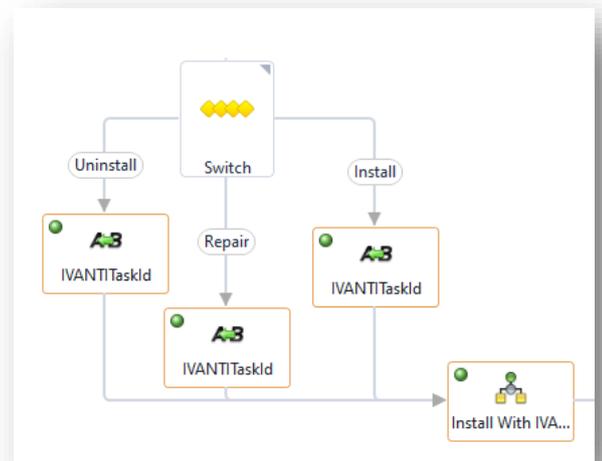


MATRIX42 IVANTI UEM Provisioning

Beschreibung

Ermöglicht das Starten der Softwareinstallation über das Matrix42-Self-Service-Portal mit IVANTI UEM-Technologie

- ✓ Ermöglicht das Starten der Softwareinstallation über das Matrix42-Self-Service-Portal mit IVANTI UEM-Technologie
- ✓ Der Installationsauftrag wird als Änderungsanforderung verwaltet
- ✓ Der Benutzer kann auch eine Reparatur oder Deinstallation der Software anfordern
- ✓ Die Installation kann zu einem vom Antragsteller festgelegten Datum und Zeitpunkt geplant werden
- ✓ Die Erweiterung wird einfach über die Paketinstallation in der Verwaltungskonsole installiert



Durchführung

Voraussetzungen

- Einen Worker im LAN des IVANTI-Servers haben - (https://help.matrix42.com/030_DWP/020_WFStudio/Workflows/Workflow_Engine/Matrix42_Worker_Engine)
- Einen Datenanbieter-Pool haben, der den Remote-Worker enthält (/wm/app-SolutionBuilder/search-page/f45bca46-d308-e711-e79b-bc5ff41a70c0)
- Ein Konto und Passwort für den IVANTI-Zugang haben
- Ein gültiges Zertifikat auf dem IVANTI-Server haben oder HTTP-Verbindung zulassen
- Installationsaufgaben in IVANTI UEM öffentlich machen

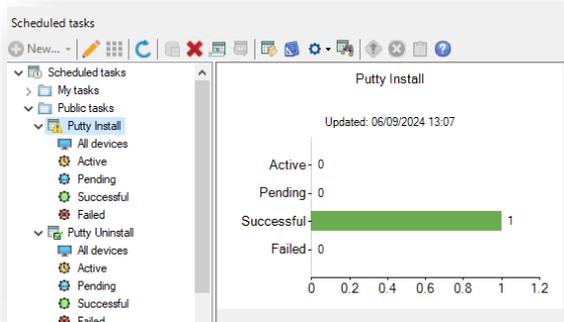
Komponenten

- 1 Datenanbieter (IVANTI-Task)
- 1 Importdefinition

- 1 IVANTI-Aufgabenmenü in den Servicekatalogeinstellungen
- 4 Workflows
- 1 Bereitstellungskonfigurationsbildschirm aus einem Dienst

Prinzip

- Über den IVANTI UEM-Connector installierbare Software sind öffentliche Aufgaben, deren Liste über einen Inventar-Connector in Matrix42 importiert wird.

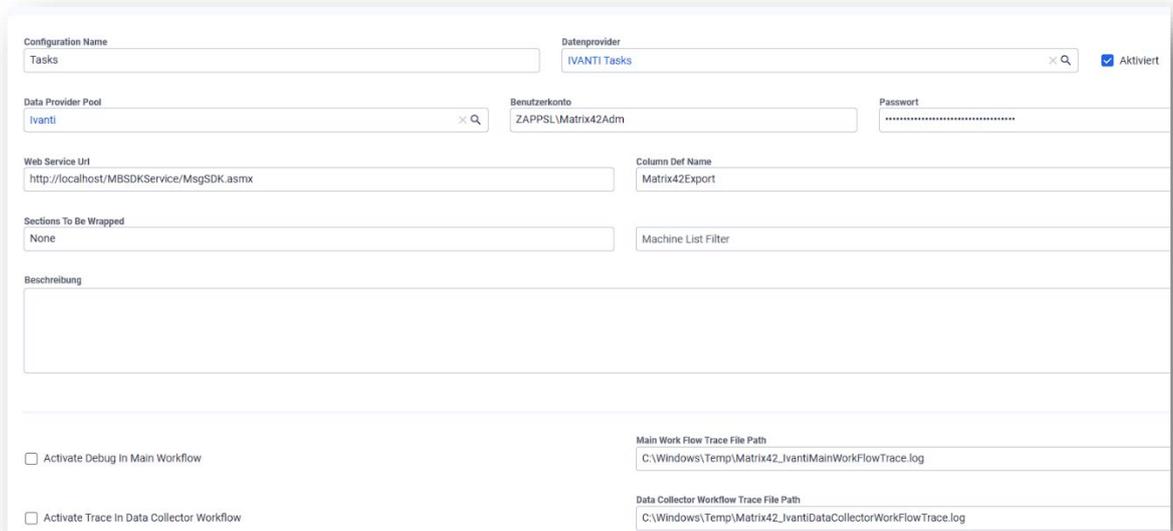


- Die Verteilungskonfiguration wird vorgenommen, wenn ein Softwaredienst erstellt wird.
- Ein Bereitstellungs-Workflow wird gestartet, sobald die Softwareanforderung genehmigt wurde. Die Verteilung beginnt sofort oder zu dem vom Anforderer festgelegten Datum und Zeitpunkt mit der Erstellung einer Änderungsanforderung.
- Der Verteilungs-Workflow ist für die Überwachung des Vorgangs verantwortlich und weist im Falle eines Installationsfehlers eine Aufgabe in der Änderungsanforderung zu.

Konfiguration

1. Konfigurieren Sie den IVANTI Task Inventory Datenanbieter:
 - a. Geben Sie der Konfiguration einen Namen (Beispiel: Vollständiges Inventar)
 - b. Wählen Sie den Connector aus (IVANTI Task)
 - c. Wählen Sie den Agenten aus. Es muss der Pool sein, der den Remote-Worker enthält.
 - d. Geben Sie ein Konto und Passwort an, das vom IVANTI UEM-Server verwendet wird.

- e. Geben Sie die URL des IVANTI-Server-Webdienstes an: `https://<serverfqdn>/MBSDKService/MsgSDK.asmx`



The screenshot shows a configuration form with the following fields and values:

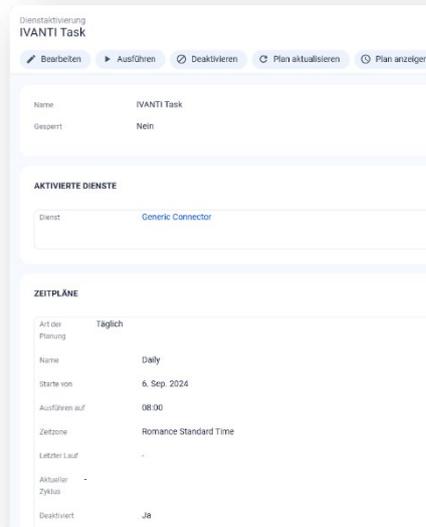
- Configuration Name: Tasks
- Datenprovider: IVANTI Tasks
- Data Provider Pool: Ivanti
- Benutzerkonto: ZAPPSL\Matrix42Adm
- Web Service Url: http://localhost/MBSDKService/MsgSDK.asmx
- Column Def Name: Matrix42Export
- Sections To Be Wrapped: None
- Machine List Filter: Machine List Filter
- Activate Debug In Main Workflow:
- Activate Trace in Data Collector Workflow:
- Main Work Flow Trace File Path: C:\Windows\Temp\Matrix42_IvantiMainWorkFlowTrace.log
- Data Collector Workflow Trace File Path: C:\Windows\Temp\Matrix42_IvantiDataCollectorWorkFlowTrace.log

2. Aktivieren Sie den Inventory-Datenanbieter:

- Klicken Sie auf "Ausführen" im Hauptbildschirm des Datenanbieters.
- Der Tab "Import überwachen" ermöglicht es Ihnen, sowohl die Ausführung der Workflows als auch die Ausführung der Datenimporte zu überwachen.

3. Planen Sie die Ausführung des Datenanbieters:

- Sobald der erste Datenimport erfolgreich ist, wird empfohlen, die Ausführung des Datenanbieters zu planen.
- Über "Alle Modulaktivierungen anzeigen – Suchseite" überprüfen und ändern Sie bei Bedarf den Aktivierungszeitplan der "IVANTI Task".



Konfiguration eines Dienstes für die Bereitstellung

1. In einem bestehenden Service oder beim Erstellen eines neuen Services füllen Sie den Tab "Bereitstellung" aus.
2. Wählen Sie den Workflow "Provisioning - Install Software With IVANTI UEM" aus.
3. Der Zieltyp muss "Computer" sein, der mit der Workflow-Auswahl ausgewählt wird.
4. Aktivieren oder lassen Sie die Methoden zur Reparatur und Deinstallation inaktiv.
5. Wählen Sie im Abschnitt "Connector-Konfiguration" die zuvor erstellte Konfiguration zur Aufgabenzuweisung aus.
6. Wählen Sie eine Installationsaufgabe und optional Aufgaben für Reparatur und Deinstallation.
7. Geben Sie im Feld "Zeitüberschreitung in Minuten" die maximale Zeit in Minuten an, während der der Workflow die Installation überwacht. Der Standardwert beträgt 24 Stunden. Dies ist die Zeit, die ab dem Moment berechnet wird, in dem die Aufgabe der Maschine zugewiesen wird. Wenn der Benutzer eine geplante Installation angefordert hat, beginnt die Zeit ab diesem Datum, andernfalls ab dem Zeitpunkt, an dem die Anfrage akzeptiert wird. Die Genauigkeit kann um einige Minuten variieren.

8. Geben Sie im Feld "Prüfintervall in Minuten" an, wie oft der Workflow den Status der Aufgabenausführung überprüfen soll. Der Standardwert beträgt 5 Minuten.

