

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

    #===== Daemon name and address =====
    # Daemon name. Must be unique
    synchronizer_name  synchronizer-master

    # IP/fqdn of this daemon (note: you MUST change it by the real ip/fqdn of this server)
    address            localhost

    # Port (HTTP/HTTPS) exposed by this daemon
    port              7765

    # 0 = use HTTP, 1 = use HTTPS
    use_ssl           0

    #===== Modules =====
    # Modules loaded by the synchronizer
    # Available:
    # - Cfg_password          : check password from the user configuration
    # - synchronizer-module-database-backup : automatically backup synchronizer database
    # - synchronizer-module-authentication-LDAP : check password from LDAP server
    modules            Cfg_password, synchronizer-module-database-backup

    #===== 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, discovery, listener-shinken, server-analyzer, cfg-file-shinken, listener-rest,
    active-dir-example, cfg-file-nagios, openldap-example, cfg-file-sample, synchronizer-collector-vmware

    #===== 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
}

```