

Les écouteurs

Présentation

Un écouteur est une source qui reçoit des informations à partir d'une application tierce. Cette source est donc à l'écoute de nouveaux éléments grâce à des appels réseau.

La description des différents appels réseau à utiliser se trouve [dans cette page](#).

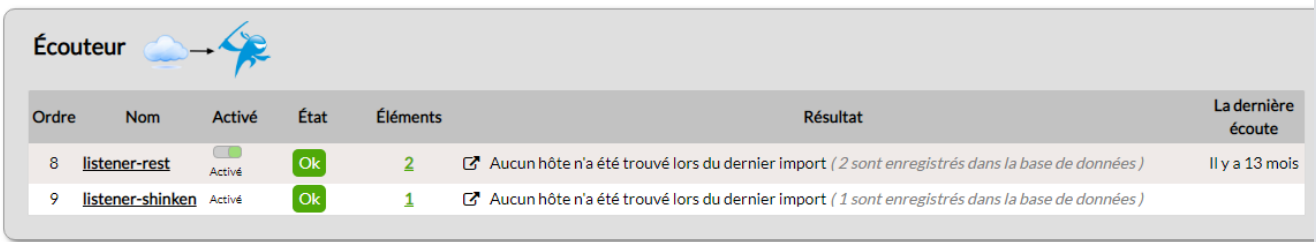
Cette source est configurable dans la [Configuration d'un écouteur](#).

Il y a 2 écouteurs disponibles par défaut :

- **listener-rest** : Une API de type "REST" permettant à une application tierce d'importer des hôtes dans Shinken grâce à des requêtes HTTP.
- **listener-shinken** : Cet écouteur est utilisé pour importer l'architecture de Shinken à chaque modification de celle ci et pour les collecteurs de type synchronizer-collector-linker.

Il peut être intéressant de rajouter des écouteurs pour différencier l'origine des informations reçus. Chaque source utilisera le même format d'API REST, mais chaque écouteur aura sa propre base de stockage.

Affichage des écouteurs



Ordre	Nom	Activé	État	Éléments	Résultat	La dernière écoute
8	listener-rest	<input checked="" type="checkbox"/>	Ok	2	Aucun hôte n'a été trouvé lors du dernier import (2 sont enregistrés dans la base de données)	Il y a 13 mois
9	listener-shinken	<input checked="" type="checkbox"/>	Ok	1	Aucun hôte n'a été trouvé lors du dernier import (1 sont enregistrés dans la base de données)	

Pour chaque écouteur, il est présenté :

- Son ordre à l'import des sources
- Son nom : un clic sur ce champs donne accès à la [Configuration d'un écouteur](#)
- Si la source est activée ou pas.
L'état de la source (si elle est activée).
 - Vert : Tout va bien.
 - Orange : L'import ne s'est pas déroulé correctement, il faudra une vérification des éléments importés.
 - Rouge: La source est en erreur.
- Le nombre d'éléments trouvés (si la source est activée):
 - Les nombres sont cliquables et permettent de voir les éléments en question filtrés par statut :
 - en vert, le nombre d'éléments importés correctement
 - en orange, le nombre d'éléments qui requiert votre attention (si au moins un élément est dans cet état)
 - en rouge, le nombre d'éléments non importés à cause d'une erreur (si au moins un élément est dans cet état)
- Le résultat de la dernière écoute.
- Depuis quand la dernière réception de données a eu lieu.

Les boutons:

- Activé : Permet d'activer la source ou de la désactiver.