

## Atividades

As atividades devem ser realizadas em uma máquina virtual VM1, configurada para operar com a interface de rede eth0 na rede 20.0.0.0 e o *gateway default* em 20.0.0.1. Os serviços configurados devem ser testados através do software “*smbclient*” no servidor *espec* ou usando o *File Manager* do PC local com Windows.

Os arquivos necessários para a instalação do Samba encontram-se no diretório `/usr/local/linux/f7.32` do servidor *espec*.

1. Instalar e efetuar a configuração básica de um servidor de arquivos Samba em sua máquina virtual.
2. Configurar um diretório compartilhado público em seu servidor Samba, usando autenticação *share*:
  1. Crie um usuário chamado “comum” no UNIX com seu diretório `$HOME` em `/home/comum` e defina sua senha;
  2. Defina uma entrada para esse mesmo usuário no sistema Samba, usando o utilitário `smbpasswd`;
  3. Configure o modo de segurança do servidor Samba para “`security = share`”;
  4. Defina a área compartilhada (*share*) “[comum]” apontando para o diretório “`/home/comum`”; essa área deve ser pública, acessível a todos os clientes Windows em leitura e escrita;
  5. Teste sua configuração com o utilitário `testparm`;
  6. Ative sua configuração com `service smb restart`;
  7. Teste o acesso a partir da *espec* usando o cliente `smbclient`;
  8. Teste o acesso usando o PC local em Windows (lembre-se de criar uma rota no Windows para o IP da sua máquina virtual, utilizando como *gateway* a *espec*).
3. Configure o servidor de arquivos para operar com uma área para cada usuário e uma área comum. Teste com os usuários *bilbo*, *frodo* e *sam*, usando o software `smbclient` e o PC local. Não esqueça de criar as contas desses três usuários no UNIX e no Samba.

From:

<https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/> - Prof. Carlos Maziero

Permanent link:

[https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=espec:atividades\\_em\\_servico\\_samba](https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=espec:atividades_em_servico_samba)

Last update: 2011/09/06 15:28

