

# Documentation d'installation OpenVPN

## 1. Téléchargement et installation d'OpenVPN :

```
curl -O https://raw.githubusercontent.com/angristan/openvpn-install/master/openvpn-install.sh
```

```
sudo bash openvpn-install.sh
```

La commande « bash » permet d'exécuter le script d'installation.

Il faut ensuite suivre les étapes et répondre aux questions que le script pose en fonction de nos besoins.

## 2. Installation de VSFTPD :

```
sudo apt-get install vsftpd
```

## 3. Configuration de VSFTPD :

```
sudo nano /etc/vsftpd.conf
```

Copiez et collez la configuration suivante dans le fichier et modifiez les valeurs selon vos besoins. Cette configuration fonctionne de base :

```
listen=NO
listen_ipv6=YES
anonymous_enable=NO
local_enable=YES
write_enable=YES
dirmessage_enable=YES
use_localtime=YES
xferlog_enable=YES
connect_from_port_20=YES
ascii_upload_enable=YES
ascii_download_enable=YES
chroot_local_user=YES
chroot_list_enable=YES
chroot_list_file=/etc/vsftpd.chroot_list
local_root=/home/$USER/Public_html
allow_writeable_chroot=YES
ls_recurse_enable=YES
secure_chroot_dir=/var/run/vsftpd/empty
pam_service_name=vsftpd
rsa_cert_file=/etc/ssl/certs/ssl-cert-snakeoil.pem
rsa_private_key_file=/etc/ssl/private/ssl-cert-snakeoil.key
ssl_enable=NO
```

#### **4. Configuration des utilisateur autorisés VSFTPD :**

```
sudo nano /etc/vsftpd.chroot_list
```

Il faut ajouter les utilisateurs un par ligne :

```
ut1  
root
```

ut1 est l'utilisateur de ma session Linux.

#### **5. Redémarrer le service VSFTPD :**

```
sudo systemctl restart vsftpd
```

Cette commande permet d'appliquer les changements de la configuration de VSFTPD

#### **6. Transfert des fichiers de configuration OpenVPN :**

Il est désormais possible de se connecter au serveur avec un client TFPT (FileZilla) pour transférer les fichiers de configuration client OpenVPN.