

# 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,
check on remote user login                               # http_remote_user_case_sensitive to 1 enable case
                                                         # 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 = Chiffrage désactivé<br>1 = Chiffrage 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 <b>shinken</b> |
| protect_fields__substring_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 [Protection des données sensibles de l'UI de Configuration](#) 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`.

```

UIs                                # Select the lang that will be used by default on the
                                # 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)