

ZyXEL Vantage 2.0 Informations supplémentaires pour l'installation

Les informations suivantes sont un supplément au guide d'installation et vous aideront à installer rapidement votre logiciel Vantage CNM.

Système requis

Matériel : au moins Intel Pentium 4, 2.6 GHz , RAM 1GB et 80GB de libre sur le disque dur. Logiciel : Windows XP (SP1) <u>anglais</u>, Linux RedHat 9.0, Internet Explorer 6.0.

Logiciel requis

Serveur Telnet (service) / serveur Syslog / serveur FTP

Firmware du routeur

Les versions firmware suivantes sont nécessaires pour les appareils ZyXEL . Elles peuvent être téléchargées gratuitement sur <u>www.zyxel.ch</u> (Support) :

Appareil ZyXEL	Nécessite au moins version firmware
ZyWALL 2	3.62(WJ.1)
ZyWALL 2WE	3.62(XD.1)
ZyWALL 5	3.62(WH.5)
ZyWALL 10W	3.62(WZ.2)
ZyWALL 35	3.62(WM.6)
ZyWALL 70	3.62(WK.6)
Prestige 652HW - analogique	3.40(NL.3)
Prestige 652HW - ISDN	3.40(IU.3)

D'autres supports suivront.

Paramètres NAT/ pare-feu

Ouvrir port **1864 (UDP)** pour Vantage et port **514 (UDP)** pour le serveur Syslog sur le pare-feu ainsi que le menu SUA pour l'IP local de Vantage (p.ex. 192.168.1.2). Si la connexion est effectuée par Internet, il faut ouvrir le **Port TCP 443**.

Configuration du routeur

Le routeur doit être configuré par Telnet dans le menu 24.8 :

cnm act 1 (cnm activé, avec 0 déactivé)
cnm mana 212.220.220.1 (exemple public IP du serveur Vantage)
cnm encrym 1 (1 = DES-Encryptionsmod / 2=3DES Encryptionsmod aktiviert)*
cnm encryk abcdefgh (DES = 8 Characters, 3DES = 24 Characters)*

*optionnel

Insérer le routeur dans Vantage : Copyright by Studerus Telecom SA



Insérer l'adresse Mac du routeur Prestige (visible par Telnet sous le Menu 24.2.1) dans Vantage.

abcdefgh

Encryption

Key

Configuration Telnet

- IP Address : 192.168.13.1

- IP Mask : 255.255.255.0



marrer le service Telnet	Computer Namagement File Action View Window Help Providen Tolk System Tolk System Tolk Device Hangement (Local) Computer Namagement (Local) System Tolk Device Hangement Device Hangeme	PP Note Not	Description Status Septost M., Statud Statud Bradles Su., Enables Su., Santed Tradis syst., Santed Enables Su., Santed Provides J., Santed Provides J., Santed Provides J., Santed	Startup Type Automakic Automakic Marual Marual Marual Automakic Automakic Marual Marual Marual Marual Automakic	Log On As Log On As Locd System Locd System Locd Service Locd Service Locd Service Locd Service Locd System Locd		
--------------------------	--	---	---	---	---	--	--

Créer un utilisateur	🖵 Computer Management
	E File Action View Window Help
	Computer Management (Local) Name Full Name Description
	System Tools Saddministrator Built-in account for administering the
	Built-in account for guest access to t
	En Shared Protect and Groups State Remote Desktop Help Assi Account for Providing Remote Assist
	Local Lears and Groups Local Lears and
	Creates a new Local User account.



Nom d'utilisateur p.ex. "Telnet"	New User
	User name: Teinet
	Full name: Teinet User
	Description:
	Password
	Confirm password:
	🗖 User must change password at next logon
	□ User cannot change password
	Password never expires
	C Account is disabled
	Create N Close

uter Management Action View Window Help Image: Second Sec	Créer un nouveau groupe
---	-------------------------

Créer le group "TelnetUsers"	New Group
	Group name: TelnetUsers
	Description:
	Members:
	Add Remove
	Create
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

TelnetUsers Properties
General
TehelUsers
Description: Telnet Users
Members:
Add
OK Cancel Apply



Syslog Server			
IP Address	172.22.3.177		
User Name	telnet	•	
Password	****		
Syslog Server OS	Windows 🗸		

Configuration du serveur FTP

ZyXEL

- 1. Téléchargement gratuit du logiciel wtpd sur l'URL (aussi disponible sur le CD de Vantage) : http://www.zyxel.com/support/supportnote/Vantage_CNM_2.0/Download/wftpd.zip
- 2. Extrayez le logiciel dans un classeur local.
- 3. Choisissez "User / Rights Security" et autorisez l'accès à ce compte.
- 4. Choisissez Read/Delete/Create files et Read/Delete/Create Directories

Ser / Rights Security Dialog				
New User Delete Change Pass Image: The structure of the structure				
Home D:\ Browse	FTP Server	> 212 220 220 1	Ъ.	Die also
Help	User Name	test	 }	
Rights for user test	Password	****	- -	
Directory: * Browse Remove Rights for directory * • • • Image: Read Image: Create Files/Dirs • • Image: Create Files/Dirs Image: Create Files/Dirs • Image: Create Files/Dirs Image: Create Files/Dirs				

Configuration Kiwi-Syslog

- 1. Téléchargement gratuit du logiciel Kiwi-Syslog sur l'URL : www.kiwisyslog.com
- 2. Téléchargement du fichier setup.ini sur l'URL (aussi disponible sur le CD de Vantage) : http://www.zyxel.com/support/supportnote/Vantage_CNM_2.0/Download/setup.ini



Après l'installation du Kiwi-Syslog	Kiwi Syslog Daemon (version 7.	0.3)	
Apres i installation du Rivi-Sysiog,	File View Help		
cliquez sur Properties setup.ini	Properties Ctrl+P		
	Send test message to localhost Ctrl+T	. \$5000	
	Debug options	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	Copy display to dipboard	•	
	Export settings to INI file Exit		
	Link		
			~
		100% 12 MPH	0:30 03-10-2004
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •]]	10
Importaz la fichiar catup ini	Khui Surlas Daeman Setus		
importez le richier setup.im	Kiwi Systog Daemon Setup		
		Defaults/Import/Export Defa	ult/Import/Export settings
	Display		
	Archiving	Load default Bules	
	Formatting		
	- Custom file formats	Load default Settings	
	Custom DB formats	Load default Rules and Settings	
	DNS Resolution		
	Modifiers	Import Settings and Rules from INI file	
	Scripting		
	Display	Export Settings and Hules to INI file	
	E-mail	Import Settings and Rules from Registry	
	Alarms		
	Min message count		
	Disk space monitor		
	Inputs		
	TCP		
	- SNMP		
	Test message		
	Defaults/Inport/Export		
		Help OK	Cancel Apply

Généralités

Connexion local sur le serveur par le navigateur Web (Internet Explorer 6.0) : URL : https://localhost/vantage

Connexion avec des informations du compte par défaut : Login = root / Mot de passe = root

Paramètres de sécurité du navigateur (tenir compte en particulier pour Windows XP Patch 2.0 !) : Laissez la fenêtre PopUp fermée



Studerus Telecom SA Ringstrasse 1 8603 Schwerzenbach info@studerus.ch www.studerus.ch