

# VPN

RÉSEAU PRIVÉ VIRTUEL



**SÉCURITÉ**  
Clé privée  
Certificat électronique  
Crypté



**OUVERT**  
Multiplateforme  
Compatible P400Xi  
Routeur, PC, Rasberry



**ÉCONOMIQUE**  
Open source  
Sans frais de licence  
Installable sur PC



**PERAX**  
TECHNOLOGIES



+33 562 759 575  
[www.perax.com](http://www.perax.com)



# VPN



## Serveur

OpenVpn serveur  
pour Windows ou Linux  
Certifié **ANSSI** 1<sup>er</sup> niveau



## Client

OpenVpn client  
pour P400Xi,  
PC Windows ou Linux,  
Smartphones Android



## Certificat

Norme X.509 fonction SHA-256  
Chiffrement RSA 2048 bits  
Fichiers clients PEM RFC1421  
et RFC1424  
Fichier serveur PKCS#12

## Principe

Chaque équipement du VPN communique périodiquement avec un serveur ayant une adresse IP fixe publique, qui l'authentifie et lui attribue une adresse IP fixe privée. La communication TCP/IP UDP est cryptée.

## KPI

C'est le logiciel de génération des certificats et clés de sécurité. Vous pouvez soit utiliser votre KPI habituel, soit utiliser le logiciel opensource XCA à l'aide de nos notes d'application, soit utiliser des certificats et clés créés pour vous par notre assistance technique.

## Serveur

OpenVPN serveur, en libre téléchargement pour Windows et Linux, peut être installé soit directement sur une machine virtuelle du PC de supervision, soit sur une machine virtuelle d'un serveur local ou hébergé, soit sur un PC dédié, à l'aide de nos notes d'application. PERAX Technologies en propose aussi une version hébergée ou sur mini-PC dédié.

## P400XI

Les modules embarqués OpenVPN client pour P400Xi et la dernière version du logiciel de paramétrage Arlequin P400XI sont en libre téléchargement. Leur installation et leur paramétrage s'effectuent simplement à l'aide de nos notes d'application ou de prestations de nos services techniques.

## PC

OpenVPN client pour votre PC de supervision, de consultation ou de paramétrage à distance des P400XI est en libre téléchargement et s'installe de même simplement à l'aide de nos notes d'application ou de l'intervention de nos services techniques.



## Solution de cybersécurité pour :

Automates de télégestion — Automates industriels — Postes centraux — Smartphones



18 chemin de la violette  
31240 l'Union

**PERAX**  
TECHNOLOGIES



+33 562 759 575  
www.perax.com