

Atividade de Laboratório VIII

Sistemas Operacionais II

Professor Me. Eng. Gerson Neto.

GNU/Linux.

Programas utilizados:

- SO Debian.

1. Liste quantos grupos existem no sistema e para cada grupo, seus respectivos usuários.
2. Crie três grupos novos em seu sistema. O nome de cada grupo é arbitrário, você escolhe.
3. Repita o passo do item 1.
4. Adicione os usuários, todos eles com exceção do root, aos novos grupos criados. Para isso use o usuário root.
5. Para cada grupo criado defina um usuário como administrador, que não seja o root, sendo que um usuário só deve administrar um grupo.
6. Adicione mais dois novos usuários no sistema. Cada usuário administrador deve adicionar os dois novos usuários ao seu respectivo grupo.
7. Repita o passo do item 1.
8. Defina novos nomes para os grupos criados.
9. Repita o passo do item 1.
10. Crie arquivos de texto, na mesma quantidade de grupos, dentro da pasta **/var** com o usuário root. A cada arquivo deverá ser atribuído um dos grupos.
11. Modifique a permissão de cada arquivo de modo que apenas os membros do grupo e o dono daquele arquivo possam alterar seu conteúdo.
12. Tente escrever algo dentro de cada arquivo, usando um usuário que não pertence ao grupo do arquivo, verifique se o sistema nega a permissão.
13. Selecione dois dos grupos criados para remoção. Antes de remover um grupo, primeiro remova todos os usuários que fazem parte daquele grupo.
14. Repita o passo do item 1.
15. Para cada usuário, verifique as informações quanto a pertinência de grupo usando o comando **id**.