

ATIVIDADE – ARQUIVOS NO LINUX

Sistemas Operacionais

Na sua instância da AWS, execute os comandos a seguir, e tirando prints:

1. Na pasta home do seu usuário, crie um diretório chamado aulaso
2. Alterne para esse diretório
3. Crie um arquivo chamado atividade e coloque um texto qualquer nele
4. Crie um diretório chamado teste
5. Copie o arquivo atividade para o diretório teste. Verifique se copiou, sem alternar de diretório
6. Execute o comando `ls -l`. Explique quais são as permissões do arquivo atividade (qual usuário tem qual permissão), quem é o usuário dono e quem é o grupo dono
7. Execute o comando `chmod` de forma octal para alterar os direitos de acesso do arquivo atividade. Para cada item abaixo, execute o comando e dê um `ls -l` para conferir as permissões do arquivo após a execução do comando. Execute o comando para que as permissões do arquivo atividade fique:
 - a. `r-xr-xr-x`
 - b. `rw-r--r--`
 - c. `r-----`
 - d. `r--rw-r-x`
 - e. `rw-rw-rwx`
 - f. `r---w---x`
 - g. volte às permissões originais do arquivo
8. Crie um usuário com o seu nome
9. Alterne para esse usuário
10. Verifique se esse novo usuário consegue acessar e editar o arquivo atividade. Justifique.
11. Volte a ser o seu usuário original
12. Modifique as permissões do arquivo atividade para que os outros usuários também tenham permissão de leitura e escrita sobre o arquivo.
13. Alterne novamente para o novo usuário e veja se consegue acessar e editar o arquivo atividade. Justifique.
14. Volte a ser o seu usuário original
15. Modifique as permissões do arquivo atividade para que os outros usuários tenham apenas a permissão de leitura.
16. Alterne novamente para o novo usuário e veja se consegue acessar e editar o arquivo atividade. Justifique.
17. Volte a ser o seu usuário original
18. Crie um grupo chamado cco
19. Faça com que o usuário que tem seu nome seja membro do grupo cco.

20. Faça com que o grupo dono do arquivo atividade seja o grupo cco
21. Execute o comando `ls -l` para verificar se alterou o grupo dono do arquivo atividade
22. Verifique se o grupo dono tem permissão de leitura e escrita sobre o arquivo atividade. Se não tiver permissão de escrita, forneça essa permissão ao grupo dono do arquivo atividade.
23. Alterne para o usuário que tem seu nome. Tente acessar e editar o arquivo atividade. Justifique.
24. Volte a ser seu usuário original
25. Renomeie o arquivo atividade para feito. Verifique se renomeou mesmo
26. Exclua o arquivo feito.
27. Exclua o arquivo teste/atividade
28. Exclua o diretório teste
29. Exclua o usuário que tem seu nome (juntamente com sua pasta home e arquivos)
30. Exclua o grupo cco