Les premiers pas avec le Collecteur de type discovery-import

Sommaire

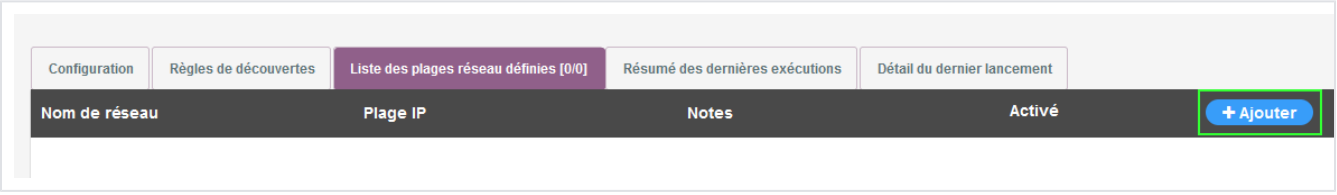
Réalisons un scan étape par étape
- Étape 1 : Editer et ajouter une plage réseau
- Étape 2 : Lancer un scan
- Étape 3 : Les équipements trouvés

Réalisons un scan étape par étape

Étape 1 : Editer et ajouter une plage réseau

Les plages réseau scannées par le collecteur discovery peuvent être créées et modifiées dans l'onglet "**Liste des plages réseau définies**".

Le bouton " ***+ Ajouter*** " permet d'ajouter une nouvelle plage réseau à scanner.



Après avoir cliqué sur le bouton, le formulaire de configuration d'une nouvelle plage réseau va apparaître dans un popup.

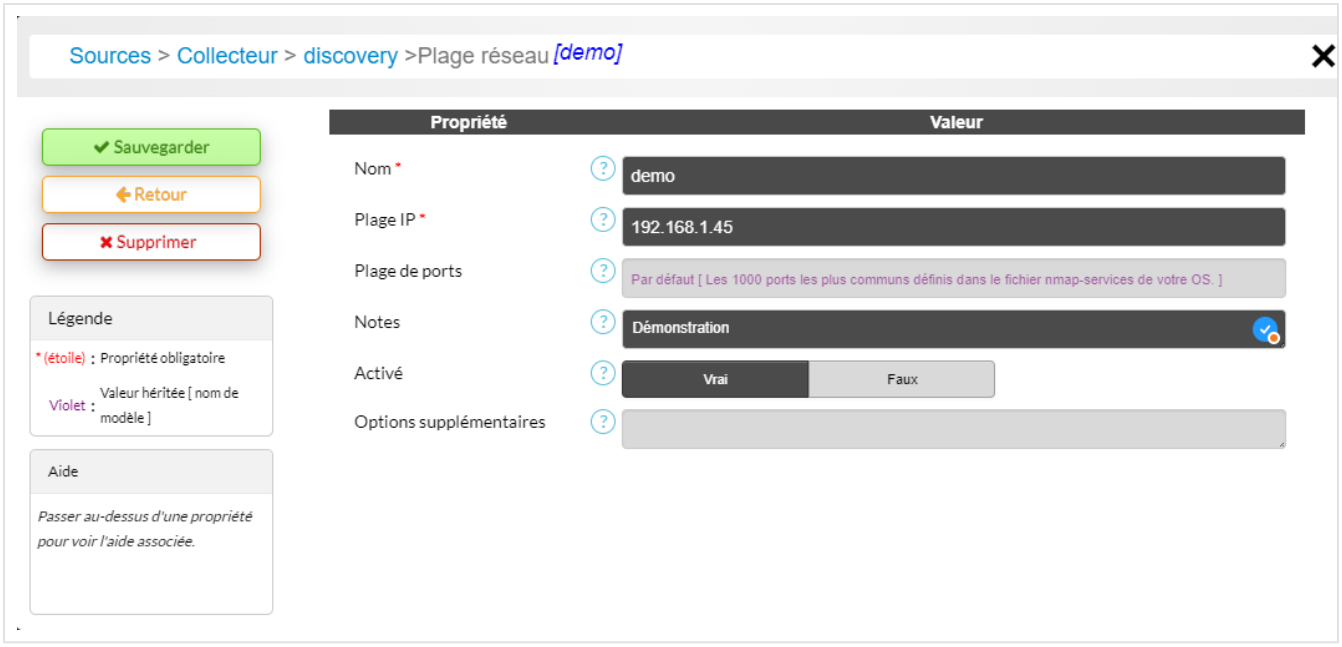
Pour créer une plage réseau, vous devez définir les paramètres suivants :

- **Nom**
- **Plage IP** : Plage(s) d'adresses à scanner dans le format accepté par la commande nmap.

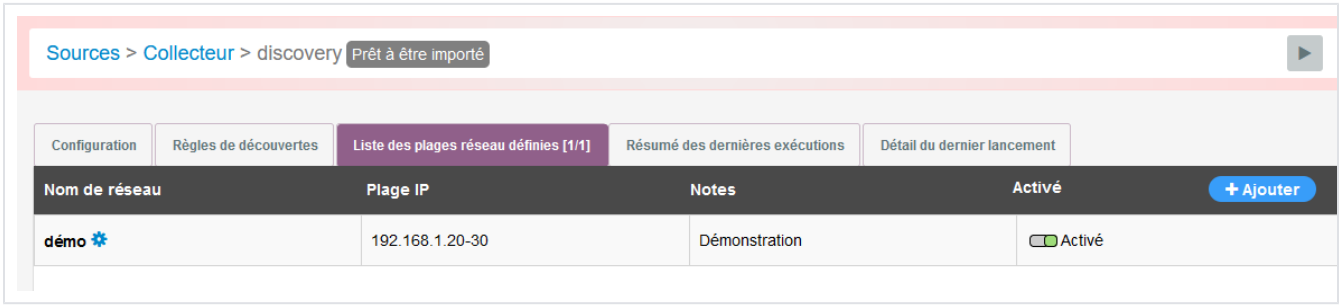
Exemples

- 172.16.1.1-254
- 172.16.0.0/24
- 172.16.0.0/24 192.168.1.10-100

- **Plage de ports** : Plage de ports scannés pour chaque adresse. Les 1000 ports les plus répandus sont utilisés par défaut.
  - Vous pouvez restreindre le nombre de ports scannés avec une liste.
  - Cette liste peut comporter plusieurs plages en les séparant par des virgules.
  - *Ex :* **1-1024,2000-8000**
- **Notes** : Texte descriptif au sujet de cette plage réseau
- **Activé** : Activer ou désactiver les scans sur cette plage réseau pour les prochaines exécutions de la source.



Après la sauvegarde, vous aurez la plage réseau disponible dans l'interface



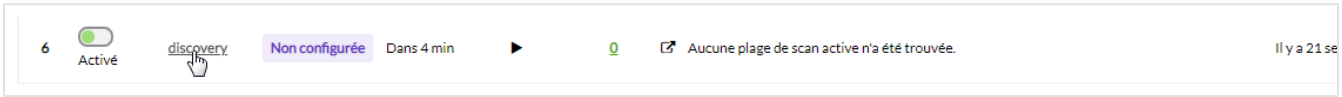
Étape 2 : Lancer un scan

Lorsque vous activerez le collecteur, il sera non configuré.

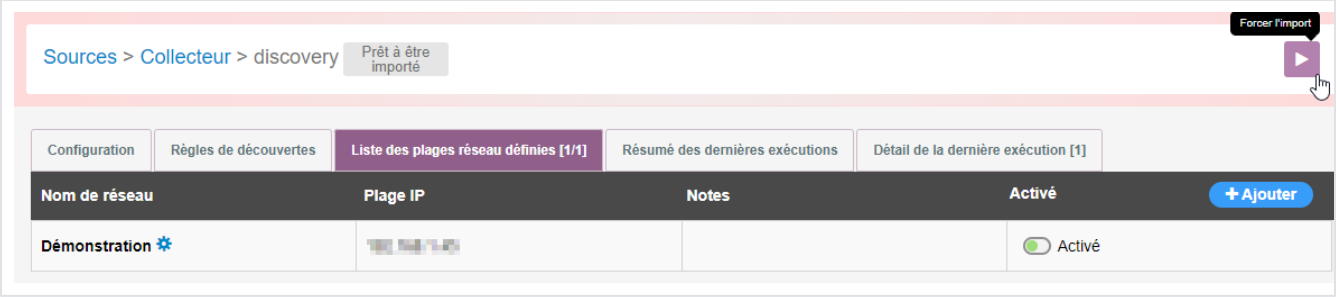
- Vous devez entrer dans les pages de configuration. Pour cela, dans la Page Principale , cliquez sur le nom de la source "discovery" pour accéder aux détails de la source.

En préambule, vous pouvez :

- Importer la source à partir de l'interface de source en cliquant en haut à droite de l'écran sur l'icône ▶



Une fois la ou les plages réseau définies, vous pourrez réaliser un scan en utilisant le bouton en haute à droite (*le bouton play*)



Le collecteur va scanner l'ensemble des plages réseau **activées** dans votre configuration.

Étape 3 : Les équipements trouvés

Dans l'onglet "*Détail de dernier lancement*" est listé chaque équipement détecté par le collecteur discovery en fonction des plages réseau actives lors de l'import.

Pour chaque équipement, l'œil à droite vous permet de voir le détail de l'opération.

Deux tableaux fournissent respectivement:

- Les **informations collectées par nmap**
  - Toutes les informations présentes dans ce tableau peuvent être utilisées dans les conditions d'une règle.
- **L'Hôte proposé** au Synchronizer:
  - Le collecteur va utiliser certaines données collectées pour les mettre au format du Synchronizer (*Clé / Valeur*).
  - Il peut suivant son paramétrage (des règles par défaut ou définies par l'utilisateur) modifier les valeurs. Cela sera alors mentionné dans la colonne "*Informations supplémentaires*" la règle utilisée.