

# Les Sources

## Sommaire

- [Quel est l'utilité des sources ?](#)
- [Les différents types de sources](#)

## Quel est l'utilité des sources ?

Dans une installation avec plusieurs centaines d'équipements, il peut être fastidieux d'ajouter ces serveurs en supervision alors que ces mêmes serveurs existent dans d'autres référentiels.

Les sources permettent d'importer dans Shinken Entreprise des éléments de supervision depuis des outils tiers, comme par exemple un annuaire LDAP, un serveur vSphere, sans qu'un utilisateur doive saisir les équipements 1 par 1.

Cela a plusieurs avantages :

- des gains de temps substantiels
- réduit les erreurs potentielles
- ne pas oublier des équipements à superviser.

2 points importants:

1. Les sources créeront **automatiquement** la définition des équipements à superviser,
2. mais vous aurez le **choix** de :
  - valider manuellement ces équipements
  - ou mettre automatiquement ces équipements en supervision .

## Les différents types de sources

Il existe trois types de sources dans Shinken :

- [Les analyseurs](#) permettent de récupérer des informations d'un hôte en exécutant des scripts d'analyses sur ceux-ci.
- [Les écouteurs](#) permettent de créer des hôtes via une API.
- [Les collecteurs](#) récupèrent et créent des éléments en interrogeant un référentiel ( VMWare, LDAP/Active Directory, par fichier cfg, etc ... )

Les sources sont visibles dans la page d'accueil de l'interface de configuration, dans l'emplacement "**module de détection et de qualification**".

# Modules de détection et qualification

Sources >

↕ Changer l'ordre des sources

Masquer les sources désactivées

Recherche rapide

Saisir un nom de source

Filtre rapide

Saisir un nom de source

## Analyseur

| Ordre | Activé                                     | Nom                             | État | Éléments | Résultat   | La dernière analyse |
|-------|--|---------------------------------|------|----------|--|---------------------|
| 6     | <input checked="" type="checkbox"/> Activé | <a href="#">server-analyzer</a> | Ok   | 1        | 1 serveur a été analysé lors de la dernière exécution (0 sont enregistrés dans la base de données) | Il y a 15 sec       |

## Écouteur

| Ordre | Activé                                     | Nom                              | État | Éléments | Résultat   | La dernière écoute |
|-------|--|----------------------------------|------|----------|--|--------------------|
| 5     | <input checked="" type="checkbox"/> Activé | <a href="#">listener-shinken</a> | Ok   | 1        | 1 élément a été trouvé lors du dernier import (1 sont enregistrés dans la base de données) |                    |

## Collecteur

| Ordre | Activé                                     | Nom                              | État                     | Prochain import | Forcer l'import | Éléments | Résultat  | Le dernier import |
|-------|--|----------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|----------|---|-------------------|
| 1     | <input checked="" type="checkbox"/> Activé | <a href="#">cfg-file-shinken</a> | Ok                       | Dans 2 min      | ▶               | 540      | Le fichier de configuration /etc/shinken/local-import.cfg a été correctement chargé.  | Il y a 2 min      |
| 2     | <input checked="" type="checkbox"/> Activé | <a href="#">discovery</a>        | Ok                       | Dans 3 min      | ▶               | 1        | La source discovery a été correctement chargée  | Il y a 1 min      |
|       |  | Nom                              | Activé                   | Page IP         | Notes           |          |   |                   |
|       |  | <a href="#">VM datacenter</a>    | <input type="checkbox"/> | 192.168.1.48    |                 |          |   |                   |
| 3     | <input checked="" type="checkbox"/> Activé | <a href="#">cfg-file-sample</a>  | Ok                       | Dans 2 min      | ▶               | 10       | Le fichier de configuration /etc/shinken-user/source-data/source-data-cfg-sample/definition-source-data-cfg-sample.cfg a été correctement chargé. | Il y a 2 min      |
| 4     | <input checked="" type="checkbox"/> Activé | <a href="#">syncui</a>           | Ok                       |                 |                 | 586      | La source syncui a été correctement importée.   |                   |