

# **MATRIX42 NINJAONE Inventory Connector**

# Description

Permet de collecter la liste des ordinateurs gérés dans NINJAONE<sup>®</sup>, 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.

Edit 🔲 Moni	tor Import 🕘 History 🖉 Disable 🕨 Activate				
GENERAL					
Name	NINJA ONE Inventory				
Description	Collects computers Inventory from NINJA ONE using the Rest API				
Configurations	NINJA ONE Inventory (App Server)				
Licensed	Yes				
IMPLEMENTATION					
Import Workflow	Ninja One Inventory Connector Import				

# Mise en œuvre

#### Prérequis

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

#### 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'une accès Internet
- Le Workflow appelle l'API de NINJAONE<sup>®</sup> pour chaque Device cible du filtre paramétré et dont le type n'est pas « MdmDevice ». En effet, à ce jour, l'API de NINJAONE<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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
  - Indiquer un filtre de machines ou laisser la zone vide pour ne pas filtrer. Pas exemple, pour filtrer sur uniquement les serveurs Windows on indiquera « class = WINDOWS\_SERVER » dans la zone. Plus d'information disponible dans la documentation NINJAONE<sup>®</sup> (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.

Slobal		✓ Save 8	Close 🗸
ata Provider		Main Work Flow Trace File Path	
NINJA ONE Inventory	×Q	C:\Windows\Temp\Matrix42_NinjaOneMainWorkFlowTrace.log	
igent			
App Server	×Q	Activate Trace In Data Collector Workflow	
Configuration Name		Data Collector Workflow Trace File Path	
Default		C:\Windows\Temp\Matrix42_NinjaOneDataCollectorWorkFlowTrace.log	
lescription			
upi Base Url			

- 3. Activer le fournisseur de données d'inventaire :
  - a. Cliquer sur "Activer" dans l'écran principal du fournisseur de données
  - 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<sup>®</sup> Inventory"

* Edit 🕨 Activat	te 🖉 Disable C Refresh Schedule 🕓 V	iew Plan 📋 Delete 🚥	
ACTIVATED ENGINES			
Service	Generic Connector		
SCHEDULES			
Schedule Daily			
Туре			
Name	Daily		
Start From	Oct 27, 2024		
	02:00		
Run At	Romance Standard Time		
Run At TimeZone	Romance Standard Time		
Run At TimeZone Last Run	Romance Standard Time		
Run At TimeZone Last Run Current -	Romance Standard Time		
Run At TimeZone Last Run Current - Cycle	Romance Standard Time -		