

Paramétrage de l'interface de Configuration

Concepts

Pour accéder à cette interface, vous devez pointer votre navigateur Web vers l'adresse affichée durant l'installation.

- Par défaut, l'interface de configuration est accessible sur le port dédié 7766 (via le protocole HTTP). Par exemple : <http://172.16.0.1:7766>

Ce chapitre explique comment paramétrer l'interface de Configuration.

- Le fichier `/etc/shinken/synchronizer.cfg` contient : des paramètres globaux, les paramètres du daemon synchronizer, ainsi que les paramètres liés à l'interface de configuration.
- Grâce aux paramètres de l'interface de configuration, vous pouvez paramétrer :
 - le SSL et certificats
 - le port d'écoute
 - le système SSO (Single Sign On)
 - l'activation des modules
 - la langue

Sommaire

- Concepts
- SSL et certificats
 - Activation du HTTPS
 - Certificats
- Le port d'écoute
- Paramétrage SSO
- Paramétrage du chiffrement des données sensibles
 - Les modules
 - Langues

SSL et certificats

L'interface de configuration peut être protégée par un accès HTTPS et des certificats.

Les paramètres se trouvent dans le fichier `/etc/shinken/synchronizer.cfg`.

```
# set the Configuration interface into HTTPS or not (disabled by default)
http_use_ssl=0

# Mandatory is SSL is enabled: server key and certificate
http_ssl_cert=/etc/shinken/certs/server.cert
http_ssl_key=/etc/shinken/certs/server.key
```

Activation du HTTPS

- Pour activer le HTTPS:
 - la propriété est `http_use_ssl`
 - par défaut la valeur est à 0 (pas de HTTPS)
 - mettre la valeur à 1 pour l'activer

Certificats

- Activez les certificats en mettant à jour les 2 paramètres suivant:
 - `http_ssl_cert=/etc/shinken/certs/server.cert`
 - `http_ssl_key=/etc/shinken/certs/server.key`



Les fichiers par défaut `/etc/shinken/certs/server.cert` et `/etc/shinken/certs/server.key` (certificats auto-signés non approuvés par une autorité de certification) sont justes des exemples fournis avec l'installation et vous **DEVEZ** les changer par vos propres certificats.

L'accès à l'interface utilisera toujours le port dédié 7766, mais en HTTPS :

- Par Exemple : <https://172.16.1.130:7766>

Le port d'écoute

Le port de l'interface de configuration peut être modifié.

Le paramètre se trouve dans le fichier `/etc/shinken/synchronizer.cfg`.

```
##### Listening address (Configuration interface) #####
# Http(s) port to listen the Configuration interface
http_port=7766
```

Pour changer le port il suffit de modifier la valeur 7766 de la propriété `http_port`.

Paramétrage SSO

L'interface de configuration peut être accessible via SSO (Single SignOn).

Les paramètres se trouvent dans le fichier `/etc/shinken/synchronizer.cfg`.

```
http_remote_user_enable=0                                # Remote application authentication
                                                         # if 1: allow the user to be load from a HTTP Header

                                                         # which HTTP header to get user name if
remote_user_enable is 1
http_remote_user_variable=X_Remote_User

                                                         # if remote_user_enable is 1,
                                                         # http_remote_user_case_sensitive to 1 enable case
check on remote user login                               # http_remote_user_case_sensitive to 0 disable case
check on remote user login                               # default value : 1, login is case sensitive
http_remote_user_case_sensitive=1
```

Voici un exemple de paramétrage [ici](#).

Paramétrage du chiffrement des données sensibles

Les paramètres se trouvent dans le fichier `/etc/shinken/synchronizer.cfg`

```
##### Protected fields security #####
```

```
                                # Encryption for protected fields
protect_fields__activate_encryption=1

                                # File containing the encryption key
protect_fields__encryption_keyfile=/etc/shinken/secrets/protected_fields_key
                                # List of words contained in protected fields names
                                # Default values : PASSWORD,PASSPHRASE,PASSE,
DOMAINUSER,MSSQLUSER,MYSQLUSER,ORACLE_USER,SSH_USER,LOGIN
protect_fields__substrings_matching_fields=PASSWORD,PASSPHRASE,PASSE,DOMAINUSER,MSSQLUSER,MYSQLUSER,
ORACLE_USER,SSH_USER,LOGIN
#####
```

Nom du paramètre	Description
protect_fields__activate_encryption	0 = Chiffage désactivé 1 = Chiffage activé
protect_fields__encryption_keyfile	Chemin complet du fichier contenant la clé de chiffrement. Ce fichier ne doit être lisible que par l'utilisateur système sous lequel Shinken est lancé, par défaut shinken
protect_fields__substrings_matching_fields	Liste des mots-clé permettant de déterminer les champs à chiffrer ; toutes les propriétés dont le nom contient l'un de ces mots-clés seront chiffrées



Nous vous conseillons d'utiliser les commandes d'administration du chiffrement des données sensibles, décrites dans la page [Chiffrement des données sensibles](#) plutôt que de modifier directement la configuration ici.

Les modules

Les modules peuvent être chargés dans l'interface de configuration.

Le paramètre définissant le chemin du répertoire des modules se trouve dans le fichier `/etc/shinken/synchronizer.cfg`.

```
# The path to the modules directory
modules_dir=/var/lib/shinken/modules
```

Langues

La langue de l'interface de configuration peut être changée.

Le paramètre se trouve dans le fichier `/etc/shinken/synchronizer.cfg`.

```
                                # Select the lang that will be used by default on the
UIs
                                # Currently managed:
                                # -en      (english)
                                # -fr      (français)
lang=fr
```

Pour activer une langue :

- utilisez le paramètre **lang**
- A ce jour, 2 langues sont supportées: l'anglais (en) et le français (fr)

Il est souhaitable que la sortie des démons soient également définies dans la même langue.

Pour cela, dans le fichier `/etc/shinken/shinken.cfg`

- il faut dé-commenter ou rajouter la ligne
 - language=fr
 - A ce jour, 2 langues sont supportées: l'anglais (en) et le francais (fr)