Prova Final Definitiva: Administração de Sistema Linux

**Instruções:** Escolha a alternativa que melhor responde a cada questão.

**Gerenciamento de Usuários**

**Prova Final Definitiva: Administração de Sistema Linux**

1. Qual comando você deve usar para copiar um diretório inteiro (/home/user/Projeto) para um backup (/mnt/backup/)?

a) cp /home/user/Projeto /mnt/backup/ - Essa

b) cp -r /home/user/Projeto /mnt/backup/

c) mv /home/user/Projeto /mnt/backup/

d) mkdir /mnt/backup/Projeto

e) rm -r /home/user/Projeto

1. Qual comando renomeia o arquivo foto.jpg para ferias.jpg (assumindo que ambos estão no mesmo diretório)?

a) cp foto.jpg ferias.jpg

b) rm foto.jpg; touch ferias.jpg

c) nano foto.jpg ferias.jpg

d) mv foto.jpg ferias.jpg - Essa

e) chown foto.jpg ferias.jpg

1. Você está logado no terminal como o usuário 'admin'. Você digita o comando passwd (sem argumentos) e pressiona Enter. O que acontece?

a) O sistema mostra um erro, pois passwd exige um nome de usuário.

b) O sistema solicita a senha de 'root' para continuar.

c) O sistema solicita que você digite sua senha atual ('admin') e, em seguida, pede uma nova senha para 'admin'. - Essa

d) O sistema solicita uma nova senha para o usuário root.

e) O sistema exibe o arquivo /etc/passwd.

1. Qual ID (UID) é reservado para o superusuário (root)?

a) 0 - Essa

b) 1

c) 1000

d) 65535

e) -1

1. O usuário 'carla' pertence apenas ao grupo 'carla'. Qual comando a adiciona ao grupo 'vendas' de forma que ela pertença a ambos 'carla' e 'vendas'?

a) sudo usermod -G vendas carla

b) sudo adduser carla vendas

c) sudo chown carla:vendas /home/carla

d) sudo usermod -aG vendas carla - Essa

e) sudo groupadd vendas carla

1. Dentro do editor nano, você fez alterações. Qual é o atalho de teclado para Salvar as alterações e qual é o atalho para Sair?

a) Salvar: Ctrl+S, Sair: Ctrl+W

b) Salvar: Ctrl+O (Write Out), Sair: Ctrl+X - Essa

c) Salvar: Ctrl+X, Sair: Ctrl+C

d) Salvar: Ctrl+W (Where is), Sair: Ctrl+O

e) Salvar: Esc, Sair: :q!

1. Qual informação não é exibida pelo comando ls -l?

a) O tipo de arquivo (ex: 'd' para diretório).

b) O tamanho do arquivo em bytes.

c) O usuário e o grupo donos do arquivo.

d) O conteúdo do arquivo (o texto ou dados dentro dele). - Essa

e) As permissões de acesso (rwx) para dono, grupo e outros.

1. Qual comando é usado para criar interativamente um usuário chamado 'ana', que também cria seu diretório /home e solicita uma senha?

a) sudo mkdir /home/ana

b) sudo usermod -c "Ana" ana

c) sudo adduser ana - Essa

d) sudo useradd -m ana

e) sudo cat /etc/passwd > ana

1. Você precisa que o arquivo plano.pdf tenha as seguintes permissões: Dono (rw-), Grupo (r--), Outros (r--). Qual comando numérico (octal) aplica essas permissões?

a) chmod 755 plano.pdf

b) chmod 644 plano.pdf - Essa

c) chmod 640 plano.pdf

d) chmod 700 plano.pdf

e) chmod 444 plano.pdf

1. Você tem um diretório temp que contém um arquivo log.txt. O que acontece se você tentar executar rmdir temp?

a) O comando apaga o diretório temp, mas preserva log.txt em outro local.

b) O comando falha com uma mensagem, pois o diretório temp não está vazio. - Essa

c) O comando pede confirmação (y/n) antes de apagar o diretório e seu conteúdo.

d) O comando apaga log.txt e depois o diretório temp.

e) O comando funciona, pois rmdir é usado para apagar diretórios, independentemente do conteúdo.

1. O arquivo logo.png pertence a ana:design. Como você muda o dono para bruno e o grupo para marketing em um único comando?

a) sudo chown bruno logo.png; sudo chgrp marketing logo.png

b) sudo usermod -u bruno -g marketing logo.png

c) sudo chown bruno:marketing logo.png - Essa

d) sudo chmod bruno:marketing logo.png

e) sudo chown marketing:bruno logo.png

1. Qual é a principal consequência de não usar o flag -r ao executar sudo userdel laura?

a) O usuário 'laura' não será removido do arquivo /etc/passwd.

b) O grupo 'laura' não será removido.

c) O comando falhará e pedirá para usar o flag -r.

d) O usuário 'laura' será apagado, mas seu diretório /home/laura e seus arquivos permanecerão no sistema. - Essa

e) A senha de 'laura' será mantida, e o usuário poderá ser recriado com a mesma senha.

1. Qual das seguintes afirmações melhor descreve a diferença entre o usuário root e um "Sudo User"?

a) root é o usuário com ID 1000 e "Sudo User" é o usuário com ID 0.

b) root (ID 0) tem privilégios administrativos totais. Um "Sudo User" é um usuário comum que, por pertencer ao grupo sudo, pode requisitar privilégios de root para comandos específicos usando o prefixo sudo. - Essa

c) root só pode ser acessado via su. Um "Sudo User" só pode ser acessado via sudo adduser.

d) root tem permissão de rwx em tudo. Um "Sudo User" tem permissão de r-x em tudo.

e) Eles são funcionalmente idênticos; "Sudo User" é apenas o nome moderno para root em sistemas Lubuntu.

1. Você é o administrador do sistema. O usuário 'marta' esqueceu sua senha. Qual comando você deve usar para definir uma nova senha para ela?

a) su marta; passwd

b) sudo nano /etc/passwd

c) sudo passwd marta - Essa

d) sudo userdel -p marta

e) sudo usermod --password marta

1. Qual comando é usado para exibir o conteúdo completo de um arquivo de texto chamado README.md no terminal?

a) ls -l README.md

b) cat README.md - Essa

c) touch README.md

d) nano README.md

e) pwd README.md

1. Você está em /home/user. Como você copia o arquivo relatorio.pdf para o diretório /tmp?

a) cp relatorio.pdf /tmp - Essa

b) mv relatorio.pdf /tmp

c) cp /tmp relatorio.pdf

d) rm relatorio.pdf /tmp

e) cd /tmp; cp relatorio.pdf

1. Qual comando remove o usuário 'andre' do sistema, incluindo seu diretório /home/andre e todos os seus arquivos?

a) sudo userdel andre

b) sudo groupdel andre

c) sudo rm -r /home/andre

d) sudo userdel -r andre - Essa

e) sudo usermod --delete andre

1. Um usuário comum (não-sudo) tenta executar passwd para mudar sua própria senha, mas digita a senha antiga errada. O que acontece?

a) O sistema bloqueia a conta do usuário por segurança.

b) O sistema permite a troca de senha, pois o usuário é o dono da conta.

c) O sistema exibe uma mensagem "Authentication token manipulation error" ou "Sorry, try again" e não altera a senha. - Essa

d) O sistema pede a senha do root para prosseguir.

e) O sistema apaga a senha antiga e permite que o usuário defina uma nova.

1. Você precisa criar um grupo chamado 'vendas' e, em seguida, verificar se ele foi criado com sucesso, exibindo a lista de todos os grupos do sistema. Qual é a sequência correta?

a) sudo addgroup vendas; groups - Essa

b) sudo addgroup vendas; cat /etc/group

c) sudo adduser vendas; cat /etc/passwd

d) sudo groupadd vendas; id vendas

e) sudo mkdir /etc/vendas; ls /etc

1. O usuário 'leo' pertence aos grupos 'leo' e 'design'. Se o administrador executar o comando sudo usermod -G estagiarios leo, qual será o resultado?

a) 'leo' será adicionado ao grupo 'estagiarios' e manterá o grupo 'design'.

b) O comando falhará, pois o flag -a está faltando.

c) 'leo' será removido do grupo 'design' e seu único grupo secundário será 'estagiarios'. - Essa

d) 'leo' será removido do seu grupo primário 'leo' e substituído por 'estagiarios'.

e) 'leo' terá seus grupos 'design' e 'estagiarios', mas 'leo' será removido.

1. Qual comando é usado para verificar o UID (User ID), GID (Group ID) e todos os grupos (nomes e IDs) aos quais o usuário 'kamila' pertence?

a) groups kamila

b) ls -l /home/kamila

c) cat /etc/passwd | kamila

d) id kamila - Essa

e) su kamila

1. Você está logado como admin e precisa testar as permissões do usuário 'visitante'. Qual comando permite que você opere como o usuário 'visitante' no terminal?

a) id visitante

b) cd /home/visitante

c) su visitante - Essa

d) sudo passwd visitante

e) groups visitante

1. Qual é a principal diferença entre as informações mostradas por id joana e groups joana?

a) id mostra apenas o UID, groups mostra apenas o GID.

b) id mostra UID, GID e todos os grupos (IDs e nomes); groups mostra apenas os nomes de todos os grupos. - Essa

c) id muda o ID do usuário; groups muda os grupos do usuário.

d) id mostra todos os grupos; groups mostra apenas o grupo primário.

e) Não há diferença, groups é apenas um atalho para id.

1. O que o comando cat /etc/passwd exibe?

a) As senhas de todos os usuários do sistema em formato criptografado.

b) A lista de todos os grupos e seus membros.

c) A lista de todos os usuários, seus UIDs, GIDs primários, diretórios home e shells padrão. - Essa

d) O conteúdo do arquivo "passwd" no diretório atual.

e) O histórico de senhas de todos os usuários.

1. Você está no diretório /var/log/apache2. Qual é o comando mais rápido e universal para voltar ao seu diretório home (ex: /home/seu\_nome)?

a) cd ..

b) cd /home

c) cd - Essa

d) pwd

e) cd /

1. Na saída de ls -l, uma linha começa com d. O que isso significa?

a) O arquivo é um "daemon".

b) O arquivo está marcado para "deleção".

c) O item é um "diretório". - Essa

d) O arquivo é "denied" (acesso negado).

e) O arquivo é "data".

1. Qual comando não cria um arquivo no sistema?

a) touch novo\_arquivo.txt

b) nano novo\_arquivo.txt (e depois salvar)

c) mv arquivo\_existente.txt novo\_arquivo.txt

d) cat novo\_arquivo.txt - Essa

e) cp arquivo\_existente.txt novo\_arquivo.txt

1. Um arquivo script.py possui as permissões rw-r--r-- (644). Você precisa adicionar permissão de execução (x) para o dono e remover a permissão de leitura (r) do grupo. Qual comando simbólico faz isso?

a) chmod u+x,g-r script.py - Essa

b) chmod 744 script.py

c) chmod u-x,g+r script.py

d) chmod o+x,g-r script.py

e) chmod 704 script.py

1. Você quer aplicar as permissões 750 ao diretório Projeto e, recursivamente, a todos os arquivos e subdiretórios dentro dele. Qual é o comando?

a) sudo chown -R 750 Projeto

b) sudo chmod -R 750 Projeto - Essa

c) sudo chmod 750 Projeto

d) sudo usermod -R 750 Projeto

e) sudo chmod -aG 750 Projeto

1. O que exatamente o comando sudo chown :devs script.sh faz?

a) Muda o dono para 'devs' e o grupo para o grupo padrão do dono.

b) Muda o dono para o usuário atual e o grupo para 'devs'.

c) Muda apenas o grupo dono para 'devs', mantendo o usuário dono original. - Essa

d) Muda apenas o usuário dono para 'devs', mantendo o grupo dono original.

e) O comando é inválido, pois falta o nome do usuário antes dos dois pontos.

1. Qual é o propósito principal do comando top e qual tecla é usada para sair dele?

a) Propósito: Editar arquivos de texto no topo do diretório. Sair: Ctrl+O.

b) Propósito: Ver o espaço em disco (top de arquivos). Sair: Ctrl+C.

c) Propósito: Trocar para o usuário "top" (superusuário). Sair: exit.

d) Propósito: Mostrar os diretórios no topo da hierarquia (/). Sair: Esc.

e) Propósito: Monitorar processos do sistema em tempo real. Sair: q. - Essa

1. Qual é a diferença fundamental entre sudo passwd joao e passwd (executado por 'joao')?

a) sudo passwd joao define uma senha sem pedir a antiga; passwd (executado por 'joao') exige que 'joao' digite sua senha antiga primeiro. - Essa

b) sudo passwd joao só pode ser usado se 'joao' estiver no grupo sudo.

c) passwd é usado para definir a senha; sudo passwd é usado para definir o grupo.

d) sudo passwd joao cria o usuário 'joao'; passwd apenas altera a senha.

e) Não há diferença, ambos os comandos abrem o mesmo prompt.

1. Ao executar id, a saída é uid=1001(felipe) gid=1001(felipe) groups=1001(felipe),27(sudo). O que isso significa?

a) O usuário 'felipe' é o root, pois ele pertence ao grupo sudo.

b) O ID do grupo primário de 'felipe' é 27.

c) 'felipe' é um usuário padrão (UID 1001) que também tem privilégios administrativos (membro do grupo sudo). - Essa

d) 'felipe' tem dois UIDs: 1001 e 27.

e) O usuário 'felipe' pertence a apenas um grupo, chamado 'felipe,27(sudo)'.

1. Após usar su debora, você realiza suas tarefas. Qual comando você digita para fechar o shell de 'debora' e retornar ao seu shell 'admin' original?

a) su admin

b) exit - Essa

c) rm -r debora

d) cd ..

e) passwd admin

1. Qual comando cria um grupo no sistema chamado 'marketing'?

a) sudo adduser marketing

b) sudo mkdir /etc/group/marketing

c) sudo touch marketing

d) sudo addgroup marketing - Essa

e) sudo usermod -g marketing

1. O que acontece se você tentar apagar um grupo que ainda é o grupo primário de um usuário existente?

a) O comando groupdel apaga o grupo e o usuário associado.

b) O comando groupdel move o usuário para o grupo root e apaga o grupo.

c) O comando falha, informando que não pode remover o grupo primário do usuário. - Essa

d) O comando apaga o grupo, deixando o usuário sem grupo primário, o que pode causar erros.

e) O comando pede para usar o flag -r para forçar a remoção.

1. Qual comando remove o grupo 'financeiro' do sistema?

a) sudo userdel financeiro

b) sudo groupdel financeiro - Essa

c) sudo rm -r /etc/group/financeiro

d) sudo usermod -G financeiro

e) sudo cat /etc/group | financeiro

1. Qual é a maneira mais direta de listar apenas os nomes de todos os grupos aos quais o usuário 'pedro' pertence?

a) id pedro

b) cat /etc/passwd | pedro

c) ls -l /home/pedro

d) groups Pedro - Essa

e) cat /etc/group

1. Se você digitar groups (sem argumentos) no terminal, o que será exibido?

a) Todos os grupos existentes no sistema.

b) Todos os usuários e seus grupos.

c) Os nomes dos grupos aos quais o seu usuário atual pertence. - Essa

d) Um erro, pois groups requer um nome de usuário.

e) O GID do seu grupo primário.

1. Qual é a função do flag -a no comando usermod -aG grupo usuario?

a) Significa "all", adicionando o usuário a todos os grupos.

b) Significa "admin", dando ao usuário privilégios de sudo.

c) Significa "append" (adicionar), fazendo com que o usuário seja adicionado ao novo grupo sem ser removido dos grupos antigos. - Essa

d) Significa "ask", pedindo confirmação antes de alterar os grupos.

e) Significa "atomic", garantindo que a operação não possa ser interrompida.

1. O usuário 'rui' pertence aos grupos 'rui', 'dev' e 'audio'. O administrador executa: sudo usermod -G dev,video rui. Qual é o resultado?

a) 'rui' agora pertence a 'rui', 'dev', 'audio' e 'video'.

b) 'rui' agora pertence apenas a 'dev' e 'video' (e seu grupo primário 'rui'). Ele foi removido do grupo 'audio'. - Essa

c) O comando falha, pois o grupo 'rui' não foi listado.

d) O comando falha, pois o flag -a estava faltando.

e) 'rui' é adicionado apenas ao grupo 'video', pois ele já estava em 'dev'.

1. Qual das seguintes informações NÃO é encontrada em uma linha típica do arquivo /etc/passwd?

a) O nome de usuário.

b) O UID (User ID) do usuário.

c) O caminho para o shell padrão do usuário (ex: /bin/bash).

d) A senha do usuário em formato criptografado (ou um 'x' indicando que está no /etc/shadow).

e) A lista de todos os grupos secundários aos quais o usuário pertence. - Essa

1. Ao inspecionar /etc/passwd, você vê a linha daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin. O que isso representa?

a) Um usuário comum chamado 'daemon' que está logado.

b) O usuário root (ID 1).

c) Um usuário de serviço/sistema (ID 1) que não pode ser usado para login interativo (/usr/sbin/nologin). - Essa

d) Um erro no arquivo, pois o ID 1 deve pertencer ao root.

e) Um grupo chamado 'daemon' com GID 1.

1. Qual comando exibe a lista de todos os grupos do sistema e seus respectivos GIDs?

a) cat /etc/passwd

b) groups

c) id -a

d) ls -l /etc/

e) cat /etc/group - Essa

1. Ao olhar o arquivo /etc/group, você vê a linha sudo:x:27:admin,joao. O que isso significa?

a) O grupo 'sudo' tem GID 27, e os usuários 'admin' e 'joao' são membros dele. - Essa

b) O usuário 'sudo' tem UID 27 e pertence aos grupos 'admin' e 'joao'.

c) 'admin' e 'joao' são os donos do grupo 'sudo'.

d) O comando sudo só pode ser executado pelos usuários 'admin' e 'joao'.

e) O grupo 'sudo' tem 27 membros, incluindo 'admin' e 'joao'.

1. Qual comando é usado para exibir o caminho completo do diretório em que você está trabalhando atualmente?

a) cd

b) ls

c) pwd - Essa

d) id

e) cat .

1. Você executa um comando e a saída é /home/matheus/documentos. Qual comando você executou?

a) ls /home/matheus/documentos

b) cd /home/matheus/documentos

c) cat /home/matheus/documentos

d) pwd - Essa

e) mkdir /home/matheus/documentos

1. Você está em /home/user/projetos. Qual comando o leva para /home/user?

a) cd /

b) cd ..

c) cd /home/user

d) cd ~

e) Todas as alternativas 'b', 'c' e 'd' funcionariam para chegar a /home/user. - Essa

1. Qual comando você usa para simplesmente listar os nomes dos arquivos e diretórios no seu local atual?

a) ls -l

b) cat .

c) ls - Essa

d) pwd

e) find .

1. Você está em um diretório vazio e digita ls. Qual é a saída?

a) Uma mensagem de erro "No such file or directory".

b) Nenhuma saída (o prompt simplesmente retorna). - Essa

c) O nome do diretório atual.

d) . e ..

e) O caminho absoluto do diretório.

1. Qual dessas informações NÃO é fornecida pela saída do ls -l?

a) O nome do usuário dono do arquivo.

b) O tamanho do arquivo em bytes.

c) As permissões de acesso (ex: rwxrw-r--).

d) A data e hora da última modificação.

e) O conteúdo do arquivo (o texto ou dados dentro dele). - Essa

1. Qual comando cria um diretório chamado 'FOTOS' no seu diretório atual?

a) touch FOTOS

b) cat > FOTOS

c) adduser FOTOS

d) mkdir FOTOS - Essa

e) nano FOTOS

1. Você tenta executar mkdir /root/meus\_arquivos como um usuário comum (não-sudo). O que provavelmente acontecerá?

a) O diretório será criado, mas pertencerá ao root.

b) O diretório será criado no seu /home (ex: /home/user/root/meus\_arquivos).

c) O comando falhará com uma mensagem de "Permission denied". - Essa

d) O sistema pedirá sua senha de usuário para continuar.

e) O sistema criará o diretório.

1. Qual é a principal limitação do comando rmdir?

a) Ele só pode apagar um diretório por vez.

b) Ele só funciona se você for o root.

c) Ele só pode apagar diretórios vazios. - Essa

d) Ele só pode apagar diretórios que não contenham outros diretórios (subpastas).

e) Ele não pode apagar diretórios fora do seu /home.

1. Qual é o efeito do comando touch relatorio.txt se o arquivo relatorio.txt não existir?

a) Ele abre o editor nano para criar o arquivo.

b) Ele dá um erro "File not found".

c) Ele cria um arquivo vazio chamado relatorio.txt. - Essa

d) Ele exibe o conteúdo (vazio) do arquivo.

e) Ele cria um diretório chamado relatorio.txt.

1. O que o comando touch arquivo\_existente.log faz se o arquivo arquivo\_existente.log já existir?

a) Apaga o conteúdo do arquivo (truncando-o).

b) Pergunta se você quer sobrescrever o arquivo.

c) Cria um arquivo chamado arquivo\_existente (1).log.

d) Atualiza a data e hora de modificação do arquivo para o momento atual.

e) Dá um erro "File already exists". - Essa

1. Qual é a principal desvantagem de usar cat para ler um arquivo muito grande (ex: um log de 100MB)?

a) O comando cat não consegue abrir arquivos maiores que 1MB. - Essa

b) O comando cat irá exibir todo o conteúdo de uma vez, inundando seu terminal e tornando impossível ler o início.

c) O comando cat pode corromper o arquivo se ele for muito grande.

d) O comando cat irá apagar o arquivo após exibi-lo.

e) O comando cat exige privilégios de sudo para arquivos grandes.

1. Qual comando é usado para apagar permanentemente um arquivo chamado rascunho.txt?

a) rm rascunho.txt - Essa

b) rmdir rascunho.txt

c) del rascunho.txt

d) touch -d rascunho.txt

e) mv rascunho.txt /dev/null

1. O que acontece se você tentar usar rm em um diretório (ex: rm Documentos)?

a) O comando apaga o diretório e todo o seu conteúdo.

b) O comando falha, informando que "Documentos" é um diretório (e sugere usar rm -r). - Essa

c) O comando apaga apenas os arquivos dentro de "Documentos", mas mantém a pasta.

d) O comando move "Documentos" para a Lixeira.

e) O comando renomeia "Documentos" para "rm".

1. Você tem um diretório projetos\_antigos que está cheio de arquivos e subpastas. Qual comando apagará o diretório e todo o seu conteúdo?

a) rmdir projetos\_antigos

b) rm projetos\_antigos

c) del projetos\_antigos

d) rm -r projetos\_antigos - Essa

e) touch -d projetos\_antigos

1. Por que o comando rm -r (ou rm -rf) é considerado perigoso?

a) Porque ele apaga arquivos e diretórios recursivamente e permanentemente, sem enviar para uma Lixeira. - Essa

b) Porque ele sempre exige a senha do root.

c) Porque ele formata o disco rígido.

d) Porque ele apaga apenas diretórios vazios, o que pode ser confuso.

e) Porque ele desliga o sistema após a execução.

1. Qual comando cria uma cópia do arquivo lista.txt (no diretório atual) e a salva como lista\_backup.txt (no mesmo diretório)?

a) mv lista.txt lista\_backup.txt

b) cp lista.txt lista\_backup.txt - Essa

c) touch lista.txt lista\_backup.txt

d) nano lista.txt lista\_backup.txt

e) cat lista.txt > lista\_backup.txt

1. Você está no diretório /docs e executa o comando mv relatorio.txt /tmp/. Qual é o resultado?

a) O arquivo relatorio.txt agora existe em /docs e em /tmp/.

b) O arquivo relatorio.txt foi renomeado para tmp dentro do diretório /docs.

c) O arquivo relatorio.txt é apagado de /docs e movido para /tmp/. - Essa

d) O comando falha, pois mv só pode ser usado para renomear arquivos.

e) O arquivo relatorio.txt é copiado para /tmp/ e permanece em /docs.

1. Qual comando abre o arquivo config.txt em um editor de texto de terminal simples, permitindo que você edite seu conteúdo?

a) cat config.txt

b) top config.txt

c) ls config.txt

d) nano config.txt - Essa

e) chmod nano config.txt

1. Qual comando chmod numérico (octal) dá ao Dono permissão total (rwx), ao Grupo permissão de leitura e execução (r-x), e a Outros nenhuma permissão (---)?

a) chmod 777

b) chmod 644

c) chmod 750 - Essa

d) chmod 740

e) chmod 540

1. Um arquivo script.sh tem permissões rw-r--r--. Qual comando simbólico adiciona a permissão de execução (x) para o Dono (u)?

a) chmod 744 script.sh

b) chmod u-x script.sh

c) chmod u+x script.sh - Essa

d) chmod a+x script.sh

e) chmod x script.sh

1. Você quer remover a permissão de escrita (w) do Grupo (g) e de Outros (o) de um arquivo config.cfg. Qual comando faz isso?

a) chmod go-w config.cfg - Essa

b) chmod u-w config.cfg

c) chmod go+w config.cfg

d) chmod 220 config.cfg

e) chmod a-w config.cfg

1. O arquivo foto.png pertence a carla:design. Como você muda apenas o Dono para 'hugo', mantendo o grupo 'design'?

a) sudo chown hugo:design foto.png

b) sudo chown hugo foto.png - Essa

c) sudo chown :hugo foto.png

d) sudo chgrp hugo foto.png

e) sudo usermod -u hugo foto.png

1. O arquivo lista.txt pertence a ana:vendas. Como você muda apenas o Grupo para 'marketing', mantendo 'ana' como dona?

a) sudo chown marketing lista.txt

b) sudo chown ana:marketing lista.txt

c) sudo chown :marketing lista.txt - Essa

d) sudo chgrp ana marketing lista.txt

e) sudo chmod g+marketing lista.txt

1. O que significa rwx no contexto de um diretório?

a) r: renomear o diretório, w: escrever no diretório, x: excluir o diretório.

b) r: ler (listar o conteúdo do diretório, ex: ls), w: escrever (criar/apagar arquivos dentro do diretório), x: executar (entrar no diretório, ex: cd). - Essa

c) r: ler arquivos, w: mover arquivos, x: copiar arquivos.

d) r: apenas root pode acessar, w: qualquer um pode escrever, x: ninguém pode executar.

e) As permissões não se aplicam a diretórios, apenas a arquivos.