

Mise en place d'un VPN

Description des ressources documentaires,
du matériel et des logiciels utilisés

Créateur : Adrien Monnier

Date : 10/03/2023

Sommaire

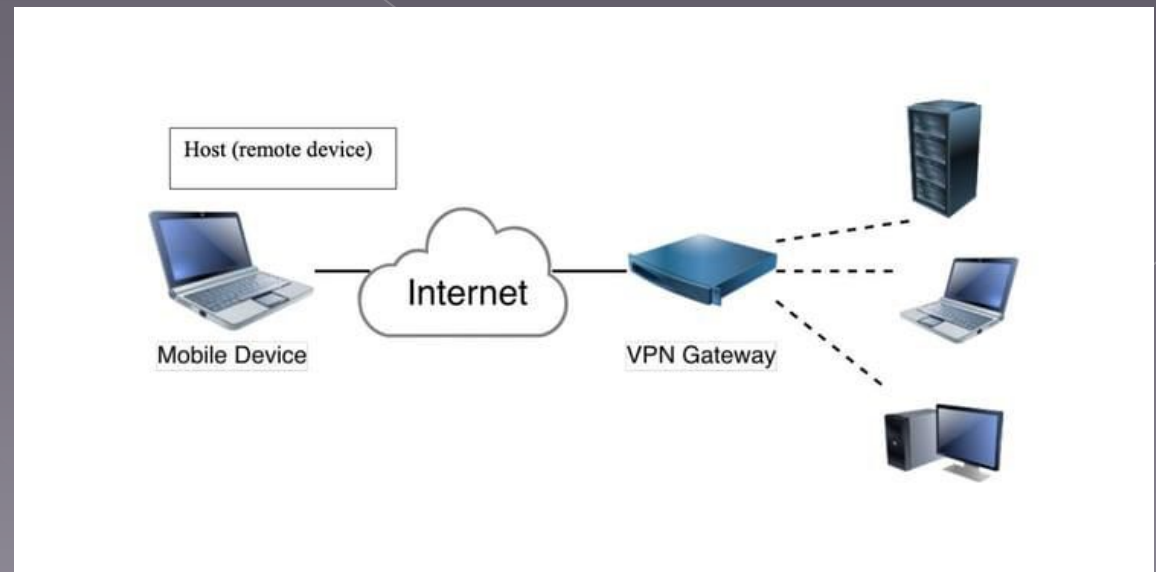
- Contexte
- Présentation de la solution

Contexte

- Dans l'objectif de l'optimisation de notre infrastructure, il nous a été demandé de mettre en place une réalisation professionnelle dans mon cas, il s'agit de la mise en place d'un VPN.

Mise en place d'un VPN :

- Définition d'un VPN : Un VPN, ou réseau privé virtuel (Virtual Private Network), est une technologie qui établit un tunnel sécurisé entre deux appareils ou plus qui ne sont pas sur le même réseau, limitant donc les connexions externes indésirables



Mise en place d'un VPN :

- Définition d'un serveur VPS :

Un serveur dédié virtuel (également appelé serveur virtuel), en anglais l'appellation commerciale est *virtual private server (VPS)*, est une méthode de partitionnement d'un serveur en plusieurs serveurs virtuels indépendants qui ont chacun les caractéristiques d'un serveur dédié, en utilisant des techniques de virtualisation.

Chaque serveur peut fonctionner avec un système d'exploitation différent et redémarrer indépendamment.

Outils :

- ◉ Open VPN : <https://openvpn.net/>
- ◉ Serveur VPS :
- ◉ <https://github.com/Nyr/openvpn-install>
- ◉ <https://www.youtube.com/watch?v=6y2esyzbGD0>

Résultats attendus :

- La mise en place d'un VPN permet de mettre en place :
 - > une logique de télétravail,
 - > une connexion à distance de différents appareils,
 - > la continuité de l'activité de la société
- Assurmer