

MATRIX42 NINJAONE Inventory Connector

Descrizione

Consente di raccogliere l'elenco dei computer gestiti in NINJAONE(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.

Edit 🗐 Monit	ror Import O History O Disable Activate				
Lat La Mont					
GENERAL					
Vame	NINJA ONE Inventory				
Description	Collects computers Inventory from NINJA ONE using the Rest API				
Configurations	NINJA ONE Inventory (App Server)				
icensed	Yes				
MPLEMENTATION					
mport Workflow	Ninja One Inventory Connector Import				

Implementazione

Prerequisiti

- Avere un "Client APP ID" NINJAONE[®] con un Client ID, un Client Secret e quale ambito sta monitoring (<u>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).
 </u>
- Avere un Worker con accesso a Internet (solo installazione in sede) (<u>https://help.matrix42.com/030_DWP/020_WFStudio/Workflows/Workflow_Engine/Matrix42_Workflow_Engine</u>).

Componenti

- 1 Provider di dati (NINJAONE Inventory)
- 9 Definizioni di importazione
- 1 Menu di mappatura dei connettori di inventario NINJAONE 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 NINJAONE[®] per ogni dispositivo targetizzato dal filtro configurato e il cui tipo non è "MdmDevice". Infatti, ad oggi, l'API NINJAONE 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 NINJAONE[®] 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 (NINJAONE Inventory).
 - d. Selezionare il Pool contenente il Worker con accesso a Internet.
 - e. Specificare l'URL dell'API NINJAONE®: 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 NINJAONE[®] (https://app.ninjaone.com/apidocs-beta/coreresources/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.

lobal		✓ Save & Clo	se 🗸
ata Provider		Main Work Flow Trace File Path	
NINJA ONE Inventory	×Q	C:\Windows\Temp\Matrix42_NinjaOneMainWorkFlowTrace.log	
gent			
App Server	×Q	Activate Trace in Data Collector Workflow	
onfiguration Name		Data Collector Workflow Trace File Path	
Default		C:\Windows\Temp\Matrix42_NinjaOneDataCollectorWorkFlowTrace.log	
escription			
8			
pi Base Url			

- 3. Abilitare il Provider di dati dell'Inventario:
 - a. Fare clic su "Attiva" nella schermata principale del Provider di dati
 - b. La scheda "Monitorq 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 "NINJAONE Inventory".

Edit 🕨 Activate	⊘ Disable C Refresh Schedule ③ View Plan	Delete	
ACTIVATED ENGINES			
Service	Generic Connector		
SCHEDULES			
Schedule Daily Type			
Name	Daily		
Start From	Oct 27, 2024		
Run At	02:00		
TimeZone	Romance Standard Time		
Last Run			
Current - Cycle			