

Installer un serveur FTP avec SSL/TLS :

ne pas oublier de faire « service proftpd restart » avant de se connecter pour relancer le serveur
Bien entendu, toutes les lignes de fichier modifiées dans ce tuto doivent être dé commentées

apt-get install proftpd (sudo ou en su-)

adduser nomvoulu --shell /bin/false --home /home/nomvoulu (--shell /bin/false empêche l'utilisateur de se connecter sur le shell, obligatoire pour un serveur FTP, et --home /home/nomvoulu indique le chemin d'accès de base de l'utilisateur en question)

nano /etc/proftpd/proftpd.conf et changer :

UseIPv6 on → off

DefaultRoot ~ (bloque l'utilisateur qui se connecte dans ses dossiers, afin qu'il n'accède pas à ceux d'un autre utilisateur, attention à bien mettre l'espace entre Root et ~)

RequireValidShell off (permet de se connecter sans avoir de session valide, mode incognito, attention à bien mettre l'espace entre Shell et off)

Port 21

Dé commenter toute la partie « Anonymous » (à part les double #, et uniquement si on veut autoriser la connexion anonyme)

Include /etc/proftpd/tls.conf

Créer une clé et un certificat :

apt install openssl

mkdir /etc/proftpd/ssl

openssl req -new -x509 -keyout /etc/proftpd/ssl/proftpd.key.pem -days 365 -nodes -out /etc/proftpd/ssl/proftpd.cert.pem

Entrer les infos que l'on veut donner, rien n'est obligatoire.

nano /etc/proftpd/tls.conf et changer :

<IfModule mod_tls.c>

TLSEngine on

TLSLog /var/log/proftpd/tls.log

TLSProtocol SSLv23

TLRSACertificateFile /etc/proftpd/ssl/proftpd.cert.pem (! changer avec le chemin où l'on a créé le certificat)

TLRSACertificateKeyFile /etc/proftpd/ssl/proftpd.key.pem (! changer avec le chemin où l'on a créé la clé)

TLSVerifyClient off

TLSRequired on

apt install proftpd-mod-crypto puis nano /etc/proftpd/modules.conf et changer :

Dé commenter LoadModule mod_tls.c

Dans Filezilla (ou autre) :

IP du serv + nom de la session voulue + mdp de la session (ne rien mettre dans nom et mdp si on veut se connecter anonymement) → dire ok au certificat.

Ne pas spécifier le port ni le type de connexion, il le fait automatiquement.