

Activer SNMP sur les équipements HWg

Nous allons voir comment activer SNMP sur les sondes HWg. Il faut d'abord vous connecter à l'interface web de votre équipement. Ensuite, aller au paragraphe correspondant à votre contrôleur

HWg STE-2

Une fois connecté vous arrivez sur cette page:

The screenshot shows the web interface for the STE2 device. At the top left is the 'STE2' logo, and at the top right is the 'HWgroup' logo. Below the logo is a navigation menu with items: HOME, GENERAL SETUP, SECURITY, WIFI, SENSORS, DIGITAL INPUTS, EMAIL, SMS, ALARMS, **SNMP** (highlighted with a red box), TIME, PORTAL, and SYSTEM. The version number '1.3.1' is displayed in the top right corner. The main content area is divided into two sections: 'Basic Info' and 'Sensors & Digital Inputs'. The 'Basic Info' section contains a table with the following data:

Device Name	STE2 Rev2 5905-42C2
Time	06:10:32
Date	27.10.2020

The 'Sensors & Digital Inputs' section contains a table with the following data:

state	name	type	current value
✔ Normal	Sensor 64293	Temp.	24.6 °C
Normal	Input 1	Input Dry Contact	0 (Open)
Normal	Input 2	Input Dry Contact	0 (Open)

At the bottom of the interface, there is a footer with the text: 'STE2 Rev2: For more information try www.hw-group.com'. Below that is a dark grey bar containing contact information: 'HW group s.r.o. | Rumunská 26/122, 120 00, Praha 2 | Telefon: 222 511 918 | fax: 222 513 833' and 'HW group s.r.o. © 2019'.

Cliquer Ensuite sur "SNMP" et la page suivante s'affichera



SNMP Settings

name	value	description
System Name	<input type="text" value="STE2 Rev2 5905-42C2"/>	0 to 32 characters
System Location	<input type="text"/>	0 to 32 characters
System Contact	<input type="text" value="STE2 Rev2"/>	
SNMP port	<input type="text" value="161"/>	Default port 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

[Show OID keys table](#)


Compléter si vous le souhaitez les champs "Location" et "Contact" et ensuite changez la communauté "public" par votre propre communauté. Si vous n'avez pas besoin de l'accès en écriture (Esia ne l'utilise pas), pensez à décocher la case "enable" de la communauté "private".

Pour terminer, cliquez sur "save".

Il n'y a plus qu'a ajouter les services HWG correspondant maintenant.

HWg Poseidon

Une fois connecté sur l'interface web, vous avez cette page:



Poseidon

Poseidon2 3266

GENERAL

- General setup
- SNMP**
- Modbus
- Email
- GSM
- Log & Time
- Portal
- Sensors
- Inputs
- System

Version: 1.4.1

Reload values every [s]

Values reloaded 0

Dry Contact Inputs

Name	ID	Current Value	Alarm Alert
Door Contact	1	0(Off)	Disabled
Binary 2	2	0(Off)	Disabled
Binary 3	3	0(Off)	Disabled
Binary 4	4	0(Off)	Disabled
Comm Monitor 1	123	0(Off)	Disabled

Sensors

Name	ID	Current Value	Safe Range	Hysteresis	Alarm Alert
R-VIRT-BAS-HUM	24841	26.2 %RH	20.0 .. 60.0	0.0	Disabled
R-VIRT-HAUT-HUM	40201	18.2 %RH	20.0 .. 60.0	0.0	Disabled
R-VIRT-PRISE-AI	4476	29.1 °C	10.0 .. 35.0	0.0	Disabled
SALLE-SERVEUR-I	17237	33.6 °C	10.0 .. 38.0	0.0	Disabled
R-VIRT-BAS-TEMP	18701	29.0 °C	14.0 .. 35.0	0.0	Disabled
SALLE-SERVEUR-E	26981	33.0 °C	14.0 .. 38.0	0.0	Disabled
R-VIRT-HAUT-TEM	34061	35.8 °C	14.0 .. 38.0	0.0	Disabled

Download

SNMP MIB: [MIB](#)

SNMP Object Identifier: [OID](#)

XML Schema Definiton: [XSD](#)

Terminal Config (TCP Setup)

Connect with telnet to: [10.5.0.250 Port 99](#)

Cliquez sur le bouton SNMP dans le menu de gauche pour aller sur la configuration SNMP.

Poseidon2 3266 SNMP

General SNMP Settings

SNMP Port:
SNMP Port Listener:
SNMP Version:

SNMP Access

Community	Read	Write
---- Disabled ----	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
---- Disabled ----	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SNMP Trap Destinations

Destination	Community	IP Address	Port
A.	---- Disabled ----	192.168.1.39	162
B.	---- Disabled ----		
C.	---- Disabled ----		
D.	---- Disabled ----		
E.	---- Disabled ----		

1 **SNMP Communities**

Community
public

2

MIB II System Group

SysContact:
SysName:
SysLocation:

Remplissez le nom de votre communauté dans l'encadré 1 et cliquez ensuite sur "Apply Changes"

The screenshot shows the configuration page for Poseidon2 3266, specifically the SNMP settings. The interface includes a sidebar with navigation options like General, General setup, and SNMP. The main content area is divided into several sections: General SNMP Settings, SNMP Access, SNMP Trap Destinations, SNMP Communities, and MIB II System Group. The 'SNMP Access' section is highlighted with a red box, showing a dropdown menu for 'Community' with 'public' selected, and checkboxes for 'Read' (checked) and 'Write' (unchecked). The 'Apply Changes' button at the bottom left is also highlighted with a red box.

Maintenant, il faut activer l'accès qui se situe en haut à droite. Dans le menu déroulant, sélectionné la communauté souhaitée et cochez la case "read". Pour finir appliquer les paramètres via le même bouton "Apply Change".

Vous n'avez plus qu'à ajouter les services Esia correspondant

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

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

Last update: **2023/02/10 10:35**

