

Configuration des sources

Chemin des fichiers

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

Les configurations de source se trouvent dans `/etc/shinken/sources`. Chaque source est un fichier de configuration contenant différentes valeurs.

Cette configuration inclut typiquement des adresses de serveurs distants, des identifiants, ou d'autres informations, selon le type de source (voir [Les différents types de sources](#)).

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 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 du fichier

Chaque source contient un certain nombre d'options communes à toutes les sources et d'autres spécifique au fonctionnement d'un type de source en particulier.

Toutes les sources partagent les champs suivants:

Nom de l'option	Valeurs possibles	Effet sur le fonctionnement de la source
source_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 <code>cfg-file-import</code> 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' <code>import_interval</code> .
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 visible dans l'interface est contrôlée par le fichier de configuration du [Synchronizer](#), dans le répertoire `/etc/shinken/synchronizers`.

L'option de configuration correspondante est `sources`. Elle liste les sources en utilisant leur `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 ensuite redémarrer le Synchronizer. Les sources sont alors prêtes à être utilisées pour [Importer des éléments](#).