**Instalação e configuração**

**Instalando e configurando o proftpd**

O primeiro passo é instalar o ProFTPD, para isso, digite no terminal:   
  
**$ sudo apt-get install proftpd**   
  
Com o ProFTPD instalado, o próximo passo é alterar o arquivo /etc/proftpd/proftpd.conf, mas antes, faça um backup da configuração padrão:   
  
**$ sudo cp /etc/proftpd/proftpd.conf /etc/proftpd/proftpd.conf-original  
$ sudo nano /etc/proftpd/proftpd.conf**   
  
Nesse arquivo, verifique se as seguintes linhas estão presentes e com essa configuração:

ServerName    "Nome para o seu servidor"  
ServerIdent   on "Mensagem para os usuarios"  
ServerAdmin   root@localhost  
ServerType    standalone  
DefaultRoot   ~  
RequireValidShell  off

Onde:

* ServerName: É o nome do seu servidor. Ex.: Servidor FTP
* ServerIdent: É a mensagem que é mostrada quando um usuário vai conectar no servidor.
* ServerAdmin: É o e-mail do administrador do servidor.
* ServerType: É a forma que o ProFTPD vai trabalhar.
* DefaultRoot: É o diretório onde o usuário do FTP vai ter acesso.
* RequireValidShell: Diz se o usuário precisa ter um shell válido. Ex.: bash, sh, csh...

Obs.: essas linhas não estão uma embaixo da outra no arquivo, você vai precisar procurar por elas.   
  
Com o arquivo configurado, crie um usuário especificamente para acessar o FTP, com os comandos:   
  
**$ sudo useradd -m -s /bin/false usuario\_ftp  
$ sudo passwd usuario\_ftp**   
  
No primeiro comando, a flag -m indica que deve ser criada uma pasta para esse usuário em /home e a flag -s, especifica o shell desse usuário (nesse caso sem shell). No segundo comando, é definida a senha do novo usuário.   
  
Feito isso, reinicie o ProFTPD com o comando:   
  
**$ sudo etc/init.d/proftpd restart**   
  
Pronto, com isso seu servidor FTP já deve estar funcionando na rede interna (se não, deixe um comentário).   
  
Para testar, acesse a URL com seu navegador padrão: ftp://localhost   
  
Com tudo funcionando na rede interna, agora vou mostrar como configurar para ter acesso de forma externa.

**Habilitando o acesso externo**

Para que seja possível acessar o servidor FTP de fora da sua rede, é necessário saber o seu IP externo, para isso acesse esse site:

* <http://www.whatismyip.com>

O mais provável, é que o seu IP externo não seja fixo, toda vez (ou quase) que você desligar o seu modem, ele recebe um IP diferente, se esse for o caso, você vai precisar utilizar o NO-IP ou algo semelhante... (NO-IP??? clique [aqui](http://www.informaticanaweb.com/instalacao-no-ip-ubuntu/) e veja como usar).   
  
Mesmo que seu IP não seja fixo e que você não tenha o NO-IP, é possível continuar com esse tutorial, apenas verifique seu IP externo e não desligue nada (se acontecer de algo ser desligado, será necessário verificar o IP novamente).   
  
Altere ou crie as seguinte linhas no arquivo /etc/proftpd/proftpd.conf:

MasqueradeAddress             aqui.vaiSeu.ip.externo  
PassivePorts                       65500 65534

Obs.: essas linhas, se existirem, podem ter um # no início. Você precisa retirar esse caractere.

SETANDO PASTA A USUARIO FTP

Se adicionar o usuário pela linha de comando (useradd), basta informar o home do usuário com a opção -d /var/www/html .  
Se o usuário já existir, basta editar o arquivo /etc/passwd e alterar o 6 campo (campos separados por ponto-e-vírgula), conforme o exemplo abaixo:  
# vim /etc/passwd  
webmaster:x:1055:1055:Webaster:/var/www/html:/bin/bash

Você tem que dar permissão para o usuário que você está conectando via FTP (No exemplo que eu falei webmaster), nesse caso:  
  
# chown webmaster -R /var/www/html/