

SECMENDO.authority_generator

Dokumentation



IBsolution GmbH

Im Zukunftspark 8

D-74076 Heilbronn

Version 1.0

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	Kurzbeschreibung.....	3
2	Funktionen	4
3	Voraussetzungen	5
4	Bedienung	6
5	Anleitung.....	7

1 Kurzbeschreibung

SECMENDO.authority_generator ist eine Web-Applikation im SECMENDO Portal, welche ohne eine lokale Installation ausgeführt wird. Um eine passgenaue Berechtigungsrolle zu erstellen, wird ein Trace erstellt und als unkonvertierte Textdatei aus dem SAP System exportiert. Diese wird anschließend im SECMENDO Portal hochgeladen. Falls gewünscht, kann zusätzlich eine SU24 Tabelle hochgeladen werden, damit die zu erstellende Rolle nach dem SAP Standard Vorgehen generiert wird.

Bei der Rollengenerierung stehen mehrere Eingabeparameter zur Verfügung, mit denen die Rolle an die jeweiligen Bedürfnisse angepasst werden kann. Es ist möglich, einen beliebigen Trace vom Typ Kurzzeittrace oder Langzeittrace auszuwählen.

Die Methode zur Erstellung der Rolle bietet die Möglichkeiten eine neue Rolle zu erstellen, eine bestehende Rolle zu erweitern, oder eine Rolle upzugraden (Manuell zu SU24). Bei dem Upgrade muss zwingend eine SU24 Tabelle ausgewählt sein, damit die mit manuellen Berechtigungsobjekten erstellte Rolle auf Basis der Berechtigungsvorschlagswerte neu generiert werden kann. Bei der Rollenerweiterung muss eine Rolle und ein Trace ausgewählt werden. Soll nur eine neue Rolle aus einem Trace erstellt werden, ist eine Tracedatei ausreichend.

Zur Erstellung einer neuen oder der Erweiterung einer bestehenden Rolle muss ausgewählt werden, ob alle, nur bestandene, oder fehlgeschlagene Berechtigungsprüfungen aus dem Trace berücksichtigt werden.

Zusätzlich kann eine Massenrolle generiert werden. Dies ist nur beim Rollenupgrade möglich. Dies bietet sich an, wenn viele Rollen mit manuellen Berechtigungsobjekten in den SAP Standard überführt werden sollen. Dazu werden die gewünschten Rollen über die Massendownload Funktion der PFCG aus dem SAP System exportiert und anschließend im Portal hochgeladen. Nach der Generierung der Rollen mit der hochgeladenen SU24 steht eine Rollendatei zum Download, welche die einzelnen Rollendefinitionen enthält.

2 Funktionen

1. Rollenart:

- Neue Rolle
- Erweiterung einer bestehenden Rolle
- Upgrade einer Rolle (SU24)

2. Methode:

- Bestandene Prüfungen
- Fehlgeschlagene Prüfungen
- Alle Prüfungen

3. SU24:

- Zum Upgraden einer Rolle mit manuellen Objekten
- Als Basis, die mit einem Trace erweitert wird

4. Massenrollengenerierung

3 Voraussetzungen

Es muss möglich sein, Dateien aus dem SAP System auf den lokalen Rechner zu exportieren und importieren. Zusätzlich benötigt der lokale Rechner eine Internetverbindung.

Zu exportierende Dateien:

- Trace
- USOBT_C (SU24)
- Rolle

Zu importierende Datei

- Rolle

Folgende Berechtigungen müssen vorhanden sein, um die Schritte auszuführen:

Trace (Mindestens eine)

1. STAUTHTRACE
2. ST01
3. STUSERTRACE
4. STUSOBTRACE

SU24 (Für neue Rolle und Erweiterung nicht Pflicht)

1. SE16
2. In SE16 Zugriff auf USOBT_C

Rollenverwaltung

1. PFCG
2. In PFCG Rollendownload
3. In PFCG Rollenupload

4 Bedienung

Vor der Erstellung einer neuen Rolle muss festgelegt werden, ob eine Massenrolle generiert wird, oder nicht. Falls ja, muss ein Suffix festgelegt werden, der an den Rollennamen angehängt wird. Damit wird verhindert, dass bestehende Rollen beim Import überschrieben werden. Wird keine Massenrolle erstellt, so muss der Rollenname und die Beschreibung der neuen Rolle angegeben werden.

Für die zu erstellende Rolle wird anschließend ausgewählt ob eine neue Rolle, eine bestehende Rolle erweitert, oder eine Rolle upgegraded wird. Wird eine neue Rolle generiert, muss der Tracetyp und die auszuwählenden Berechtigungsobjekte festgelegt werden. Bei der Rollenerweiterung muss zusätzlich die zu erweiternde Rolle ausgewählt werden. Beim Rollenugrade muss eine Rolle und die SU24 Tabelle ausgewählt sein. Zusätzlich besteht hier die Möglichkeit zur Massenrollengenerierung.

Soll zur Generierung eine SU24 genutzt werden, muss diese vorher hochgeladen, oder eine SAP Standard SU24 verwendet werden. Zusätzlich muss ausgewählt werden, ob die Berechtigungsvorschläge der SU24 in der zu generierenden Rolle durch die hochgeladene Rolle oder den Trace erweitert, oder überschrieben werden.

SU24 Methode Beispiel am Objekt S_DATASET:

Bezeichnung	SU24 Erweiterung	SU24 Ersetzen
SU24 Werte	ACTVT 01	ACTVT 01
Trace/Rolle Werte	ACTVT 02, 03	ACTVT 02, 03
Ergebnis	ACTVT 01, 02, 03	ACTVT 02, 03

Hinweis: Die Berechtigungsobjekte erhalten nur den Status „Standard“, „Gepflegt“, „Verändert“, wenn eine SU24 zur Generierung verwendet wird. Anderenfalls werden die Objekte als „Manuell“ angelegt.

5 Anleitung

Ein ausführliches Video zur Bedienung des Tools ist auf der Webseite der IBsolution Academy zu finden.

Allgemein

Von Minute 13 bis 18

<https://www.ibsolution.com/academy/webinar-aufzeichnungen/secmendo-conference-deutsch>

Massenrollengenerierung

Von Minute 48 bis 53

<https://www.ibsolution.com/2-secmendo-online-conference>

Des Weiteren steht im SECMENDO Portal unter SECMENDO.authority_generator ein Tutorial zur Verfügung.