

# Sistemas operacionais II

## Lista de exercícios 13

Felipe Menino Carlos

3 de maio de 2018

# 1 EXERCÍCIOS

Geralmente usa-se um servidor FTP como servidor de arquivos, apenas para download de arquivos. Mas também é possível também realizar upload de arquivos. Além disso uma série de restrições de acesso e permissões podem ser estabelecidas. Você irá configurar um cluster de servidores FTP de acordo com as seguintes especificações:

- Serão dois servidores, um será um FTP anônimo, usado apenas para download de arquivos. Para o outro será necessário autenticação por sftp, e deverá ser possível realizar o upload de arquivos;
- Cada máquina deverá ter um usuário **adminFtp**. Será no diretório **home** deste usuário o armazenamento dos arquivos disponibilizados pelo servidor FTP. O grupo deste usuário deverá ser o **ftpUsers**, e para o servidor não anônimo somente os usuários pertencentes a esse grupo poderão realizar o download/upload de arquivos;
- Deverá ser possível acessar os servidores tanto por um navegador web (ex:ftp://192.168.1.1) como também pela linha de comando;
- O cluster, deverá estar na mesma rede da máquina hospedeira (Hospedeira da VM);
- A cota total para a pasta **home** do usuário **adminFTP**, nos dois servidores deverá ser de 1GB.