Mise en place OPENVPN

Via Serveur NAS Synology

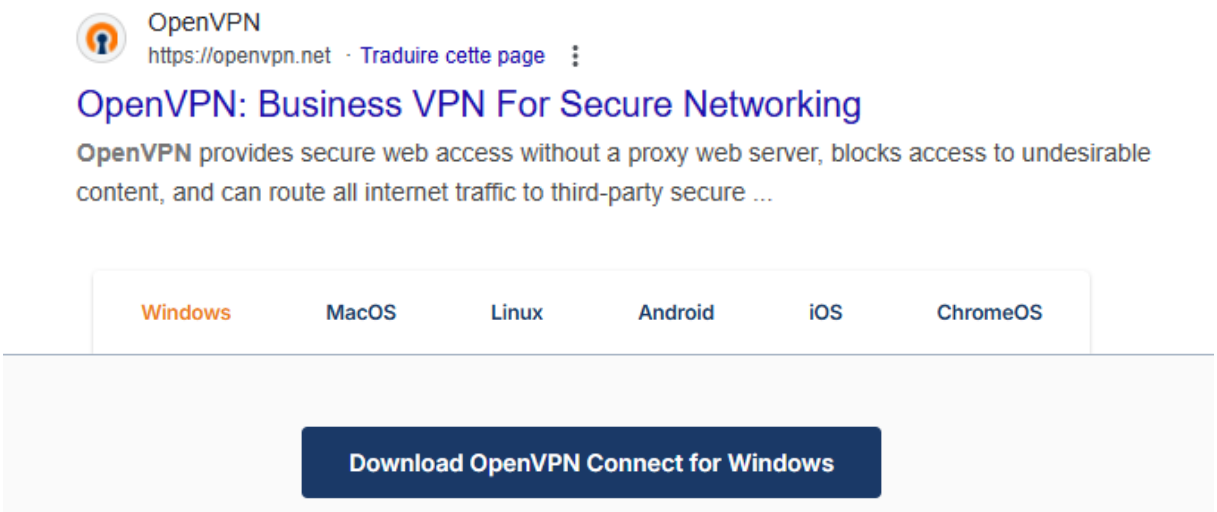
Victor Jourdan

22/04/2025

Mise en place open VPN sur un serveur NAS

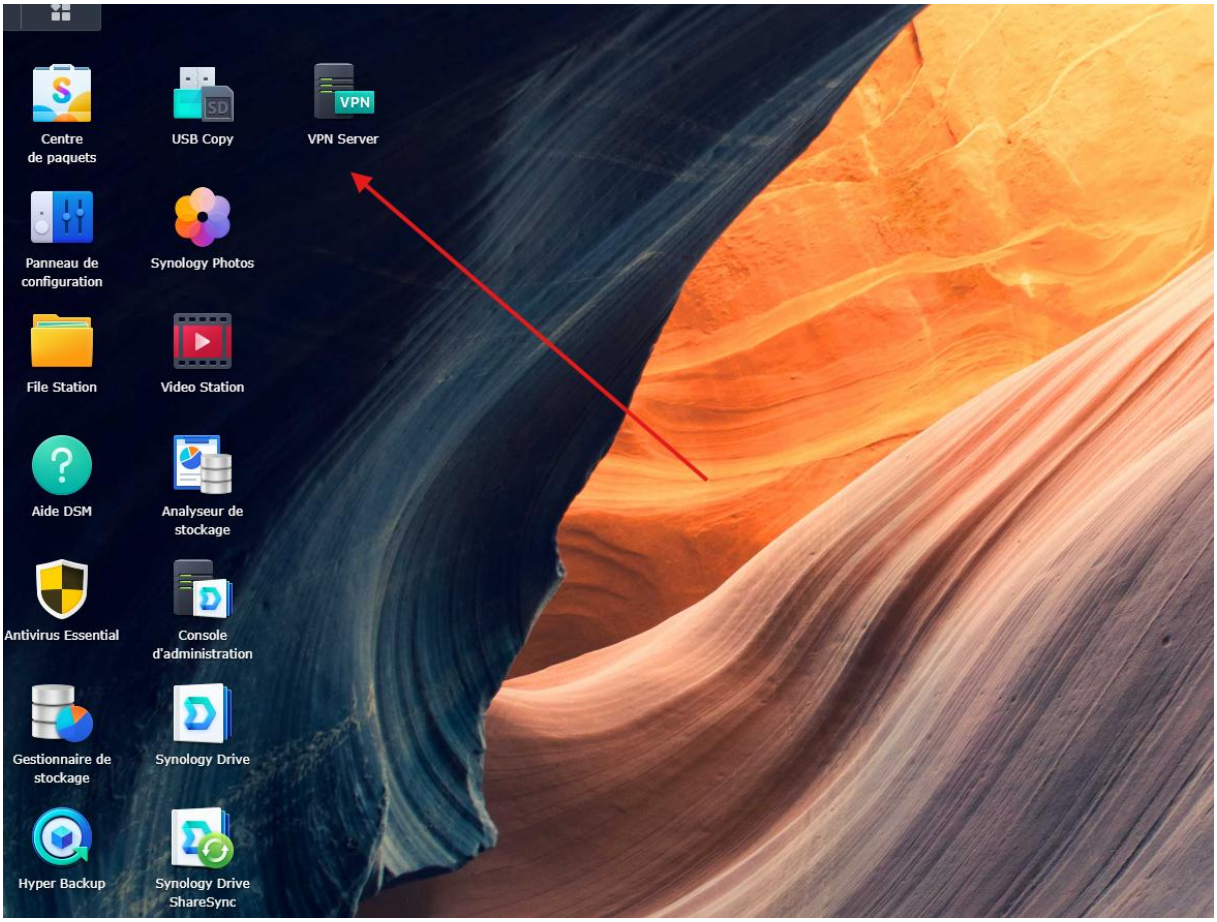
Comment permettre un accès distant, sécurisé et centralisé aux ressources internes d'une entreprise en utilisant un serveur NAS comme point de terminaison VPN avec OpenVPN, tout en garantissant la confidentialité des données, la facilité de gestion et la continuité d'activité ?

Etape 1) Installer le logiciel openvpn sur le poste client.

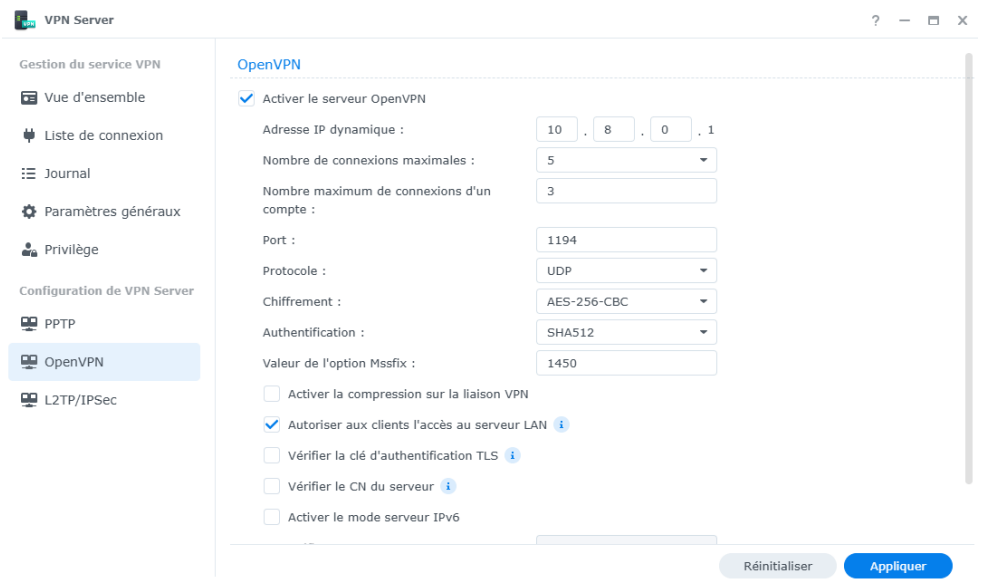


OpenVPN crée un **tunnel chiffré** entre l'utilisateur à distance (employé en télétravail, technicien en déplacement…) et le réseau local.
Cela protège les données contre les interceptions (ex. : Wi-Fi publics non sécurisés).

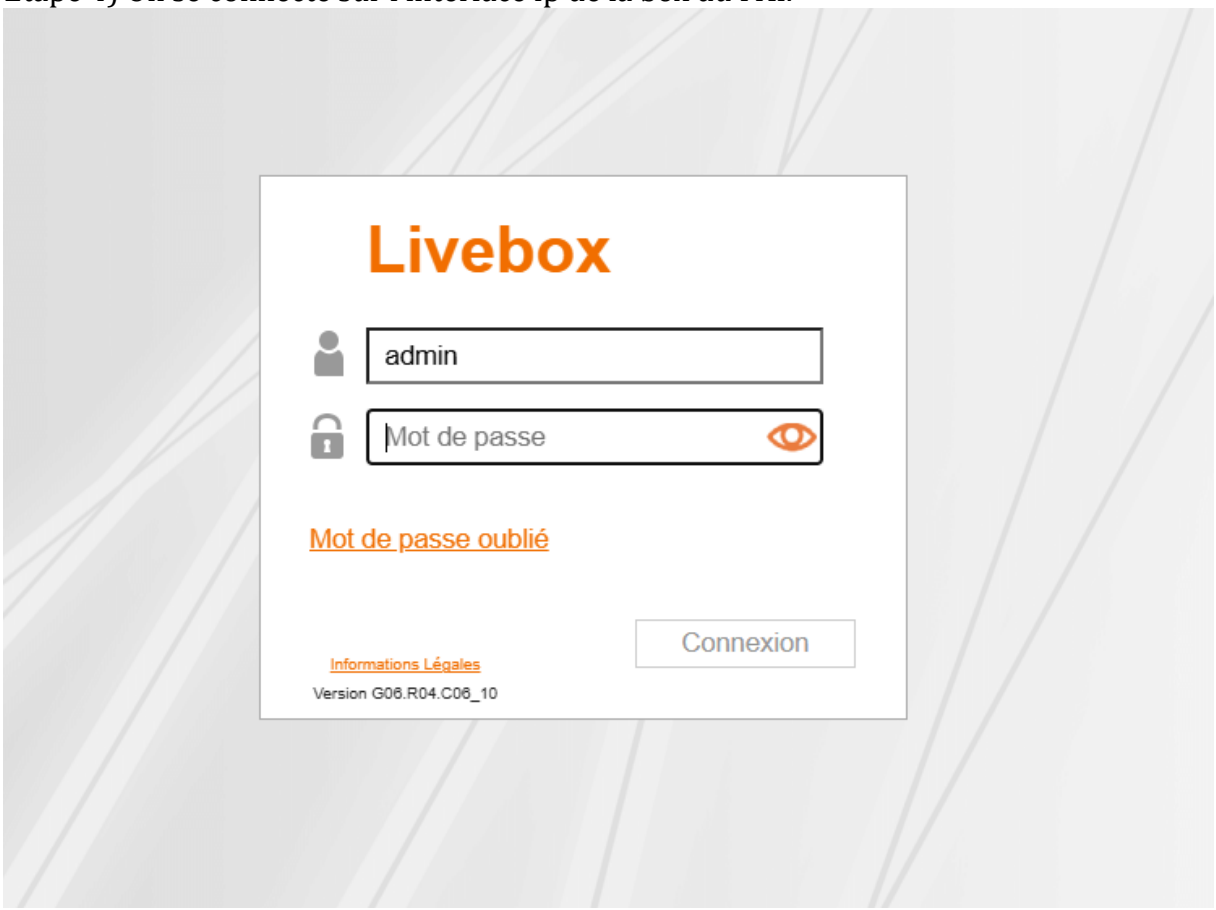
Etape 2) Installer dans le centre de paquets sur l'interface web de synology le paquet VPN server.



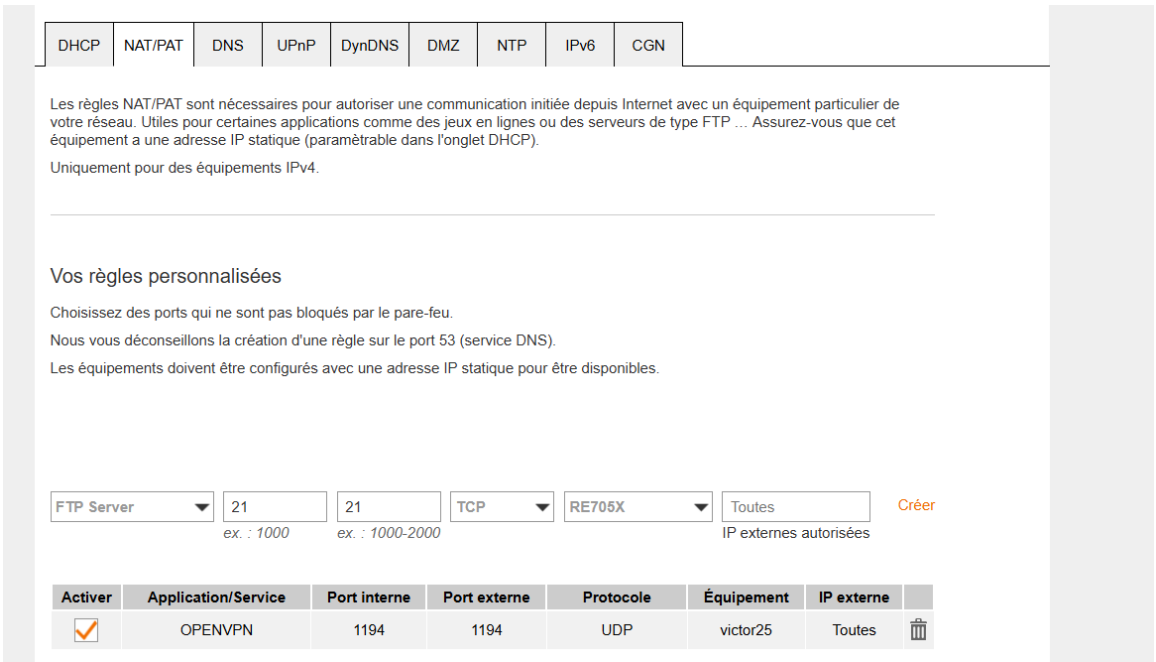
Etape 3) Activer le service ➔ désactiver la compression et Autoriser aux client l'accès au lan. On clique sur Appliquer.



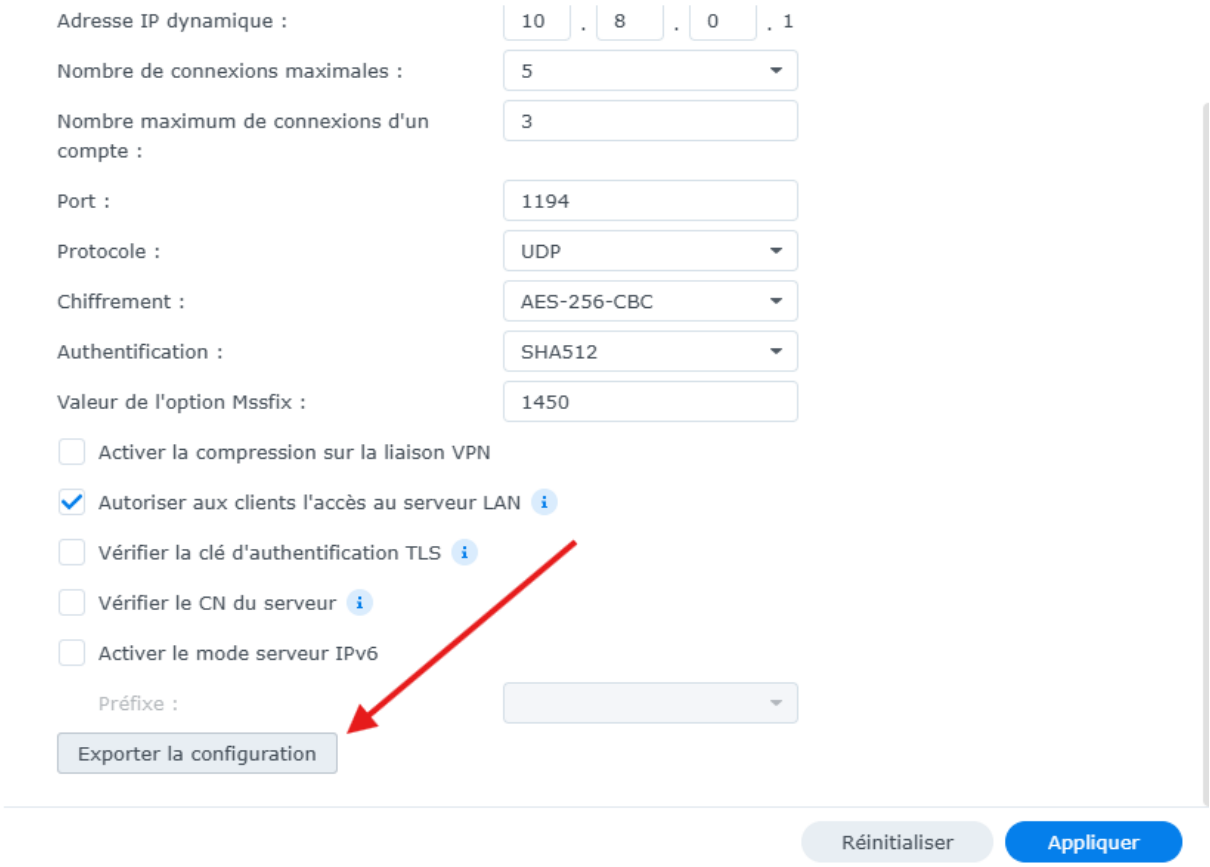
Etape 4) On se connecte sur l'interface ip de la box du FAI.



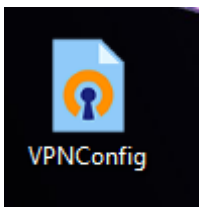
Par la suite on va crée une règle NAT pour faire une redirection de port pour faire simple dans l'exemple ci-dessous le port interne et externe sont les même néanmoins je recommande de changer cela car c'est beaucoup moins sécurisé car c'est le port par défaut.

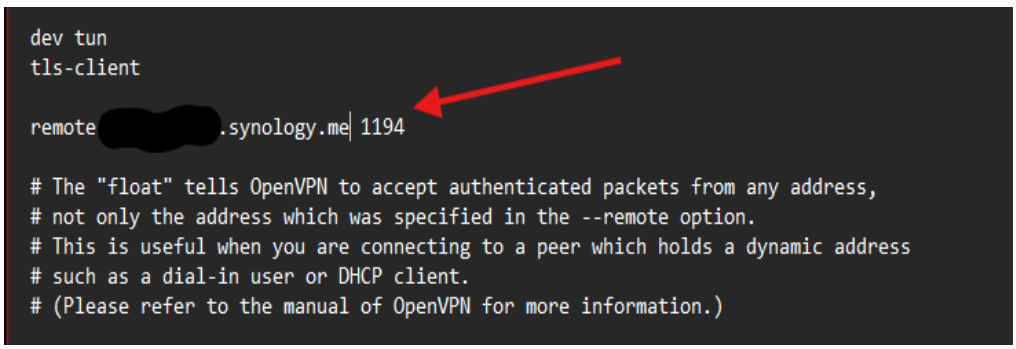


Etape 5) Exporter la configuration pour l'implanter dans le logiciel openvpn.

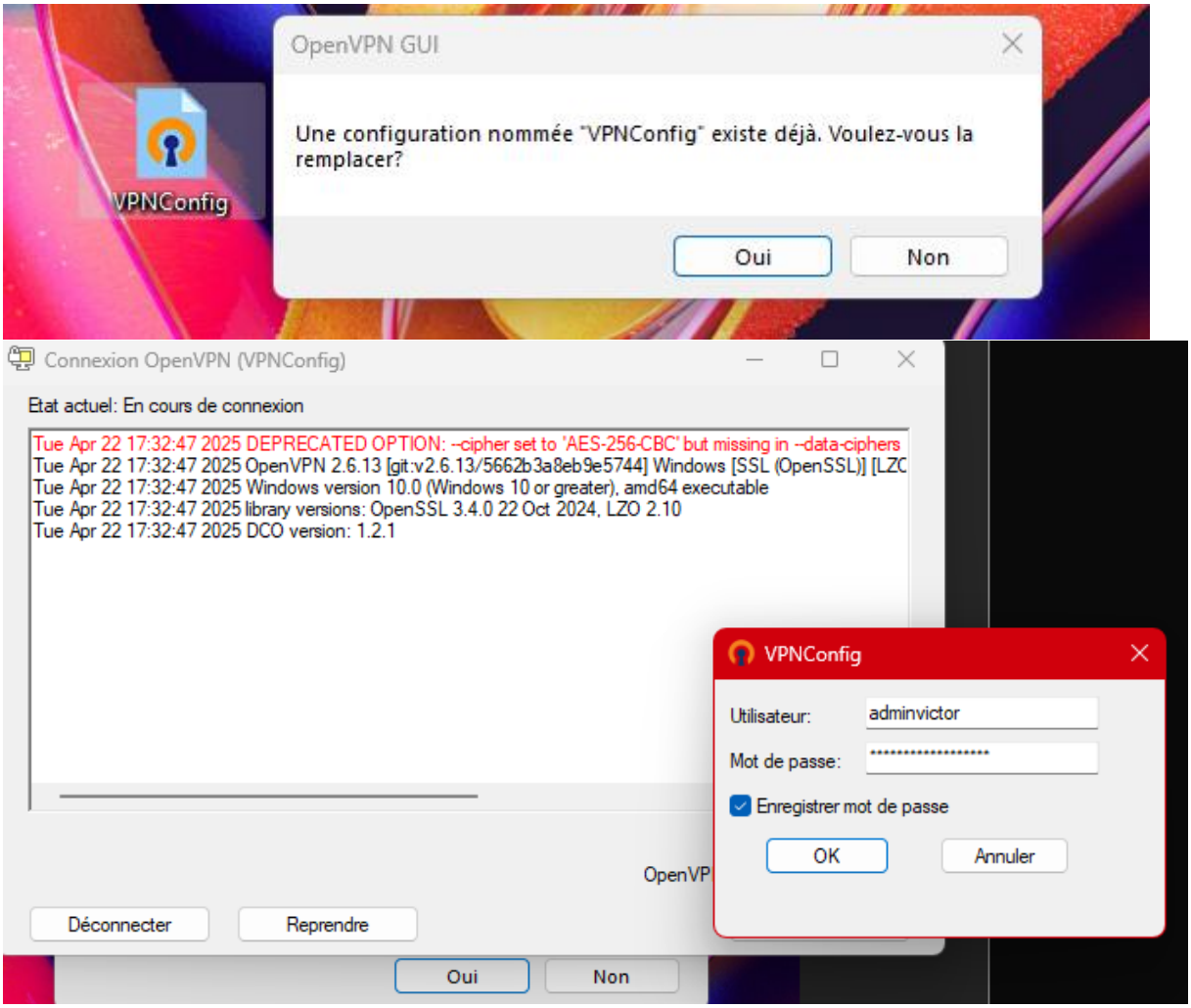


Ouvrir le fichier VPNConfig avec un bloc note ➔ ajouter l'ip ou dans le cas ici présent le lien Quickconnect de serveur synology avec le port à la suite qui correspond à l'ouverture dans le pare-feu.

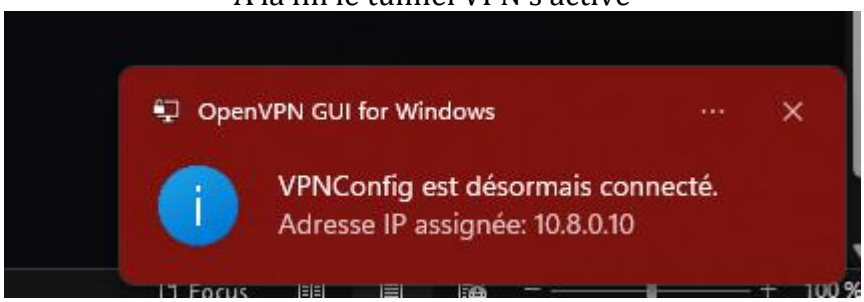




Etape 6) Implanter la configuration en double-cliquant sur le fichier config VPN



A la fin le tunnel VPN s'active



vvvv