Activer SNMP sur votre Zyxel USG

Pour activer SNMP sur votre pare-feux Zyxel USG, il faut d'abord vous connecter sur l'interface de votre pare-feu avec un compte administrateur. Une fois connecté, rendez-vous dans la partie dédié à la configuration (indiqué par le carré rouge sur l'image).

Zy.	ZyXEL ZyWALL USG 20										
	DASHBOARD									Wid	get Settings
	E Virtual Device										* 0 \$ X
			Rear Panel	ZyXEL 2/WALL USD 20	PMR 5Y5 US5 10	VIAN (- UNIEM2 -) PI P2 P3 P4 P5 P1 P2 P3 P4 P5 P1001000 - 101001000 - 1					
	Device Information				* 8 \$ X	Secured Service Status				_	* 0 ¢ X
	System Name: ZXwall-uso-20					# Status	Name	Versio	n Expi	ration	
	Model Name: ZyWALL USG 20					1 Not Licensed	Anti-Spam		0		
	Serial Number: \$150Z49001294					2 O Net Linemand	Content Filter		0		
	MAC Address Range:					- Wot Licensed	400				
	Firmware Version: 3.30(BDQ.7) / 1.18 / 2	2015-01-13 16:28:21				3 (8) Disabled	AUP				
	C Austra Austra					4 Senabled	Firewall				
	System Status	% days, 20:50:39				Constant Filter Challeting					
	Current Date/Time: 2	2020-05-15 / 07:54:06 GMT+00:00				Y Content Filter Statistics					
	VPN Status:)				Web Request Statistics					
	SSI VPN Status: 0	- W1				Total Web Pages Inspected:	0				
	DHCP Table:					Blocked					
	Current Login User: a	admin (unlimited / 00:29:58)				Warned					
	Number of Login Users: 1					warried.	0				
	Boot Status:	ж				Passed:	0				
						Category Hit Summary					
	System Resources				* @ \$ X	Security Threat (unsafe):					
	CPU Usage	14.00				Manager Mark Damas	U				_
		14 70				Managed web Pages.	0				
	Memory Usage					A Top 5 IPv4 Firewall Rules that	Blocked Traffic				ABRX
		56 %				# From	То	Description	Hits		
	- Flash Usage										
		29 %				The Latest Alert Logs					× 9 ¢ ×
	USB Storago Usago					# Time	Priority	Category Message	Source	Destination	
	0.55 Storage Usage	0/0 MB				1 2020-05-15 07:53:29	alert	firewall abnormal TCP flag at	ack (
		010 1410				2 2020-05-15 07:52:28	alert	firewall abnormal TCP flag at	ack (
	Active Sessions					4 2020-05-15 07:51:37	alert	firewall abnormal TCP flag at	ackt		

Un fois la page chargée, dans le menu de gauche cliqué sur « System » afin de dérouler les options.

7.VEL 7 WALL	100.00			Welcome admin Logout ? Help Z About 🛊	Site Map 🔁 Object Reference 🖵 Console 👩 CLI
Zyxel Zywall	056-20				
CONFIGURATION	Port Role Ethernet PPP Cellular Tunnel VLAN Bridge Trunk				
The Outside Castum					
Quick Setup	Configuration				
 Network 					
· Interface					
Routing		P1	P2 P3 P4 P5		
• DDNS			فيظ فيظ فيظ		
+ NAT					
HTTP Redirect		WAN	LAN/DMZ		
ALG IP/MAC Binding					
DNS Inbound LB		lan1 (LAN1)			
 Auth. Policy 		lan2 (LAN2)	0 0 0 0		
+ Firewall		dmz (DMZ)			
+ BWM					
Anti-X					
Object Surfam					
		l	Apply Reset		

Cliquez ensuite sur le menu « SNMP » à gauche et le pare-feu vous chargera cette page.

ZVXEL ZVWALL	USG 20				Welcome admin Logout ? Help Z	About 🏾 🌴 Site Map 🕞 Object Reference	Console 🖾 🤇
CONFIGURATION	SNMP						
7¶ Quick Setup (₹) Licensing	General Settings						
Network	Enable						
Provide Provide Provide	Server Port:	161					
- Zone	Get Community:	public					
DDNS NAT	Set Community:	private					
HTTP Redirect	Trap:		1				
+ ALG	Community:		(Optional)				
DNS Inbound LB	Destination:		(Optional)				
Auth. Policy Eirewall	Service Control						
⊕ VPN	🙆 Add 📝 Edit. 🌹 Ben	nove Move					
BWM Inti-X		H.	Zone	Aritiress	Action		
Object		· ·	ALL	ALL	Accept		
System	Id d Boon 1 of 1	h h Show E0 w B	2025			Displayi	ng 1 - 1 of 1
USB Storage	IT T Page I OII	1 / / J Jiow 50 1	5115				
+ Date/Time							
Console Speed DNS							
• www							
• SSH							
+ TELNET							
+ FIP + ISNIAP							
Vantage CNM							
Language							
• IPv6							
E LOG & Report							
				Apply Reset			

Cochez la case « enable » et entrez les communautés privée et publique. Ne laissez pas celle par défaut pour des raisons de sécurités. Ensuite cliquez sur « Apply » pour appliquer la configuration.

Vous pouvez maintenant rentrer votre router dans Esia. Il y a de fortes chances que les interfaces ne correspondent pas entre l'interface WEB de votre router et les descriptions SNMP (ifDescr) par défaut voici la table de correspondance:

- eth0: wan1
- eth1: wan2
- eth2: opt
- eth3: lan1
- eth4: lan2
- eth5: reserved
- eth6: dmz

source : https://kb.zyxel.com/KB/searchArticle!gwsViewDetail.action?articleOid=015117&lang=EN

From: https://wiki.esia-sa.com/ - **Esia Wiki**

Permanent link: https://wiki.esia-sa.com/snmp/snmp_zyxel_usg



Last update: 2023/02/10 10:22