

# 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

    #host_name           server-hostname

    # DNS name or IP
    address              localhost
    port                 7765

    modules              Cfg_password, synchronizer-module-database-backup

    ## 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
    # cfg-file-nagios   SAMPLE for nagios import
    # openldap-example  SAMPLE for OpenLDAP import
    # cfg-file-sample   SAMPLE for Shinken framework import
    sources              syncui,cfg-file-shinken,active-dir-example,sync-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
}

```