais foram os comandos utilizados no terminal?

groupadd vendas

groupadd admin

groupadd eng

groupadd labredes

chown root.labredes /export

chown root.labredes /export/diretoria

chown root.labredes /export/comp

chown root.vendas /export/vendas

chown root.vendas /export/vendas/comp

chown user1.vendas /export/vendas/ger

chown root.admin /export/admin

chown root.admin /export/admin/comp

chown user2.admin /export/admin/ger

chown root.eng /export/eng

chown root.eng /export/eng/comp

chown user3.eng /export/eng/ger

chmod 750 /export

chmod 750 /export/diretoria

chmod 770 /export/comp

chmod 750 /export/vendas

chmod 770 /export/vendas/comp

chmod 750 /export/vendas/ger

chmod 750 /export/admin

chmod 770 /export/admin/comp

chmod 750 /export/admin/ger

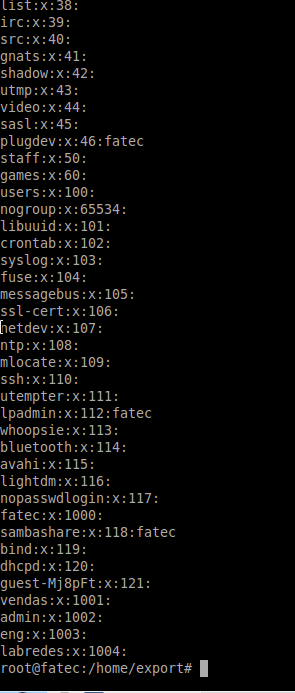
chmod 750 /export/eng

chmod 770 /export/eng/comp

chmod 750 /export/eng/ger

getent group

O que está sendo mostrado?



2.2. Considerando os seguintes usuários (tabela 1), pede-se:

User/grupo labredes vendas admin eng

seunome1 X X – owner

seunome11 X X

seunome2 X X - owner

seunome21 X X

seunome3 X X - owner

seunome31 X X

2.2.1. Substituir o seunome1 pelo seu nome real (nome de um dos componentes do

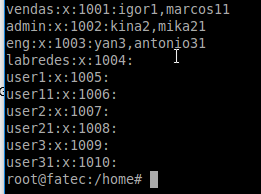
grupo), por exemplo, joao1, joao11, joao2.....

2.2.2. Gerar todos os comandos para essa ação solicitada na tabela 1.

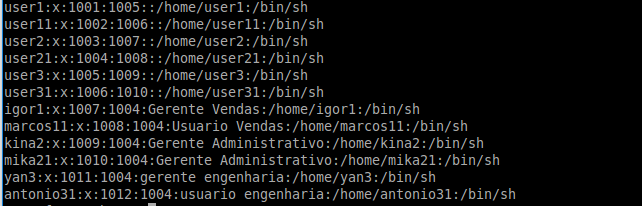
2.2.3. Visualizar usuários e grupos.

getent group

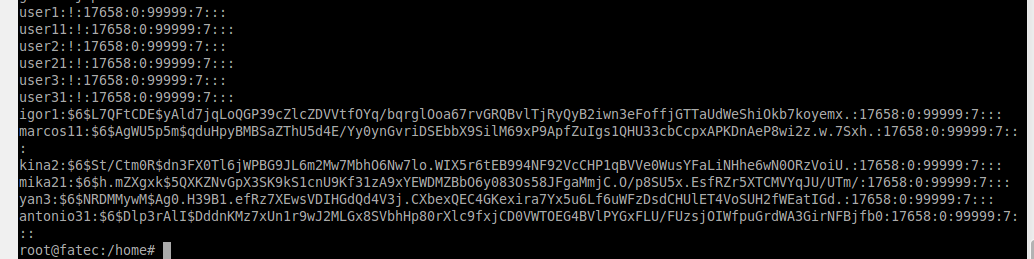
cat /etc/group



cat /etc/passwd



cat /etc/shadow



2.2.4. Gerar as saídas após os comandos digitados

2.2.5. Criar as senhas dos usuários criados

cat /etc/shadow

2.2.6. O que aconteceu?

Mostrou a senha criptografada de cada user

2.2.7. Atribuir os donos e grupos aos diretórios. Gerar os comandos utilizados.

chown root.labredes /export

chown root.labredes /export/diretoria

chown root.labredes /export/comp

chown root.vendas /export/vendas

chown root.vendas /export/vendas/comp

chown igor1.vendas /export/vendas/ger

chown root.admin /export/admin

chown root.admin /export/admin/comp

chown kina2.admin /export/admin/ger

chown root.eng /export/eng

chown root.eng /export/eng/comp

chown antonio3.eng /export/eng/ger

2.2.8. Atribuir máscara aos diretórios. Gerar os comandos utilizados.

chmod 750 /export

chmod 750 /export/diretoria

chmod 770 /export/comp

chmod 750 /export/vendas

chmod 770 /export/vendas/comp

chmod 750 /export/vendas/ger

chmod 750 /export/admin

chmod 770 /export/admin/comp

chmod 750 /export/admin/ger

chmod 750 /export/eng

chmod 770 /export/eng/comp

chmod 750 /export/eng/ger

2.2.9. Crie arquivos em cada diretório para realização dos testes com cada um dos

usuários (comprove que não é possível acessar os outros diretórios e arquivos que não

tem permissão).

cd /export/admin

2.2.10. O que acontece se o user1 tentar acessar o diretório admin?

Não consegue acessar o admin mas o venda sim

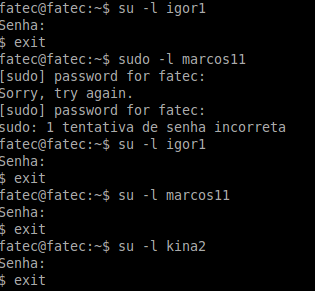
2.2.11. O que acontece se o user11 tentar criar ou apagar um arquivo no diretório

/export/vendas/ger? Justifique.

Não consegue pois não tem acesso a esse diretorio

2.2.12. Gerar os comandos de login dos usuários e demonstrar com prints as criações

permitidas dos usuários e diretórios.



2.2.13. Qual a segurança para uma permissão de usuários, grupos e diretórios em uma

empresa? Justifique.

Cada usuário acessa somente o que é necessário para o seu setor