

Installation et utilisation d'un VPN OpenVPN pour prendre une adresse IP de la maison

Objectif : monter un VPN avec la maison, pour ressortir sur Internet avec l'adresse IP de la maison. Intérêt : aller sur Internet avec l'adresse IP de la maison. Utile pour :

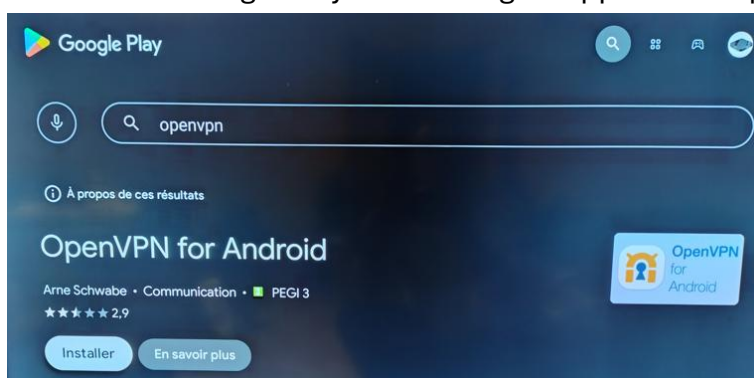
- Montrer à Netflix & co que vous êtes régulièrement à la maison,
- Ou regarder la TV française quand vous êtes à l'étranger,
- Etc.

Le VPN pouvant ralentir l'accès à Internet, il est inutile de l'utiliser tout le temps. Il suffit de regarder un épisode de quelque chose de temps en temps avec le VPN monté, pour faire croire que vous êtes à la maison.

La présente documentation est fait pour la MiiBox, ou tout autre appareil sous AndroidTV. Une autre documentation sera faite pour Android classique et pour les PC sous Windows.

Installation

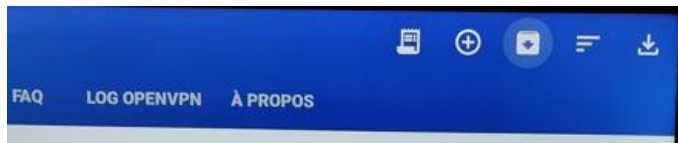
- 1) Manu va fournir un fichier xxx.ovpn pour votre appareil. Pour ne pas se mélanger, Manu fournira autant de fichiers xxx.ovpn que d'appareil à connecter (suffit de demander). C'est possible d'utiliser le même fichier xxx.ovpn sur plusieurs équipement, mais pas en même temps
- 2) Copier le fichier xxx.ovpn sur une clé USB et connecter la clé USB à la MiiBox
- 3) Aller dans le Google Play et télécharger l'application OpenVPN :



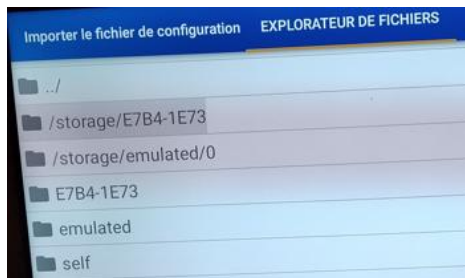
- 4) Lancer OpenVPN for Android :



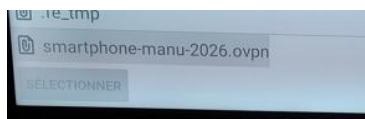
- 5) Au premier lancement, cliquer sur l'icône en haut à droite en forme de dossier avec une flèche vers le bas (idée : importer le fichier xxx.ovpn) :



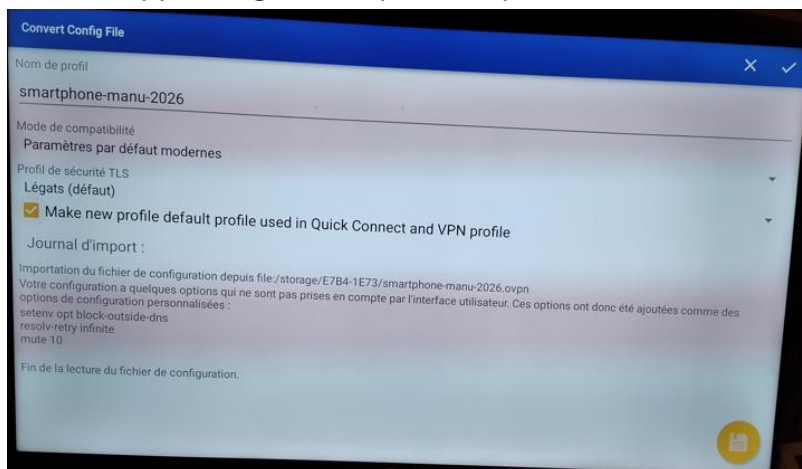
- 6) Autorisez (s'il vous le demande) OpenVPN à accéder à vos fichiers
7) Cliquez sur « .../ » pour remonter à la racine et trouver votre clé USB (dans mon exemple, c'est « storageE7B4-1E73 » mais chez vous ça pourrait être tout autre chose :



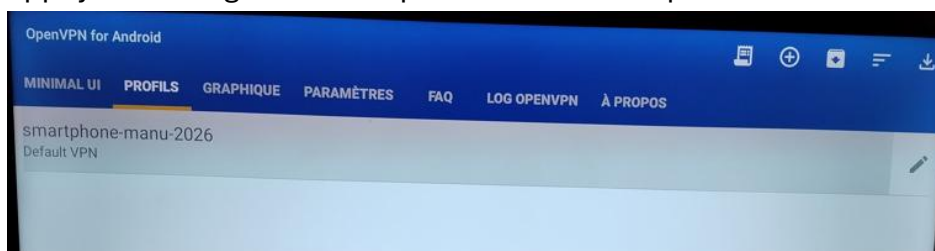
- 8) Le but est vraiment de trouver le fichier xxx.ovpn :



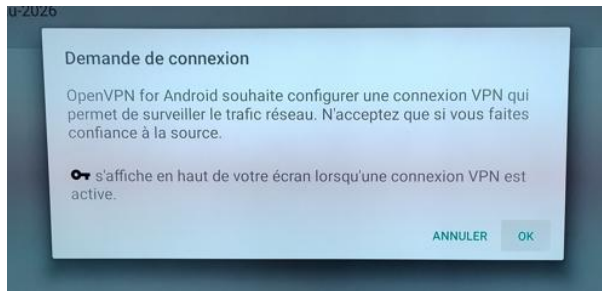
- 9) Faire un appui long dessus pour l'importer. Vous devriez avoir cet écran :



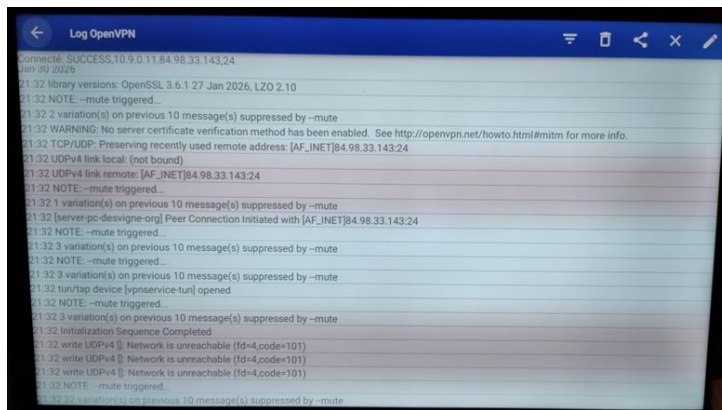
- 10) Cliquez sur « Make new profile used in Quick Connect and VPN profile » et cliquez en haut à droite sur la coche : 
11) De retour sur la page d'accueil de OpenVPN, allez dans l'onglet « PROFILS » et appuyer sur la ligne du VPN que vous venez d'importer :



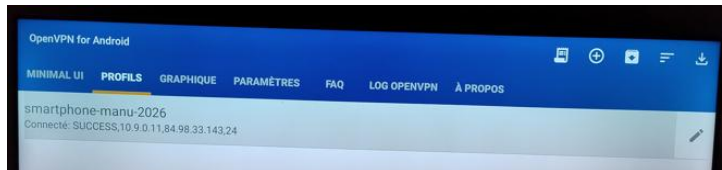
12) Autoriser la demande de connexion :



13) Si tout va bien vous voyez des logs comme ça, et en bas s'affiche de façon subliminale « Success » :



14) Si vous faites « back » vous revenez sur la page d'accueil :



Il y a écrit « SUCCESS », l'adresse IP 10.9.0.x peut être différente, mais vous devriez voir l'adresse 84.98.33.143 (c'est l'adresse IP de la box à la maison).

Remarques :

- pour couper le VPN, le plus simple est encore de redémarrer votre Box. Le VPN ne se lance pas tout seul. Pour le monter à nouveau, il faut lancer OpenVPN et reprendre à l'étape 11 ;
- comme l'appareil est vu avec l'adresse IP de la maison, ne rien faire d'illégal avec. Mais ça peut dépanner si vous voulez vous sécuriser quand vous êtes sur un Wifi public ;
- inutile de laisser la clé USB après l'import du fichier xxx.ovpn/après la première connexion.