

Voraussetzungen für den Betrieb der SAP-Konnektoren

Theobald Software GmbH

21.07.2015

Version

Datum	Version	Beschreibung	Autor
07.09.2012	1.0	Initialversion	Khoder Elzein
04.08.2014	1.1	Help URLs aktualisiert	Khoder Elzein
21.07.2015	1.2	Abschnitt Installation und Customizing	Khoder Elzein

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung	3
2. Netzwerkeinstellungen.....	3
3. SAP-seitige User-Rechte	3
4. Installation und Customizing im dem SAP-System.....	4

1. Einführung

Dieses Dokument fasst die Voraussetzungen für den Betrieb der SAP-Konnektoren in einem PoC-Projekt (Proof of Concept) zusammen. Darüber hinaus beschreibt das Dokument, welche SAP-seitige Installation bzw. Customizing für die entsprechenden Komponenten des SAP-Konnektors nötig sind. Dieses Dokument deckt keine Spezialfälle ab und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite

<http://www.theobald-software.com>

oder in der Online Hilfe unter

<http://help.theobald-software.com>

2. Netzwerkeinstellungen

Bestimmte Ports zwischen dem Windows-Server, auf dem der Konnektor installiert ist, und dem SAP-Server, aus dem die Daten extrahiert werden, müssen offen sein. Diese Ports sind:

- 32nn
- 33nn
- 34nn
- 35nn
- 36nn (für SAP Messenger Server) und
- 48nn (für SAP secure Gateway)

wobei nn = die System-Nummer des SAP Systems ist.

3. SAP-seitige User-Rechte

Für den Verbindungsaufbau mit dem SAP-System und die Daten-Extraktion wird ein SAP-Benutzer (System- oder Dialogbenutzer) benötigt, welcher bestimmte Zugriffsrechte haben muss. In der Regel wird ein SAP-Systembenutzer (auch technischer Benutzer genannt) verwendet.

Welche Rechte der SAP-Benutzer haben muss, hängt von der Komponente ab, welche für die Datenextraktion verwendet wird. Folgende Seite listet die Zugriffsrechte auf:

<https://my.theobald-software.com/index.php?/Knowledgebase/Article/View/7/67/authority-objects>

Der Abschnitt **General Authority Objects** dokumentiert die Zugriffsrechte für den Aufbau der SAP-Verbindung. Die Seite ist in Abschnitte gegliedert, welche die benötigten Zugriffsrechte für die jeweilige Komponente dokumentieren. Bitte stellen Sie sicher, dass die SAP-Basis den SAP-Benutzer mit diesen Berechtigungen angelegt hat.

Achtung: Ein SAP-Systembenutzer kann nicht für den SAP-Zugriff über die SAP GUI verwendet werden, dazu ist ein SAP-Dialogbenutzer nötig. Daher wird empfohlen, einen SAP-Dialogbenutzer mit weiterreichenden Admin-Rechten (SE37, SE16, RSA3, ...) zur Verfügung zu stellen, damit der jeweilige Berater die Chance hat, bei Bedarf über die SAP-GUI nach Daten direkt im SAP-System zu schauen.

4. Installation und Customizing im dem SAP-System

Ob eine Installation von Funktionsbausteinen bzw. Customizing im SAP-System nötig ist, hängt von den genutzten Extraktionstypen ab. Die untere Tabelle gibt eine Übersicht.

Um die Z-Funktionsbausteine für die Extraktion von Tabellen oder Reports manuell zu installieren, folgen Sie den Anweisungen auf unseren Webseiten.

Alternativ können Sie die Funktionsbausteine mit Hilfe des mitgelieferten Transportauftrags installieren, den Sie als zip-Datei im Unterordner ABAP des Installationsordners finden.

Komponente	
Tabelle: für die Extraktion von SAP-Tabellen und Views	Installation auf dem SAP-System: http://my.theobald-software.com/index.php?/Knowledgebase/Article/View/90/4/xtract-is-table-with-data-compression-z_xtract_is_table_compression
DeltaQ: : für die Extraktion von (OLTP / Export) Datasources und (BW) Extraktoren	Customizing auf dem SAP-System: http://help.theobald-software.com/Xtract-IS-DE/default.aspx?pageid=SAPCustomizing-DE:customizing-fuer-deltaq
Report: für die Extraktion von ABAP-Reports	Installation auf dem SAP-System: http://help.theobald-software.com/Xtract-IS-DE/default.aspx?pageid=SAPCustomizing-DE:report-funktionsbaustein-installieren
OHS (Open Hub Services): für die Extraktion von OHS-Destinations aus dem BW-System	Customizing auf dem SAP-System: http://help.theobald-software.com/Xtract-IS-DE/default.aspx?pageid=SAPCustomizing-DE:vorbereitung-fuer-ohs-im-bw

Für die Nutzung der restlichen Komponenten ist weder eine Installation noch ein Customizing auf dem SAP-System nötig.

Achtung: Die SAP-seitigen Benutzerrechte für die Verwendung einer Extraktion müssen, wie es im Abschnitt SAP-seitige User-Rechte beschrieben ist, vergeben werden.

Für weitere Infos kontaktieren Sie bitte unseren Support: support@theobald-software.com