

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



VPN



Serveur

OpenVpn serveur
pour Windows ou Linux
Certifié **ANSSI** 1^{er} 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

