

3 - Définition des modules Collecteurs

Sommaire

Description

Ajouter un nouveau collecteur

- 1 - Création du fichier cfg d'un collecteur
- 2 - Activation du collecteur sur le Synchronizer

Description

Les collecteurs sont des sources qui permettent de collecter des informations depuis une référentiel.

Il existe plusieurs modules collecteurs disponibles par défaut :

- **cfg-file-import** : Ce collecteur importe des définitions d'éléments Shinken à partir de fichiers .cfg
- **ldap-import** : La source d'import ldap permet d'importer des données d'un service Active Directory ou OpenLDAP (*selon son paramétrage*).
- **discovery** : La source discovery scanne le réseau avec nmap afin de détecter des éléments et de collecter leurs données associées.
- **synchronizer-collector-linker** : Cette source permet de récupérer tous les hôtes d'une installation Shinken distante.
- **sync-vmware** : Cette source collecte les données d'un serveur vSphere.

Ces collecteurs peuvent être importés automatiquement à intervalles définis, ou bien manuellement.

Ajouter un nouveau collecteur

1 - Création du fichier cfg d'un collecteur

Pour ajouter un nouveau collecteur, il faut créer un fichier de configuration qui correspond au type de module (*code-source*) qui correspond.

- Chaque pages des collecteurs décrivent comment créer leurs fichiers de configuration.
- Les fichiers de configurations des collecteurs doivent être mis par défaut dans le répertoire : **/etc/shinken/sources/**

2 - Activation du collecteur sur le Synchronizer

Une fois le fichier de configuration fait, il faut ajouter le collecteur dans la liste de sources chargé par le Synchronizer :

- Cela s'effectue en ajoutant son nom dans le fichier de configuration du démon Synchronizer.
- Pour ce faire, ouvrez le fichier de configuration à l'emplacement **/etc/shinken/synchronizers/synchronizer-master.cfg**, et ajouter le nom de votre écouteur dans le paramètre sources

Exemple: Pour le collecteur nommé "my-collector"

```
define synchronizer {  
    [...]   
    sources          Source 1, Source 2, Source 3, my-collector  
    [...]   
}
```

Pour prendre en compte le changement de configuration, redémarrer le Synchronizer:

```
service shinken-synchronizer restart
```