

Prática IV – Servidor FTP

O pacote *vsftpd* já vem nativamente instalado no ubuntu-server, porém não está configurado para funcionar.

Passo 1: A configuração do servidor FTP é feita editando o arquivo `/etc/vsftpd.conf`

Para editar este arquivo, faça:

```
vi /etc/vsftpd.conf
```

Passo 2: Proibir o FTP anônimo - Mudar a linha:

```
anonymous_enable=NO
```

Passo 3: Autorizar os usuários locais a se conectarem Adicione seguinte linha (ou verifique se ela já existe).

```
local_enable=YES
```

Isto permitirá aos usuários registrados no Ubuntu de usarem o mesmo login/senha para acessar o servidor FTP.

Passo 4: Autorizar os usuários a atualizarem seus arquivos, Adicione a seguinte linha ao final do arquivo:

```
write_enable=YES
```

Passo 5: Escolher a interface.

Por padrão, o servidor FTP é ouvido em todas as interfaces. Se você quiser limitar, por exemplo, apenas à sua rede local em 192.168.0.x, adicione a linha:

```
listen_address=192.168.0.100
```

Se o endereço do IP for LAN seu servidor FTP é **192.168.0.100**

Passo 6: Reinicie o servidor.

Passo 7: No cliente, faça uma conexão FTP para o servidor. No terminal digite:

```
ftp 192.168.0.100
```

Forneça seu usuário e senha do servidor para acessar as pastas.

Passo 8: Abaixo alguns comandos do FTP, realize transferências de arquivos entre cliente e servidor.

get :: permite baixar os arquivos.

put :: permite enviar arquivos.

lid :: especifica o diretório local o qual deseja trabalhar.

cd :: utiliza-se para se mover através dos diretórios.

delete :: elimina um arquivo do servidor remoto.

append :: permite recompor um download que tenha sido interrompido.

open :: abre uma sessão no FTP.

close :: termina a sessão com o FTP.

bye :: fecha a sessão e sai do programa de forma que todas as sessões abertas se fechem.

ls :: mostra o conteúdo do servidor remoto.

mput :: sobe vários arquivos ao servidor.

mget :: baixa vários arquivos ao computador local.

user :: serve para mudar o usuário com o qual nos conectamos ao FTP.

binary :: modo binário.

ascii :: modo de arquivos de texto.