

Conteúdo: Sistema de Cotas para Usuários

→ Objetivo: O aluno deve ser capaz de criar cotas de espaço em disco para usuários e grupos.

→ Este roteiro não é para entregar, mas é para fazer e guardar consigo, pois poderá servir de consulta para exercícios futuros, e as provas serão baseadas naquilo feito em sala de aula.

ROTEIRO 10:

1. Instale o sistema de cotas, cujo o pacote é **quota**.
2. Se houver uma partição montada (do roteiro 09), insira esta partição no arquivo **fstab**, e adicione no campo options a diretiva **usrquota** e/ou **grpquota**. Se não houver, **crie uma nova partição** e faça a alteração do **fstab**.
3. Reinicialize a máquina.
4. Inicialize o sistema de cotas.
5. Verifique se foram criados os arquivos dentro do diretório de montagem.
6. Ative o sistema de cotas.
7. Crie **dois usuários** e **dois grupos**, e aloque para cada um **200K** de espaço em disco do tipo **soft** e **250K** para o tipo **hard**.
8. Porque os campos **blocos** e **inodes**, do arquivo de edição de cotas, permanecem com valores iguais a zero?
9. Verifique a cota de cada um, utilizando o comando **quota**.
10. Verifique a cota de todos os usuários ou grupos. (Verifique quais as opções deste comando que realizam esta ação).