Usuários e Grupos

Esta lista foca em **adduser**, **userdel**, **addgroup**, **groupdel** e **usermod.**

**1. Qual comando é usado para adicionar um usuário *existente* a um grupo *existente*, sem removê-lo de outros grupos?**

a) sudo adduser usuario grupo

b) sudo usermod -G grupo usuario

c) sudo usermod -a -G grupo usuario - Essa

d) sudo groupadd usuario grupo

**2. O que o comando sudo userdel -r laura faz?**

a) Remove o usuário "laura", mas mantém seus arquivos em /home/laura.

b) Remove o usuário "laura" e apaga seu diretório /home/laura. - Essa

c) Apenas remove o usuário "laura" do grupo "sudo".

d) Desbloqueia a senha do usuário "laura".

**3. Você quer dar permissões de administrador (root) para o usuário "bruno". Qual é o comando correto?**

a) sudo usermod -aG sudo bruno - Essa

b) sudo usermod -aG bruno sudo

c) sudo addgroup bruno admin

d) sudo chown bruno:root

**4. Ao inspecionar o arquivo /etc/passwd, o que geralmente significa o UID (User ID) 1001?**

a) É o super usuário (root).

b) É um usuário de serviço do sistema (ex: daemon).

c) É o segundo usuário padrão (não-root) criado no sistema. - Essa

d) É um usuário convidado temporário.

**5. Qual comando você usaria para mudar sua própria senha no terminal?**

a) sudo passwd

b) passwd - Essa

c) sudo passwd seu\_usuario

d) usermod –password

**6. Você quer trocar do seu usuário atual para o usuário "convidado". Qual comando realiza essa troca?**

a) su convidado - Essa

b) id convidado

c) usermod -s convidado

d) cd /home/convidado

**7. O que acontece se você executar sudo usermod -G vendas joao (sem o -a)?**

a) Adiciona "joao" ao grupo "vendas" e mantém seus grupos antigos.

b) Remove "joao" de todos os grupos, exceto do grupo "vendas". - Essa

c) Cria um novo usuário "joao" no grupo "vendas".

d) Dá um erro, pois falta o -a.

**8. Qual comando apaga o grupo "temporario" do sistema?**

a) rm -g temporario

b) groupdel temporario - Essa

c) userdel temporario

d) rmdir /etc/group/temporário

**9. Para verificar rapidamente todos os grupos aos quais o usuário "maria" pertence, qual comando é mais direto?**

a) groups maria - Essa

b) cat /etc/passwd

c) ls -l /home/maria

d) top

**10. Qual a função principal do arquivo /etc/group?**

a) Listar todos os usuários e suas senhas criptografadas.

b) Listar todos os grupos e quais usuários pertencem a eles. - Essa

c) Listar todos os comandos que um grupo pode executar.

d) Armazenar os diretórios /home de cada grupo.

**Parte 2: Prática no Terminal (Usuários e Grupos)**

**Cenário: Configurando a equipe de TI**

**1. Crie um usuário para a nova gerente, "regina":** sudo adduser regina;

**2. Crie um usuário para o novo técnico, "davi":** sudo adduser davi;

**3. Crie um grupo para o time de suporte:** sudo addgroup suporte;

**4. Crie um grupo para o time de infraestrutura:** sudo addgroup infra;

**5. Adicione "regina" ao grupo "infra":** sudo usermod -aG infra regina;

**6. Adicione "davi" ao grupo "suporte":** sudo usermod -aG suporte davi;

**7. "Regina" também gerencia o time de suporte. Adicione "regina" ao grupo "suporte" (sem tirá-la do "infra"):** sudo usermod -aG suporte regina;

**8. "Regina" precisa de poderes de administradora. Adicione-a ao grupo sudo:** sudo usermod -aG sudo regina;

**9. Verifique todos os grupos aos quais "regina" pertence agora:** groups regina;

**10. Verifique os grupos de "davi":** groups davi;

**11. Troque para o usuário "davi":** su davi;

**12. (Como "davi") Tente listar o conteúdo de /root (deve falhar por falta de permissão):** ls; - Errada

**13. (Como "davi") Volte para seu usuário admin:** exit;

**14. Troque para o usuário "regina":** su regina;

**15. (Como "regina") Tente listar o conteúdo de /root usando seu novo poder (deve funcionar):** ls - Errada;

**16. (Como "regina") Volte para seu usuário admin:** exit;

**17. O time de infraestrutura foi dissolvido. Apague o grupo "infra":** sudo groupdel infra

**18. Verifique se o grupo "infra" ainda existe (não deve listar):** cat /etc/group