

Board Connector für SAP

In Zusammenarbeit mit:

THEOBALD
SOFTWARE

 **board**

Board Connector für SAP

Das Sammeln von Daten aus SAP ERP ist eine unnötig komplizierte und nicht selten kostspielige Angelegenheit. Board bietet deswegen einen spezialisierten Connector für SAP-Umgebungen, um diesen Prozess zu optimieren. Der Theobald Software Board Connector für SAP ist einfach zu installieren und zu konfigurieren und erlaubt das Mapping der SAP-Daten in Board-Datenbanken, ohne die Notwendigkeit der Entwicklung eines ABAP-Programms für die Datenextraktion.

Eine benutzerfreundliche grafische Oberfläche macht die Definition von Datenflüssen aus SAP in die Board-Datenbank einfach, stabil und sicher – mit der von Board gewohnten Geschwindigkeit.

Der Board Connector für SAP arbeitet dank 8 spezieller Bausteine mit verschiedensten SAP-Systemen wie ERP, ECC, BW und S/4 HANA zusammen.

SAP® Certified - Integration with SAP NetWeaver®



Tables

Diese Methode erlaubt die Extraktion von Massendaten direkt aus SAP-Tabellen. Für eine optimale Netzwerk-Performance werden nur die Tabellenspalten abgerufen, die vorher ausgewählt wurden.



Queries

Diese Komponente macht SAP Queries in Board direkt verfügbar.



BAPIs und Funktionsmodule

Mit Hilfe der Xtract BAPI Komponente können Sie BAPIs oder RFC-Bausteine direkt aus einem Board DataReader aufrufen.



BW-Cubes & Queries

Diese Komponente extrahiert Datensätze aus SAP BW InfoCubes. Dimensionen, Kennzahlen und Attribute können einfach per Drag & Drop in die Ergebnismenge gezogen werden.



OHS (Open Hub Services)

Diese Komponente erlaubt die Erstellung automatischer Extraktionsprozesse inklusive SAP-Objekte (nicht nur Cubes, sondern auch InfoObjects, ODS Objects, Texte, etc.).



Hierarchies

Diese Methode erlaubt Anwendern die Extraktion aller Hierarchie-Typen aus SAP BW. Auf Wunsch können auch Hierarchie-Texte extrahiert werden.



Reports

Verwenden Sie bestehende ABAP Reports als Datenquellen innerhalb des Board DataReader – so können Sie vorhandene Logiken wiederverwenden. Diese Technik findet oft im Bereich FI/CO Reporting Verwendung.



DeltaQ

Die DeltaQ Komponente nutzt die Extractor API des SAP ERP, mit der auch BW-Systeme ihre Datenversorgung aus dem Produktionssystem sicherstellen, und stellt die Informationen sofort bereit – ohne, dass Sie dafür die zugrundeliegende Tabellenstruktur verstehen müssen.

Funktionsweise

Der Board Connector für SAP ist eine Middleware, um Daten aus dem SAP-System zu extrahieren und in Board zu laden. Er verfügt über zwei Komponenten: Designer und Server. Der Designer erlaubt einem System-Administrator das Design und die Konfiguration der Extraktion von SAP Objekten, wie beispielsweise Tabellen, Views, Queries, BW Info Cubes, BAPI Funktionsmodule etc. Die Server-Komponente steuert die Extraktion der Daten aus SAP und deren Weitergabe an Board.

Der Prozess kann in folgende Schritte unterteilt werden:

1 Vorbereitung der Datenextraktion

Der System-Administrator nutzt den Board Connector Designer, um einen Katalog von SAP Extraktionen (Tabellen, Queries, ABAP-Programme) zu definieren, welcher dann über die Xtracts Library in Board sichtbar wird. Der Board Connector verbindet sich mit SAP über das SAP Standard RFC-Protokoll.

2 Konfiguration des DataReaders

Der System-Administrator verknüpft die verfügbaren Extraktionen mit den Board-Datenbanken. Der DataReader löst Extraktionen im Connector über Standard http-Aufrufe aus.

3 Ausführung der Extraktionen

Der Board Connector für SAP sendet verschiedene RFC-Funktions-Aufrufe an SAP und stellt Board deren Ergebnis zur Verfügung.

Einige der Board-Nutzer des SAP Connectors

Damm

**MITSUBISHI
ELECTRIC**

KPMG



KUKA

Hapag-Lloyd

SHARP / NEC

WaterAid

SEB
GROUPE

ti

+GF+

