

# [Debian] Serveur OpenVPN

## Introduction

Ce tutoriel décrit la procédure d'installation d'un serveur **OpenVPN** sous Debian.

OpenVPN est une bonne solution lorsque vous travaillez avec du matériel assez ancien, sinon je recommande d'utiliser **Wireguard** qui est plus performant et qui réduira grandement le ping.

Pour l'installation, un script sera utilisé pour gagner du temps et générer automatiquement les certificats.



## Installation du serveur

- **Téléchargez** et **lancez** le script d'installation rapide :

```
wget https://git.io/vpn -O openvpn-install.sh && bash openvpn-install.sh
```

L'adresse **IP du serveur publique** (adresse utilisée par les clients pour se connecter) vous est demandé :

```
Welcome to this OpenVPN road warrior installer!  
  
This server is behind NAT. What is the public IPv4 address or hostname?  
Public IPv4 address / hostname [185.189.23.112]: 10.0.0.128_
```

Ensuite, vous

devez choisir le **protocole** qu'OpenVPN utilisera :

```
Which protocol should OpenVPN use?
```

- 1) UDP (recommended)
- 2) TCP

```
Protocol [1]: 1_
```

Puis saisissez le numéro de **port** que le service

OpenVPN devra utiliser :

```
What port should OpenVPN listen to?
```

```
Port [1194]: 1194
```

Vient après la configuration du serveur DNS :

```
Select a DNS server for the clients:
```

- 1) Current system resolvers
- 2) Google
- 3) 1.1.1.1
- 4) OpenDNS
- 5) Quad9
- 6) AdGuard

```
DNS server [1]: 3_
```

Saisissez le nom d'un **premier client** :

```
Enter a name for the first client:
```

```
Name [client]: elie_rocamora
```

Le serveur VPN est prêt à être utilisé !

Vous pouvez créer de nouveaux clients en exécutant de nouveau le script.

# Installation des clients

## Windows

- [OpenVPN - Windows download](#)

## Debian

```
apt install -y openvpn
```

```
openvpn <CONFIG>.ovpn
```

