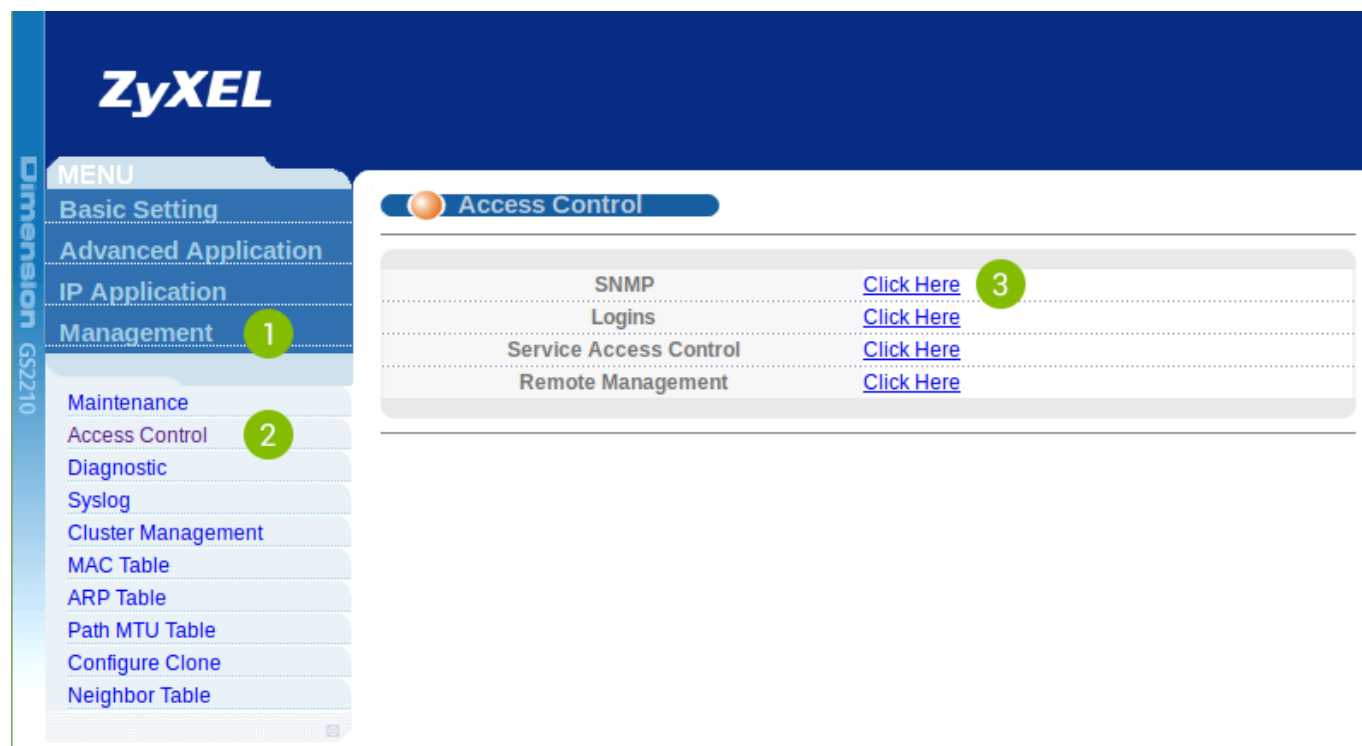


# Activer SNMP sur les Switchs ZyXEL GS2210

Par défaut, SNMP est configuré en v1 et v2c avec la communauté « public ».

Pour modifier les paramètres SNMP, rendez-vous sur l'interface web du switch en tapant son IP dans l'URL. Allez dans le menu « (1)Managment ⇒ (2)Access Control ⇒ (3)SNMP ».



Vous arrivez sur la page suivante :

**ZyXEL**

**MENU**

- Basic Setting
- Advanced Application
- IP Application
- Management
- Maintenance
- Access Control
- Diagnostic
- Syslog
- Cluster Management
- MAC Table
- ARP Table
- Path MTU Table
- Configure Clone
- Neighbor Table

**SNMP**

**General Setting**

[Access Control](#) [Trap Group](#) [User](#)

Version	v3v2c ▼
Get Community	esia
Set Community	esia
Trap Community	esia

**Trap Destination**

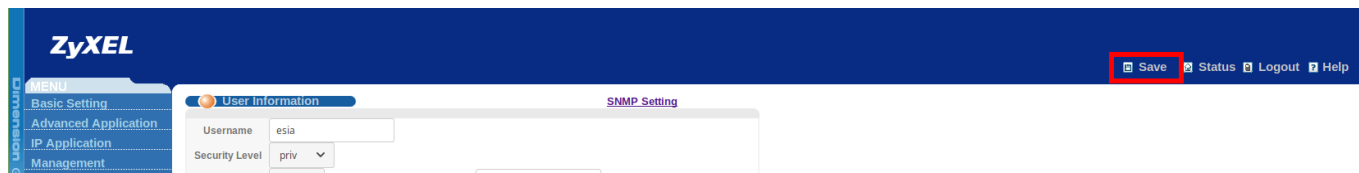
Version	IP	Port	Username
v2c ▼	0.0.0.0	162	
v2c ▼	0.0.0.0	162	
v2c ▼	0.0.0.0	162	
v2c ▼	0.0.0.0	162	

- **Version** : Choisissez la version de SNMP que vous souhaitez utiliser. v2c, v3 où les deux (v2c est rétro-compatible avec SNMP v1, on peut donc utiliser SNMP v1 avec la configuration de SNMP v2c).
- **Get Community** : Choisissez la communauté pour les SNMP Get-requests. (Requêtes en lecture).
- **Set Community** : Choisissez la communauté pour les SNMP Set-requests. (Requêtes en écriture. Pas nécessaire pour Esia).
- **Trap Community** : Choisissez la communauté pour les trap SNMP (Pas nécessaire pour Esia).

Pour configurer SNMP v1 ou v2c pour Esia, il suffit de sélectionner v2c dans le champ **Version** puis de remplir le champ **Get Community**.

Ensuite, cliquez sur « Apply ».

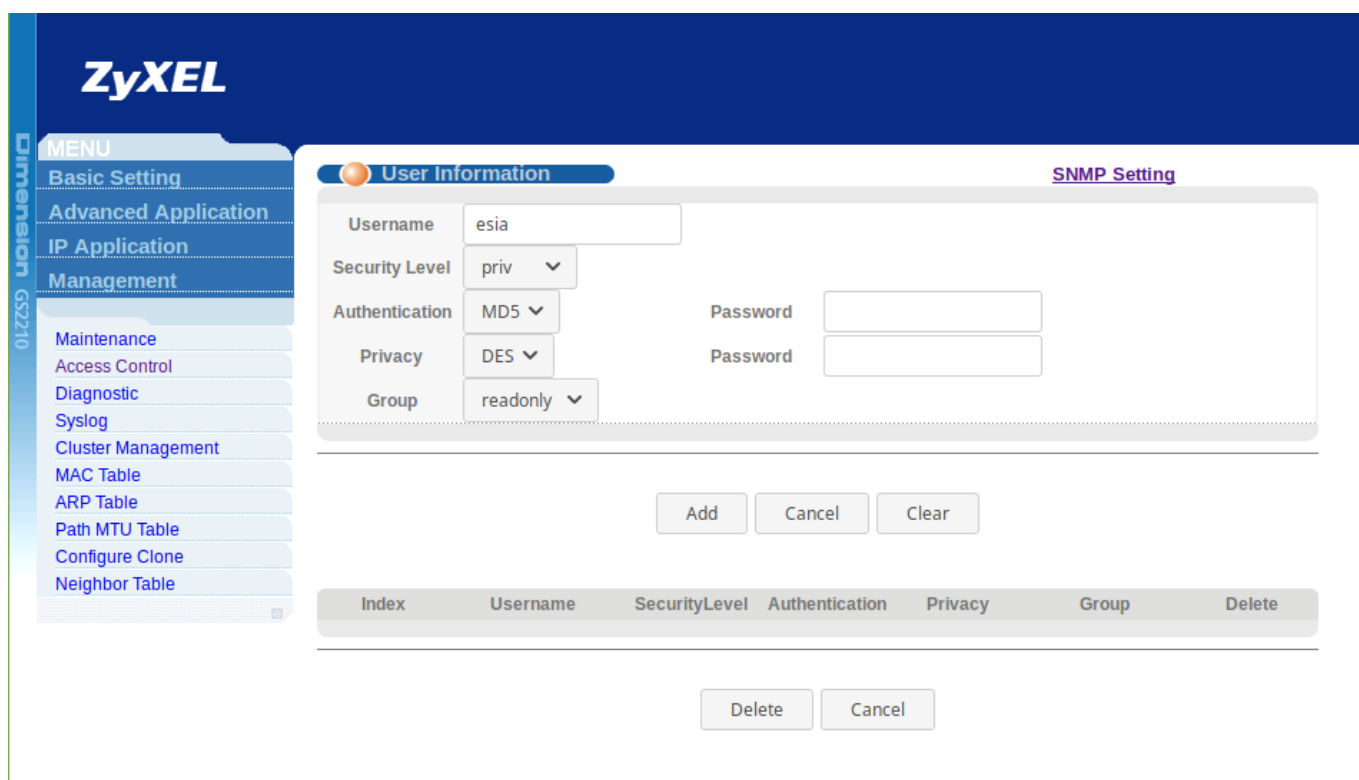
**N'oubliez pas de cliquer sur « Save » en haut à droite de la page.** Sinon votre configuration sera perdue après un reboot du switch.



## Si vous souhaitez configurer SNMP v3

Si vous avez sélectionné v3 dans le menu précédent, il faut configurer un utilisateur SNMP.

Depuis la page de configuration de SNMP, cliquez sur l'onglet « User ». Vous arrivez sur la page suivante :



- **User Name** : Donnez un nom d'utilisateur.
- **Security Level** : Choisissez le mode de sécurité.
  - noauth : Pas de sécurité.
  - auth : Authentification par user et mot de passe.
  - priv : Authentification par user et mot de passe + communication chiffrée.
- **Authentication** : Si vous avez sélectionné auth ou priv, choisissez l'algorithme

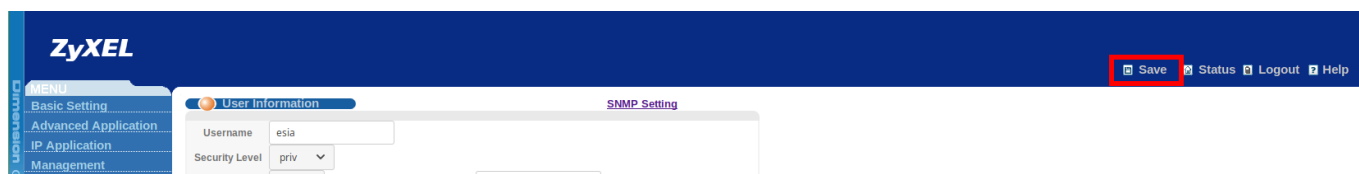
d'authentification (MD5 ou SHA). Et remplissez le champ Password à droite.

- **Privacy** : Si vous avez sélectionné priv, choisissez la méthode d'encryptage (DES ou AES). Et remplissez le champ Password à droite.
- **Group** : Choisissez le groupe de l'utilisateur.
  - admin : Attention, ce groupe donnera, à l'utilisateur SNMP, tous les accès systèmes ainsi que la possibilité de gérer les comptes administrateurs.
  - readwrite : Donne les droits de lecture et d'écriture (Esia n'a besoin que des droits de lecture).
  - readonly : Donne uniquement les droits de lecture.

Ensuite, cliquez sur « Add ».

Voilà, SNMP est maintenant configuré pour la version v3.

**N'oubliez pas de cliquer sur « Save » en haut à droite de la page.** Sinon votre configuration sera perdue après un reboot du switch.



Pour plus d'informations consultez le manuel en ligne : [Voir le Manuel ZyXEL GS2210](#).

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.esia-sa.com/snmp/snmp\\_zyxel\\_gs2210](https://wiki.esia-sa.com/snmp/snmp_zyxel_gs2210)

Last update: **2023/02/10 10:16**

