

# Page Principale

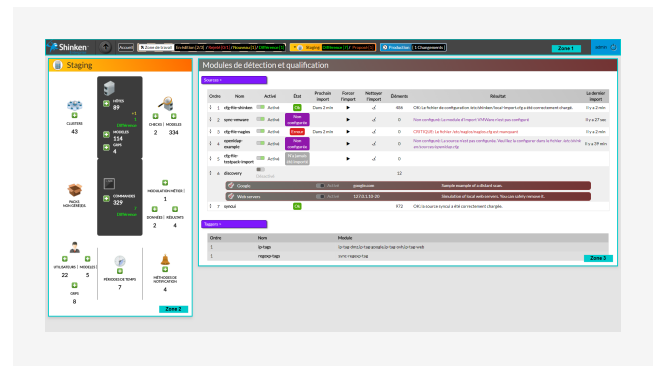
## Concept

Cette page est divisée en 3 parties:

- La barre du haut (Menu, et bouton logout ) (cf image - Zone 1 )
- Panneau d'affichage des **Éléments** 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).

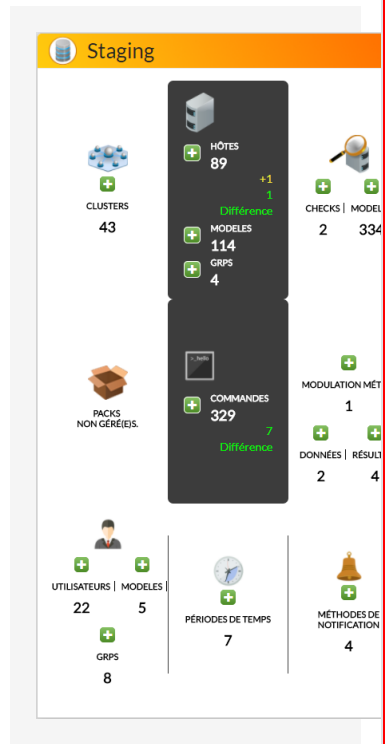
Pour chaque type, les valeurs suivantes sont fournies :

- 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.

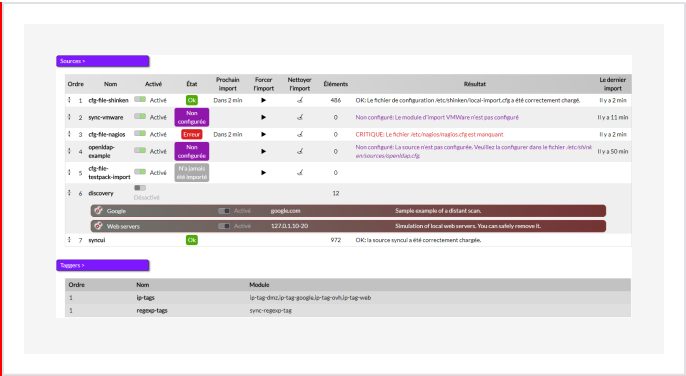


## Modules de Détection Automatique

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)
    - opendap-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
    - regex-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.





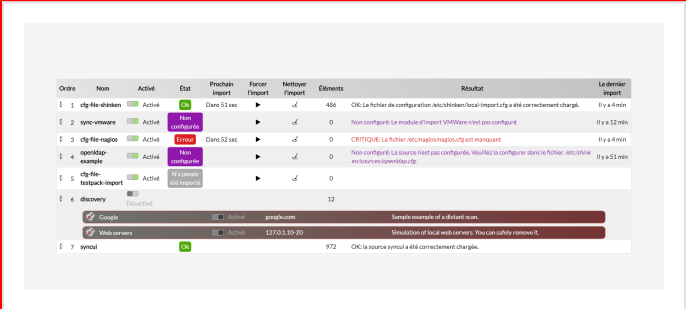
## Sources


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 récurrent est prévu ).
- Le nombre d'éléments trouvés 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 désactiver
- Forcer l'import  : Déclenche l'exécution de l'import de la source



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

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)

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.



Ordre	Nom	Module
1	lr-tags	lr-tag-ftp lr-tag-github lr-tag-mysql lr-tag-web
1	rsync-tag	rsync-tagger-tag