

# Concept général et utilisation des sources

## Sommaire

- [Quel est l'utilité des sources ?](#)
- [Fonctionnement des sources](#)
  - [Comment faire un import](#)
    - [Automatiquement](#)
    - [Manuellement](#)
  - [Explication de l'import](#)
    - [Collecte des données \( 1 \)](#)
    - [Mélange des sources \( 2 \)](#)
      - [Exemple de Mélange des sources](#)
    - [Application des Taggers \( 3 \)](#)
    - [Comparaison avec la Zone de Travail et Staging \( 4 \)](#)
    - [Sauvegarde \( 5 \)](#)
  - [Affichage des résultats de l'import](#)
    - [Les propositions affichées dans Staging](#)
      - [Importer les nouveaux éléments](#)
      - [Appliquer les différences](#)
  - [Regarder en détail le résultat d'un import pour une source](#)
    - [Résumé de l'import \( Résultat \)](#)
    - [État de la source et résumé du dernier import](#)
      - [États des sources](#)
      - [Résumé des dernières exécutions](#)
      - [Éléments du dernier import](#)
- [Utilisation des sources](#)
  - [Exemple d'utilisation avec la discovery](#)

## Quel est l'utilité des sources ?

Dans une installation avec plusieurs centaines d'équipements, il peut être fastidieux d'ajouter ces serveurs en supervision alors que ces mêmes serveurs existent dans d'autres référentiels.

Les sources permettent d'importer dans Shinken Entreprise des éléments de supervision depuis des outils tiers, comme par exemple un annuaire LDAP, un serveur vSphere, sans qu'un utilisateur doive saisir les équipements 1 par 1.

## Fonctionnement des sources

Les sources fonctionnent de la manière suivante:

- Déclenchement de l'action d'import ;
- Récupération des informations par la source ;
- Mélange des différentes sources actives: fusion des informations des sources pour faire un élément de Shinken ;
- Comparaison du résultat du mélange des sources avec les éléments de la Zone de travail et Staging, pour identifier les nouveautés et les différences.



### Définition

- Mélange des sources : fusion des informations collectées par toutes les sources actives pour ne proposer qu'un élément à Shinken.
- Import : action de rajouter des éléments de supervision depuis des outils tiers.

## Comment faire un import


Pour obtenir des éléments, il faut que la source soit **activée et configurée** .




- Plus d'informations sur la configuration des sources sont disponibles à cet endroit : [Créer et organiser ses sources](#)
- Le déclenchement de l'import d'une source peut se faire de plusieurs façons ( *automatiquement ou manuellement* ).

### Automatiquement

- **A intervalle régulier** - C et intervalle ( *en minutes* ) est défini dans le fichier de configuration de la source.

Dans la page principale, la colonne "Prochain import", permet de connaître le temps avant le prochain import.

**Collecteur** 

| Ordre | Activé                                     | Nom  | État | Prochain import | Forcer l'import   | Éléments | Résultat   | Le dernier import |
|-------|--|--|------|-----------------|---|----------|--|-------------------|
| 1     | <input checked="" type="checkbox"/> Activé | <a href="#">synchronizer-collec-tor-vmware</a> | Ok   |                 |  | 4        | La source synchronizer-collector-vmware a été correctement importée                  | Il y a 19 min     |
| 2     | <input checked="" type="checkbox"/> Activé | <a href="#">discovery</a>                      | Ok   |                 |  | 1        | La source discovery a été correctement chargée                                       | Il y a 5 min      |
| 3     | <input type="checkbox"/> Désactivé         | <a href="#">synchronizer-collec-tor-linker</a> |      |                 |   |          |  |                   |
| 4     | <input checked="" type="checkbox"/> Activé | <a href="#">cfg-file-shinken</a>               | Ok   | Dans 4 min      |  | 533      | Le fichier de configuration /etc/shinken/local-import.cfg a été correctement chargé. | Il y a 13 sec     |

## Manuellement

- **Manuelle dans la page principale**

Il est possible de forcer un import en cliquant sur la flèche en face de la source, sous la colonne "**Forcer l'import**" ( *La source doit être activée* ).

**Collecteur** 


| Ordre | Activé                                     | Nom                              | État | Prochain import | Forcer l'import   | Éléments | Résultat   | Le dernier import |
|-------|--|----------------------------------|------|-----------------|---|----------|--|-------------------|
| 1     | <input checked="" type="checkbox"/> Activé | <a href="#">cfg-file-shinken</a> | Ok   | Dans 4 min      |  | 533      | Le fichier de configuration /etc/shinken/local-import.cfg a été correctement chargé. | Il y a 41 sec     |
| 2     | <input type="checkbox"/> Désactivé         | <a href="#">cfg-file-nagios</a>  |      |                 |   |          |  |                   |

- **Manuelle à l'intérieur dans la source**


- Il suffit de cliquer sur le nom de la source pour ouvrir les pages de gestions de la source.
- Il est possible de forcer un import en cliquant sur la flèche en haut à droite de la page ( *La source doit être activée* ).

Sources > Collecteur > [cfg-file-shinken](#)  Ok

Le fichier de configuration /etc/shinken/local-import.cfg a été correctement chargé.



Configuration | Résumé des dernières exécutions | **Détail de la dernière exécution [615]**

| Statut     | Type       | Nom           | Clés de synchronisation                                 | Déplier   |
|------------|------------|---------------|---|---|
| -- Tous -- | -- Tous -- | Pas de filtre | Pas de filtre   |   |
| Ok         | Commandes  | bp_rule       | bp_rule, core-commands-9dcb763e5ae111e59a52080027f08538 |  |

## Explication de l'import

On peut trouver une vue d'ensemble du mécanisme d'import dans la description du fonctionnement du Synchronizer ( voir la page [Modules de Sources \( imports \)](#) et de [Taggers \( qualification \)](#) ).

Cette page décrit de manière plus détaillée ce mécanisme au niveau des sources.

### Collecte des données

La façon dont les informations sont récupérées vont dépendre de la source et sera expliqué dans les spécificités de la source.

Une fois les informations récupérées, le mélange des sources est déclenché.

### Mélange des sources ( Vérification et fusion )

Après la collecte des données c'est l'étape de mélange des sources.  
Dans cette étape on va :

- Fusionner les éléments s'ils possèdent au moins une clé de synchronisation commune.
- Le résultat est comparé à la base de Staging.
  - Si l'élément existe en Staging, celui-ci apparaîtra en statut "Différence",
  - dans le cas contraire il apparaîtra en "Nouveau".
- Les éléments avec le statut Nouveau seront prêts à être importés dans Staging ou dans la "Zone de travail" pour les hôtes.

( voir la page [Le mélange des sources & les clés de synchronisation \(sync-key\)](#) )

**i** Si une source renvoie un champ dont le nom se termine par "[FORCE]" :

```
members [ FORCE ]
```

Alors la valeur de ce champ ne sera pas fusionnée à celle des autres champs, mais viendra les écraser. On dit que l'on a "forcé" la valeur.

Si une autre source force également le même champ, on gardera les valeurs de celui dont la source à la priorité la plus élevée.

## Les propositions affichées dans Staging

**i** **Définition**

**Nouveau** : éléments de supervision qui n'existaient pas en staging et qui sont apparus après l'import d'une ou plusieurs sources.

**Différence** : éléments de supervision existant en staging et dont une ou plusieurs propriétés ont été modifiées ou rajoutés par une ou plusieurs

Les éléments avec le statut "Nouveau" sont affichés tels qu'ils vont être importés dans Staging, dans la liste des éléments et dans la page d'édition d'un élément .

Les éléments avec le statut "Différence" sont affichés tels qu'ils sont dans Staging, mais avec la liste des valeurs qui seront modifiées par application des différences.

- Ces modifications apparaissent au survol du label vert de Différence dans la liste des éléments, ou dans l'onglet de différence des objets dans la page d'édition d'un élément.

The screenshot shows the 'Staging > Les éléments' interface. At the top, there's a header with a search icon and the title. Below it, there's a control bar with 'Action de Masse' dropdown, an 'Exécuter' button, and a summary box showing 'Nb. d'éléments : 0 / 1', 'Nouveau : 0 / 0', and 'Différence : 0 / 1'. The main table has columns: Type, Actif, Classe, Statut dans la zone de travail, Nom, Pack, Dernière mise à jour Qui, Dernière mise à jour Quand, and Sources. A row is highlighted with a green 'Différence' label. An overlay shows a comparison table:

| Clé d'import | Propriété | Valeur validée | Valeur proposée | de               |
|--------------|-----------|----------------|-----------------|------------------|
| pack         | Pack      | aix new        | → aix           | cfg-file-shinken |

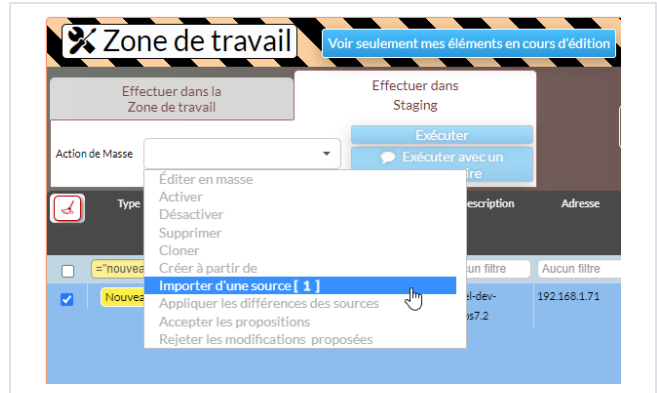
**i** **IMPORTANT** : la modification d'un hôte ne peut se faire que dans la "Zone de travail", ce qui veut dire qu'il en est de même pour l'import et l'application des différences.

## Importer les nouveaux éléments

Il y a deux manières différentes pour import un nouvel élément:

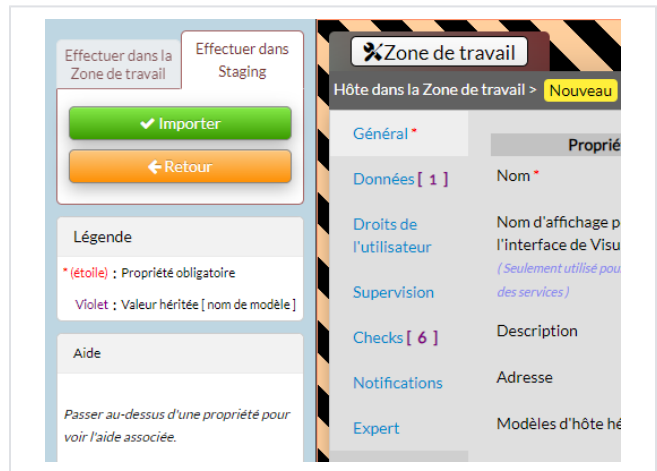
- Par **action de masse** :

- Aller dans la liste du type de l'élément ou bien dans la liste de "**Tous les éléments**";
- Puis sélectionner les éléments avec le statut "**Nouveau**";
- Enfin sélectionner l'action adéquate, c'est-à-dire "**Importer d'une source**" ( voir la page [Actions de masse \( Administrateur de SI \)](#) ).



- Par la **page d'édition de l'élément** :

- Aller dans la **page d'édition de l'élément**
- Vérifier toutes les propriétés
- Import l'élément en cliquant sur le bouton

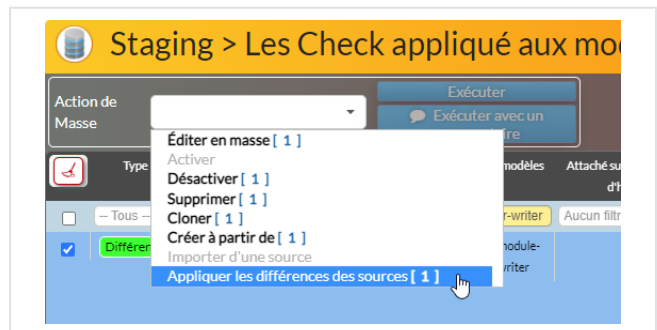


### Appliquer les différences

Comme pour l'import, Il y a deux manières différentes pour import un nouvel élément:

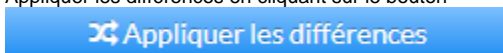
- Par **action de masse** :

- Aller dans la liste du type de l'élément ou bien dans la liste de "**Tous les éléments**"
- Puis sélectionner les éléments avec le statut "**Différent**"
- Enfin sélectionner l'action adéquate, c'est-à-dire "**Appliquer les différences des sources**" ( voir la page [Actions de masse \( Administrateur de SI \)](#) )



- Par la **page d'édition de l'élément** :

- Aller dans la **page d'édition de l'élément**
- Vérifier les propriétés modifiées dans l'onglet "**Différents**"
- Appliquer les différences en cliquant sur le bouton





## Regarder en détail le résultat d'un import pour une source

### Résumé de l'import ( Résultat )

Lorsque l'import est terminé, il y a différents messages pour le retour de l'import.

Ce message est affiché dans la colonne "Résultat" de la source sur la page principale:

- Si tout c'est bien passé :

| Ordre | Activé                                     | Nom                               | État | Prochain import | Forcer l'import | Éléments | Résultat   | Le dernier import |
|-------|--|-----------------------------------|------|-----------------|-----------------|----------|--|-------------------|
| 1     | <input checked="" type="checkbox"/> Activé | synchronizer-collec<br>tor-vmware | Ok   |                 | ▶               | 4        | La source synchronizer-collector-vmware a été correctement importée                  | Il y a 19 min     |
| 2     | <input checked="" type="checkbox"/> Activé | discovery                         | Ok   |                 | ▶               | 1        | La source discovery a été correctement chargée                                       | Il y a 5 min      |
| 3     | <input type="checkbox"/> Désactivé         | synchronizer-collec<br>tor-linker |      |                 |                 |          |  |                   |
| 4     | <input checked="" type="checkbox"/> Activé | cfe-file-shinken                  | Ok   | Dans 4 min      | ▶               | 533      | Le fichier de configuration /etc/shinken/local-import.cfg a été correctement chargé. | Il y a 13 sec     |

- Si des erreurs sont présentes lors de l'import:

| Ordre | Activé                                     | Nom                               | État          | Prochain import | Forcer l'import | Éléments | Résultat   | Le dernier import |
|-------|--|-----------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----------|--|-------------------|
| 1     | <input checked="" type="checkbox"/> Activé | synchronizer-collec<br>tor-vmware | Avertissement |                 | ▶               | 6 / 1    | La source synchronizer-collector-vmware a été correctement importée<br>Des anomalies ont été remontées lors de l'import, pouvant provenir de la configuration de la source ou des éléments importés. | Il y a 1 min      |
| 2     | <input checked="" type="checkbox"/> Activé | discovery                         | Ok            |                 | ▶               | 1        | La source discovery a été correctement chargée   | Il y a 37 min     |
| 3     | <input type="checkbox"/> Désactivé         | synchronizer-collec<br>tor-linker |               |                 |                 |          |  |                   |
| 4     | <input checked="" type="checkbox"/> Activé | cfg-file-shinken                  | Ok            | Dans 2 min      | ▶               | 533      | Le fichier de configuration /etc/shinken/local-import.cfg a été correctement chargé.   | Il y a 2 min      |

## État de la source et résumé du dernier import

### États des sources

Chaque source activée possède un état qui peut être vu à trois endroits :

- Sur la page principale, dans la colonne "État" de chaque source
- Sur la page de la source à droite du nom
- Sur la page de la source, dans l'onglet des résumés des dernières exécutions

Cet état correspond à celui du dernier import. Il est mis à jour :

- pendant l'import ( *Import en cours*, *Calcul des différences* ),
- après l'import ( *Ok*, *Avertissement*, *Erreur* ) ou dynamiquement ( *Non configuré*, *Prêt à être importé* ).

Voici la liste complète des statuts d'une source et leur signification :

| Statut                 | Description   |
|------------------------|---|
| Non configurée         | La source ne possède pas de configuration ( <i>non disponible pour les analyseurs</i> )                   |
| N'a jamais été importé | La source vient d'être créée, elle n'a jamais importé d'éléments  |
| En cours d'exécution   | Import des éléments en cours  |
| Calcul des différences | Calculs en cours pour la fusion des sources juste après l'import  |
| Ok                     | Les éléments ont été importés, la source fonctionne correctement  |
| Avertissement          | Les éléments ont été partiellement importés à cause d'une erreur mais la source fonctionne                |
| Erreur                 | Les éléments n'ont pas été importés, la source ne fonctionne pas  |
| Prêt à être importé    | Des paramètres de la sources ont été changé, un import peut être utile pour recevoir de nouveaux éléments |

### Résumé des dernières exécutions

À chaque fois qu'un import est effectué, un message contenant le résultat de cet import est disponible. Il permet d'obtenir plus d'informations sur le statut de la source.

Un résumé court est disponible :

- Dans la page principale dans la colonne "Résumé" de chaque source ;
- Dans la page de la source à côté du nom ;
- Dans l'onglet "Résumé des dernières exécutions" ;

Lorsque l'import d'un collecteur est effectué ou bien qu'une exécution d'un écouteur ou d'un analyseur est lancée, son rapport est stocké dans l'onglet "résumé des dernières exécutions" permettant d'avoir un récapitulatif détaillé.

Sources > Collecteur > cfg-file-shinken Ok Le fichier de configuration /etc/shinken/local-import.cfg a été correctement chargé.

Configuration **Résumé des dernières exécutions** Détail de la dernière exécution [639]

Afficher: ⚙️

Liste des exécutions Mode

| Date             | Mode        |
|------------------|-------------|
| 24/03/2025 15:32 | Manuel      |
| 24/03/2025 15:24 | Automatique |
| 24/03/2025 15:18 | Automatique |
| 24/03/2025 15:13 | Automatique |
| 24/03/2025 15:08 | Automatique |
| 24/03/2025 15:03 | Automatique |

24/03/2025 15:32 Ok Le fichier de configuration /etc/shinken/local-import.cfg a été correctement chargé.

**Résultat d'exécution :**

Éléments envoyés au synchronizer :

| Type             | Décompte |
|------------------|----------|
| commands         | 259      |
| contactgroups    | 1        |
| contacts         | 1        |
| contacttpls      | 1        |
| hosttpls         | 111      |
| notificationways | 3        |
| serviceshostpls  | 247      |
| servicetpls      | 15       |

Cet onglet est accessible de deux manières différentes:

- Depuis la page de la source en cliquant sur l'onglet concerné ;
- Depuis la page principale en cliquant sur le lien à côté du résultat ;

16 Activé **discovery** Ok ▶ 31 🔗 La source discovery a été correctement chargée. Il y a 8 se

| Nom                     | Activé                              | Plage IP        | Notes   |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------|---|
| <a href="#">Plage 1</a> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.1.1-254 | Plage de découverte sur le reseau 192.168.1.0 sur les ports 80 à 1000 |
| <a href="#">Plage 2</a> | <input checked="" type="checkbox"/> | 172.16.0.0/24   | Plage de découverte sur le reseau 172.16.0.0 sur le sous masque /24   |

Une fois arrivé sur l'onglet, le résumé de la dernière exécution est affiché. Pour voir le résumé d'une autre exécution, il suffit de cliquer sur la ligne correspondant à sa date **(1)**

Le résumé sera composé d'un maximum de 6 sections, les erreurs et avertissements sont présents qu'en cas de problème :

- Le résultat **(2)**
- Les erreurs liées à la source **(3)**
- Les erreurs liées au mélange des sources **(3)**
- Les avertissements liés à la source **(3)**
- Les avertissements liés aux mélanges des sources **(3)**
- Les éléments ajoutés/modifiés suite à l'import/exécution **(4)**

Sources > Collecteur > cfg-file-shinken Erreur La source n'a pas été chargée à cause d'erreurs critiques. ▶

Configuration **Résumé des dernières exécutions** Détail de la dernière exécution

Afficher:

Liste des exécutions Mode

|                  |  |             |
|------------------|--|-------------|
| 24/03/2025 15:38 | <span style="color: red;">Erreur</span> <b>1</b> | Manuel      |
|                  |  | admin       |
| 24/03/2025 15:37 | <span style="color: green;">Ok</span>            | Automatique |
| 24/03/2025 15:32 | <span style="color: green;">Ok</span>            | Manuel      |
|                  |  | admin       |
| 24/03/2025 15:24 | <span style="color: green;">Ok</span>            | Automatique |

24/03/2025 15:38 Erreur **2** La source n'a pas été chargée à cause d'erreurs critiques.

**3 Erreurs avant le MÉLANGE des sources :**

- Le fichier /etc/shinken/local-import.cfg est manquant

**4 Résultat d'exécution :**

Éléments envoyés au synchronizer :

| Type | Décompte |
|------|----------|
|------|----------|

## Éléments du dernier import

Après un import, les éléments importés peuvent être dans trois l'état différents.

- Le statut **OK** signifie que l'élément a été correctement.
- Le statut **"Attention"** signifie que l'élément a bien été importé, mais qu'il est incomplet (champs manquants ou dans un mauvais format par exemple).  
Un élément avec ce statut risque de ne pas pouvoir être importé en production.
- Les éléments en **"Erreur"** ne se sont tout simplement pas importés, car ils contiennent une erreur rendant impossible leur import.

Ces statuts sont affichés dans la page principale, dans la colonne "Éléments" de chaque source. Chaque statut est associé à une couleur ( Vert pour OK, orange pour Attention et rouge pour Erreur) et au nombre d'éléments dans ce statut.

**Par exemple:** une source avec **7 / 1 / 2** signifie que 7 éléments ont bien importé en état "OK", un élément a été importé avec des propriétés incomplètes et deux éléments en état "erreur" n'ont pas pu être importés.

Cliquer sur une des trois couleurs permet de se rendre directement dans l'onglet **"Détails du dernier lancement"** sur la page de la source avec la liste des éléments filtrés avec statut choisi.

6 Activé syncui Ok 541 / 1 La source syncui a été correctement importée.

Une fois redirigé sur la page on peut voir le filtre sur page statut en **( 1 )**.

- Pour avoir plus d'informations sur un élément importé, cliquer sur l'œil **( 2 )** à droite de l'élément pour déplier ses informations supplémentaires.
- Sous la liste des propriétés importées sur l'élément, il est possible de voir **( 3 )** une explication de l'avertissement ou de l'erreur si l'élément n'est pas en statut "OK".

Sources > Collecteur > cfg-file-shinken Erreur La source n'a pas été chargée à cause d'erreurs critiques. ▶

Configuration | **Résumé des dernières exécutions** | Détail de la dernière exécution

**Afficher:**  


**Liste des exécutions** Mode

| Date             | Statut   | Mode        | Utilisateur |
|------------------|--|-------------|-------------|
| 24/03/2025 15:38 | Erreur <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">1</span> | Manuel      | admin       |
| 24/03/2025 15:37 | Ok   | Automatique |             |
| 24/03/2025 15:32 | Ok   | Manuel      | admin       |
| 24/03/2025 15:24 | Ok   | Automatique |             |

24/03/2025 15:38 Erreur 2 La source n'a pas été chargée à cause d'erreurs critiques.

3 **Erreurs avant le MÉLANGE des sources :**

- Le fichier /etc/shinken/local-import.cfg est manquant

4 **Résultat d'exécution :**

Éléments envoyés au synchronizer :


| Type | Décompte |
|------|----------|
|      |          |

## Utilisation des sources

### Exemple d'utilisation avec la discovery


Exemple d'utilisation de la source discovery pour importer des éléments grâce à une plage d'adresses IP.

Pour commencer, il faut activer la source **discovery** pour qu'elle puisse importer des éléments une fois configurés.

**Collecteur** 

| Ordre | Activé                                     | Nom                               | État | Prochain import | Forcer l'import | Éléments | Résultat   | Le dernier import |
|-------|--|-----------------------------------|------|-----------------|-----------------|----------|--|-------------------|
| 1     | <input checked="" type="checkbox"/> Activé | synchronizer-collec<br>tor-vmware | Ok   |                 | ▶               | 6        | La source synchronizer-collector-vmware a été correctement importée<br>L'import dans production et le redémarrage de l'arbitre s'est correctement déroulé. | Il y a 7 min      |
| 2     | <input type="checkbox"/> Désactivé         | discovery                         |      |                 |                 |          |  |                   |
| 3     | <input type="checkbox"/> Désactivé         | synchronizer-collec<br>tor-linker |      |                 |                 |          |  |                   |

À l'activation d'une source ou au redémarrage du Synchronizer se passe un mélange des sources. On utilise le résultat du dernier import pour calculer les nouveaux éléments et les différences sur les éléments existants.

**Collecteur** 

| Ordre | Activé                                     | Nom                               | État           | Prochain import | Forcer l'import | Éléments | Résultat   | Le dernier import |
|-------|--|-----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|--|-------------------|
| 1     | <input checked="" type="checkbox"/> Activé | synchronizer-collec<br>tor-vmware | Ok             |                 | ▶               | 6        | La source synchronizer-collector-vmware a été correctement importée<br>L'import dans production et le redémarrage de l'arbitre s'est correctement déroulé. | Il y a 1 min      |
| 2     | <input checked="" type="checkbox"/> Activé | discovery                         | Non configurée |                 | ▶               | 0        | Chargement des données du dernier import (09/09/2020) :<br>Aucune plage de scan active n'a été trouvée.  | Il y a 1 mois     |
| 3     | <input type="checkbox"/> Désactivé         | synchronizer-collec<br>tor-linker |                |                 |                 |          |  |                   |

Pour configurer la source, il faut se rendre sur la page de la "discovery". Pour ça, il suffit de cliquer sur son nom.

| Ordre | Activé                              | Nom                               | État           | Prochain import | Forcer l'import | Éléments | Résultat   | Le dernier import |
|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|--|-------------------|
| 1     | <input checked="" type="checkbox"/> | synchronizer-collec<br>tor-vmware | Ok             |                 | ▶               | 6        | La source synchronizer-collector-vmware a été correctement importée<br>L'import dans production et le redémarrage de l'arbitre s'est correctement déroulé. | Il y a 1 min      |
| 2     | <input checked="" type="checkbox"/> | discovery                         | Non configurée |                 | ▶               | 0        | Chargement des données du dernier import (09/09/2020) :<br>Aucune plage de scan active n'a été trouvée.  | Il y a 1 mois     |
| 3     | <input type="checkbox"/>            | synchronizer-collec<br>tor-linker |                |                 |                 |          |  |                   |

Pour pouvoir trouver des éléments grâce à cette source, il faut ajouter des plages IP qui vont être scannées par la suite. Il faut donc se rendre dans l'onglet "Listes de plages réseau définies".

Sources > Collecteur > discovery Non configurée

Aucune plage de scan active n'a été trouvée.

Configuration | Règles de découvertes | Liste des plages réseau définies [0/0] | Résumé des dernières exécutions | Détail de la dernière exécution

Statut Type Nom Clés de synchronisation Déplier

-- Tous -- -- Tous -- Pas de filtre Pas de filtre

Aucun élément trouvé

Une fois rendu dans cet onglet, il faut ajouter notre plage IP en cliquant sur le bouton "Ajouter" en haut à droite de la page.

Sources > Collecteur > discovery Non configurée

Aucune plage de scan active n'a été trouvée.

Configuration | Règles de découvertes | Liste des plages réseau définies [0/0] | Résumé des dernières exécutions | Détail de la dernière exécution

Nom de réseau Plage IP Notes Activé + Ajouter

Il faut maintenant rentrer les informations nécessaires enfin de trouver les éléments voulus. On va chercher dans cet exemple la machine qui se trouve sur l'adresse IP 172.16.0.7 .

Sources > Collecteur > discovery > Plage réseau [pc\_1]

✓ Sauvegarder

← Retour

Légende

\* (étoile): Propriété obligatoire

Aide [ Plage IP ]

Plage d'IP: Doit avoir un format valide pour la commande nmap

Exemples:

- une plage: 172.16.1.1-254
- Deux plages d'IPs non contiguës: 172.16.1.30 172.16.1.56
- une plage avec un masque de sous réseau: 172.16.1.0/24

| Propriété               | Valeur  |
|-------------------------|---|
| Nom *                   | pc_1  |
| Plage IP *              | 172.16.0.1  |
| Plage de ports          | Par défaut [ Les 1000 ports les plus communs définis dans le fichier nmap-services de votre OS. ] |
| Notes                   |   |
| Activé                  | <input checked="" type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux                            |
| Options supplémentaires |   |

On a maintenant le choix d'attendre le prochain import planifié ( s'il a été défini dans le fichier de configuration de la source discovery ) ou bien de forcer l'import directement en appuyant sur la flèche en haut de l'écran.

Sources > Collecteur > discovery Prêt à être importé

Configuration | Règles de découvertes | **Liste des plages réseau définies [1/1]** | Résumé des dernières exécutions | Détail de la dernière exécution

| Nom de réseau | Plage IP   | Notes | Activé                                     | <span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px;">+ Ajouter</span> |
|---------------|------------|-------|--|---|
| pc_01 *       | 172.16.0.1 |       | <input checked="" type="checkbox"/> Activé |   |

Le résumé du résultat de cet import est disponible dans l'onglet "Résumé des dernières exécutions".

- Le dernier import effectué est directement visible en arrivant dans la page.
- On peut voir qu'il c'est bien effectué et qu'un hôte a bien été importé.

Sources > Collecteur > discovery Prêt à être importé

Configuration | Règles de découvertes | Liste des plages réseau définies [1/2] | **Résumé des dernières exécutions** | Détail de la dernière exécution [37]

24/03/2025 16:10 Ok La source discovery a été correctement chargée

**Résultat d'exécution :**

Éléments envoyés au synchronizer :

| Type  | Décompte |
|-------|----------|
| hosts | 37       |

L'onglet "Détails du dernier lancement" permet d'avoir plus de détails sur les éléments importés.

- On peut aussi accéder à cet onglet en cliquant sur celui-ci.

Le clic sur l'œil à droite de chaque élément importé permet d'afficher plus de détails sur l'élément.

Sources > Collecteur > discovery Prêt à être importé

Configuration Règles de découvertes Liste des plages réseau définies [1/2] Résumé des dernières exécutions **Détail de la dernière exécution [37]**

| Statut     | Type       | Nom                 | Clés de synchronisation            | Déplier |
|------------|------------|---------------------|------------------------------------|---------|
| -- Tous -- | -- Tous -- | Pas de filtre       | Pas de filtre                      |         |
| Ok         | Hôtes      | model-dev-centos7-1 | model-dev-centos7-1, 192.168.1.103 |         |

Élément proposé au mélange des sources

| Clé           | Valeur                             | Informations supplémentaires                     |
|---------------|------------------------------------|--|
| address       | 192.168.1.103                      |  |
| host_name     | model-dev-centos7-1                |  |
| import_date   | 24/03/2025 16:06                   |  |
| imported_from | discovery                          |  |
| source        | discovery                          |  |
| use           | http,https,linux,ssh               | Modifié par les règles : Http, Https, linux, ssh |
| _MAC_ADDRESS  | 08:00:27:1B:8D:02                  |  |
| _SYNC_KEYS    | model-dev-centos7-1, 192.168.1.103 |  |