

# shinken-protected-fields-properties-manage

## Description

Cette commande permet de gérer la liste des propriétés des objets Shinken qui seront chiffrées.

Cette liste est déterminée par un paramètre du Synchronizer qui définit une liste de mots-clés (substrings).

Si l'un de ces mots-clés apparaît dans le nom d'une propriété, celle-ci sera chiffrée.

```
$ shinken-protected-fields-properties-manage -a DOMAIN -r USER
Objects properties containing one of those substrings will be encrypted when the encryption is enabled.
Substrings in the current configuration : DOMAINUSER LOGIN MSSQLUSER MYSQLUSER ORACLE_USER PASSE PASSPHRASE PASSWORD SSH_USER
Substrings that will be added to the configuration : DOMAIN
Substrings that will not be removed because they are not in the current configuration : USER
Substrings which will be written in the new configuration : DOMAIN DOMAINUSER LOGIN MSSQLUSER MYSQLUSER ORACLE_USER PASSE PASSPHRASE PASSWORD SSH_USER
The following listing shows :
- properties which contain the substrings defined in the current configuration (currently encrypted)
- properties which contain the substrings you are adding => will be encrypted when the Synchronizer is restarted
- properties which contain the substrings you are removing => will be in cleartext when the Synchronizer is restarted
Currently matching :          _DB_SSH_USER
Currently matching :          _DOMAINPASSWORD
Currently matching :          _DOMAINUSER
Currently matching :          _DOMAINUSERSHORT
Currently matching :          _HOSTSSH_KEY_PASSPHRASE
Currently matching :          _HOSTSSH_USER
Currently matching :          _MONGO_SSH_USER
Currently matching :          _MSSQLPASSWORD
Currently matching :          _MSSQLUSER
Currently matching :          _MYSQLPASSWORD
Currently matching :          _MYSQLUSER
Currently matching :          _ORACLE_PASSWORD
Currently matching :          _ORACLE_USER
Currently matching :          _SSH_KEY_PASSPHRASE
Currently matching :          _SSH_USER
Currently matching :          _VCENTER_LOGIN
Currently matching :          _VCENTER_PASSWORD
Added substrings ; matches :   _CHECK_HTTPS_DOMAIN_NAME
Added substrings ; matches :   _CHECK_HTTP_DOMAIN_NAME
Added substrings ; matches :   _DOMAIN
Do you want to save your new configuration in the file '/etc/shinken-user/configuration/daemons/synchronizers/synchronizer_cfg_overload.cfg' (Y/n) Y
'/etc/shinken-user/configuration/daemons/synchronizers/synchronizer_cfg_overload.cfg' saved successfully
You need to restart the synchronizer for the new configuration to take effect.
```

## Exemple

Si le mot-clé **PASS** fait partie de la liste, les propriétés suivantes seront chiffrées :

- PASSWORD
- \_SSH\_KEY\_PASSPHRASE
- ...

### ⚠ Attention

Ne mettez pas de mot-clé trop générique dans cette liste, sous peine de voir chiffrées beaucoup plus de propriétés que prévu. Vous noterez que la liste par défaut contient DOMAINUSER, MSSQLUSER, MYSQLUSER, ORACLE\_USER plutôt que simplement USER, pour éviter de chiffrer par mégarde des propriétés que l'on souhaite laisser en clair.

Grâce à cette commande, il est possible de :

- visualiser le paramétrage courant et la liste des propriétés chiffrées (**en se basant sur les objets actuellement dans la configuration du Synchronizer**)
- ajouter un ou plusieurs mots-clés et en voir les conséquences sur la liste des propriétés chiffrées
- retirer un ou plusieurs mots-clés et en voir les conséquences sur la liste des propriétés chiffrées

La commande affiche deux types d'informations principales :

- Les modifications apportées à la configuration
- L'impact des modifications sur les propriétés chiffrées

Les modifications apportées à la configuration montrent en vert les mots-clés ajoutés à la configuration, en rouge les mots clés supprimés de la configuration.

On peut voir également en blanc la configuration courante, et en jaune la nouvelle configuration.

Dans la visualisation des propriétés impactées par le chiffrement, on peut voir :

- la liste des propriétés qui sont chiffrées avec la configuration actuelle en blanc
- la liste des propriétés actuellement non chiffrées, qui seront chiffrées si la configuration est appliquée, est affichée en vert
- la liste des propriétés actuellement chiffrées, qui ne le seront plus si la configuration est appliquée, est affichée en rouge.

## Options

Options longues	Options courtes	Description
<code>--help</code>	<code>-h</code>	Affiche le descriptif de la commande
<code>--config</code>	<code>-c</code>	Fichier dans lequel lire la configuration actuelle
<code>--add</code>	<code>-a</code>	Mot-clé à ajouter ; pour ajouter plusieurs mots-clés, répéter l'option <code>-a</code> autant de fois que nécessaire
<code>--remove</code>	<code>-r</code>	Mot-clé à retirer; pour retirer plusieurs mots-clés, répéter l'option <code>-r</code> autant de fois que nécessaire
<code>--quiet</code>	<code>-q</code>	Réduit la quantité d'informations à afficher

Les options `--add` et `--remove` peuvent être utilisées simultanément



- Il est possible d'ajouter des mots-clés pour des propriétés qui ne sont pas encore utilisées dans la base. Dans ce cas, la liste des propriétés ajoutées n'inclura aucune propriété liée à ce mot clé
- La nouvelle configuration n'est pas écrite dans le fichier de configuration du synchronizer par défaut, mais dans le fichier `overload` se trouvant dans l'arborescence `/etc/shinken-user/`. Cela permet de garder la configuration à travers les mises à jour