

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/temporario

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