

SECMENDO.authority_audit

Dokumentation



IBsolution GmbH

Im Zukunftspark 8

D-74076 Heilbronn

Version 1.1

IBsolution GmbH

Im Zukunftspark 8 | 74076 Heilbronn | Telefon +49 (7131) 2711-3000 | www.ibsolution.de

Registergericht: Stuttgart HRB 108247 | Geschäftsführer: Oliver Donner, Loren Heilig, Andreas Mayer

Inhaltsverzeichnis

1	Beschreibung.....	3
1.1	Exportierte Daten:.....	3
1.2	Tabellenzugriffe	4
1.3	RFC Berechtigungen	5
2	Voraussetzungen	6
3	Anleitung	7
3.1	Installation der JRE.....	7
3.2	Einrichtung des RFC Benutzers	7
3.3	Benutzung des Tools.....	7

1 Beschreibung

SECMENDO.authority_audit exportiert durch eine RFC Schnittstelle Benutzer-, HCM- und Berechtigungsdaten aus einem SAP System.

Die Ausführung des Tools kann über eine Benutzeroberfläche (UI), oder durch die Kommandozeile (CLI) erfolgen.

- SECMENDO.authority_audit CLI
- SECMENDO.authority_audit UI

Je nachdem ob das Tool auf einem Server, oder von einem Client ausgeführt wird, wird die benötigte Version ausgewählt.

1.1 Exportierte Daten:

Folgende Daten werden aus den SAP Tabellen aus Kapitel 1.2 geladen:

- Benutzer
 - Benutzername
 - Benutzergruppe
 - Funktion
 - Kostenstelle
 - Abteilung
 - Gueltig von
 - Gueltig bis
 - Benutzerstatus

- Rollenzuordnungen
 - Benutzername
 - Rollenname
 - Gueltig von
 - Gueltig bis

- Profilzuordnung
 - Benutzername
 - Profilname
- Alle Rollen im Mandant
 - Rollenname
 - Mutter/Kind Rollen

- Alle Profile im Mandant

- Rollenausprägungen
 - Rollenname
 - Berechtigungsobjekt
 - Ausprägung

1.2 Tabellenzugriffe

Aus den folgenden SAP Tabellen werden die angegebenen Daten aus Kapitel 1.1 geladen:

- USR03
- AGR_USERS
- UST04
- USR02
- USR21
- ADR6
- ADCP
- ADRP
- AGR_DEFINE
- AGR_PROF
- AGR_1251

1.3 RFC Berechtigungen

Die in der folgenden Tabelle aufgeführten Berechtigungen werden für den RFC Zugriff auf das Zielsystem benötigt. Diese sind in der, im Programmordner enthaltenen, Rolle IB_RFC_USER_ROLES_HCM.TXT enthalten.

Objekt	Feld	Wert
S_RFC	RFC_TYPE	FUNC
	RFC_NAME	DDIF_FIELDINFO_GET
		RFCPING
	ACTVT	16
S_TABU_NAM	ACTVT	03
	TABLE	ADCP
		ADR6
		ADRP
		AGR_1251
		AGR_DEFINE
		AGR_PROF
		USR02
		USR03
		USR21
		UST04
		AGR_USERS

2 Voraussetzungen

- Java JRE (<https://java.com/de/download/manual.jsp>)
- RFC Benutzer im Zielsystem
- RFC Rolle (z.B. IB_RFC_USER_ROLES_HCM.TXT im Programmordner)

3 Anleitung

3.1 Installation der JRE

Um das Tool auszuführen, wird die Java Runtime Environment (JRE) benötigt. Falls diese noch nicht vorhanden ist, muss sie installiert werden.

3.2 Einrichtung des RFC Benutzers

Damit die Daten aus dem Zielsystem exportiert werden, muss ein RFC Benutzer eingerichtet werden. Dieser benötigt Berechtigungen für das Ausführen von Funktionsbausteinen. Eine passende Rolle ist im Programmordner mit dem Namen IB_RFC_USER_ROLES_HCM.TXT zu finden. Diese Rolle muss in der Transaktion PFCG in das System hochgeladen werden.

3.3 Benutzung des Tools

Die Verbindungsdaten zum Zielsystem werden in der Benutzeroberfläche angegeben. Folgende Aufzählung gibt das korrekte Format für die benötigten Werte hinter dem Gleichzeichen an:

- Anwendungsserver=**10.10.10.10**
- Client=**100**
- Sprache=**de**
- Systemnummer=**00**
- Benutzername=**TESTER**
- Passwort=**geheim**

Anschließend wird das Tool durch Ausführen der Datei „SECMENDO.authority_audit“ gestartet. Die Tabellen werden daraufhin in den Ordner „export“ als .CSV extrahiert.

In der CLI Version wird das Tool ohne Benutzeroberfläche ausgeführt. Feedback kommt hierbei durch eine Konsole, oder dem Log in der Datei „extractor.log“.

Bei der UI Version wird der aktuelle Fortschritt durch einen Ladebalken und mehreren Informationen bereitgestellt. Es müssen lediglich die Verbindungsdaten eingegeben und Start gedrückt werden.

Die Datei „extractor.log“ speichert Logs die Informationen über die Verbindung, Fehler und Warnungen. Diese Datei bietet eine Unterstützung bei der Identifikation von Fehlern.