made in 🕂 by STVS SA

Manuel d'utilisation





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:

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



 \bigcirc

- 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.
- 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".

http://10.12.27.1	110	Prove
-Wrt End user extensions for Operate		Open Market Kandan Mandag sige, 11100 Negh Alafartan Nghan Tai a Unit Sant Sant Sant Sant Sant Sant Sant San
2 System Information		
Warning: You haven't set a password for the Web interface and SSH access. Please enter one now (the user name in you' browser will be 'root').	-1	
New Password: ****		
Confirm Password: ****		
Set		



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".
- Dans le menu "Wan Configuration",
 "Connection type" choisir "Static IP"
- 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
- 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).

Copen States for OpenWith Copen States Log - System States Traces Process Process Process	Network, vm - Logist Potes Vm Dis Sinditis Mis, Tvada	typiser Fan Laak 636,635,630
Network Configuration		
Nat Mode/Router Mode		
Perform Nat	7	
Ian Configuration		
Connection Type	Statk P	Connection Type: State IP. IP advace of the interface is statically on. DMCP: The interface will fetch its IP obtained.
MAC Address		MAC Address:
IP Address	(50.33.37.3 (555.155.0	IP Settlings: IP Settlings are aptional for CHCP and PPTE, They are used as defaults in case the CHCP are settling and application.
Default Gateway		
In the design	(2)	
A00	Ĩ (l)	
	\bigcirc	
Remove Network Ian	+	
Connection Type	Static IP .	Connection Type:
Туре	None •	MARC IP. 3P extension of the interface is statustic set. DRCP: The interface will feldules IP address from a chap server. MARC Addresses
MAL ADJ CSS		Used to enter a MAC address busides the default one.
ID Addroso	102 169 1 22	IP Settings:
Netmask	255 255 255 0	to be a summariable.
Default Gateway	192.168.1.1	(F) (4)
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Add		
Remove Network wan	and a second second	
Add Network	Add Network	•
		Save chang
		Apply Changes « Clear Changes « Review Changes (8)-
ot 10.19-37.Log-bitweb@confg.ahtmode=sa	velscat = Natworksprev=.rxg-broweb@retwork.ah	

a Bak Mew Hall O marks Bols Help		
🛦 + 🧄 - 😍 🔕 👔 🗋 Https://w.l.1.3.37.3.2.gi-ben/veb/teertg.sh/mode=save6.c.it=Network6.priv=2:p-ben/veb/trietwork.sh	 Core yes	
Inform for Cognitizer the State Table Lag	dynaithit Kanikan kinaing aiga, attifu Kanig Aladi utar Nyitana 13 cin Kanik 200, 0.00, 2.00	
Updating your configuration		
Nobleg for the committee fields		

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.





security•video•software

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