

« SERVICE » FTP DEBIAN

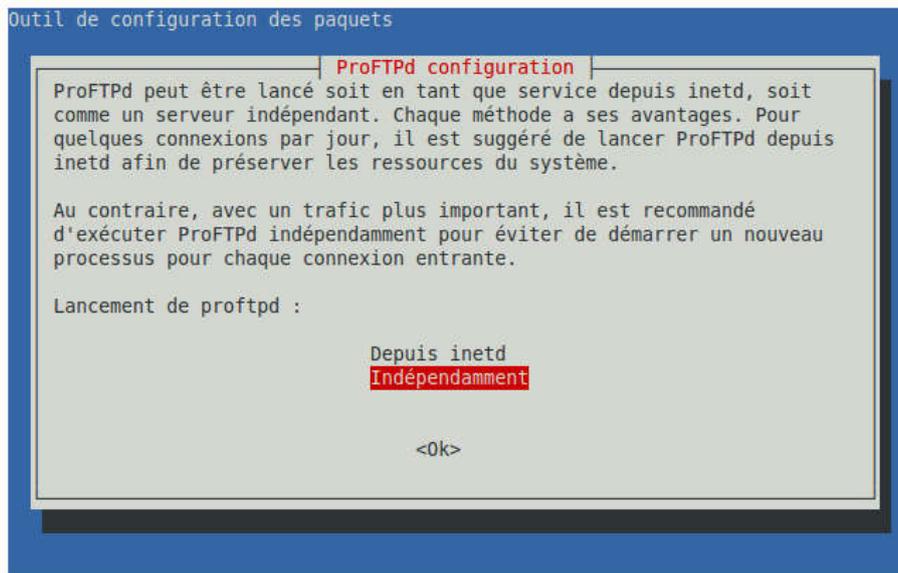
Tout comme il existe plusieurs clients FTP, il existe plusieurs serveurs FTP :

- ProFTPd
- vsFTPd
- PureFTPd
- ...

Je vous propose ici d'utiliser ProFTPd, qui fait partie des plus connus. Comme souvent sous Debian (et Ubuntu), l'installation est d'une simplicité déroutante :

```
sudo apt-get install proftpd
```

On utilise apt-get pour télécharger et installer le programme ProFTPd. Lors de l'installation, on vous posera cependant une question histoire de corser les choses :



Il y a deux façons de lancer ProFTPd :

- Depuis inetd : ProFTPd ne sera lancé que si un client se connecte à la machine par FTP. Avec cette technique, le serveur FTP ne consomme pas de ressources sur le serveur lorsque personne n'est connecté, mais le démarrage du serveur FTP est plus lent.
- Indépendamment : ProFTPd est lancé dès le démarrage du serveur et tourne toujours en toile de fond. **Je vous recommande de choisir cette option.**

Activation de la nouvelle configuration

Les modifications ne sont pas prises en compte immédiatement après que vous ayez enregistré le fichier. Il faut demander à ProFTPD de recharger le fichier de configuration :

```
# sudo /etc/init.d/proftpd reload
```

Si une ligne d'erreur s'affiche sous la forme `unable to resolve host`, sachez que cela n'est pas grave et que vous pouvez l'ignorer.

Au besoin, sachez qu'il est possible avec des commandes similaires de :

- Redémarrer le serveur FTP: `sudo /etc/init.d/proftpd restart`
- Stopper le serveur FTP: `sudo /etc/init.d/proftpd stop`
- Lancer le serveur FTP (s'il n'est pas déjà lancé): `sudo /etc/init.d/proftpd start`

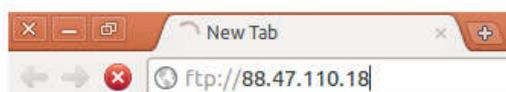
Maintenant que votre serveur FTP est installé et configuré, vous aimeriez pouvoir vous y connecter n'est-ce pas ? Eh bien c'est très simple, vous avez 2 possibilités :

- Utiliser le client FTP intégré à votre navigateur web
- Utiliser un client FTP dédié comme FileZilla

Utiliser le client FTP intégré à votre navigateur web

Cette technique peut se révéler pratique si vous n'avez pas encore installé de client FTP sur votre machine. En effet, la plupart des navigateurs web permettent aujourd'hui d'accéder à un serveur FTP.

Il suffit de taper `ftp://ip` dans la barre d'adresse de votre navigateur. Remplacez "ip" par l'adresse IP de votre serveur (que vous devez connaître !). Exemple en image :



On vous demandera ensuite votre identifiant et votre mot de passe. Utilisez ceux de votre compte utilisateur Unix (même login et mot de passe que ceux que vous utilisez pour vous connecter en SSH).

Si vous voulez ajouter des utilisateurs, il faut donc créer de nouveaux comptes sur la machine avec `adduser`.

Utiliser le client FTP intégré à votre navigateur web est pratique mais limité. Vous pourrez seulement voir et télécharger des fichiers, mais pas en ajouter. Si vous voulez en ajouter, utilisez un vrai client FTP comme FileZilla.

Utiliser un client FTP dédié comme FileZilla