

Version rapide du Tutoriel OpenVPN.

Téléchargez ce fichier :

[http://openvpn.se/files/install_pa \[...\] nstall.exe](http://openvpn.se/files/install_pa [...] nstall.exe)

Lancez l'installation en gardant les options par défaut et acceptez l'installation du périphérique.

Lancez une console (Démarrer / Exécuter / cmd.exe).

```
> cd C:\Program Files\OpenVPN\easy-rsa  
> init-config
```

Téléchargez, modifiez ce fichier (avec le bloc-notes par exemple) :

<http://www.masterjul.net/OpenVPN-Tuto/vars.bat>

Ce qu'il y a à modifier (aucun champ ne doit être laissé vide) :

```
set KEY_COUNTRY=FR  
set KEY_PROVINCE=RP  
set KEY_CITY=Paris  
set KEY_ORG=MonEntreprise  
set KEY_EMAIL=example@monentreprise.net
```

Copiez le dans

C:\Program Files\OpenVPN\easy-rsa (en écrasant celui existant).

```
> vars
```

```
> clean-all
```

Pour la commande suivante, mettez « OpenVPN-MonEntreprise » (par exemple) pour le « common name ».

```
> build-ca
```

Pour la commande suivante, mettez « server » pour le « common name », contentez-vous de valider en tapant entrée à chaque fois et répondez deux fois « y » aux questions à la fin.

```
> build-key-server server
```

```
> build-dh
```

```
> openvpn --genkey --secret ta.key
```

Génération des certificats et clés pour les clients. Chaque nom doit être unique et mettez le « common name » correspondant à chaque nouveau certificat « client1 », « client2 », etc. Contentez-vous de valider en tapant entrée à chaque fois et répondez deux fois « y » aux questions à la fin.

```
> build-key client1
```

```
> build-key client2
```

```
> build-key client3
```

Ouvrez une fenêtre explorateur et allez dans

C:\Program Files\OpenVPN\easy-rsa\keys

Sur le serveur, copiez « ca.crt », « server.crt », « server.key », «

dh1024.pem » et « ta.key » dans
C:\Program Files\OpenVPN\config

Sur chaque client, vous devez copier : « ca.crt », « clientx.crt », «
clientx.key », « ta.key » dans
C:\Program Files\OpenVPN\config

Le fichier « ca.key » devrait être gardé hors ligne.
Le répertoire
C:\Program Files\OpenVPN\easy-rsa
peut être effacé.

Téléchargez ce fichier
<http://www.masterjul.net/OpenVPN-Tuto/server.ovpn>
et copiez le dans
C:\Program Files\OpenVPN\config
sur le serveur.

Changez le port si nécessaire.

Téléchargez ce fichier
<http://www.masterjul.net/OpenVPN-Tuto/client.ovpn>
et copiez le dans
C:\Program Files\OpenVPN\config
sur les clients.

Pour chaque client, vous devez changer la ligne :
remote xx.xx.xx.xx 1194
en mettant l'adresse du serveur et le port.

Ainsi que
cert client1.crt
key client1.key
avec le nom correct correspondant au client.

C'est fini.