

# shinken-poller

## Concept

Cette page est divisée en 3 parties:

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

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

Elles sont également automatiquement rafraîchies toutes les 30 secondes.

? Unknown Attachment

## Table de synthèse des éléments

Ce panneau montre une table contenant tous les éléments de la configuration.

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 (affichés en vert)

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

? Unknown Attachment

## Modules de Détection Automatique

Ce panneau propose 2 tables :

- Liste des Sources (dont sont extraites les données).  
Il y a 5 sources disponibles par défaut :
  - La source d'import du fichier de configuration du Framework Shinken.
  - La source d'import du fichier de configuration Nagios.
  - La source d'import de l'Active Directory (collecte les données du service Microsoft Active Directory)
  - La source d'import OpenLDAP (collecte les données depuis un annuaire OpenLDAP)
  - La source VMWare (collecte les données de VMWare Vsphere)
  - La source découverte (scan réseau qui utilise les plages d'adresse IP pour détecter les nouveaux éléments et collecter les données associées)
- 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.

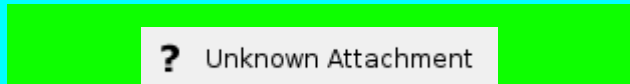
? Unknown Attachment

Dans cet exemple, 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.

## 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 activée).
  - Vert : tout va bien
  - Rouge: quelque chose va mal
  - 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).
- Date de la dernière synchronisation.
- Résultats de la dernière synchronisation



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)

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

