

Atividade de Laboratório IX

Sistemas Operacionais II

Professor Me. Eng. Gerson Neto.

GNU/Linux.

Programas utilizados:

- SO Debian.

Obs: A atividade deve ser realizada em dupla.

1. Crie três diretórios, e em cada um deles três arquivos de texto, dentro do diretório **/var**.
2. Agora você deve criar uma ou mais rotinas de backup. As rotinas devem funcionar a cada 2 min. Deve-se compactar as três pastas em um único arquivo **tarball**.
3. Após a compactação cada arquivo deverá ser copiado para dentro da pasta home de cada usuário existente no sistema.
4. Por último, as rotinas devem enviar o arquivo compactado, via ssh, para um colega de sua escolha.
5. Após receber os arquivos, deve-se descompactá-los dentro da pasta **/var**. Todo processo deve ser feito por usuários que não o usuário root. Para isso uma outra rotina na máquina que irá receber os arquivos deverá ser criada realizar o processo de extração dos arquivos. Perceba que será necessário realizar isso em sincronia.
6. As rotinas devem funcionar assim que o sistema for ligado ou reiniciado.