

Configuration d'un écouteur

Accès à la configuration

Pour accéder à la configuration de la source, sur la page principale, cliquez sur le nom de la source puis sur l'onglet configuration (1).

La première partie (**Zone 1**) récapitule la configuration présente dans le fichier cfg.

La seconde partie (**Zone 2**) permet de configurer sur l'interface.

- une authentification simple (identifiant/mot de passe).
- l'utilisation d'un certificat SSL.

La troisième partie (**Zone 3**) présente des exemples d'utilisation pour cette source, dont l'URL à utiliser.



La **zone 1** de configuration d'un écouteur ne peut se finaliser qu'après avoir ajouté la source dans le Synchronizer et redémarré celui-ci grâce à la procédure présente dans la page de [Créer et organiser ses sources](#)

Cependant, la **zone 2** ne nécessite pas de redémarrage.

The screenshot shows a web interface for configuring a listener. It is divided into three horizontal sections:

- Zone 1: Configuration** - A table listing various parameters and their values.

Cié	Valeur
Ordre	9
Dernière synchronisation	01/04/2021 16:32
Intervalle d'import	0
Modules	module-listener-rest
Type de module	listener-rest
Description	The listener-rest allow to listen by HTTP(s)/REST hosts
listener_name	listener-rest
port	7761
module_type	listener-rest
host	0.0.0.0
- Zone 2: Configuration** - A form with several fields and checkboxes:
 - Authentication:
 - Identifiant:
 - Mot de passe:
 - Utiliser SSL:
 - Cié SSL:
 - Certificat SSL:
 - Envoyer:
- Zone 3: Exemple d'utilisation** - A section for adding a host with a text area containing a curl command and a response field showing a successful UUID.

```
curl -u USER:PASSWORD -H "Content-Type: application/json" -d '{"host_name":"my_server", "use":"linux", "address":"192.168.1.254"}' -X PUT http://SYNCHRONIZER-IP-INTERFACE:7761/shinken/listener-rest/v1/hosts'
```

Réponse réussie (UUID de l'hôte ajouté):
"c09e-hosts-d75d230dde634f32bca0a2ebb50e7b00"

Sécurité de l'écouteur

La sécurité sur un écouteur peut être renforcée par deux moyens. Ces deux options peuvent être modifiées sur l'interface sans redémarrer le Synchronizer. Elles peuvent être utilisées conjointement ou séparément pour sécuriser les communications entre le client et l'écouteur.

Authentification Simple (1)

L'authentification simple permet de configurer un identifiant et un mot de passe pour pouvoir se connecter avec l'écouteur. Cette authentification permet de limiter les connexions aux personnes qui connaissent le couple identifiant/mot de passe. En revanche, sans la deuxième option (SSL), ces données transiteront en clair sur le réseau.

Pour le paramétrer :

- cochez la case Authentification (1)
- saisissez l'identifiant et le mot de passe souhaité
- soumettez le formulaire (3).

Utilisation du SSL (2)

Il est possible d'utiliser un certificat SSL pour chiffrer les connexions entre le client et l'écouteur. Avec cette option, les communications ne transiteront pas en clair sur le réseau.

Pour le paramétrer :

- cochez la case Utiliser SSL (1)

- spécifiez le chemin de la clé et du certificat SSL à utiliser (2)
- soumettez le formulaire (3).

⚙️

Configuration

Authentification

Identifiant 1

Mot de passe

Utiliser SSL

Clé SSL

Certificat SSL

2

3

Dernières requêtes reçues

Cette partie est accessible depuis l'onglet **Dernières requêtes reçues (1)**.

Elle permet de visualiser le détail des imports de l'écouteurs effectués dans les dernières 24h.

Cliquez alors sur l'exécution (2) pour afficher les détails.

Configuration
1 Dernières requêtes reçues
Liste des éléments enregistrés dans la base de données [1]

Requêtes soumises au Synchronizer:

- 01/04/2021 15:41 OK 1 Requête 2
- 01/04/2021 15:41 OK 1 Requête
- 01/04/2021 09:28 OK 1 Requête
- 01/04/2021 08:43 OK 1 Requête
- 31/03/2021 16:48 OK 1 Requête

OK
1 élément a été trouvé lors du dernier import (1 sont enregistrés dans la base de données)
01/04/2021 15:41

Résultat d'exécution :

Requête(s) reçue(s) :

Hôtes:

Ajout:	
Clé	Valeur
_ARBITER_LIST	arbiter-master\$(7770)\$
_BROKER_LIST	broker-master\$(7772)\$
_MODULE_EVENT_MANAGER_LIST	broker-master\$(7772)\$
_MODULE_LIVEDATA_LIST	
_MODULE_METROLOGY_LIST	broker-master\$(7772)\$
_MODULE_SLA_LIST	broker-master\$(7772)\$
_MODULE_UI_EVENT_MANAGER_LIST	broker-master-WebUI\$(7772)\$\$(WebUI)\$
_MODULE_UI_LIST	broker-master-WebUI\$(7772)\$\$(WebUI)\$
_MODULE_UI_SLA_LIST	broker-master-WebUI\$(7772)\$\$(WebUI)\$
_POLLER_LIST	poller-master\$(7771)\$
_REACTIONNER_LIST	reactionner-master\$(7769)\$
_RECEIVER_LIST	receiver-master\$(7773)\$
_SCHEDULER_LIST	scheduler-master\$(7768)\$

Liste des éléments enregistrés dans la base de données

Cette partie est accessible depuis l'onglet **Liste des éléments enregistrés dans la base de données (1)**.

Elle permet d'afficher l'ensemble des éléments reçus par l'écouteur.

- Cliquez alors sur l'œil (2) pour afficher les détails.
- Vous pouvez également supprimer l'élément de l'écouteur via le balai (3).

Shinken Enterprise 0.2016

Accueil | Zone de travail Nouveau [5] Différence [4] | Staging Nouveau [5] Différence [18] | Production 1 Changements

Sources > Écouteur > listener-shinken Ok Aucun hôte n'a été trouvé lors du dernier import (7 sont enregistrés dans la base de données)

Configuration | Dernières requêtes reçues | Liste des éléments enregistrés dans la base de données [7] 1

Statut	Classe	Nom	Clés de synchronisation	Dernière modification	Déplier	Supprimer
OK	Hôtes	Shinken-lab-shinken276 - ALL - 172.16.0.176	core-hosts-ffb7cb2a4dc0461e87420099a4d78267, shinken-lab-shinken276 - all - 172.16.0.176	03/06/2020 09:25	2	3

Élément importé

Clé	Valeur
_SE_UUID	core-hosts-ffb7cb2a4dc0461e87420099a4d78267
_SYNC_KEYS	[u'core-hosts-ffb7cb2a4dc0461e87420099a4d78267', u'shinken-lab-shinken276 - all - 172.16.0.176']
enabled	0
host_name	Shinken-lab-shinken276 - ALL - 172.16.0.176
import_date	03/06/2020 09:25
imported_from	listener-shinken
source	listener-shinken

- Enfin, tous les éléments de la liste affichée (en fonction des filtres) peuvent être supprimés d'un coup avec le balai dans les en-têtes de la liste (4). Une confirmation sera demandée.

Êtes-vous sûr de vouloir supprimer tous les éléments?

OK

Annuler

Important

L'ensemble des éléments reçus par l'écouteur sont stockés dans la base de l'écouteur.

Si vous en supprimez 1 ou X:

- Ils disparaîtront de la base de données de l'écouteur (ils sont toujours présents dans Staging ou Zone de travail si ils ont été importés).
- Il faut donc être prudent car les envois vers l'écouteur non importés dans l'UI de Configuration seront perdus (si l'appel à l'API REST n'est fait qu'une fois par le script, ou l'outil distant, par exemple).