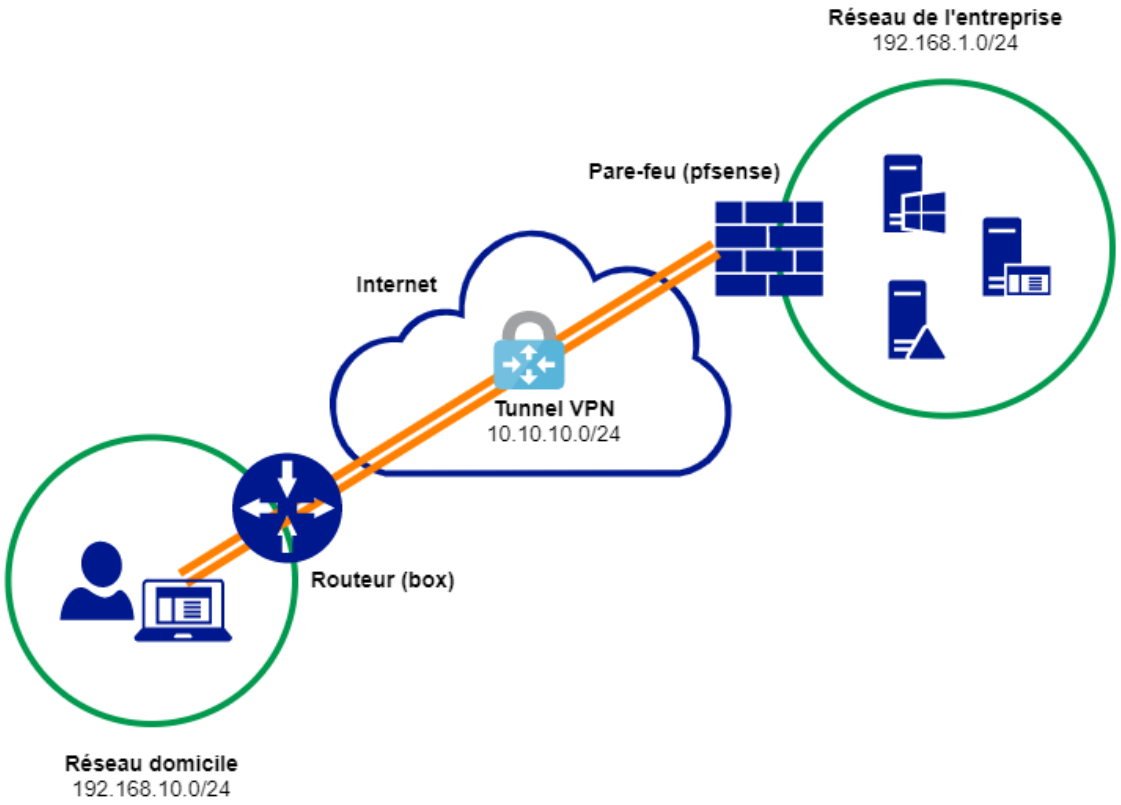
Mise en place d'un VPN sous PfSense

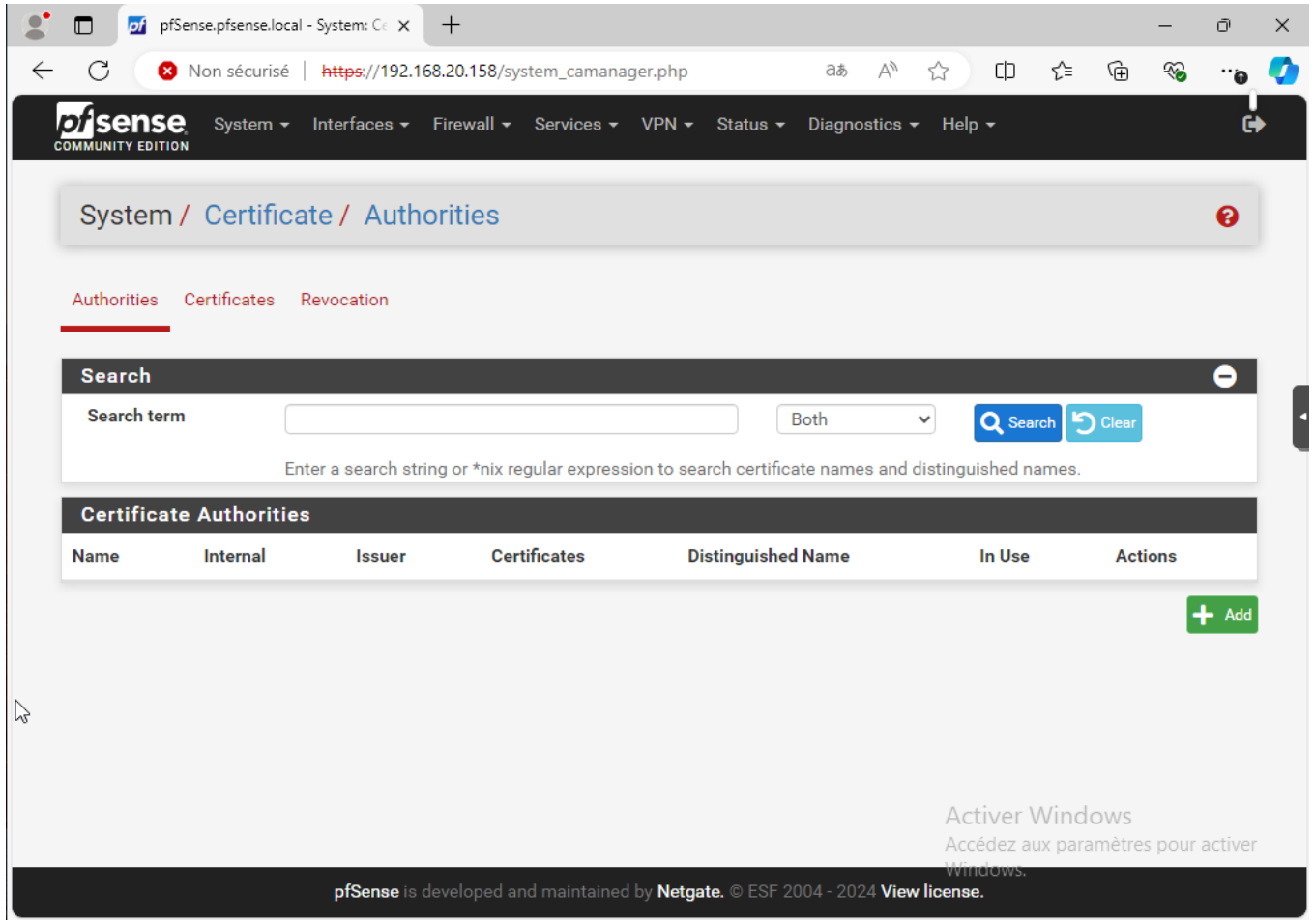
Architecture réseau à reproduire variant selon les IP



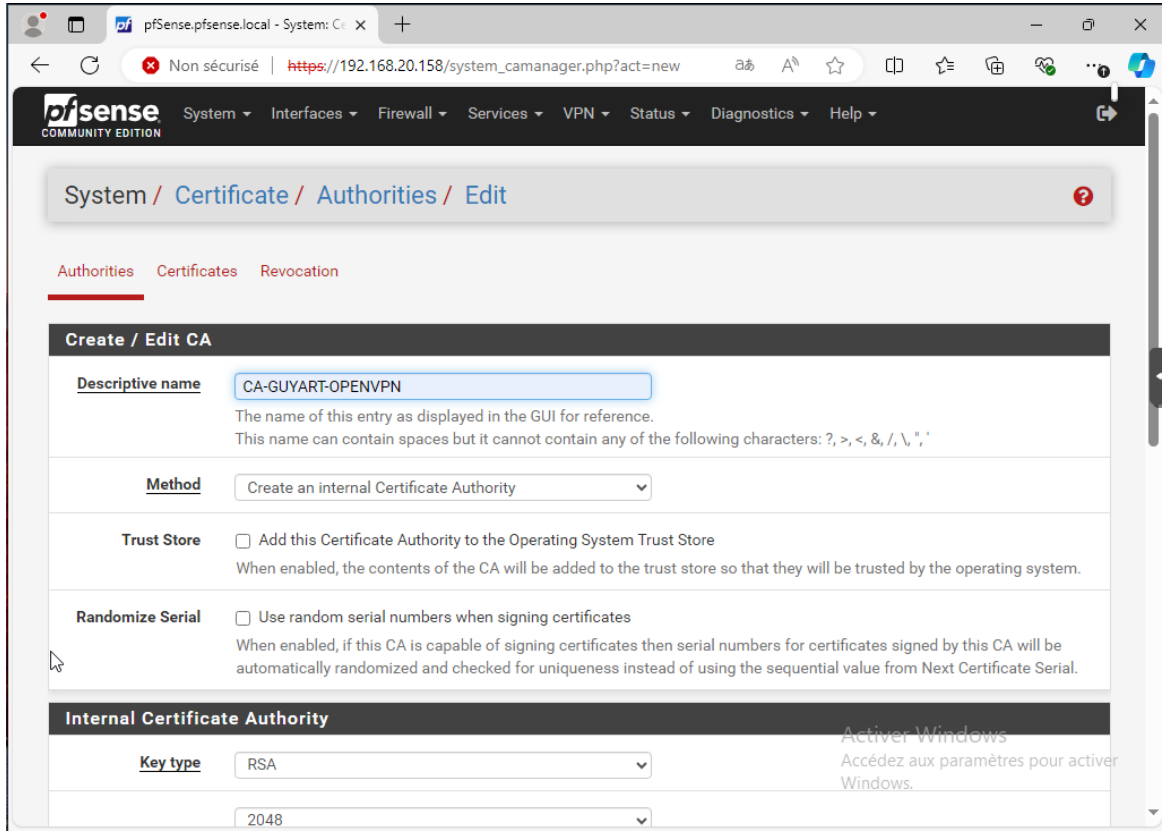
La gestion des certificats

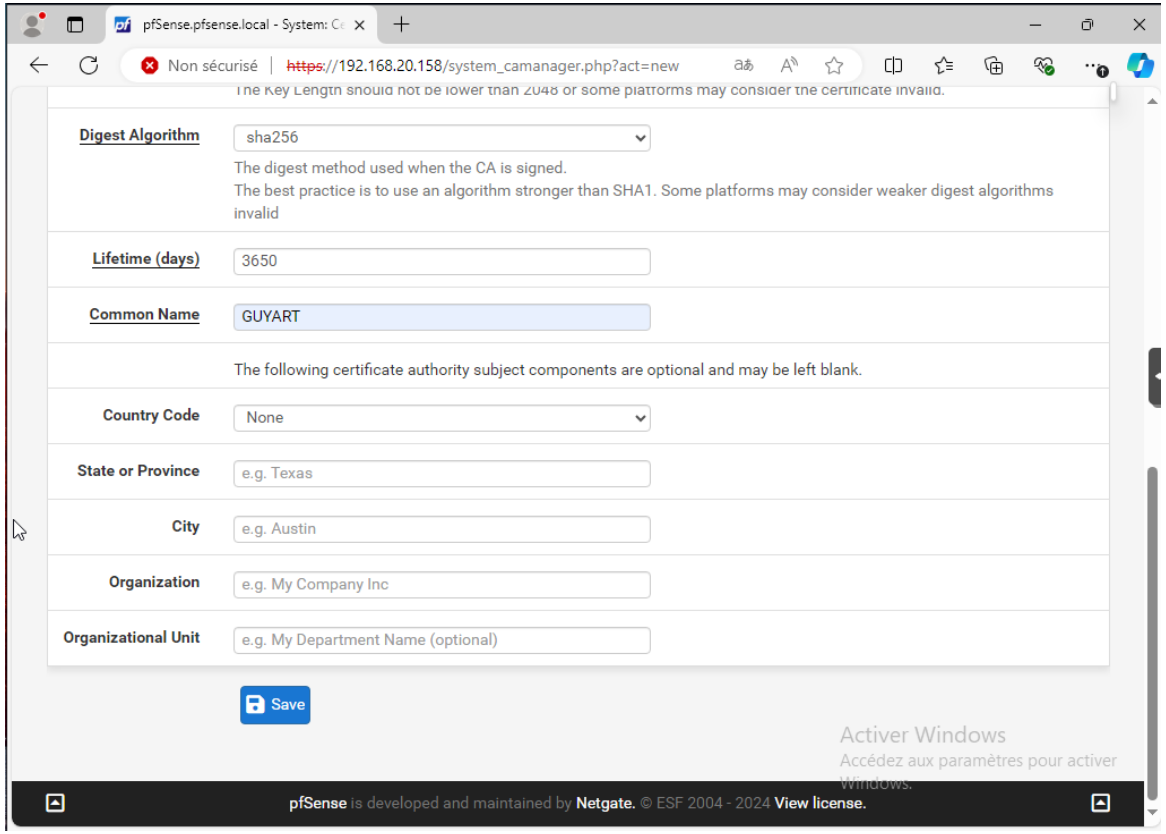
Créer l'autorité de certification

- Cliquez sur Add

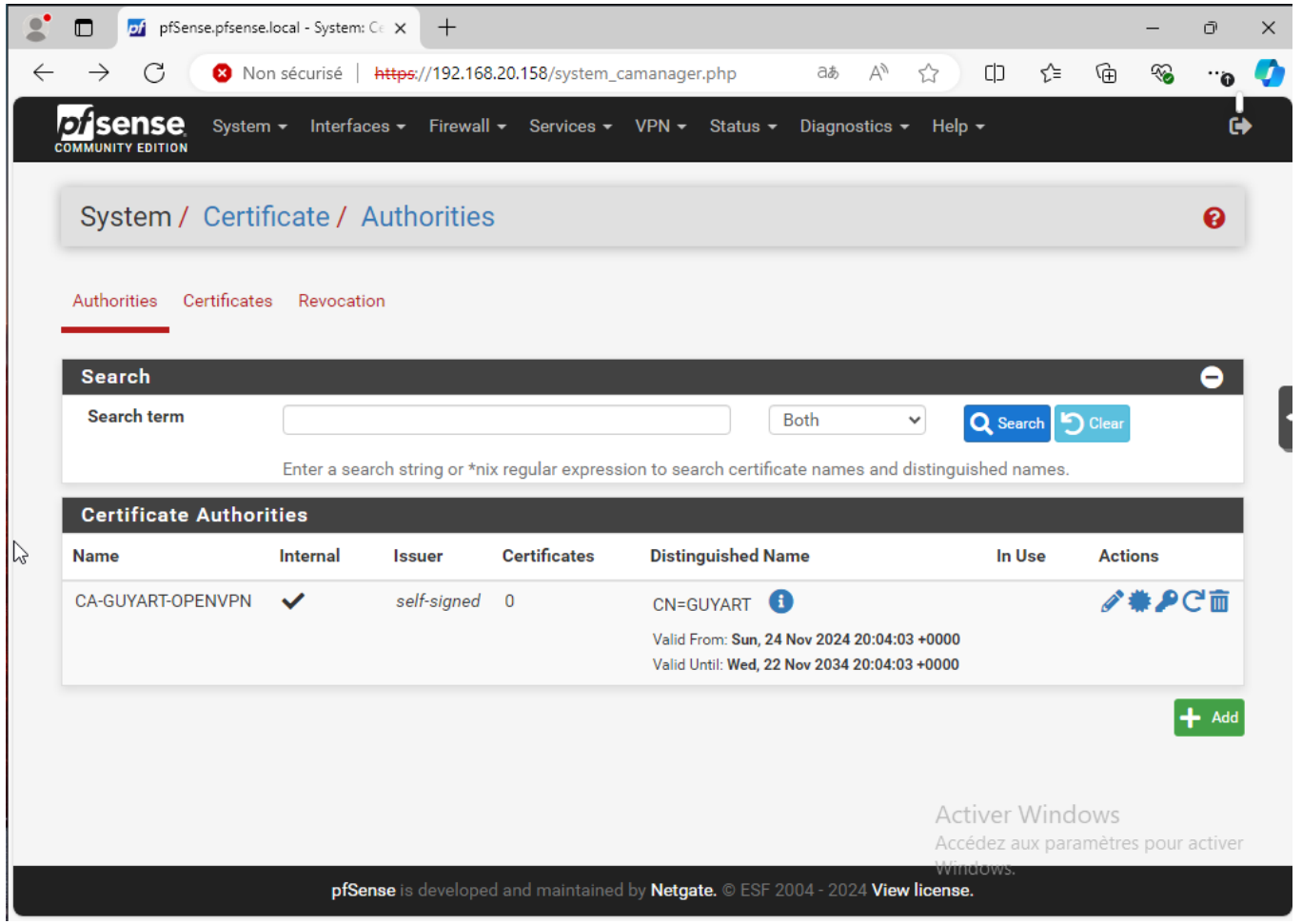


Configurez comme ici



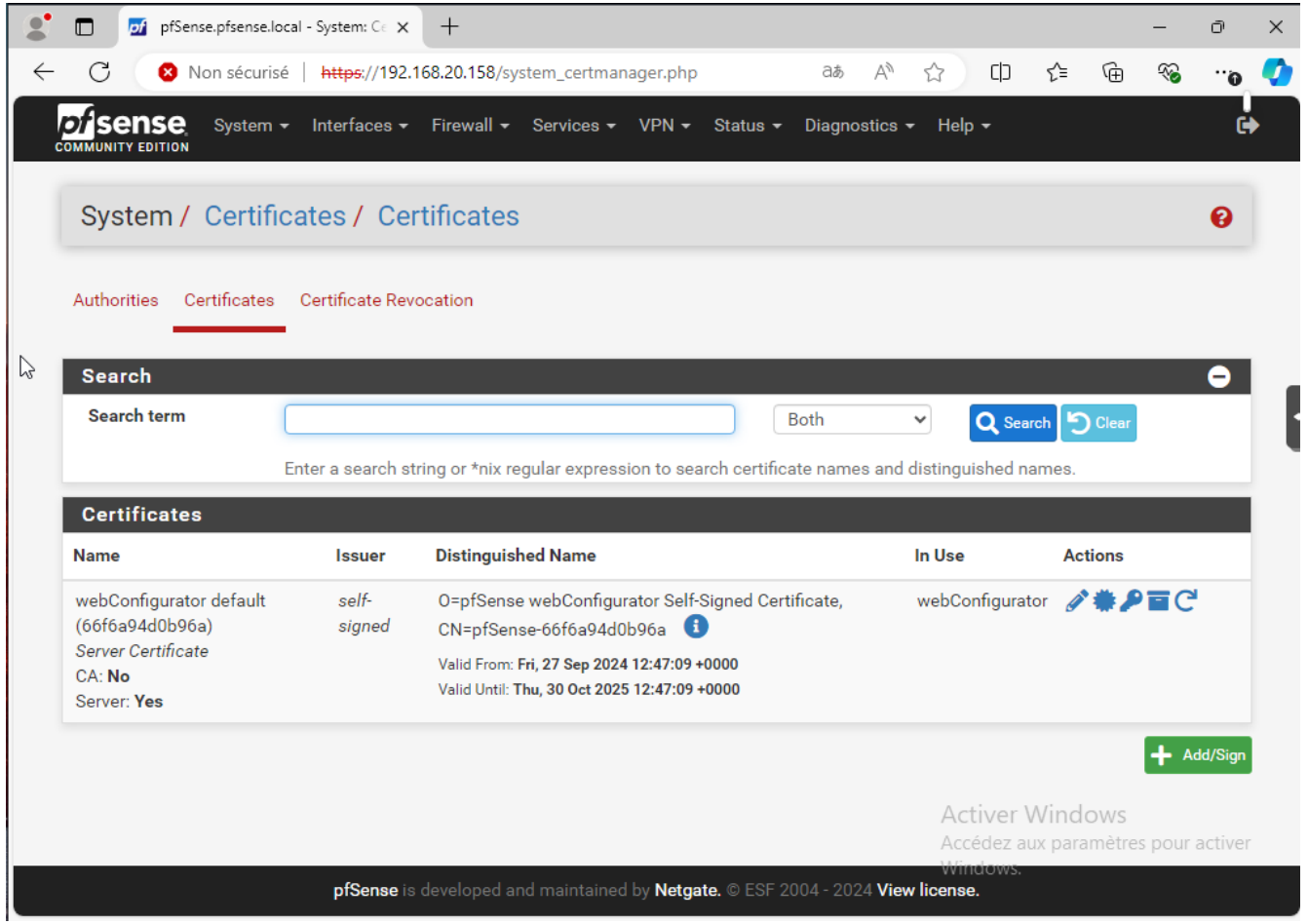


Le voilà créé

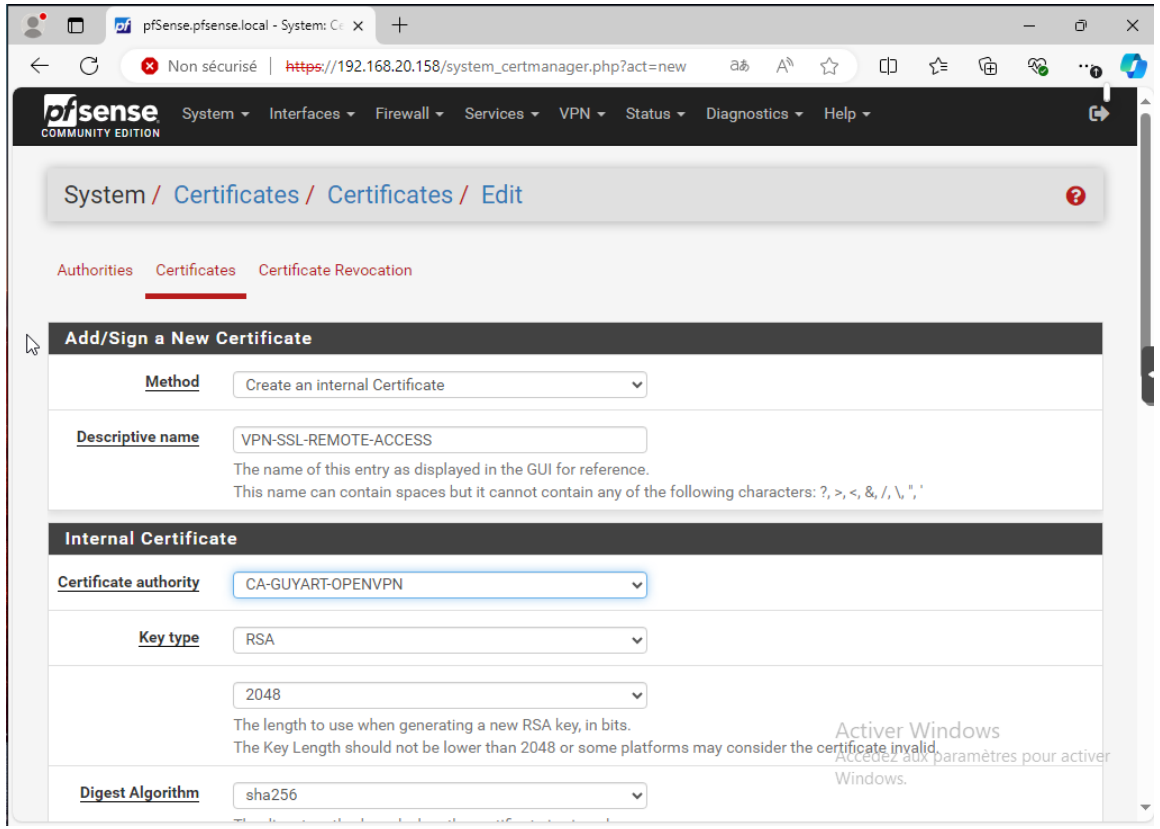


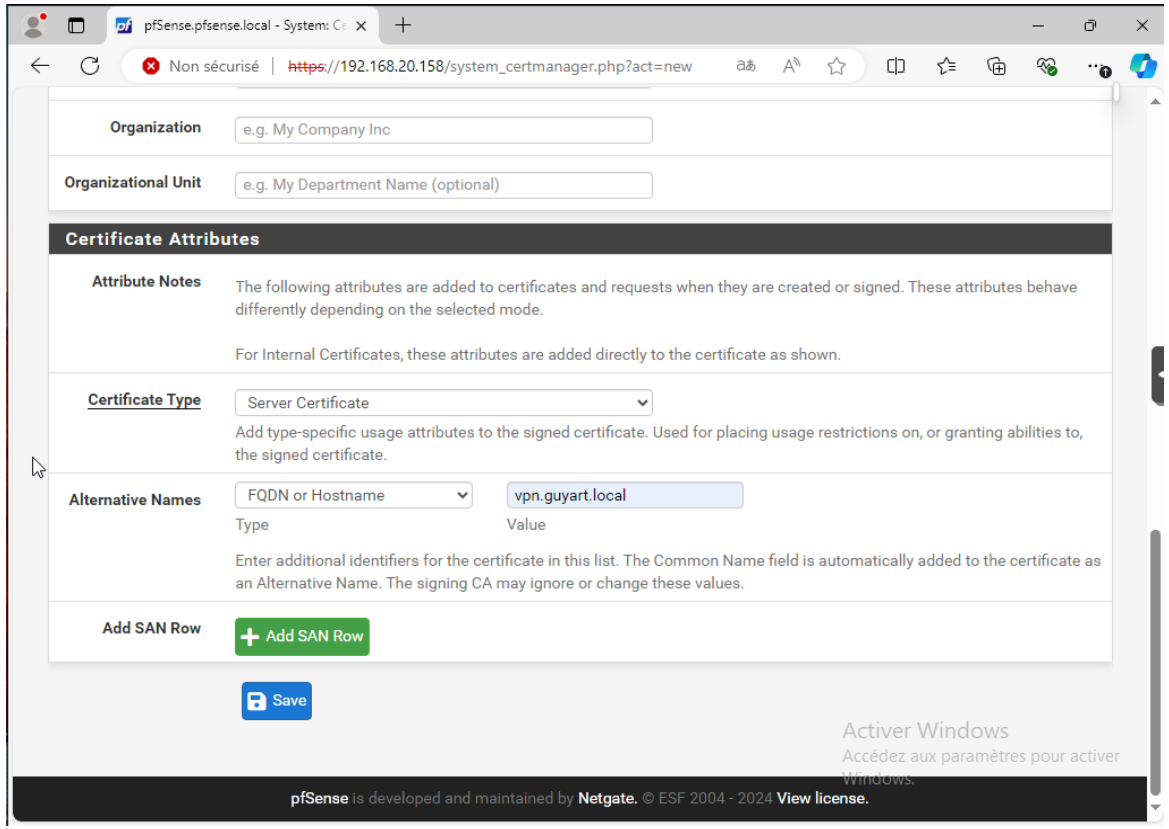
Créer le certificat Server

- Cliquez sur Add/Sign

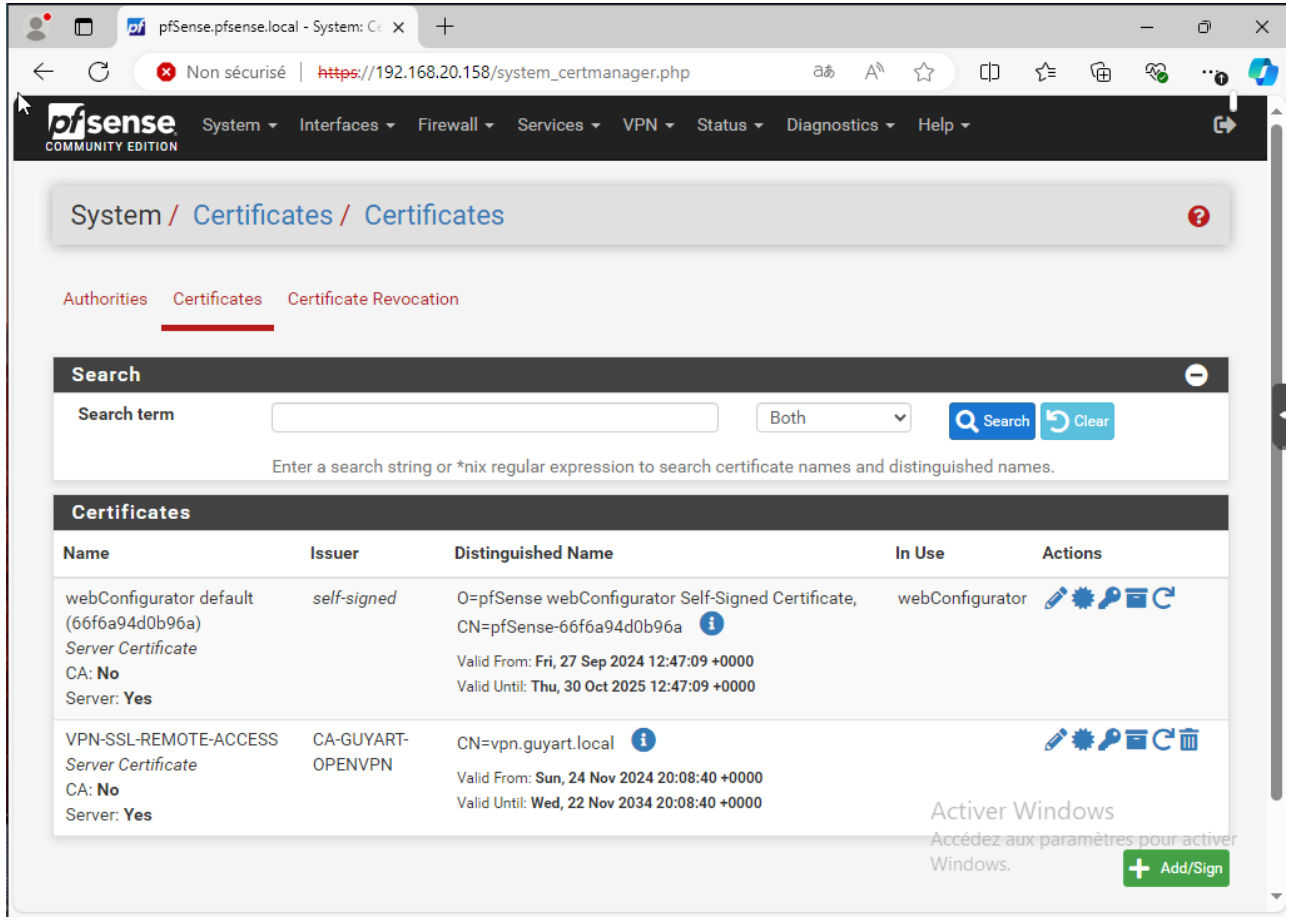


Configurez comme ici



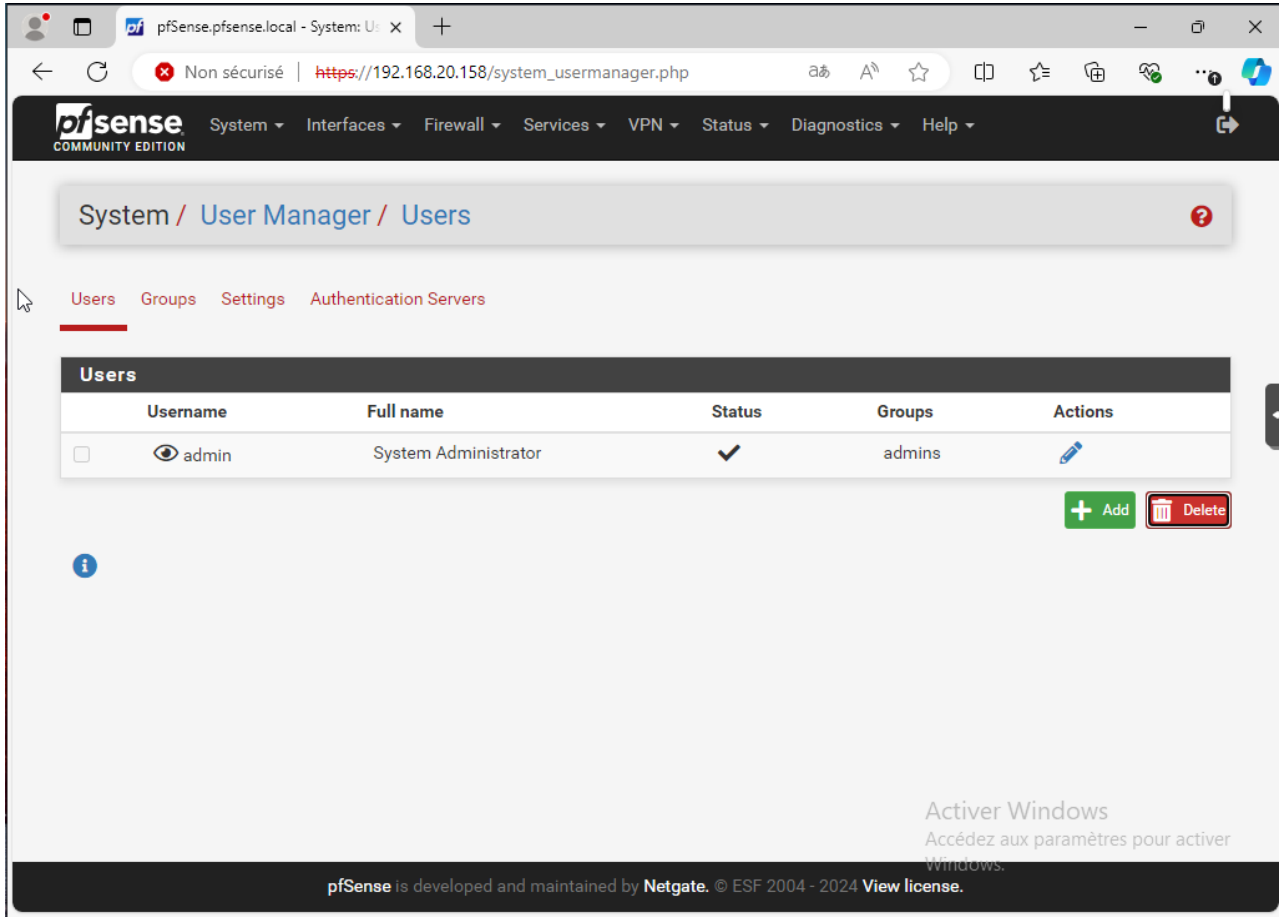


Le voilà créé

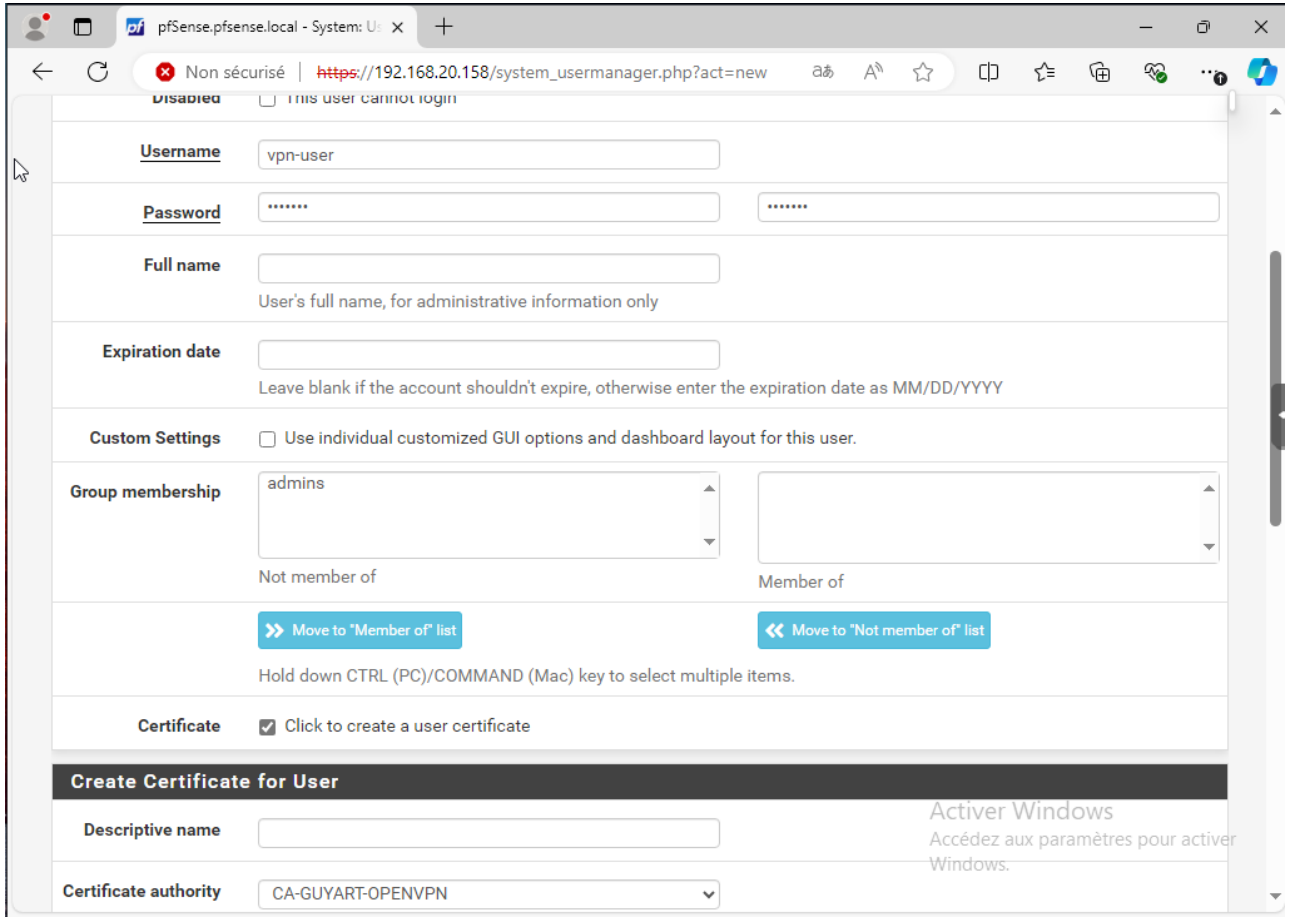


Créer l'utilisateur test du VPN

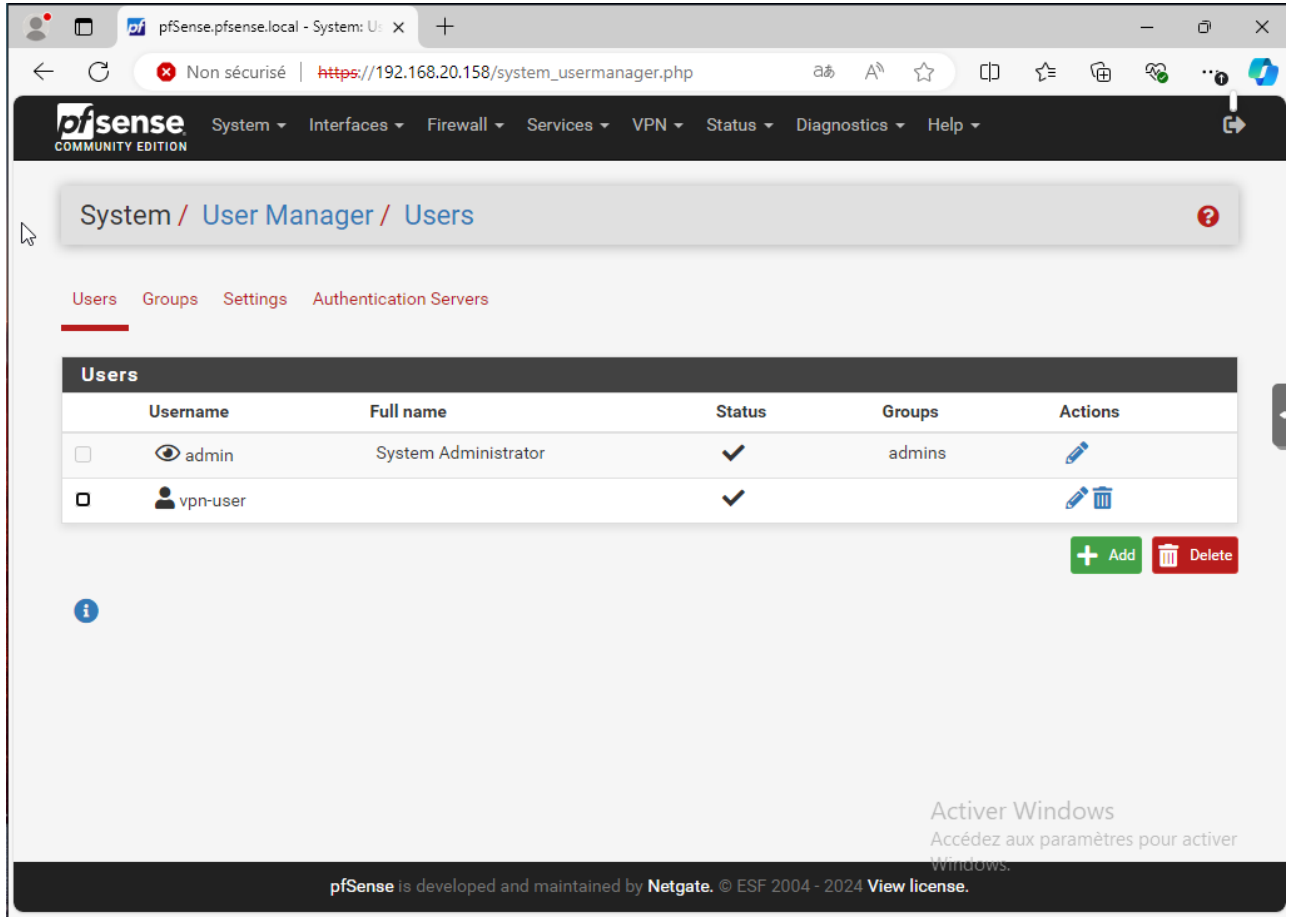
Cliquez sur Add



Cochez bien la case en bas puis configurez comme ici

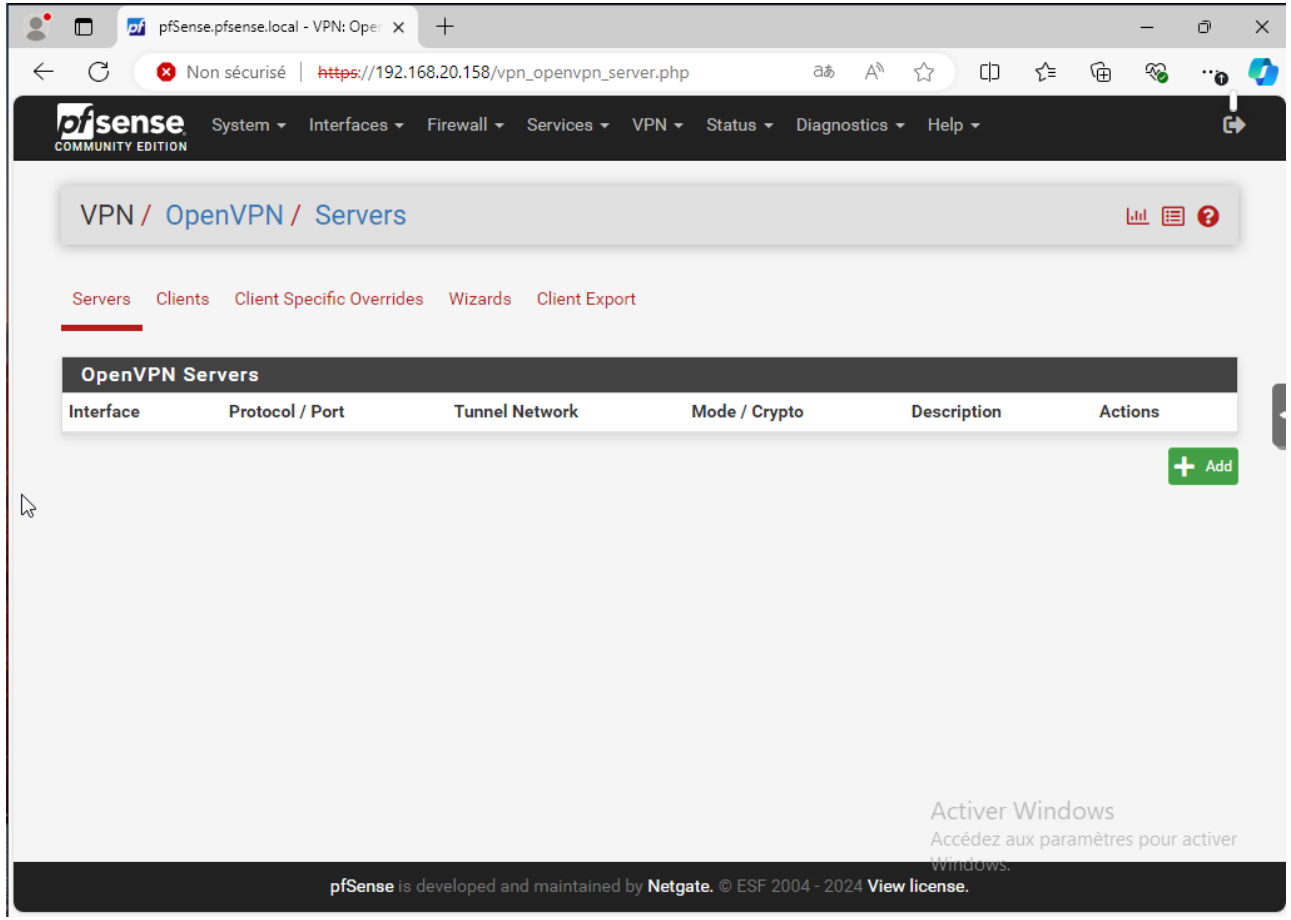


Votre USER est créé

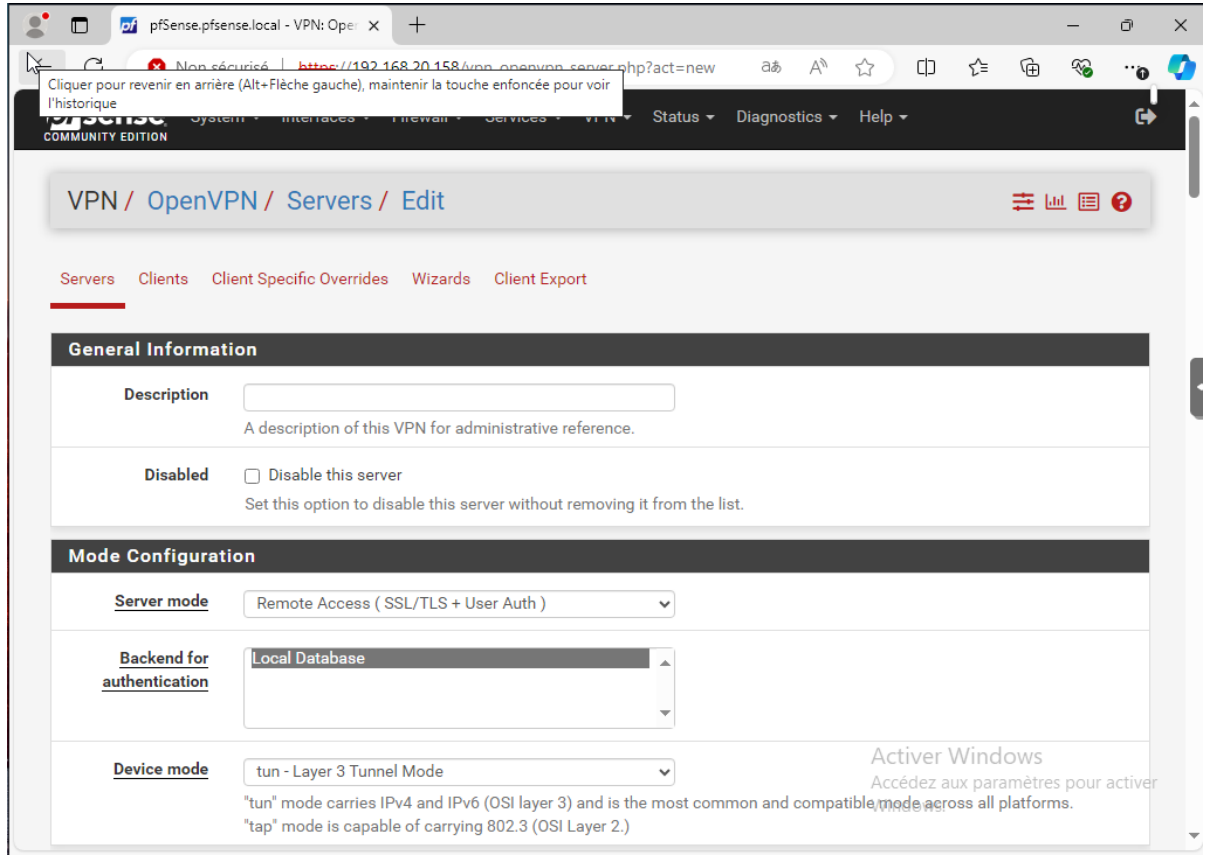


Configurer le serveur OpenVPN

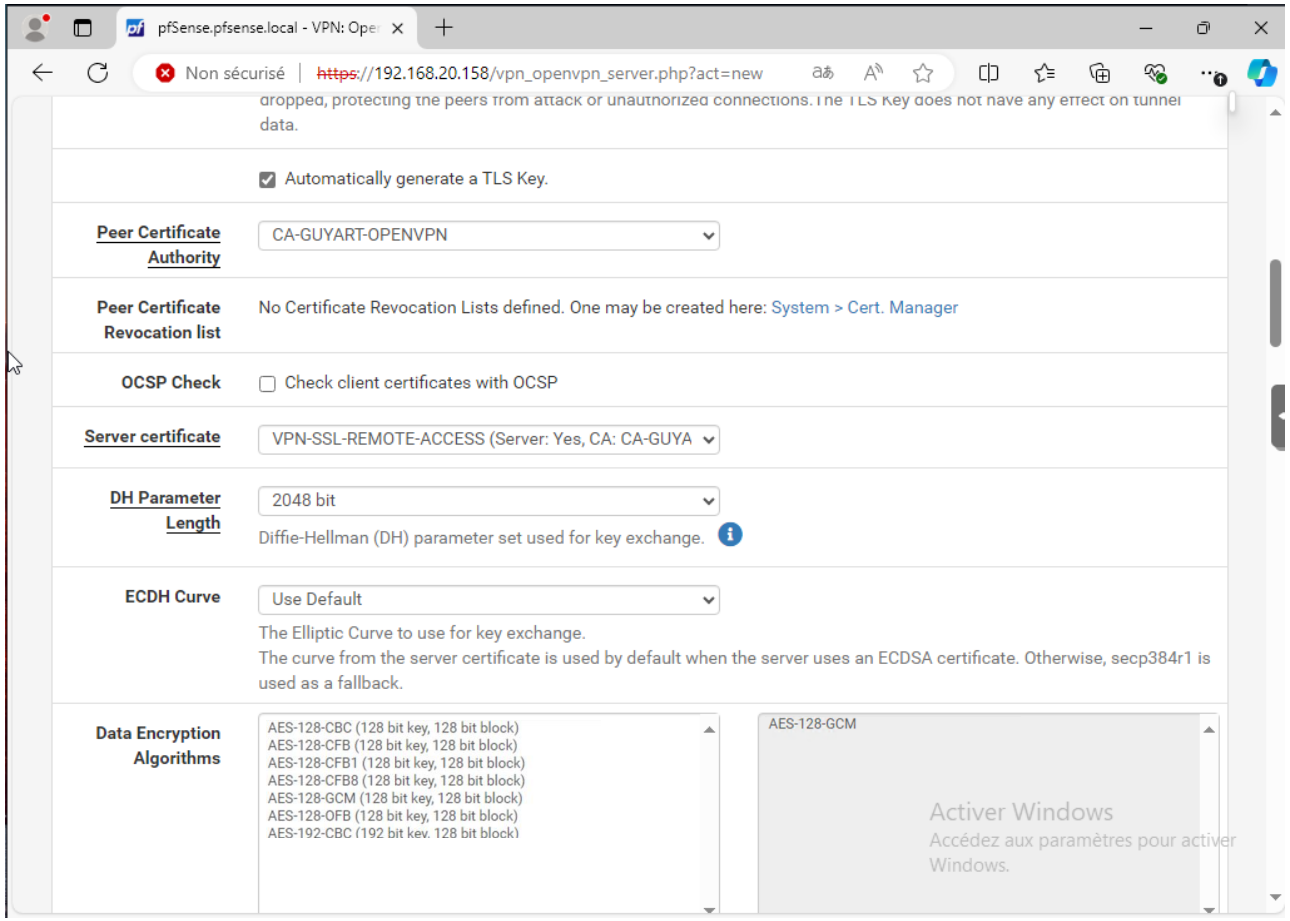
Cliquez sur Add

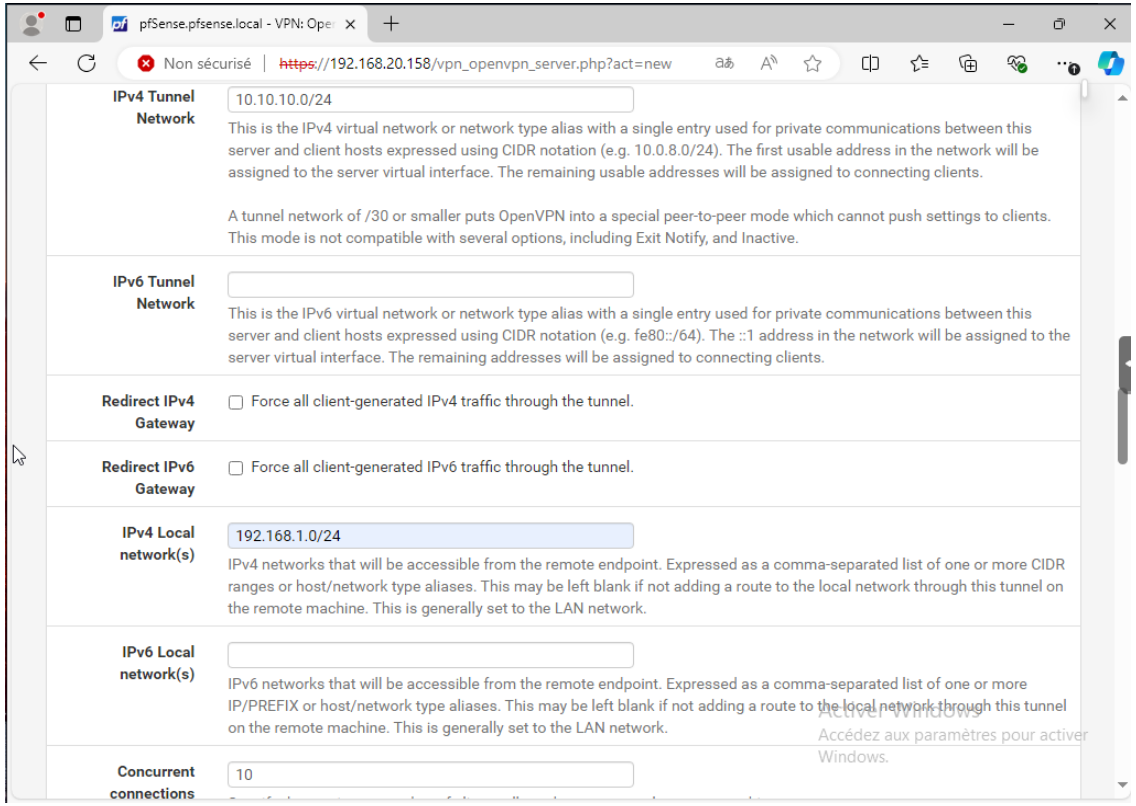


Choisir le "Server Mode" suivant : Remote Access (SSL/TLS + User Auth).



Complétez tout comme il faut





Exporter la configuration OpenVPN

Pour utiliser OpenVPN , il faudra prendre la configuration "Bundled Configuration"

Tester l'accès distant depuis un poste client

- Installer le client OpenVPN,
- Extraire le contenu de l'archive ZIP téléchargée depuis le Pfsense et qui contient la configuration,
- Sur l'icône OpenVPN faire un clic droit et cliquez sur "Connecter",
- User et password sont à rentrer,
- Dans l'invite de commande, taper "ipconfig", l'ip devrait être dans le réseau entré pendant la configuration.