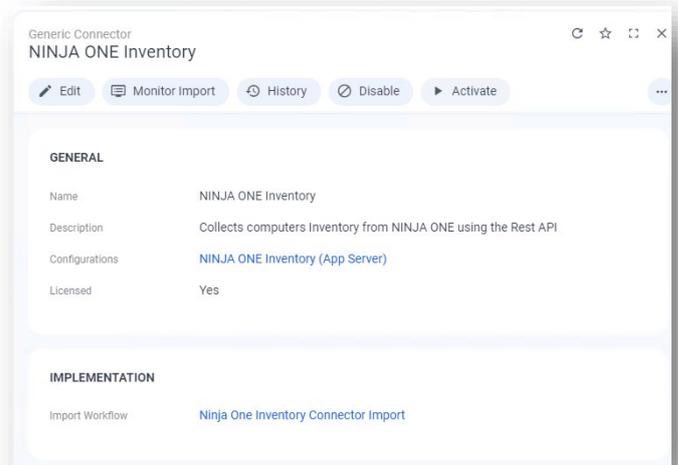


MATRIX42 NINJAONE Inventory Connector

Description

Permet de collecter la liste des ordinateurs gérés dans NINJAONE®, avec leur inventaire, et d'alimenter les Actifs de Matrix42.

- ✓ Ce sont 9 sections d'inventaire qui sont collectées : Supplier, SKU, Computer, Fingerprint, Processor, Software, System, Os, Volume.
- ✓ Les fournisseurs et les SKU sont créés par l'inventaire et les actifs sont associés au SKU correspondant.
- ✓ L'extension s'installe simplement depuis l'installation de pack dans la console d'administration en attendant sa disponibilité dans la Marketplace Matrix42.



Mise en œuvre

Prérequis

- Disposer d'un Client APP ID NINJAONE® avec un Client ID, un Client Secret et dont le scope est monitoring (<https://www.ninjaone.com/docs/endpoint-management/integrations/how-to-set-up-api-oauth-token/#:~:text=overall%20user%20experience,-How%20to%20Enable%20OAuth%20Token%20API,-Configuration%20of%20OAuth>).
- Disposer d'un Worker Matrix42 ayant accès à Internet (Uniquement pour installation On Premise) (https://help.matrix42.com/030_DWP/020_WFStudio/Workflows/Workflow_Engine/Matrix42_Worker_Engine).

Composants

- 1 fournisseur de données (Data Provider : NINJAONE Inventory)
- 9 définitions de l'importation
- 1 menu NINJAONE Inventory Connector Mapping dans le paramétrage du catalogue de services
- 2 Workflows

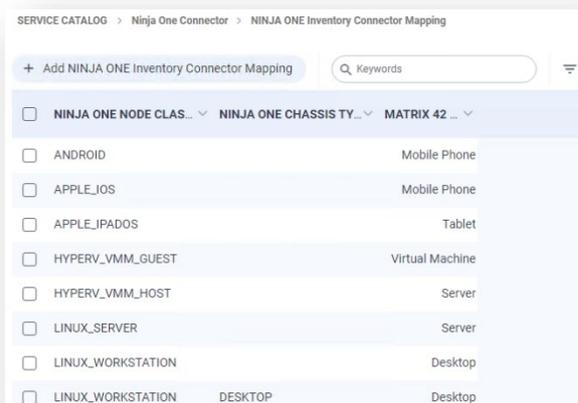
- 1 activation de moteur

Principe

- Un Workflow s'exécute avec le Worker qui dispose d'un accès Internet
- Le Workflow appelle l'API de NINJAONE® pour chaque Device cible du filtre paramétré et dont le type n'est pas « MdmDevice ». En effet, à ce jour, l'API de NINJAONE® ne fournit pas assez d'information sur les mobiles.
- Le Workflow génère un fichier par définition de l'importation.

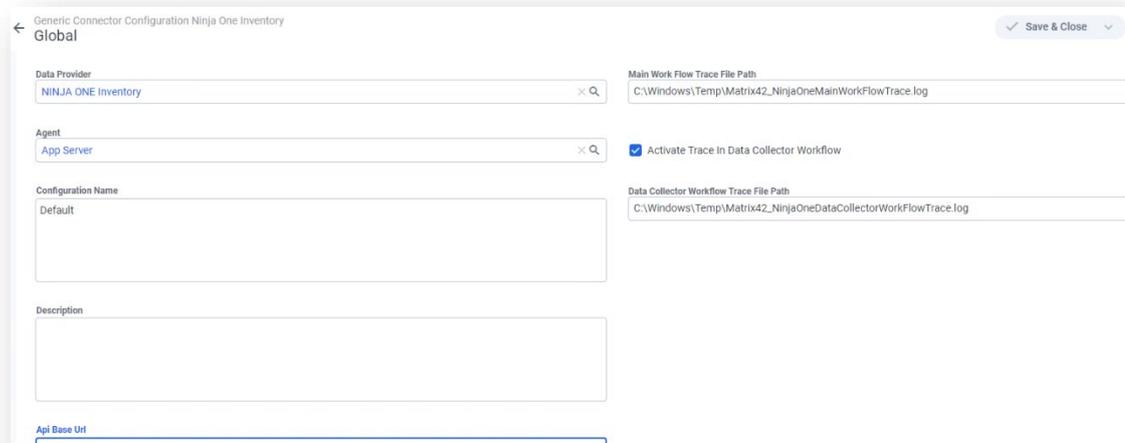
Paramétrage

1. Vérifier et compléter, si nécessaire, le mapping entre les types NINJAONE® et Matrix42 (/wm/app-ServiceCatalog/search-page/3aedf5b2-2e8a-ef11-fabf-005056a432e3)



2. Paramétrer le fournisseur de données d'inventaire :
 - a. Cocher la case « Enabled »
 - b. Donner un nom à la configuration ou laisser le nom Default.
 - c. Sélectionner le connecteur (NINJAONE Inventory)
 - d. Sélectionner le Pool qui contient l'agent ayant accès à Internet.
 - e. Indiquer l'URL de l'API NINJAONE® : `https://<fqdn du serveur>`
 - f. Indiquer le Client Id
 - g. Indiquer le Client Secret
 - h. Indiquer un filtre de machines ou laisser la zone vide pour ne pas filtrer. Par exemple, pour filtrer sur uniquement les serveurs Windows on indiquera « class = WINDOWS_SERVER » dans la zone. Plus d'information disponible dans la documentation NINJAONE® (<https://app.ninjaone.com/apidocs-beta/core-resources/articles/devices/device-filters>)

- i. Activer ou laisser inactifs les logs du workflow principal et du workflow de récupération des données (Data Collector). Les chemins des fichiers de logs sont paramétrables.



3. Activer le fournisseur de données d'inventaire :
 - a. Cliquer sur "Activer" dans l'écran principal du fournisseur de données
 - b. L'onglet "Surveiller l'importation" permet de suivre l'exécution des deux Workflows et l'exécution des imports de données. En cas d'import partiel ou d'échec, le système passe à l'import suivant.
4. Planifier l'exécution du fournisseur de données :
 - a. Une fois la première importation satisfaisante des données, il est conseillé de planifier l'exécution du fournisseur de données.
 - b. Depuis "Afficher l'onglet de recherche des activations de tous les moteurs", vérifier et modifier si nécessaire la planification de l'activation "NINJAONE® Inventory"

