

Configuration SNMP

Paramètres du protocole SNMP

Sécurité

- Validation SNMP et Syslog
- Communauté Lecture: public En clair
- Code d'accès SNMP d'authentification: ##### En clair
- Communauté Lecture/Ecriture: private En clair
- Port UDP pour l'émission du code d'accès SNMP: []

Paramétrage des Managers SNMP

	Adresse IP (facultative)	Timer d'inhibition des Managers	Authentification	Utilisation
Manager SNMP N° 1 :	192 . 168 . 001 . 050	0h05	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Manager SNMP N° 2 :	000 . 000 . 000 . 000	0h05	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Manager SNMP N° 3 :	000 . 000 . 000 . 000	0h05	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Manager SNMP N° 4 :	000 . 000 . 000 . 000	0h05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manager SNMP N° 5 :	000 . 000 . 000 . 000	0h05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manager SNMP N° 6 :	000 . 000 . 000 . 000	0h05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manager SNMP N° 7 :	000 . 000 . 000 . 000	0h05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manager SNMP N° 8 :	000 . 000 . 000 . 000	0h05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Paramètres du protocole Syslog

- Validation Syslog (envoi des alarmes et événements par Syslog)
- Facilité: local0
- Adresse IP du serveur Syslog N°1: 000 . 000 . 000 . 000
- Adresse IP du serveur Syslog N°2: 000 . 000 . 000 . 000

Adresse IP du mobile

Adresse IP libre

A renseigner

A valider

Managers SNMP non activés

Paramètres

Centrale domotique (Protocole SNMP)

Adresse accès local: 192.168.1.10

Adresse accès distant: x.x.x.x

Communités

Lecture: public

Ecriture: private

Authentification: [] Port: []

Page de commande par défaut

Entrée

Commandes X10

Gestion des commandes X10

Adresse IP fixe ou compte dyndns

Configuration SNMP avec authentification

Menu : Installation Utilisation Utilisateur : Inconnu Changer Pointage souris :

Noms Entrées Sorties Boucles surv. Groupes surv. Ent. Tech. Sort. Univ. X10 Sondes T* Energie Cellule Alim. Divers Téléphone, IP SNMP, Syslog Télécom., SOS EIB/KNX-UD

Paramètres du protocole SNMP

Validation SNMP et Syslog Validité du protocole SAIBBERE - Outils Analyse EIB :

Communauté Lecture : public En clair Code d'accès SNMP d'authentification : 00000 En clair ?

Communauté Lecture/Ecriture : private En clair Port UDP pour l'émission du code d'accès SNMP : 10002

Paramétrage des Managers SNMP

	Adresse IP (facultative)	Timer d'inhibition des Managers	Authentification	Utilisation
Manager SNMP N° 1 :	192 . 168 . 001 . 050	0h05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Manager SNMP N° 2 :	000 . 000 . 000 . 000	0h05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Manager SNMP N° 3 :	000 . 000 . 000 . 000	0h05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Manager SNMP N° 4 :	000 . 000 . 000 . 000	0h05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manager SNMP N° 5 :	000 . 000 . 000 . 000	0h05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manager SNMP N° 6 :	000 . 000 . 000 . 000	0h05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manager SNMP N° 7 :	000 . 000 . 000 . 000	0h05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manager SNMP N° 8 :	000 . 000 . 000 . 000	0h05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Paramètres du protocole Syslog

Validation Syslog (envoi des alarmes et événements par Syslog) Facilité : local0 ?

Adresse IP du serveur Syslog N°1 : 000 . 000 . 000 . 000 Adresse IP du serveur Syslog N°2 : 000 . 000 . 000 . 000

Orange F 05:10

Paramètres

Centrale domotique (Protocole SNMP)

Adresse accès local : 192.168.1.10 Adresse accès distant : x.dyndns.org

Communautés

Lecture : public

Ecriture : private

Authentification Port : 10002

Page de commande par défaut

Entrée

Commandes X10

Gestion des commandes X10

Orange F 13:23

Code d'accès

1	2	3
4	5	6
7	8	9
C	0	Ok

Configuration routage

Ces paramètres autorisent les accès distants à la centrale Varuna 3.

La procédure est documentée dans une note à télécharger sur le site www.hestia-france.com
(espace Téléchargements, Documentations : [Paramétrage de votre routeur ADSL avec Varuna](#))

Rappel des redirections de port à configurer dans le routeur

10001	TCP	(centrale Varuna)
80	TCP	(serveur Web intégré à la centrale Varuna)
161	UDP	(protocole Snmp)
10002	UDP	(authentification Snmp)

Protocole SNMP

Ce protocole de communication est documenté dans une note à télécharger sur le site www.hestia-france.com
(espace Téléchargements, Documentations : [Présentation des protocoles SNMP et Syslog](#))

Rappel

La centrale Varuna communique avec **huit Managers SNMP** à autoriser.
Il convient donc d'autoriser autant de *Managers* que de connexions simultanées, internes et publiques.

Si l'adresse IP d'un *Manager* activé est renseignée, **seule celle-ci** sera autorisée à se connecter.
Dans le cas d'une adresse IP non renseignée (0.0.0.0), toute demande de connexion sera initiée.

Les *Managers* dont l'option *Authentification* est validée, devront s'acquitter d'un code d'accès à définir lors de la connexion à la centrale.

Ce code d'accès est commun aux 8 *Managers*.

Par souci de sécurité active, une déconnexion automatique d'un *Manager SNMP* est possible après un temps d'inactivité à définir (il est recommandé de renseigner cette valeur).

Par sécurité, les *Managers* 'ouverts', renseignés avec une adresse IP 0.0.0.0, non authentifiés ne peuvent pas agir sur

- les mises En/Hors surveillance des 8 groupes
- l'ouverture des 8 gâches
- la commande de scénarios
- l'acquittement des alarmes