

```
1
sudo apt install proftpd
2
sudo nano /etc/proftpd/proftpd.conf
3
décommenter la ligne include /etc/proftpd/tls.conf
4
sudo nano /etc/proftpd/conf.d/userftp.conf
5
<Directory /home/userftp>
  Umask 022
  AllowOverwrite on
  <Limit LOGIN>
    AllowUser userftp
    DenyAll
  </Limit>
  <Limit ALL>
    AllowUser userftp
    DenyAll
  </Limit>
</Directory>
6
en tant que root : echo "/bin/false" >> /etc/shells
7
sudo adduser userftp --shell /bin/false --home /home/userftp
8
sudo apt install openssl
9
sudo apt install proftpd-mod-crypto
10
sudo nano /etc/proftpd/modules.conf
11
décommentez LoadModule mod_tls.c
12
sudo mkdir /etc/proftpd/ssl
13
sudo openssl req -new -x509 -days 365 -nodes -out /etc/proftpd/ssl/proftpd.cert.pem -keyout
/etc/proftpd/ssl/proftpd.key.pem
14
sudo nano /etc/proftpd/tls.conf
15
Décommentez et modifiez les lignes suivantes :
<IfModule mod_tls.c>
  TLSEngine    on
  TLSLog       /var/log/proftpd/tls.log
  TLSProtocol  TLSv1 TLSv1.1 TLSv1.2
  TLSRSACertificateFile /etc/proftpd/ssl/proftpd.cert.pem
  TLSRSACertificateKeyFile /etc/proftpd/ssl/proftpd.key.pem
```

```
TLSVerifyClient    off
TLSRequired        on
</IfModule>
16
sudo systemctl restart proftpd
```

17

Connexion via le client:

Général	Avancé	Paramètres de transfert	Jeu de caractères
Protocole :	FTP — protocole de transfert de fichiers		
Hôte :	192.168.125.100	Port :	
Chiffrement :	Connexion FTP explicite sur TLS		
Type d'authentification :	Normale		
Utilisateur :	userftp		
Mot de passe :	*****		