

Les écouteurs

Sommaire

- [Présentation](#)
- [Affichage des écouteurs dans la page principale](#)
- [Interactions possible de l'utilisateur](#)

Présentation

Les écouteurs sont des sources passives comme par exemple une API sur laquelle il est possible de faire des appels pour ajouter des éléments à superviser.

Shinken livre deux types d'écouteurs :

- **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.
 - (Voir la page [Collecteur de type \(synchronizer-collector-linker \) - Import depuis un autre Synchronizer](#))

Affichage des écouteurs dans la page principale

Ordre	Activé	Nom	État	Éléments	Résultat	La dernière écoute
19	<input checked="" type="checkbox"/>	listener-rest	N'a jamais été importé	0		
31	<input checked="" type="checkbox"/>	listener-shinken	Ok	2	1 élément a été trouvé lors du dernier import (2 sont enregistrés dans la base de données)	

Les écouteurs sont regroupés dans la page principal sous la partie "Écouteur"

Pour chaque écouteur, il est présenté :

1. Son ordre à l'import des sources
2. Si la source est activée ou pas
3. Son nom : un clic sur ce champ donne accès à la Configuration d'un écouteur (Voir la page [Voir la configuration du module \(type listener-rest \)](#))
4. L'état de la source (*si source activée*) (Voir la page [Concept général et utilisation des sources](#))
 - OK : Tout va bien ;
 - Avertissement : L'import s'est correctement déroulé, mais certains éléments possèdent des propriétés incorrectes ou mal formées ;
 - Erreur : La source est en erreur ;
 - ...
5. Le nombre d'éléments trouvés (*si source activée*)
 - Les nombres sont cliquables et permettent de voir les éléments en question filtrés par statut (*le statut filtré correspondra à la couleur décrite ci-dessous*) :
 - 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*) ;
6. Le résultat de la la dernière réception de données (*c.a.d. la dernière requête reçu*) ;
7. Depuis quand la dernière réception de données a eu lieu (*si source activée*) ;

Interactions possible de l'utilisateur

- Activé : Le clic permet d'activer la source ou de la désactiver ;
- Le nom: Le clic sur le nom ouvre l'espace spécifique de l'écouteur ;
 - L'onglet affiché sera "Liste des éléments enregistrés dans la base de données"
- les nombres (en vert les éléments normaux / en Orange, ceux avec des avertissements / en Rouge, ceux avec des erreurs) :
 - le clic sur un des nombres ouvre aussi la page de l'écouteur sur l'onglet "Liste des éléments enregistrés dans la base de données"
 - La liste sera trié en fonction de la couleur choisi (Vert => Ok, Orange => Attention, Rouge => Erreur)
- Le bouton permet d'ouvrir votre source sur l'onglet "Dernières requêtes reçues" ;

