

Widget 360°

Sommaire

Description
Usage
Centrer la vue sur un élément
Tourner autour de l'élément sélectionné
Vue panoramique
Configuration

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.
spare	0	Cette variable est utilisée pour définir si le Synchronizer doit être géré en tant que spare (chargera la configuration seulement si le master est en erreur). La valeur par défaut est 0 (master).
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

    # 1 = is a spare, 0 = is not a spare
    spare                0

    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
}

```