

Collecteur de type (cfg-file-import) - Import depuis des fichiers au format .cfg

Sommaire

[Introduction](#)
[Fonctionnement](#)
[Définition de la source](#)
[Utilisation de la source](#)
 [Définition des éléments](#)
 [Import via la page principale](#)
 [Présentation de l'interface du collecteur d'import de fichiers](#)

Introduction

Cette source permet d'importer de nouveaux éléments via des fichiers .cfg.

La syntaxe d'import de ces fichiers est la même que la syntaxe Nagios, plus des ajouts de Shinken Enterprise :

- Il est donc possible d'importer des fichiers de configuration Nagios dans Shinken, et ainsi migrer sa configuration Nagios vers Shinken Enterprise facilement.
- Les fichiers de configuration Shinken Framework sont évidemment supportés et importables dans Shinken Enterprise.

Fonctionnement

La source parcourt et lit les fichiers avec l'extension **.cfg** qui sont identifiés dans sa définition.

La source permet d'importer :

- Tous les éléments gérés par Shinken (*hôtes, checks, périodes de temps, ...*)
 - Ces éléments doivent être défini dans une syntaxe spécifique (voir la page [Syntaxe des fichiers d'imports](#))
 - Ces éléments peuvent être fusionnés avec les éléments déjà existants dans le Synchronizer grâce au mécanisme de mélange des sources (voir [Le mélange des sources & les clés de synchronisation \(sync-key\)](#)).
 - mais vous pouvez aussi dans cette source utiliser les directement `_SE_UUID` (identifiant unique Shinken) et donc être 100% sûr de votre mélange.
 - en effet un mélange sur le nom ou l'adresse peut pointer sur un autre élément renommé, mais le SEUID pointera toujours sur le même hôte.
 - Ceci vous permet donc de faire du renommage dans les fichiers cfg.
- Des variables globales (voir la page [Les Variables \(Remplacement dynamique de contenu - Anciennement les Macros \)](#))

Définition de la source

Vous trouverez la procédure de mise en place et de configuration dans la page suivante [Collecteur de type cfg-file-import \(format Shinken ou nagios \)](#)

- Vous y trouverez les bonnes pratiques sur notamment comment disposer vos fichiers de définition de vos éléments dans votre espace (/etc /shinken-user/...)

Utilisation de la source

Définition des éléments

Une fois les dossiers d'import définis dans la définition de la source, vous pouvez créer des fichiers avec l'extension **.cfg** afin de définir vos éléments.

La syntaxe Shinken (*décrite sur la page [Syntaxe des fichiers d'imports](#)*) est rétro compatible avec la syntaxe Nagios, à laquelle s'ajoutent des clés spécifiques à Shinken.

Import via la page principale

Une fois créé, le collecteur apparaîtra dans la liste des collecteurs.

Comme pour les autres sources, il vous suffit de cliquer sur le bouton triangle  pour importer les éléments du collecteur.

Les différentes étapes lors de l'importation des éléments ainsi que leur progression seront affichées dans la colonne **Résultat** de la source.

Collecteur 								
Ordre	Activé	Nom	État	Prochain import	Forcer l'import	Éléments	Résultat	Le dernier import
1	☐	cfg-file-nagios	Désactivé					
2	☒	Mon-Collecteur-de-Fichier	Ok	Dans 3 min	▶	0	Le fichier de configuration /etc/shinken-user/source-data/source-data_Mon-Collecteur-de-Fichier/definition_Mon-Collecteur-de-Fichier.cfg a été correctement chargé.	Il y a 1 min
3	☒	cfg-file-shinken	Ok	Dans 3 min	▶	536	Le fichier de configuration /etc/shinken/local-import.cfg a été correctement chargé.	Il y a 1 min
4	☐	active-dir-exemple	Désactivé					
5	☐	openldap-exemple	Désactivé					
6	☐	discovery	Désactivé					
8	☐	cfg-file-sample	Désactivé					
11	☒	synchronizer-collector-vmware	N'a jamais été importé		▶	0		
12	☒	syncui	Ok			537	La source syncui a été correctement importée.	

Présentation de l'interface du collecteur d'import de fichiers

La configuration du collecteur se fait par fichier de définition (*.cfg*), et son utilisation se fait par l'interface graphique.

En cliquant sur le nom de la source, vous ouvrirez l'interface qui lui est dédiée.

En préambule, vous pouvez :

- Importer la source à partir de l'interface de cette source en cliquant en haut à droite de l'écran sur l'icône 

Dans cette interface, vous aurez 3 onglets qui vous permettront de visualiser la configuration de la source et le résultat des imports :

- [Configuration](#)
- [Résumé des dernières exécutions](#)
- [Détail de la dernière exécution](#)

Consultez les trois chapitres pour plus de détails.



Configuration Résumé des dernières exécutions **Détail de la dernière exécution [5]**

Statut	Type	Nom	Clés de synchronisation	Déplier
-- Tous --	-- Tous --	Pas de filtre	Pas de filtre	
Ok	Hôtes	Firewall Bordeaux	172.16.0.1, firewall bordeaux	
Ok	Hôtes	Firewall Nancy	10.0.0.1, firewall nancy	
Ok	Hôtes	Firewall Paris	firewall paris, 192.168.1.1	
Ok	Hôtes	vmware_server_01	192.168.1.250, vmware_server_01	
Ok	Modèles d'hôte	containers	containers-tpi	