

# Introduction

## I – Contexte

**Motivations :** Afin de renforcer ma confidentialité, ma sécurité et mon anonymat quand je navigue sur le web, j'ai décidé de mettre mes compétences à profit pour me faire mon propre serveur VPN.

**C'est quoi un VPN :** Un VPN, ou réseau privé virtuel, est un service qui permet de créer une connexion sécurisée et chiffrée entre votre appareil (comme un ordinateur, un smartphone ou une tablette) et un serveur distant. En utilisant un VPN, votre trafic internet est acheminé à travers ce tunnel sécurisé, masquant ainsi votre adresse IP réelle et cryptant les données échangées entre votre appareil et le serveur. Cela offre plusieurs avantages, notamment la protection de votre vie privée en ligne, la sécurisation des communications sur les réseaux Wi-Fi publics, et la possibilité d'accéder à des contenus géo-restreints en apparaissant comme si vous vous trouviez dans une autre région du monde.

## II – Prérequis

Le serveur que nous allons mettre en place ne demande pas beaucoup de ressources. Dans mon cas voici ma configura/on :

- **1vCPU**
- **1Go de RAM**
- **Debian 12 (stable)**

Pour les autres prérequis, il vous faut si possible un VPS chez l'hébergeur de votre choix, j'ai choisi les 3 mois gratuit sur AWS, et mon VPS est situé en virginie. Si vous souhaitez le faire à domicile, il vous faut un vieux PC ou Raspberry. Et évidemment quelques connaissances même si ce n'est pas très compliqué. Je ne vais pas détailler l'installation de Debian dans cette procédure.

---

Revision #1

Created 29 January 2025 19:08:20 by Admin

Updated 29 January 2025 19:10:49 by Admin