Lab-01 – Minha primeira LAN



Redes A – FECOMP Prof. Xastre

INTRODUÇÃO

Nestas primeiras aulas, antes de termos conteúdos mais aprofundados, gostaria de propor uma primeira atividade básica para qualquer computeiro que se preze.

Minha proposta se resume a:

- 1. Usar Linux para ter maior liberdade.
- 2. Esquematizem/Organizem 3 máquinas ao redor de um switch.
- 3. Criar uma rede local, interligando os 3 computadores.
- 4. Usem IP fixo e não distribuam IP por DHCP.
- Em cada uma das máquinas, deixe um arquivo texto, com o nome da máquina, em algum diretório com permissão de leitura para usuários das outras máquinas.
- 6. Transfira, via rede, os arquivos entre os computadores. Ao final é esperado que se tenha os 3 arquivos nos 3 computadores.
- 7. Em uma máquina específica, instale (ou configure, ou use o já instalado) whireshark para acompanhar a transferência do arquivo entre máquinas.

Ao final, faça um roteiro de apresentação demonstrando as configurações feitas e as ações solicitadas. Deve ser em formato de apresentação (em slides).

ENTREGA

A apresentação de todos os grupos acontecerá no início da aula do dia 25/02. Não há a necessidade de postar a apresentação em nenhum lugar, apenas apresentá-la.