



PERAX VPN

CYBERSÉCURITÉ DES SYSTÈMES DE TÉLÉGESTION

SOLUTION DE CYBERSÉCURITÉ PERAX



SÉCURISÉ

Clé privée, certificat électronique, crypté



OUVERT

Multi-plateformes, compatible P400XI et autres automates



PRATIQUE

Installation sur PC, smartphone ou tablette



ÉCONOMIQUE

Opensource, sans frais de mise à jour



NOS VALEURS

✕ COOPÉRATION

Écoute, conseil et accompagnement technologique de la planification à l'exécution.

✕ ÉCO-CONCEPTION

Logiciels OpenSource, solutions évolutives et durables.

✕ INDÉPENDANCE

Solutions interopérables et agiles compatibles avec les automates et logiciels ouverts du marché.

UNE OFFRE COMPLÈTE DE SERVICES...

- ✕ Ingénierie, études et réalisations
- ✕ Fourniture de matériel et de logiciel
- ✕ Assistance à la mise en service
- ✕ Expertises et propositions d'améliorations
- ✕ Maintenance et SAV
- ✕ Formations

DES SOLUTIONS PERAX SUR-MESURE

- ✕ Solution standard ou pré-configurée avec outil d'administration intuitif
- ✕ Solution hébergeable, mutualisable, installable sur PC, serveur, modem, routeur ou APN privé

... Enrichie de collaborations avec nos partenaires experts



POSTES DE RELÈVEMENT ET STATIONS D'ÉPURATION



BÂTIMENTS PUBLICS ET INDUSTRIELS



CENTRALES SOLAIRES ET ÉOLIENNES



STATIONS DE POMPAGE ET RÉSERVOIRS



151 rue Euclide
31620 BOULOC
FRANCE

+ 33 532 660 225
www.perax.com

CARACTÉRISTIQUES

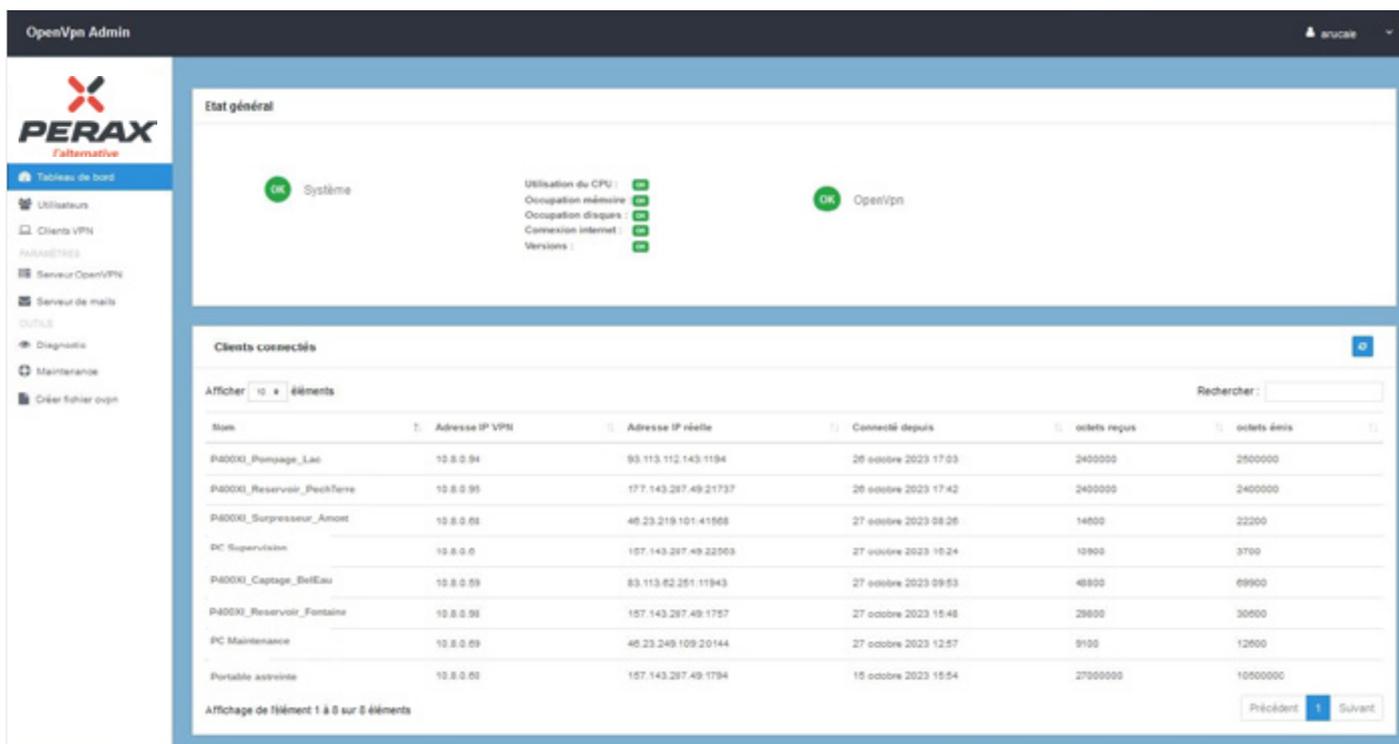
Machine virtuelle	Virtual BOX Linux Ubuntu
Sécurité	SSH, Firewall ubuntu, Netwok firewall OvhCloud, anti-DDOS, DNSSEC, FAIL2BAN, OpenVPN pour communication automate/superviseur et pour visualisation, réglages de consignes et télécommandes dans l'automate
Certification	OpenVPN est certifié CSPN par l'ANSSI

CERTIFICATS ET CLÉS DE SÉCURITÉ

Outils	Logiciel libre de génération de PKI XCA
Certificats	Générés selon la norme X.509 et la fonction SHA 256
Chiffrement	Communications IP TCP et UDP avec chiffrement Type RSA 2048 bits
Fichiers	Fichiers serveur au format PKS#12 et fichiers clients au format PEM RFC1421 et RFC1424

PERSONNALISATIONS ET ALTERNATIVES

Support	VPS hébergé dédié (standard) ou installé sur serveur technique
Mutualisation	VPS hébergé mutualisé pour très petites installations
Routeurs	Ipssec, OpenVPN client ou serveur intégrés, filtrage par adresses IP
APN Privé	APN dédié avec adresses IP fixes privées Sierra Wireless « Policy Based Static Routes sans BGD



OpenVpn Admin

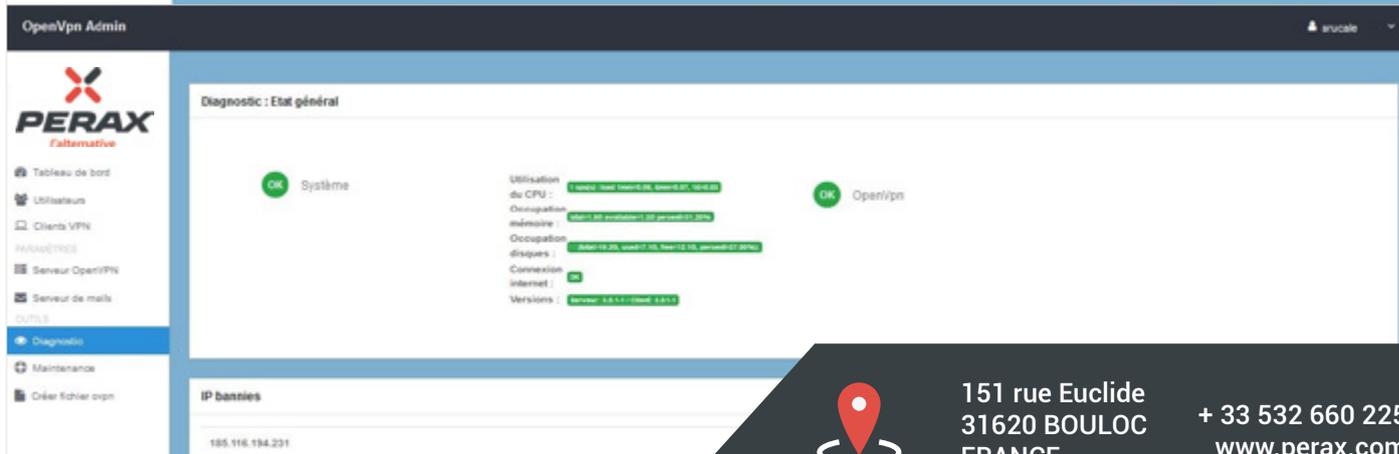
Etat général

- Système: OK
- Utilisation du CPU: OK
- Occupation mémoire: OK
- Occupation disques: OK
- Connexion internet: OK
- Versions: OK
- OpenVpn: OK

Clients connectés

Item	Adresse IP VPN	Adresse IP réelle	Connecté depuis	octets reçus	octets émis
P400X1_Pompage_Lac	10.0.0.94	93.113.112.143.1194	26 octobre 2023 17:03	2400000	2500000
P400X1_Reservoir_PecheFerte	10.0.0.95	177.143.207.49.21737	26 octobre 2023 17:42	2400000	2400000
P400X1_Suppresseur_Amoxt	10.0.0.06	46.23.219.101.41568	27 octobre 2023 08:26	14800	22200
PC Supervision	10.0.0.0	107.143.207.49.22503	27 octobre 2023 16:24	10900	3700
P400X1_Captage_BelEau	10.0.0.09	93.113.82.251.11943	27 octobre 2023 09:53	48300	69900
P400X1_Reservoir_Fontaine	10.0.0.08	157.143.207.49.1757	27 octobre 2023 15:48	28600	30000
PC Maintenance	10.0.0.09	46.23.249.109.20144	27 octobre 2023 12:57	9100	12600
Portable assistée	10.0.0.05	157.143.207.49.1794	16 octobre 2023 15:54	27000000	10500000

Affichage de l'élément 1 à 8 sur 8 éléments



OpenVpn Admin

Diagnostic : Etat général

- Système: OK
- Utilisation du CPU: OK
- Occupation mémoire: OK
- Occupation disques: OK
- Connexion internet: OK
- Versions: OK
- OpenVpn: OK

IP bannies

185.116.194.231

