Page Principale

Concept

Cette page est divisée en 3 parties:

- La barre du haut (Menu, et bouton logout) (cf image - Zone 1)
- Panneau d'affichage des **Eléments** de Staging à gauche (cf image - Zone 2)
- Accès aux **Modules de Détection et de qualification** à droite (cf image - Zone 3)

Les données présentées dans cette page sont récupérées et rafraîchies par le Synchronizer à chaque chargement de cette page.

Elles sont également automatiquement rafraîchies toutes les secondes.

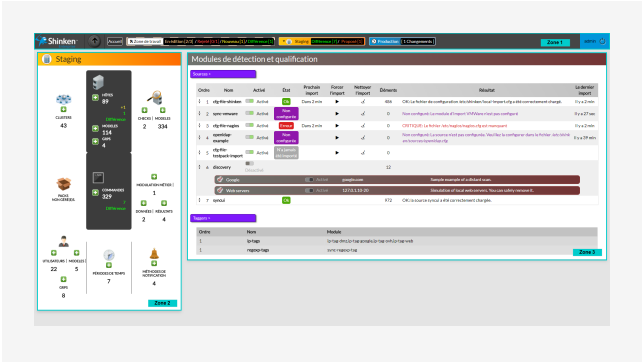


Table de synthèse des éléments

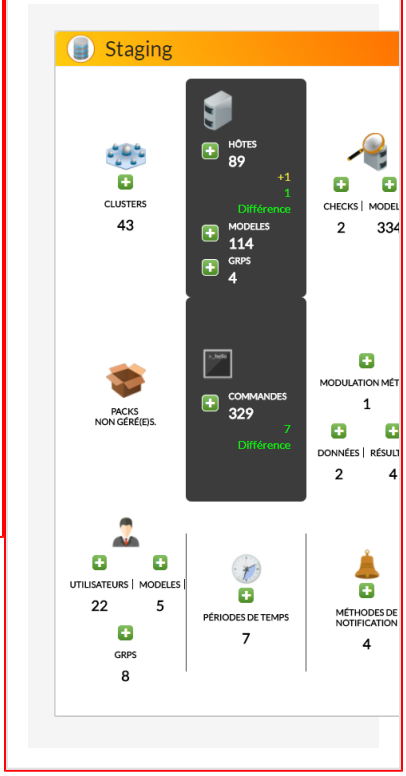
Ce panneau montre une table contenant tous les éléments de la configuration de l'espace Staging (voir la page sur les espaces de données pour plus d'information sur le terme Staging).

Pour chaque type, les valeurs suivantes sont fournies :

- Nom
- Nombre d'éléments présents dans la base Staging
- Nouveaux éléments détectés (dans la base New, affichés en jaune)
- Différences détectées (affichées en vert)

Chaque nom est un lien hypertexte, permettant un accès direct à la configuration de l'élément sélectionné.

Les boutons ouvrent directement la page de creation de element auquel il réfère.



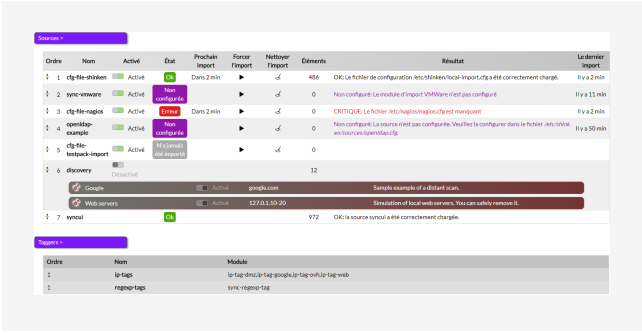
Modules de Détection Automatique

Ce panneau propose 2 tables :

- Liste des Sources (dont sont extraites les données).
  - Il y a 6 sources disponibles par défaut en tant qu'exemples:
    - **cfg-file-shinken**: La source d'import du fichier de configuration du Framework Shinken.
    - **cfg-file-nagios**: La source d'import du fichier de configuration Nagios.
    - **active-dir-exemple**: La source d'import de l'Active Directory (collecte les données du service Microsoft Active Directory)
    - **openldap-exemple**:La source d'import OpenLDAP (collecte les données depuis un annuaire OpenLDAP)
    - **sync-vmware**: La source VMWare (collecte les données de VMWare Vsphere)
    - **discovery**: La source découverte (scan réseau qui utilise les plages d'adresse IP pour détecter les nouveaux éléments et collecter les données associées)
  - Dans l'exemple ci-contre, d'autres sources personnalisées sont présentes. Il est en effet possible de créer plusieurs sources du même type (pour organiser/segmenter la configuration). La page Configuration des sources donne plus de détails sur la création et la configuration des sources.

- Liste de taggers définis (qui complète les résultats trouvés en auto détection) :
  - Par défaut, 2 taggers sont proposés en exemple
    - ip-tags
    - regexp-tags

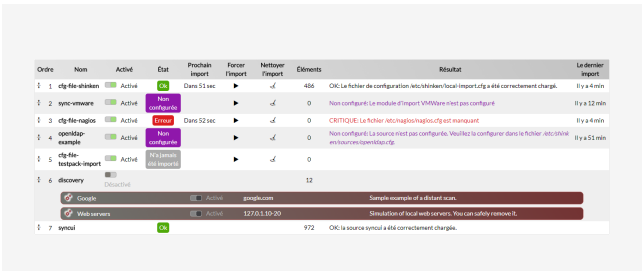
Pour chacun des deux tableaux, chaque ligne permet d'accéder directement à la configuration correspondante en cliquant sur le nom de la source ou du tagger.



Sources

La table Sources affiche, pour chacune des sources connues:

- Le nom.
- Si la source est activée ou pas .
- L'état de la source (si elle est activée).
  - Vert : tout va bien.
  - Rouge: La source est en erreur.
  - Gris: La source requiert une importation manuelle (pas d'intervalle automatique pour l'import par exemple).
  - Violet: La source demande une configuration de l'utilisateur (par exemple les identifiants pour se connecter à l'annuaire LDAP dans le cas de la source OpenLDAP).
- Délai du prochain import (si un import récurent est prévu).
- Le nombre d'éléments trouvées lors du dernier import.
- Le résultat du dernier import.
- Depuis quand le précédent import à eu lieu.



Les boutons:

- Activé  : Permet d'activer la source ou de la désactivé
- Forcer l'import  : Déclenche l'execution de l'import de la source

- Nettoyer l'import précédent imports. : Enlève les elements découverts lors du

La liste des sources affichée dans ce tableau dépend de la configuration des objets dans le répertoire **/etc/shinken/sources**.

Taggers

Ce tableau montre tous les Taggers disponibles:

- Son nom.
- Ses modules associés
- L'ordre de traitement (chaque tagger peut modifier les objets, le premier tagger aura la priorité d'écrire dans l'objet vis-à-vis du dernier tagger)

Ordre	Nom	Module
1	ip-tags	ip-tag-dmz,ip-tag-google,ip-tag-ovh,ip-tag-web
1	regexp-tags	sync-regexp-tag

L'action des taggers listés est déclenché à la fin de l'import des sources (sur les objets obtenues).

Comme les autres tableaux, les noms de tags pointent vers leurs configurations respectives.