

# PATCH Shinken ( Installation )

## 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 - Crée le fichier cfg de l'analyseur

Pour ajouter un nouveau analyseur il faut déjà crée son fichier de configuration.

Les sous-pages suivantes décrivent comment faire ce fichier.

Les fichiers de configurations des analyseurs sont mis par défaut dans le repertoire : **/etc/shinken/analyzers/**

### 2 - Activation du module

les analyseurs ne peuvent s'activer que sur le Synchronizer.

- L'activation d'un analyseur 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
```