# Activer SNMP sur les Switchs Netgear GSM7224R

Par défaut, SNMP v1/v2 est activé pour les communautés **public** et **private** qui sont accessibles depuis n'importe quel réseau.

Pour modifier les paramètres SNMP, rendez-vous sur l'interface web du switch en tapant son IP dans l'URL. Allez dans le menu « System  $\Rightarrow$  SNMP ».

## Ajouter une communauté SNMP (SNMP v1/v2c)

Dans la barre de menus à gauche, cliquez sur « System  $\Rightarrow$  SNMP  $\Rightarrow$  SNMP V1/V2  $\Rightarrow$  Community Configuration ».

Vous arrivez sur la page suivante :

ETGEAR'						24-Port G Sr	Gigabit Layer : Switch with Sta
System Switching Routing	g QoS Security	Monitoring	Maintenance	Help	Index		
anagement   Device View   Services	SNMP   LLDP						
MP V1/V2	Community Configura	ation					
Configuration	Community Configurati	ion			0		
ap Configuration	Community Name	Client Address	Client IP Mask	Access Mode	Status		
ported MIBS	esia	10.5.0.0	255.255.255.0	ReadOnly •	Enable 💌		
/3	public	0.0.0.0	0.0.0.0	ReadOnly	Enable		
	private	0.0.0.0	0.0.0.0	ReadWrite	Enable		
	public@1	0.0.0.0	0.0.0.0	ReadOnly	Enable		

Par défaut, les communautés **public** et **private** sont activées et accessibles depuis n'importe quel réseau. Vous pouvez modifier leurs paramètres en cliquant sur la checkbox à coté de leur nom.

Pour ajouter une nouvelle communauté, remplissez les champs suivants :

- Community Name : Le nom de la nouvelle communauté.
- Client Address : La première IP du réseau sur lequel la communauté sera accessible.
- Client IP Mask : Le mask du réseau sur lequel la communauté sera accessible.
- Access Mode : Donner l'accès en ReadOnly où ReadWrite.
- Status : Activé ou désactivé la communauté.

Ensuite, cliquez sur « ADD » en bas à droite de la page.

N'oubliez pas de sauvegarder votre configuration. Allez dans le menu « Maintenance ⇒ Save Config » cliquez sur la checkbox puis sur « APPLY » en bas à droite de la page. Sinon votre configuration sera perdue après un reboot du switch.

NETGEAR Connect with Innovation		GSM72 24-Pot GigibiLiyav ZM Switch with State
System Switching Routing	QoS Security Monitoring Maintenance	Help Index
- Save Configuration	Save All Applied Changes	
	Save Configuration	
	Saving all applied changes will cause all changes to configuration panels that were applied, but not saved, to be saved, thus relaining their new values across a system reboot.	
Copyright © 1996-2008 Netgear ®		

## Si vous souhaitez configurer SNMP v3

Il n'est pas nécessaire d'utiliser SNMP v3 avec ESIA. Néanmoins, si vous souhaitez l'activé sachez que dans ESIA vous ne pouvez configurer vos nœuds en SNMP v3 que via un ajout manuel (Voir Ajouter des nœuds manuellement). Via un scan du réseau, on ne peut configurer qu'en v1 ou v2c.

### Ajouter / Modifier un utilisateur pour SNMP v3

Sur les switchs GSM7224R, vous ne pouvez avoir qu'un seul utilisateur avec les droits **READ\_WRITE**. Par défaut, c'est l'utilisateur **admin** (ici renommé en **esia**). Vous pouvez choisir cet utilisateur pour configurer SNMP v3 où en créer un nouveau avec les droits **READ\_ONLY** (les droits **WRITE** ne sont pas nécessaires pour esia). Pour utiliser SNMP avec le mode d'authentification **MD5**, le mot de passe de l'utilisateur doit être d'au moins 8 caractères. Pour modifier ce mot de passe, rendez-vous dans « Security ⇒ Management Security ⇒ User Configuration ⇒ User Management ».

Vous arrivez sur la page suivante :

2025/05/01 14:42	3/5	Activer SNMP sur les Switchs Netgear GSM7224R
NETGEAR <sup>*</sup> Connect with Innovation <sup>**</sup>		GSM7224R 24-Port Gigatal Large 7 Amargod Switch with Static Rodard
System Switching Routin Management Security   Access   Port Av	ng QoS Security Monitoring Maintenance Help Mentication   Traffic Control   ACL	lindex (Losour)
v User Configuration - User Mangament - RADUS - TACACS4 - Login	User Management	
Copyright © 1996-2008 Netgear ®		ACC DILITE CANCE APRY

- Pour ajouter un utilisateur, rentrez un nom et un mot de passe (au moins 8 caractères) dans les champs texte au-dessus et cliquez sur « ADD » en bas à droite de la page.
- Pour modifier un utilisateur, cliquez dans la checkbox à coté de son nom. Il apparaît maintenant dans les champs de texte juste au-dessus. Modifier le champ password avec un nouveau mot de passe d'au moins 8 caractères et le nom d'utilisateur si vous le souhaitez. (Attention : c'est cet utilisateur qui vous permet de vous connecter à cette interface web. Veillez à ne pas perdre les User Name et Password).

Ensuite, cliquez sur « APPLY » en bas à droite de la page.

### Configurer l'utilisateur SNMP v3

Dans la barre de menus à gauche, cliquez sur « System  $\Rightarrow$  SNMP  $\Rightarrow$  SNMP V3  $\Rightarrow$  User Configuration ».

Vous arrivez sur la page suivante :



Remplissez les champs :

- User Name : Sélectionnez l'utilisateur.
- SNMP v3 Access Mode : Choisissez READ\_WRITE ou READ\_ONLY (les droits WRITE ne sont pas nécessaires pour esia).
- Authentication Protocol : Sélectionnez MD5 ou SHA
- **Encryption Protocol** : Si vous souhaitez utiliser le système de communication chiffrée, choisissez le mode de chiffrement **DES**.
- Encryption Key : Tapez un mot de passe pour le chiffrement.

Ensuite, cliquez sur « APPLY » en bas à droite de la page.

Voilà, SNMP v3 est maintenant configuré.

N'oubliez pas de sauvegarder votre configuration. Allez dans le menu « Maintenance ⇒ Save Config » cliquez sur la checkbox puis sur « APPLY » en bas à droite de la page. Sinon votre configuration sera perdue après un reboot du switch.



NETGEAR'		24-Port Gigabit Layer 2 Managed
		Switch with Static Routing
System Switching Routing	Gos Security Monitoring Monitoring Help Index	
core coming water opional pownload in	An and a second s	
v Save Configuration Sa	ave All Applied Changes	
	Save Configuration	
Sa CO Sa	aving all applied changes will cause all changes to compared provide the second second aved, thus retaining their new values across a system reboot.	
		l.
		CANCEL APPLY
Copyright © 1996-2008 Netgear ®		

Pour plus d'informations sur les Switchs Netgear GSM7224R : Voir le support Netgear GSM7224R.

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

Permanent link: https://wiki.esia-sa.com/snmp/snmp\_netgear\_gsm7224r

Last update: 2023/02/10 10:11

