

Serveur FTP

Nous allons installer proftpd qui est un **serveur FTP** les plus connus. Nous nous mettons sur **Powershell** pour effectuer nos commandes en **ssh**, une fois fait nous tapons notre première commande : « **apt-get install proftpd** ».

Un **serveur FTP** est un programme qui permet l'échange de fichiers. On l'installe sur le serveur.

```
root@Fiona:~# apt-get install proftpd
Lecture des listes de paquets... Fait
```

Une fois installé nous allons vérifier son fichier « **Nano /etc/proftpd/proftpd.conf** » :

```
GNU nano 3.2                               /etc/proftpd/proftpd.conf

#
# /etc/proftpd/proftpd.conf -- This is a basic ProFTPD configuration file.
# To really apply changes, reload proftpd after modifications, if
# it runs in daemon mode. It is not required in inetd/xinetd mode.
#
# Includes DSO modules
Include /etc/proftpd/modules.conf

# Set off to disable IPv6 support which is annoying on IPv4 only boxes.
UseIPv6          on
# If set on you can experience a longer connection delay in many cases.
IdentLookups     off

ServerName        "Debian"
# Set to inetd only if you would run proftpd by inetd/xinetd.
# Read README.Debian for more information on proper configuration.
ServerType        standalone
DeferWelcome      off

MultilineRFC2228   on
DefaultServer     on
ShowSymlinks      on

TimeoutNoTransfer 600
[ Lecture de 191 lignes ]
^G Aide          ^O Écrire        ^W Chercher    ^K Couper       ^J Justifier    ^C Pos. cur.    M-U Annuler
^X Quitter       ^R Lire fich.   ^V Remplacer   ^U Coller       ^T Orthograp.  ^S Aller lig.    M-E Refaire
```

Sur ce fichier nous pouvons modifier les choses suivantes :

- « **Debian** » que nous pouvons mettre le nom de notre serveur ftp : « **prénom** » exemple.
- On peut retirer le **#** de « **DefaultRoot** ».

Après ça on peut sortir : Cntl X -> O -> entrée.

L'installation est presque terminé, il ne manque plus que reload notre **proftpd** -> « **/etc/init.d/proftpd reload** » :

```
root@Fiona:~# /etc/init.d/proftpd reload
[ ok ] Reloading proftpd configuration (via systemctl): proftpd.service
root@Fiona:~# /etc/init.d/proftpd start
[ ok ] Starting proftpd (via systemctl): proftpd.service.
root@Fiona:~# nano /etc/proftpd/proftpd.conf
root@Fiona:~# /etc/init.d/proftpd reload
```

Une fois arrivé ici nous en avons terminé pour le côté ssh, tentons de nous connecter à notre ftp -> Partons sur notre navigateur « **ftp://ip** » et nous aurons accès à notre ftp, connectez vous avec root (le login et mdp de notre VM). Terminé !

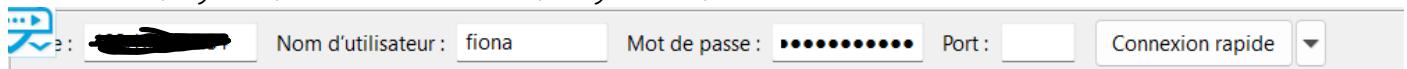
Maintenant que cela est fait téléchargeons [FileZilla](#),

Quick download links

**Download
FileZilla Client**
All platforms



Le téléchargement est rapide, faites attention aux options. Dès que l'installation est terminé on arrive à la page, tapez en haut votre ip, login + mdp (Celle de Debian).



Vous devez tomber sur votre Users/NomDUPC :

The screenshot shows the FileZilla interface with two panes. The left pane, labeled "Site local:", shows the local directory structure at C:\Users\zelfa\, which includes folders like zelfa, .idlerc, .ssh, .VirtualBox, AppData, Application Data, BotDiscord, and Contacts. The right pane, labeled "Site distant:", shows the remote directory structure at /, which contains a single folder named test.