[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.

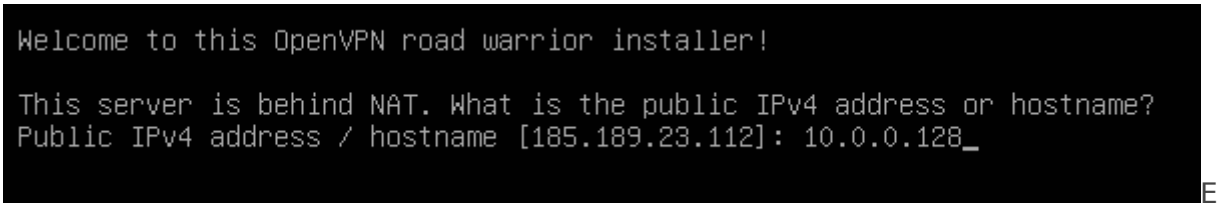
Pour l'installation, un script sera utilisé pour gagner du temps et générer automatiquement les certificats.

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 :



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
```

Revision #3
Created 6 February 2024 20:35:23 by Elieroc

Updated 6 February 2024 21:24:59 by Elieroc