

MATRIX42 NINJAONE Inventory Connector

Descripción

Permite recolectar el listado de equipos en NINJAONE [®], con su inventario, y alimentar los activos de Matrix42.

- Son 9 las secciones de inventario que se recolectan: Supplier, SKU, Computer, Fingerprint, Processor, Software, System, Os, Volume.
- Los proveedores y SKUs son creados por el inventario y los activos son asociados al SKU correspondiente.
- La extensión simplemente se instala desde el pack de instalación en la consola de administración.

Edit 🗐 Moni	tor Import 🔄 History ⊘ Disable 🕨 Activate				
GENERAL					
lame	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	Ninia One Inventory Connector Import				

Implementación

Prerrequisitos

- Disponer de un Client APP ID NINJAONE[®] con Client ID, Client Secret y el scope 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>
- Disponer de un Worker con acceso a Internet (solo instalación local On Premise) (<u>https://help.matrix42.com/030_DWP/020_WFStudio/Workflows/Workflow_Engine/Matrix42_Workflow_Engine</u>).

Componentes

- 1 Proveedor de datos (Data Provider: NINJAONE Inventory)
- 9 Definiciones de importación
- 1 Menú NINJAONE Inventory Connector Mapping menu en la configuración del catálogo de servicios.
- 2 Workflows



• 1 Engine Activation (Activación del motor)

Principio

- Un flujo de trabajo se ejecuta en el Worker con acceso a Internet.
- El flujo de trabajo llama a la API de NINJAONE[®] para cada dispositivo objetivo del filtro configurado y que tenga un tipo distinto de "MdmDevice". De hecho, hasta la fecha, la API de NINJAONE no proporciona suficiente información sobre los dispositivos móviles.
- El flujo de trabajo genera un archivo por cada definición de la importación.

Configuración

1. Verificar y completar, si es necesario, el mapeo entre los tipos NINJAONE[®] y los tipos Matrix42 (/wm/app-ServiceCatalog/search-page/3aedf5b2-2e8a-ef11-fabf-005056a432e3).



- 2. Configurar el proveedor de datos de inventario:
 - a. Marcar la casilla "Enabled"
 - b. Dar un nombre a la configuración o conservar el valor predeterminado.
 - c. Seleccionar el conector (NINJAONE Inventory).
 - d. Seleccionar el agente. Debe ser el pool que contiene el Worker con acceso a Internet.
 - e. Especificar la URL de la API NINJAONE[®]: https://<server fqdn>.
 - f. Especificar el Client Id.
 - g. Especificar el Client Secret.
 - h. Especificar un filtro de máquina o dejar el campo en blanco para no filtrar. Por ejemplo, para tener unicamente el inventario de servidores Windows, especificar « class = WINDOWS_SERVER » en el campo. Más información disponible en la documentación de NINJAONE[®] (https://app.ninjaone.com/apidocs-beta/coreresources/articles/devices/device-filters).
 - i. Habilite o deshabilite los registros del flujo de trabajo principal y del flujo de trabajo de recuperación de datos (Data Collector). Las rutas de los archivos de registro son



configurables.

Global			✓ Save & Close ∨
Data Provider		Main Work Flow Trace File Path	
NINJA ONE Inventory	×Q	C:\Windows\Temp\Matrix42_NinjaOneMainWorkFlowTrace.log	
Agent			
App Server	×Q	Activate Trace In Data Collector Workflow	
Configuration Name		Data Collector Workflow Trace File Path	
Default		C:\Windows\Temp\Matrix42_NinjaOneDataCollectorWorkFlowTrace.log	
Description			
Api Base Url			

- 3. Active el proveedor de datos de inventario:
 - a. Haga clic en "Activar" en la pantalla principal del proveedor de datos
 - b. La pestaña "Monitorear importación" le permite monitorear la ejecución de los dos flujos de trabajo y la ejecución de las importaciones de datos. En caso de importación parcial o falla, el sistema pasa a la siguiente importación.
- 4. Programe la ejecución del proveedor de datos:
 - a. Una vez que la primera importación de datos sea exitosa, es recomendable programar la ejecución del proveedor de datos.
 - b. Desde la pestaña "Mostrar búsqueda de activación de todos los motores", verifique y modifique si es necesario la planificación de activación "NINJAONE Inventory".

Edit Factivate	O Disable C Refresh Schedule 🕓 View Plan	Delete	
ACTIVATED ENGINES			
Service	Generic Connector		
SCHEDULES			
Schedule Daily			
Name	Daily		
Start From	Oct 27, 2024		
Run At	02:00		
TimeZone	Romance Standard Time		
Last Run	±		
Current - Cycle			