

TRABALHO: CRIAÇÃO DE UM SERVIDOR LINUX PARA ESCOLAS (PARTE 2)

INSTRUÇÕES:

- Os exercícios abaixo deverão ser feitos dentro do terminal do Linux
- Os exercícios estão, em sua maioria, dependentes um dos outros. Ou seja, o segundo depende do primeiro, o terceiro do segundo, e assim sucessivamente.
- **Deverá ser entregue um relatório, até a data final especificada, contendo a sequência de comandos que vocês digitaram para realizar cada item do trabalho.**
A sequência de comandos poderá ser um *screenshot* da tela de terminal com os comandos que vocês utilizaram.
- **Os comandos deverão ser explicados, bem como o significado de seus parâmetros.**

Esse trabalho é uma continuação do trabalho do 2º. Bimestre!

ESPECIFICAÇÃO:

1. Na máquina *servidor*, exporte a pasta */server* por meio do Sistema de Arquivos NFS.

Na configuração, certifique-se de que as pastas de */server* exportem os *UID's* e *GUID's* dos usuários e que deverá ser dado acesso de leitura e escrita.

2. Na máquina *cliente*, configure o arquivo */etc/fstab* para que a pasta */server* do servidor seja montada automaticamente na pasta */mnt/server* do cliente quando algum usuário se logar. Essa pasta deverá ser montada com permissão de leitura-e-escrita.

Dica: Pesquise o manual com “*man fstab*” e “*man nfs*” para mais informações sobre como fazê-lo.

Nota: tome cuidado com o IP do servidor, pois ele pode mudar a cada inicialização da máquina. Não é para você se preocupar com isso (ainda); para este trabalho, apenas configure o cliente e o servidor uma vez.

3. Modifique o script de criação de novos usuários para que seja criada na pasta */server* uma pasta de mesmo nome do login do novo usuário.

Essa pasta deverá possuir permissões de leitura/escrita/execução apenas para o usuário, e nenhuma outra permissão para o grupo ou demais usuários.

4. Instale o servidor web *apache*. Instale o PHP e configure o servidor web para ser de desenvolvimento.