

Définition du démon (synchronizer-master.cfg)

Sommaire

[Descriptions des variables](#)
[Exemple de définition d'un Synchronizer](#)

Le Synchronizer est un élément de la configuration Shinken. Il faut le définir dans le fichier `/etc/shinken/synchronizers/synchronizer-master.cfg`.

Ce fichier contient :

- Le nom de l'instance du Synchronizer
- L'adresse et le port sur lequel le démon écoute
- Les modules utilisés sur le démon
- Les sources utilisées par le démon
- Les taggers utilisés par le démon

Descriptions des variables

Property	Default	Description
synchronizer_name	N/A	Cette variable est utilisée pour identifier le nom court du Synchronizer auquel les données sont attachées.
address	N/A	Cette directive est utilisée pour définir l'adresse permettant à l'Arbiter de joindre ce Synchronizer. Par défaut "localhost", changez-le par un nom DNS ou une adresse IP.
port	7765	Cette directive est utilisée pour définir le port TCP utilisé par le démon.
modules	N/A	Cette variable est utilisée pour définir tous les modules que le Synchronizer va charger.
use_ssl	0	Cette variable est utilisée pour définir si le Synchronizer doit être contacté en HTTPS (*1*) ou HTTP (*0*). La valeur par défaut est *0* (HTTP).
sources	N/A	Liste des sources que le Synchronizer va charger.
taggers	N/A	Liste des taggers que le Synchronizer va charger.
enabled	N/A	Cette variable est utilisée pour définir si le Synchronizer est activé ou non.

Exemple de définition d'un Synchronizer

Voici un exemple de définition :

 Il est conseillé d'éditer les fichiers .cfg avec l'encodage utf-8

/etc/shinken/synchronizers/synchronizer-master.cfg

```
#####
# SYNCHRONIZER
#####
# Description: The Synchronizer is responsible for:
# - Hosting the Configuration UI
#####
define synchronizer {
# Shinken Enterprise. Lines added by import core. Do not remove it, it's used by Shinken Enterprise to
update your objects if you re-import them.
    _SE_UUID          core-synchronizer-b755204a5add11e5a7c6080027f08538
    _SE_UUID_HASH      95a53927e628ec6f01ac7bd173e29601
# End of Shinken Enterprise part

    synchronizer_name    synchronizer-master

# DNS name or IP
    address              localhost
    port                 7765

    modules              Cfg_password, synchronizer-module-database-backup

    use_ssl              0

## Uncomment these lines in a HA architecture so the master and slaves know
## how long they may wait for each other.
#timeout                3 ; Ping timeout
#data_timeout           120 ; Data send timeout
#max_check_attempts     3 ; If ping fails N or more, then the node is dead
#check_interval         60 ; Ping node every N seconds

#===== Sources =====
# syncui                Automatically added
# discovery              Automatically added
# listener-shinken      Automatically added
# server-analyzer        Automatically added
# cfg-file-shinken      Mandatory Standard Shinken Enterprise packs
# listener-rest          SAMPLE for REST listener
# active-dir-example     SAMPLE for active directory
# sync-vmware            SAMPLE for VMWare (deprecated)
# cfg-file-nagios        SAMPLE for nagios import
# openldap-example       SAMPLE for OpenLDAP import
# cfg-file-sample        SAMPLE for Shinken framework import
# synchronizer-collector-vmware SAMPLE for VMWare
    sources              syncui,cfg-file-shinken,active-dir-example,synchronizer-collector-vmware,cfg-file-
nagios,discovery,openldap-example,cfg-file-sample,listener-rest,server-analyzer

# Taggers:
# ip-tags
# regexp-tags
    taggers              ip-tags,regexp-tags

#===== VMWare / ESXi =====
# 1 (default) = if vmware get the ESXi CPU stats value, 0 = do not get value
    vmware__statistics_compute_enable    1

    enabled              1
}
```