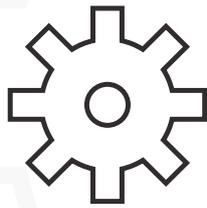
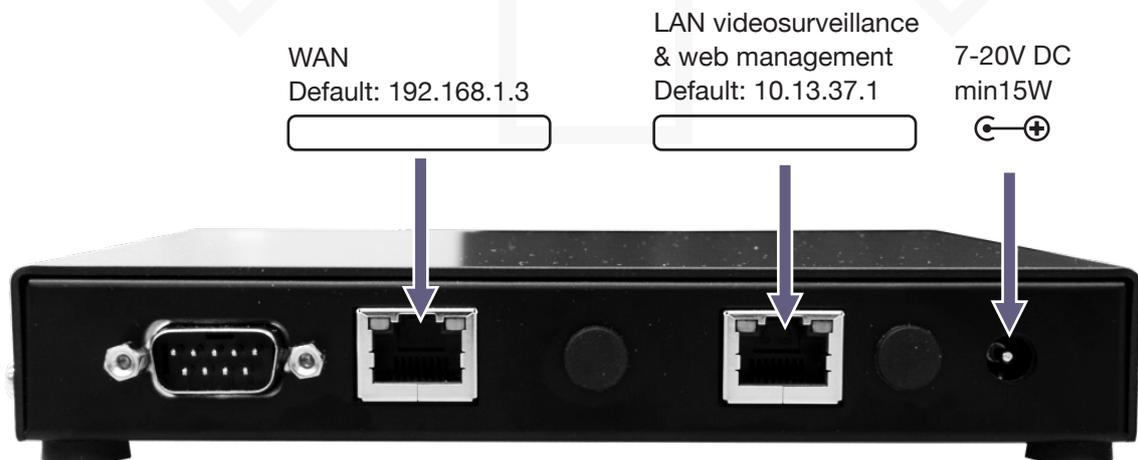


Manuel d'utilisation



Admin



Lire attentivement ce manuel avant toute utilisation

Table des matières:

Configurer un mot de passe.....	2
Choisir une adresse IP libre dans le réseau client.....	3
Recommandations & Schéma.....	4
Contact.....	5

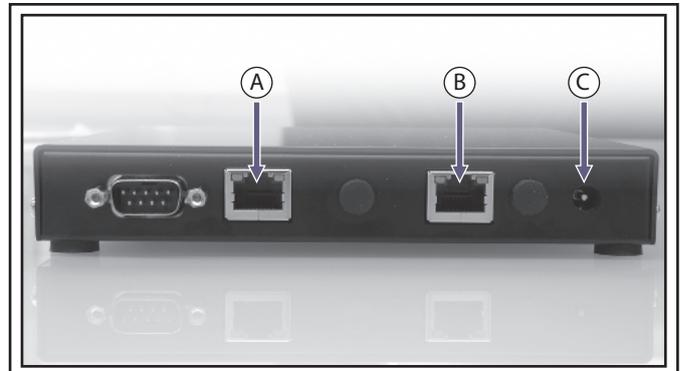
Configurer un mot de passe

Le Routeur Firewall Alix rend le système de vidéosurveillance accessible depuis un LAN client.

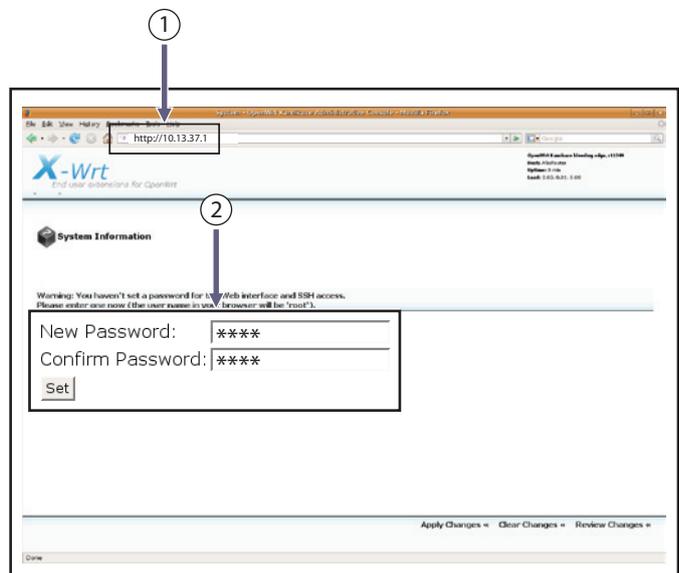
1 Configurer un mot de passe:

Brancher le Routeur / Firewall de la manière suivante:

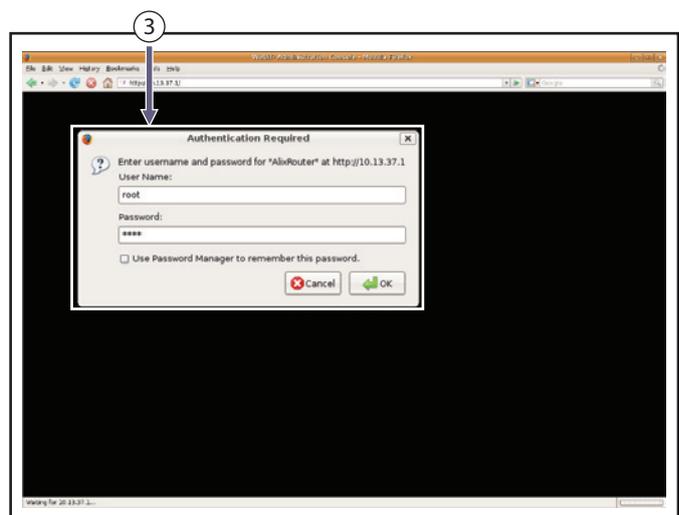
- Ⓐ Port WAN (vers réseau client).
- Ⓑ Port LAN (vers réseau caméra).
- Ⓒ Alimentation DC7-20V 15W



- ① Via un navigateur, se connecter à l'adresse LAN du Firewall / Routeur: <http://10.13.37.1>. Le PC utilisé pour la connexion doit être dans la même classe d'adresse IP (10.13.37.x)
- ② Lors de la première connexion au Routeur/Firewall, un mot de passe de votre choix doit être configuré dans le Routeur/Firewall. Veuillez garder ce mot de passe en lieu sûr.



- ③ Une fois le mot de passe configuré, l'interface web du Routeur/Firewall est accessible à l'adresse: <http://10.13.37.1> avec le nom d'utilisateur "root".



Choisir une adresse IP libre du réseau client.

Configuration de la connection entre le réseau de vidéosurveillance et le réseau client et/ou à internet.

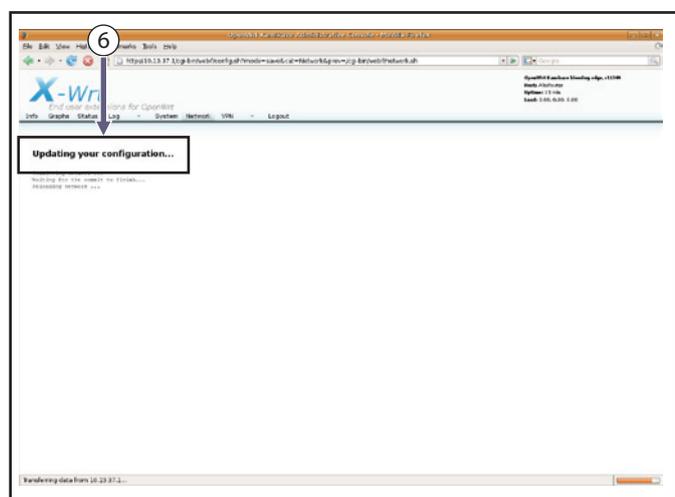
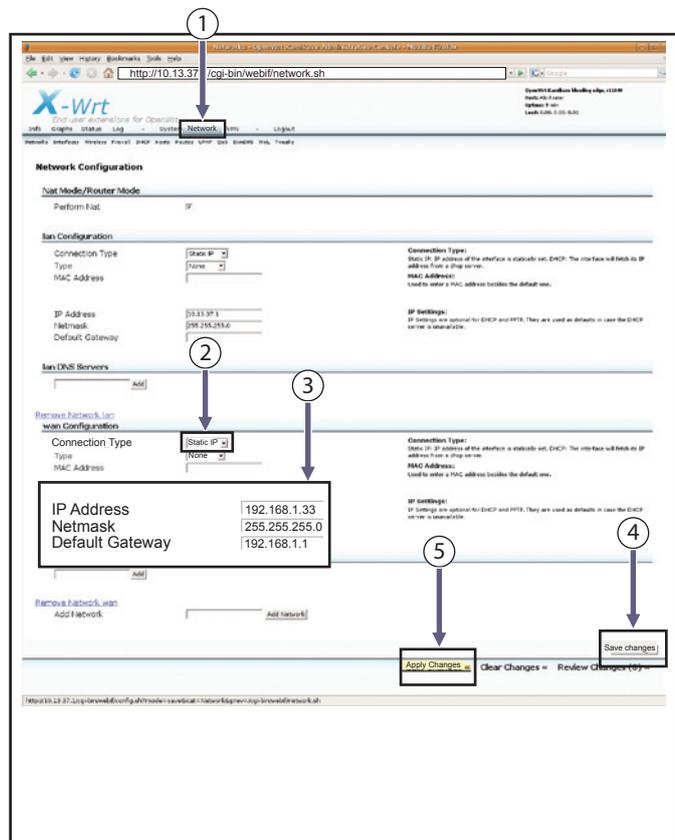
2 Choisir une adresse IP libre du réseau client.

L'adresse IP WAN du Routeur/Firewall doit être configurée afin de pouvoir connecter le réseau de vidéosurveillance à un réseau client et / ou à internet.

Accéder au Routeur / Firewall avec les utilisateurs définis à la page 2.

- ① Cliquer sur l'onglet "Network".
- ② Dans le menu "Wan Configuration", "Connection type" choisir "Static IP"
- ③ Entrer une adresse IP libre du réseau client, le Netmask ainsi que le Default Gateway.
Exemple:
IP Address: 192.168.1.33
Netmask: 255.255.255.0
Default Gateway: 192.168.1.1
- ④ Une fois ces changements effectués, cliquer sur "Save Changes", puis sur "Apply Changes".
- ⑤ "Apply Changes".
- ⑥ Désormais, la configuration a été mise à jour.

Le système de vidéosurveillance est accessible depuis le réseau client à l'adresse configurée au point ③ (cf. IP Address).



Recommandations et schéma

Un réseau est dédié à la vidéosurveillance. Avantages de cette architecture:

- Réseaux parallèles: Les réseaux LAN Client et LAN Caméras sont séparés.
- Le Routeur/Firewall Alix assure la communication entre ces deux réseaux.
- Une seule adresse IP libre dans le LAN Client est requise.
- Simplifie l'accès distant via Internet et la maintenance.

Accès LAN Vidéosurveillance:

Classe d'adresse IP par défaut: [10.13.37.0/24](#).

Principaux composants:

- **Routeur/Firewall Alix:** [10.13.37.1](#) et IP WAN par défaut [192.168.1.3](#)
- **NVR-ProVision:** [10.13.37.4](#)
- **Caméras:** [10.13.37.20](#) --> 250

Accès LAN Clients --> LAN Vidéosurveillance:

Via adresse IP WAN du Routeur/Firewall Alix (exemple schéma ci-dessous: <http://192.168.1.3>).

Accès Internet --> LAN Vidéosurveillance: (accéder à ProVision via Internet)

Configurer le NAT sur le modem (2 options):

- 1) Créer un static NAT sur l'adresse IP WAN du Routeur/Firewall Alix
ou

- 2) Rediriger uniquement les ports suivants sur l'adresse IP WAN du Routeur/Firewall Alix:
:22 (SSH-maintenance)
:80 (Internet-ProVision)

Caméras:

Le port $10000 + X$ est redirigé sur le port 80 de la caméra [10.13.37.X](#)

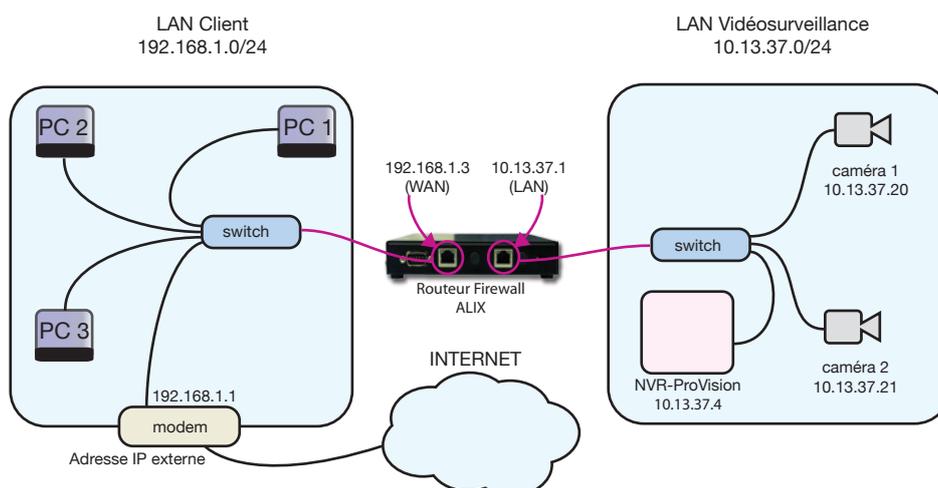
Cette logique doit être respectée pour que les caméras s'affichent dans l'interface.

Exemple: Pour la caméra [10.13.37.20](#) rediriger le port [10020](#) sur l'adresse WAN du Routeur Alix.



[ASTUCE]

Aller à <http://www.stvs.ch/ip> pour connaître votre adresse IP externe.



Distribué par:



STVS est une société suisse spécialisée dans le développement de logiciels d'enregistrement numérique de gestion de caméras IP ainsi que dans la mise en réseau de systèmes de vidéosurveillance IP performants et simples d'utilisation.



STVS

security • video • software

www.stvs.ch
info@stvs.ch
support@stvs.ch

