

# HWGroup SMS GW 3

Le module SMS gateway de HWG peut être ajouté de 2 façons, soit pour du monitoring pure, soit comme système d'alerting. Nous partirons du principe que c'est un ajout pour les 2 qui est ici réalisé.

## Configuration du HWG SMS

Connectez-vous sur l'interface de votre HWG, vous arrivez sur cette page et cliquez ensuite sur "General Setup"

**HWg-SMS-GW3** HOME

**Base Information**

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Device Name:          | HWg-SMS-GW3    |
| Time:                 | 02:06:03       |
| Date:                 | 01.01.2014     |
| Network Registration: | Not registered |
| Signal Quality:       | -75 dBm (61 %) |
| Operator Name:        |                |

**SMS Queue**

| ID | Phone Number | Type | Retries | Message |
|----|--------------|------|---------|---------|
|----|--------------|------|---------|---------|

Version: 1.2.13

Une fois dans le menu, remplissez la section "NetGSM (SOAP) security" avec un utilisateur et un mot de passe. Cela n'autorisera que l'envoi de SMS via l'API avec cet utilisateur. Le système vous demandera de redémarrer, une fois la configuration appliquée.

  
**SMS GW**

[Home](#)  
[SMS Queue](#)  
**General Setup**  
[Time](#)  
[GSM Modem](#)  
[SNMP](#)  
[System](#)

Version: 1.2.13  
[Apply Changes](#)

## HWg-SMS-GW3

### GENERAL SETUP

#### Base

Device Name:  0 to 16 characters

WWW Info Text:

#### Network Setup

DHCP ☐

DHCP Enable/Disable

IP Address:  A.B.C.D

Network Mask:  A.B.C.D

Gateway:  A.B.C.D

DNS Primary:  A.B.C.D

DNS Secondary:  A.B.C.D

HTTP Port:  Default 80

#### WWW Security:

Username:  Username and password for device configuration [0 to 16 characters]

Password:

#### NetGSM (SOAP) security:

Username:  Username and password for NetGSM (SOAP) protocol - SMS and ringout sending

Password:

Allez maintenant dans le menu SNMP, pour configurer la communauté, modifier la communauté "public", ensuite sur "enable" et cliquez sur "Apply Changes"

**SNMP**

**General SNMP Settings**

|                  |                                                        |                    |
|------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|
| System Name:     | <input type="text" value="HWg-SMS-GW3"/>               | 0 to 16 characters |
| System Location: | <input type="text"/>                                   | 0 to 16 characters |
| System Contact:  | <input type="text" value="HWg-SMS-GW3:For more info"/> | 0 to 48 characters |
| SNMP port:       | <input type="text" value="161"/>                       | Default 161        |

**SNMP Access**

| Community                            | Read                                | Write                    | Enable                              |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <input type="text" value="public"/>  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="text" value="private"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |

[Show OID keys table](#)

Version: 1.2.13

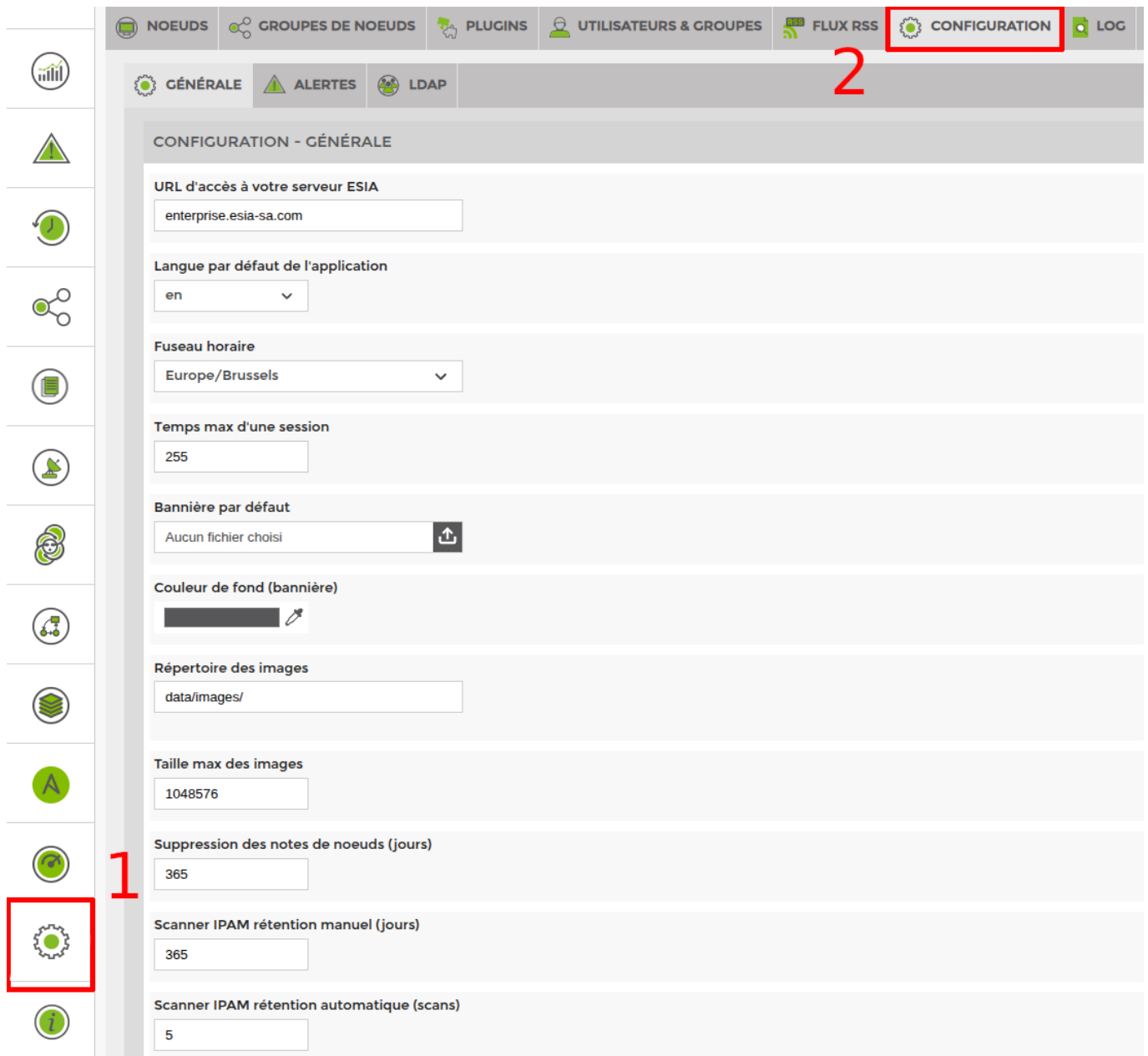
## Configuration dans Esia: canal d'alerte

Pour activer dans Esia, le plugin d'envoi via les HWG gateway (non-présent par défaut), il faut d'abord se connecter en root sur votre serveur Esia. S'il n'est pas installé, vous pouvez installer le paquet suivant:

copy

```
apt update
apt install esia-db-plugins-alerting
```

Ensuite, allez dans l'onglet "configuration" de l'administration et en bas de l'onglet "Générale".



NOEUDS GROUPES DE NOEUDS PLUGINS UTILISATEURS & GROUPES FLUX RSS **CONFIGURATION** LOG

GÉNÉRALE ALERTES LDAP

CONFIGURATION - GÉNÉRALE

URL d'accès à votre serveur ESIA  
enterprise.esia-sa.com

Langue par défaut de l'application  
en

Fuseau horaire  
Europe/Brussels

Temps max d'une session  
255

Bannière par défaut  
Aucun fichier choisi

Couleur de fond (bannière)  
[black color selection]

Répertoire des images  
data/images/

Taille max des images  
1048576

Suppression des notes de noeuds (jours)  
365

Scanner IPAM rétention manuel (jours)  
365

Scanner IPAM rétention automatique (scans)  
5

Vous aurez en bas les champs "SMS" suivant:

- IP Gateway: adresse IP du boîtier
- IP User: nom de l'utilisateur API
- IP Password: mot de passe de l'utilisateur de l'API

#### SMS\_IP\_GATEWAY

#### SMS\_IP\_PASSWORD

#### SMS\_IP\_USER

Cliquer sur “Modifier” afin de sauvegarder. Il n'y a plus qu'à configurer le canal d'alerte sur un service et essayer.

## Configuration dans Esia: Monitoring

Vous pouvez ajouter et superviser la qualité du signal et la queue d'envoi, en ajoutant le nœud à votre Esia de manière classique en ajoutant le pattern “default\_snmp\_hwg\_sms” au nœud

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.esia-sa.com/advanced/alertes\\_sms\\_hwg](https://wiki.esia-sa.com/advanced/alertes_sms_hwg)

Last update: **2026/09/01 12:00**

