

PROJETO DESENVOLVE

Exercícios Linux

Nível: Difícil

1. Gerenciamento Avançado de Usuários

Enunciado:

Crie um grupo chamado projetox. Depois:

Crie três usuários: maria, joao e lucas.

Adicione apenas maria e joao ao grupo projetox.

Crie um diretório /srv/projetox com permissão total apenas para o grupo.

Faça com que todos os arquivos criados nesse diretório herdem o grupo projetox automaticamente.

Tarefas extras (opcional):

Configure um umask personalizado dentro de /srv/projetox.

Bloqueie o login do usuário lucas, mas sem excluí-lo.

2. Automatizar Tarefa com cron

Enunciado:

Você deve agendar uma tarefa para:

Rodar todo dia às 2h45 da manhã.

Executar o comando `rsync -av /var/www/ /backup/www/`.

Escrever logs da execução em `/var/log/rsync_cron.log`.

Tarefas:

Editar o crontab do usuário atual com `crontab -e`.

Garanta que o comando só roda se o diretório `/var/www/` existir.

Teste se o cron está ativo no sistema.

3. Verificar uso de disco com script

Crie um script verifica_disco.sh que:

Mostre o uso de disco de todas as partições.

Alerta (echo) se alguma ultrapassar 80%.

Salve o log em /var/log/uso_disco.log.

