

Activation SNMP sur un pare-feu WatchGuard

Via l'interface WEB

Une fois connecté, vous arrivez sur le tableau de bord du pare-feu comme sur l'image ci-dessous.

The screenshot shows the WatchGuard Fireware Web UI dashboard. On the left, there's a sidebar with navigation links for 'TABLEAU DE BORD', 'ÉTAT DU SYSTÈME', 'RÉSEAU', 'SERVICES D'ABONNEMENT', 'AUTHENTIFICATION', 'PRIVÉE NETWORK', and 'SYSTÈME'. The main area is titled 'Fireware Web UI' and contains a 'Panneau avant' section. Below it are two tables: 'Principaux clients' and 'Principales destinations', both showing network traffic statistics like Débit, Octets, and Visites. Another table below, 'Principales applications', lists various services with their respective traffic details. A 'Principales stratégies' table is also present.

NOM	DÉBIT	OCTETS	VISITES	NOM	DÉBIT
	192 Mbps	4,364 MB	53	10.0.0.8	267 Mbps
	76 Mbps	1,664 MB	81		35 Mbps
	14 Mbps	1,272 MB	41	10.0.0.21	18 Mbps
	14 Mbps	702 MB	52	172.21.0.195	14 Mbps
	9 Mbps	216 MB	2	10.0.0.42	8 Mbps
	9 Mbps	115,017 MB	33	10.0.0.9	3 Mbps
	8 Mbps	4,110 MB	57	192.168.81.52	2 Mbps
	8 Mbps	1,413,487 MB	1	10.0.3.10	1 Mbps
	6 Mbps	113 MB	9		895 kb
	3 Mbps	5 MB	5		632 kb

NOM	DÉBIT	OCTETS	VISITES	NOM	DÉBIT
Youtube	1 Mbps	15 MB	10		267 Mbps
Amazon CloudFront	227 kbps	5 MB	9		31 Mbps
HTTP Protocol over TLS SSL	64 kbps	21 MB	93	Camera1-int	18 Mbps
Microsoft.com	22 kbps	3 MB	29		15 Mbps
Microsoft Teams	14 kbps	3 MB	22		8 Mbps
Microsoft Windows Update	8 kbps	56 KB	9		3 Mbps

Cliquez sur « System » et ensuite sur « SNMP », vous arriverez sur la page de configuration SNMP. Comme ci-dessous :

SNMP

Cliquez sur le verrou pour effectuer des changements

Paramètres SNMP

Version	v1/v2c
Chaîne de communauté	public
Nom d'utilisateur	
Protocole d'authentification	MD5
Mot de passe	
Confirmer (C)	
Protocole de confidentialité	DES
Mot de passe	
Confirmer (C)	

INTERRUPTIONS SNMP

Version	v1Trap
---------	--------

Station de gestion SNMP

ADRESSE IP (1)

Utiliser la NAT pour les connexions par ALG (Application Layer Gateway) SNMP

Cliquez sur « Cadenas » en haut à gauche pour déverrouiller la page de configuration et ensuite saisissez les informations dont vous avez besoin (communauté, version SNMP (si v3 l'authentification))

Si vous utiliser les TRAP, vous devez également renseigner les adresses des serveurs autorisés. Suite à la validation de cette fonction, une règle NAT va se créer :

Stratégies de pare-feu / Modifier (E)

Cliquez sur le verrou pour effectuer des changements

Paramètres

Nom: **SNMP-Lan-Firebox** Activer

Type de stratégie	SNMP	PROTOCOLE
PORT	161	UDP

Les connexions sont: **Autorisé**

DE

- Blue icons representing source IP ranges.

À

- Blue icon representing destination IP: **Firebox**.

Activer Intrusion Prevention Service
 Activer des quotas de bande passante et de durée
 Bloquer automatiquement les sites qui tentent de se connecter
 Définir un délai d'inactivité personnalisé: 180 secondes

Journalisation

Envoyer un message de journal
 Envoyer un message du journal pour les rapports
 Envoyer une interruption SNMP
 Envoyer une notification

- E-mail
- Fenêtre contextuelle

Intervalle de lancement: 15 minutes

Dans le champ DE : rentrer les adresses IP du ou des serveur(s) de supervision

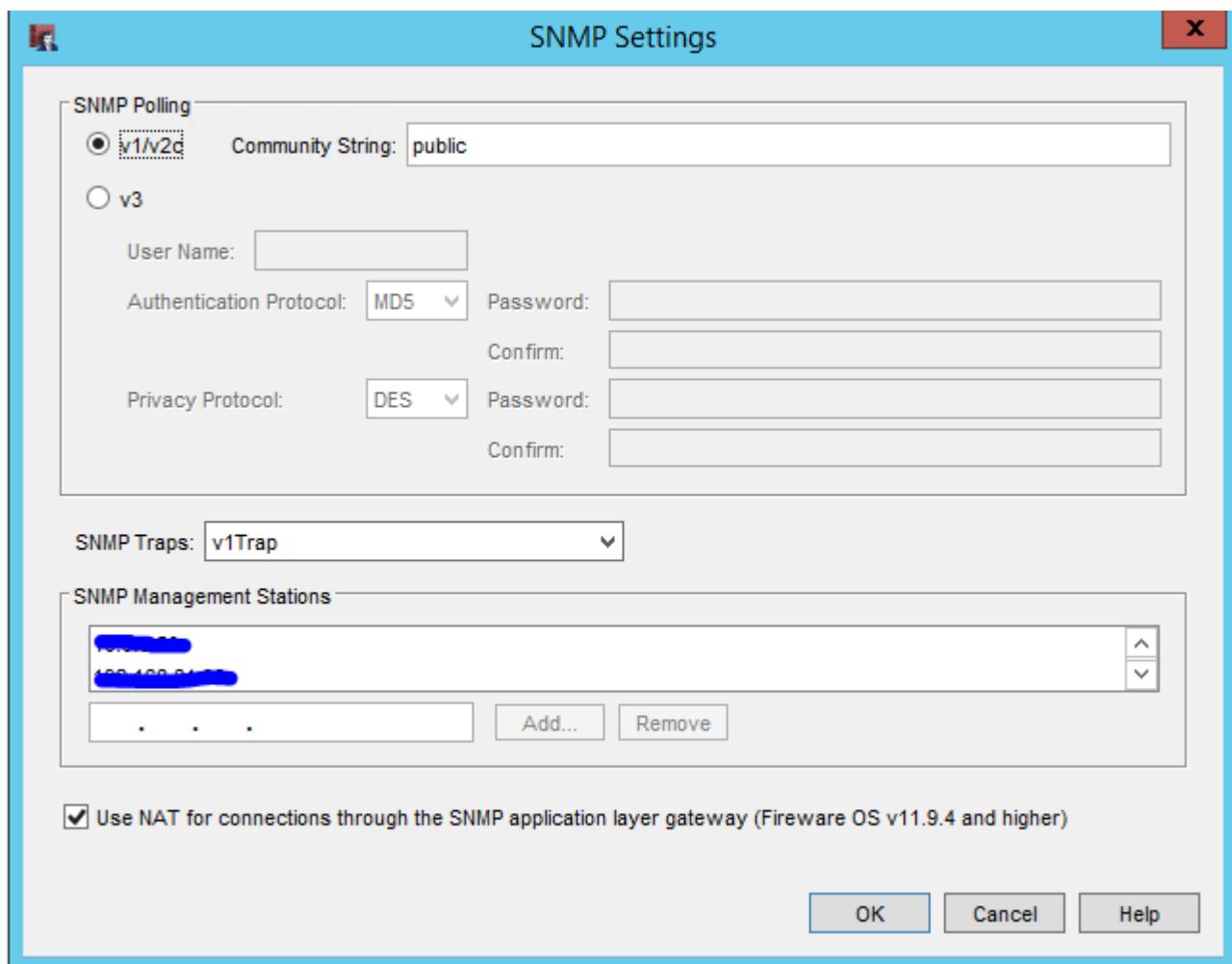
Enregistrez la configuration.

SNMP est maintenant activé sur votre pare-feu WatchGuard.

Via l'interface du client lourd

Une fois que vous avez ouvert le Policy Manager, cliquez sur Setup et SNMP

Configurez ensuite le composant avec vos informations :



Une fois validé, modifiez la règle SNMP créer par le firewall en spécifiant les adresses du ou des serveur(s) de supervision

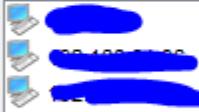
Edit Policy Properties

Name: **SNMP-Lan-Firebox** Enable

Policy Properties Advanced

SNMP connections are... Allowed Send TCP RST

From:





Add... Edit... Remove

To:



Add... Edit... Remove

Route outbound traffic using SD-WAN Based Routing (Fireware OS v12.3 or higher)

SD-WAN Action:

Enable Application Control: Global 


Enable Geolocation: Global 


Enable IPS for this policy

Enable bandwidth and time quotas (Fireware OS v11.10 and higher)

Proxy action:

OK Cancel Help

Cliquez sur OK.

SNMP est maintenant activé

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

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



Last update: **2025/04/18 13:59**