

# 1 - Définition d'un Analyseur

## Sommaire

### Description

#### Ajouter un nouveau analyseur

- 1 - Création du fichier cfg de l'analyseur
- 2 - Activation de l'analyseur sur le Synchronizer

## Description

Les Analyseurs ont pour objectifs d'interroger équipement après équipement, pour les analyser et remonter des informations.

- Les Analyses peuvent être lancées depuis
  - les hôtes déjà présents dans Shinken, afin d'enrichir les données présentes
  - ou bien depuis une plage réseau.
- Il y a un analyseur disponible par défaut :
  - **server-analyser** : permet d'analyser sur des serveurs ( linux ou windows ), en y déployant un script d'analyse, qui collecte les données et les mets à disposition du Synchronizer.

## Ajouter un nouveau analyseur

### 1 - Création du fichier cfg de l'analyseur

Pour ajouter un nouveau analyseur, il faut crée un fichier avec sa configuration et quelle type de module ( code-source ) doit être utiliser pour cette source.

Il n'y a pour le moment qu'un type d'analyseur.

- La sous-page suivante décrit comment faire le fichier : [Analyseur de type server-analyzer](#).
- Les fichiers de configurations des analyseurs doivent être mis par défaut dans le répertoire : **/etc/shinken/analyzers/**

### 2 - Activation de l'analyseur sur le Synchronizer

Une fois le fichier de configuration fait, il faut ajouter l'analyseur 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 analyseur dans le paramètre sources.

Exemple: Pour l'analyseur nommé "my-analyzer"

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

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

```
service shinken-synchronizer restart
```