This tutorial has been made available to the entire Esia community thanks to the contribution of our partner Premium Computer. Many thanks to them.



1/4

Their website: https://www.premium-computer.fr/

## Via the WEB interface

Once you have logged in, you will be taken to the firewall dashboard as shown in the image below.

WatchGuard	Fireware Web UI								
TABLEAU DE BORD Panneau avant Services d'abonnement	Panneau avant Principaux clients					Tout afficher	Principales destina	ations	
FireWatch	NOM	DÉBIT 🖨		OCTETS		VISITES	NOM	DÉBIT 🖨	
Interfaces		_	192 Mbps	C	4,364 мв	53	10.0.0.8	_	267 м
Traffic Monitor		-	76 Mbps	C	1,664 мв	81		-	35 мыр
Contrôleur sans fil de passerelle			14 Mbps	(	1,272 мв	41	10.0.0.21		18 мыр
Sécurité mobile			14 Mbps		702 мв	52	172.21.0.195		14 Mbc
Decouverte de réseau			9 Mbos		216 MP	2	10.0.0.42		8 Mbos
ÉTAT DU SYSTÈME		•	5 Mbps		145 047	2	10.0.0.42		O MUPS
RÉSEAU		•	9 Mbps	•	115,017 мв	33	10.0.0.9		3 Mbps
PARE-FEU		(	8 Mbps	-	4,110 мв	57	192.168.81.52	_	2 Mbps
SERVICES D'ABONNEMENT		•	8 Mbps	_	∎ 1,413,487 мв	1	10.0.3.10		1 Mbps
AUTHENTIFICATION		C	6 Mbps		113 мв	9			895 кы
RÉSEAU PRIVÉ VPN (VIRTUAL		c	3 Mbps	(	5 мв	5			632 кв
PRIVATE NETWORK)	Principales applicat	tions				Tout afficher	Principales stratég	gies	
SYSTÈME	NOM	DÉBIT 🖨		OCTETS		VISITES	NOM	DÉBIT \$	
	Youtube	-	1 Mbps	-	15 мв	10			267 мі
	Amazon CloudFront	0	227 Kbps		5 мв	9		•	31 мbр
	HTTP Protocol over TLS SSL	- C	64 кърз		21 мв	93	Camera1-int	•	18 мbр
	Microsoft.com	6	22 Кърз		Змв	29		•	15 мыр
	Microsoft Teams	c	14 кърз		Змв	22		(	8 Mbps
	Microsoft Windows Update	C	8 кърз	-	56 кв	9			3 Mbps

Click on "System" and then on "SNMP" to go to the SNMP configuration page. As shown below:

WatchGuard	Fireware Web UI	
TABLEAU DE BORD	SNMP	
ÉTAT DU SYSTÈME		artuar dae changamante
DÉCEAU		eccer des chargements
RESEAU	Paramètres SNMP	
PARE-FEU	Version	
SERVICES D'ABONNEMENT	VEISION VIA	vzc ·
AUTHENTIFICATION	Chaīne de communauté pub	olic
RÉSEAU PRIVÉ VPN (VIRTUAL		
PRIVATE NETWORK)	Nom d'utilisateur	
SYSTÈME		
	Protocole d'authentification MD	)5
	Mot do passo	
	Mot de passe	
	Confirmer (C)	
	Protocole de confidentialité DE	is v
	Mot de passe	
	Confirmer (C)	
Certificats	INTERRUPTIONS SNMP	
Configuration automatique de	Version	
	v1Trap	$\overline{\mathbf{v}}$
Salwagardar at Restaurar upo		
Image	Station de gestion SNMP	
Intégrations Technologiques	ADRESSE IP (I)	
Fichier de configuration		
Apropos	Utiliser la NAT pour les connexion	ns par ALG (Application Laver Gateway) SNMP

Click on "Padlock" at the top left to unlock the configuration page and then enter the information you need (community, SNMP version (if v3 authentication), etc.).

If you are using TRAP, you must also enter the addresses of authorised servers. Once this function has been validated, a NAT rule will be created:

WatchGuard	Fireware Web UI					
TABLEAU DE BORD ÉTAT DU SYSTÈME	Strategies de pare-feu / Modifier (E)					
RÉSEAU						
PARE-FEU Stratégies de pare-feu	Nom SNMP-Lan-Firebox					
Stratégies IPSec Mobile VPN Alias	Parametres SD-WAN Application Control Geolocation Gestion du Trafic Planification Avances					
Actions de proxy						
Actions de Contenu	Les connexions sont Autorisé V PROTOCOLE					
Profils TLS	161 UDP					
Gestion du Trafic						
SNAT	DE ≏ Â ∻					
Gestion des paquets par défaut	Sector Se					
Sites bloqués						
Ports bloques						
Quotas						
SERVICES D'ABONNEMENT						
AUTHENTIFICATION						
RÉSEAU PRIVÉ VPN (VIRTUAL	C Activer Intrusion Prevention Service					
PRIVATE NETWORK)	Activer des quotas de bande passante et de durée					
SYSTÈME	Bloquer automatiquement les sites qui tentent de se connecter					
	Definir un delai d'inactivite personnalise 180 😥 secondes					
	Leona lleo Mari					
	Envoyer un message de journal     Envoyer un message du journal pour les rapports					
	Envoyer une interruption SNMP					
	Envoyer une notification					
	E-mail     Fenétre contextuelle					
	Intervalle de lancement 15 😥 minutes					

In the DE field: enter the IP addresses of the monitoring server(s)

Save the configuration.

SNMP is now activated on your WatchGuard firewall.

## Via the thick client interface

Once you have opened the Policy Manager, click on Setup and SNMP

Then configure the component with your information:

K SNMP Settings	x
SNMP Polling	]
○ v3	
User Name:	
Authentication Protocol: MD5 V Password:	
Confirm:	
Privacy Protocol: DES V Password:	
Confirm:	
SNMP Traps: v1Trap V SNMP Management Stations	
Add Remove	
✓ Use NAT for connections through the SNMP application layer gateway (Fireware OS v11.9.4 and higher)	
OK Cancel Help	

Once validated, modify the SNMP rule created by the firewall by specifying the addresses of the monitoring server(s)

R	Edit Policy Properties
Name: SNMP-Lan-Firebox	Enable
SNMP connections are	Send TCD DST
From	
	Add Edit Remove
Route outbound traffic using	Add Edit Remove          SD-WAN Based Routing        (Fireware OS v12.3 or higher)         Image: The second secon
Enable Application Control:	Global
✓ Enable Geolocation	Global V
Enable IPS for this policy	
Proxy action:	otas (Fireware OS v11.10 and higher)
	OK Cancel Help

Click on OK.

SNMP is now enabled

