

# Configuration des sources

## Chemin des fichiers

Pour pouvoir importer des éléments, les sources demandent d'être préalablement configurées.

Chaque source est définie par un fichier de configuration contenant différentes valeurs. Pour connaître l'emplacement de ce fichier, se référer au type de source souhaité.

Cette configuration inclut typiquement des adresses de serveurs distants, des identifiants, ou d'autres informations, selon le type de source.

Certaines sources sont pré-configurées, comme par exemple la source Nagios. Pour finaliser la configuration de cette source, voir [Importer ses propres fichiers CFG](#).

Une source d'exemple est déjà configurée pour vous aider à prendre en main la configuration des sources.

### Conseil

Il est recommandé de ne jamais directement modifier les sources proposées, mais plutôt de les copier puis les renommer pour créer une nouvelle source.

Nous verrons par la suite comment faire en sorte que seule la source copiée soit visible dans l'interface.

## Structure de base d'un fichier de source

Chaque source contient un certain nombre d'options communes à toutes les sources et d'autres spécifique au fonctionnement d'un type de source particulier (exemple : les écouteurs).

Toutes les sources partagent les champs suivants:

Nom de l'option	Valeurs possibles	Effet sur le fonctionnement de la source
source_name ou listener_name ou analyser_name	< un nom >	Sera le nom affiché de la source dans l'interface. Ce nom ne doit pas dépasser 40 caractères. Un nom trop long empêchera le Synchronizer de démarrer.
module_type	< un nom de module >	Définit quel est le type de source, par exemple cfg-file-import pour un import de fichier.
import_interval	< un entier >	Définit à quel intervalle, en minutes, l'import de la source est activé. 0 signifie activation manuelle uniquement.
enabled	< 0 ou 1 >	Définit si la source est activée. L'import d'une source activée aura lieu régulièrement, selon l'import_interval.
order	< un entier >	Définit l'ordre de priorité de la source. Il est préférable d'utiliser l'interface plutôt que le fichier pour définir ce paramètre.
description	< une description >	Une description optionnelle de la source.

Les différents types de sources (module\_type) fournis par Shinken Enterprise déterminent quelles seront les autres options, spécifiques au module, qui seront présents dans la configuration.

Par exemple, une source d'import de fichier nécessite un chemin vers des fichiers de configuration.

Certaines sources plus complexes nécessitent des fichiers supplémentaires de configuration, qui seront également listés en tant qu'option.

## Afficher la source dans l'interface

La liste de sources visibles dans l'interface est contrôlée par le fichier de configuration (fichier cfg) de votre **Synchronizer**, dans le répertoire **/etc/shinken/synchronizers/**.

L'option de configuration correspondante est **sources**. Elle liste les sources en utilisant leurs noms (**analyser\_name**, **listener\_name** et **source\_name**) respectifs.

Par défaut, cette liste contient toutes les sources d'exemple disponibles. Modifiez cette liste lorsque vous souhaitez ajouter une source, afin de la rendre visible dans l'interface.

Vous pouvez également masquer une source en l'enlevant de cette liste.

Si vous supprimez une source, il est impératif de la supprimer également de cette liste, sans quoi le Synchronizer ne pourra pas démarrer.

Pour que ces modifications soient prises en compte, il faut redémarrer le Synchronizer. Les sources sont alors prêtes à être utilisées pour **Importer des éléments**.

## Réorganiser les sources

Quelque soit le type de source configurée, il est possible de les réordonner afin de prioriser une source par rapport à une autre.

Cela peut être fait dans les fichiers de définitions des sources avec la clé **order**, mais il est préférable de le réaliser sur l'interface sans avoir à redémarrer le synchronizer pour que l'ordre soit pris en compte.

Pour cela, sur la page principale, dans la zone des modules de détection et qualification :

- Cliquez sur le bouton **Changer l'ordre des sources (1)**

The screenshot shows the 'Sources' management interface. At the top, there is a button labeled 'Changer l'ordre des sources' with a red circle and the number '1' next to it. Below this, there are three main sections: 'Analyseur', 'Écouteur', and 'Collecteur'. Each section contains a table with columns for 'Ordre', 'Nom', 'Activé', 'État', 'Éléments', 'Résultat', and 'La dernière analyse/écoute/import'. The 'Analyseur' section shows one source 'sever-analyzoz'. The 'Écouteur' section shows two sources: 'listener-crst' and 'listener-shinken'. The 'Collecteur' section shows ten sources, including 'cfe-file-shinken', 'cfe-file-nasios', 'active-dfsc-examote', 'sync-swarmat', 'osensdsc-examote', 'discovery', and 'syncol'.

- La liste de toutes les sources, quelque soit leur type, est affichée dans l'ordre
- Cliquez et glissez la source que vous souhaitez déplacer sur sa nouvelle place.

The screenshot shows the 'Modules de détection et qualification' interface. At the top, there is a button labeled 'Voir les sources par type' with a red circle and the number '2' next to it. Below this, there is a table with columns for 'Ordre', 'Nom', 'Activé', 'État', 'Type', 'Prochain import', 'Forcer l'import', 'Éléments', 'Résultat', and 'Le dernier import'. The table lists ten sources, including 'cfe-file-shinken', 'discovery', 'cfe-file-nasios', 'active-dfsc-examote', 'sync-swarmat', 'osensdsc-examote', 'sever-analyzoz', 'listener-crst', 'listener-shinken', and 'syncol'.

- Relâcher le clic, un clignotement bleu dans la colonne Ordre vous indique que le changement d'ordre a eu lieu. (2)
- Vous pouvez revenir sur la vue par défaut des sources en cliquant sur **Voir les sources par type (3)**.

The screenshot shows the 'Modules de détection et qualification' interface. At the top, there is a button labeled 'Voir les sources par type' with a red circle and the number '3' next to it. Below this, there is a table with columns for 'Ordre', 'Nom', 'Activé', 'État', 'Type', 'Prochain import', 'Forcer l'import', 'Éléments', 'Résultat', and 'Le dernier import'. The table lists ten sources, including 'cfe-file-shinken', 'discovery', 'cfe-file-nasios', 'active-dfsc-examote', 'sync-swarmat', 'osensdsc-examote', 'sever-analyzoz', 'listener-crst', 'listener-shinken', and 'syncol'.