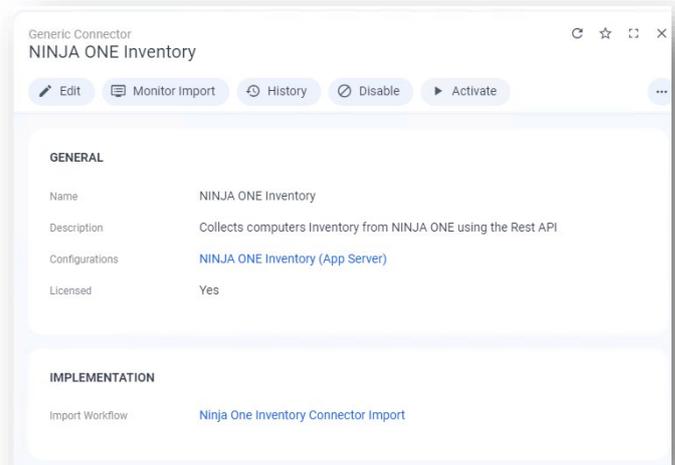


# MATRIX42 NINJA ONE Inventory Connector

## Descrizione

Consente di raccogliere l'elenco dei computer gestiti in NINJA ONE(r), con il loro inventario, e di alimentare gli asset in Matrix42.

- ✓ Ci sono 9 sezioni di inventario che vengono raccolte: Supplier, SKU, Computer, Fingerprint, Processor, Software, System, Os, Volume.
- ✓ I fornitori e gli SKU vengono creati dall'inventario e gli asset vengono associati al corrispondente SKU.
- ✓ L'estensione viene semplicemente installata dal pacchetto di installazione nella console di amministrazione.



## Implementazione

### Prerequisiti

- Avere un "Client APP ID" NINJA ONE® con un Client ID, un Client Secret e quale ambito sta 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>).
- Avere un Worker con accesso a Internet (solo installazione in sede) ([https://help.matrix42.com/030\\_DWP/020\\_WFStudio/Workflows/Workflow\\_Engine/Matrix42\\_Worker\\_Engine](https://help.matrix42.com/030_DWP/020_WFStudio/Workflows/Workflow_Engine/Matrix42_Worker_Engine)).

### Componenti

- 1 Provider di dati (NINJA ONE Inventory)
- 9 Definizioni di importazione
- 1 Menu di mappatura dei connettori di inventario NINJA ONE nella sezione delle impostazioni del catalogo dei servizi.
- 2 Workflow

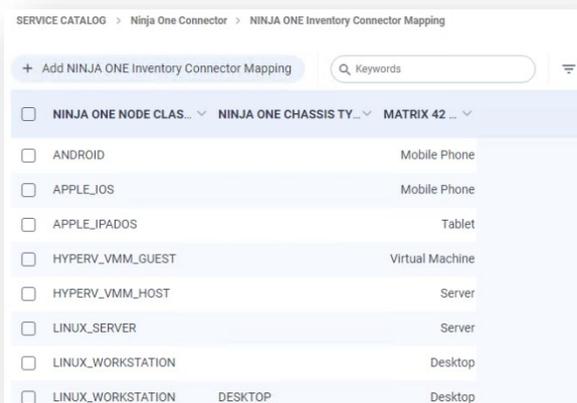
- 1 Attivazione del motore

## Principio

- Un Workflow viene eseguito sul Worker che ha accesso a Internet.
- Il Workflow chiama l'API NINJA ONE® per ogni dispositivo targetizzato dal filtro configurato e il cui tipo non è "MdmDevice". Infatti, ad oggi, l'API NINJA ONE non fornisce informazioni sufficienti sui dispositivi mobili.
- Il Workflow genera un file per definizione di importazione.

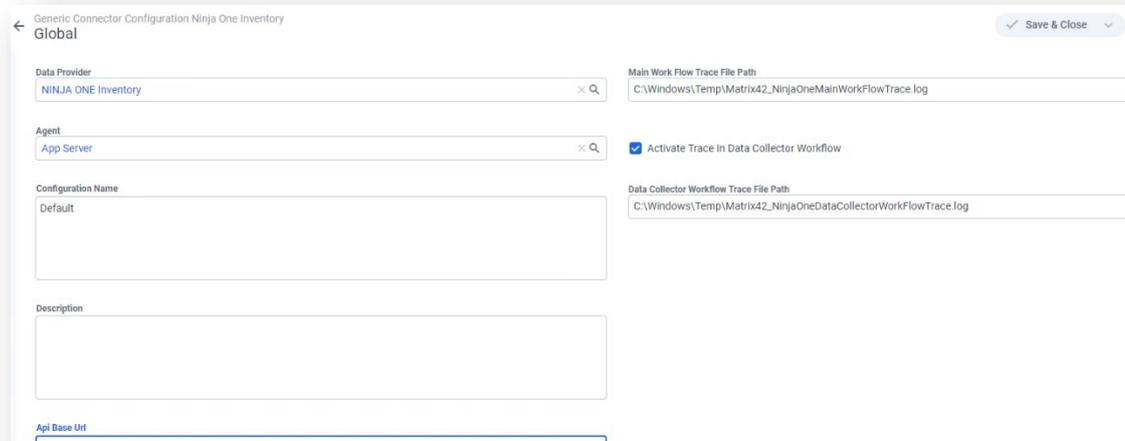
## Configurazione

1. Verificare e completare, se necessario, la mappatura tra i tipi NINJA ONE® e Matrix42 types (</wm/app-ServiceCatalog/search-page/3aedf5b2-2e8a-ef11-fabf-005056a432e3>).



2. Configurare il provider di dati dell'inventario:
  - a. Seleziona la casella di controllo "Enabled"
  - b. Assegnare un nome alla configurazione.
  - c. Selezionare il connettore (NINJA ONE Inventory).
  - d. Selezionare il Pool contenente il Worker con accesso a Internet.
  - e. Specificare l'URL dell'API NINJA ONE®: <https://<server fqdn>>.
  - f. Specificare il "Client Id".
  - g. Specificare il "Client Secret".
  - h. Specificare un filtro dispositivo o lasciare il campo vuoto per non filtrare. Ad esempio, per ottenere solo i dati di inventario dai server Windows, specificheremo « class = WINDOWS\_SERVER » nel campo. Ulteriori informazioni sono disponibili nella documentazione NINJA ONE® (<https://app.ninjaone.com/apidocs-beta/core-resources/articles/devices/device-filters>).

- i. Abilitare o disabilitare i log del workflow principale e del workflow di recupero dati (Data Collector). I percorsi dei file di log sono configurabili.



3. Abilitare il Provider di dati dell'Inventario:

- a. Fare clic su "Attiva" nella schermata principale del Provider di dati
- b. La scheda "Monitora importazione" consente di monitorare l'esecuzione sia dei Workflow che dei processi di importazione dei dati.

4. Pianificare l'esecuzione del Provider di dati

- a. Una volta che il primo import dei dati è stato completato con successo, è consigliabile pianificare l'esecuzione del Provider di dati.
- b. Dalla sezione "Attivazioni motore", verificare e modificare, se necessario, la pianificazione dell'attivazione di "NINJA ONE Inventory".

