



BOARD Connector für SAP

Automatisierte Datenbereitstellung in BOARD

„Die Einfachheit in der Bedienung und Umsetzung hat uns von Beginn an begeistert.“

Kurt Pulinna, Leiter IT bei der MAIRDUMONT GmbH & Co. KG

Unternehmen

Das Medienhaus MAIRDUMONT mit Sitz bei Stuttgart ist in Deutschland und Europa Marktführer für touristische Informationen. Das 1948 gegründete Familienunternehmen beschäftigt rund 420 Mitarbeiter und erwirtschaftete mit der gesamten Gruppe 2012 ca. 105 Millionen Euro Umsatz. Die Produktpalette des Verlages umfasst Print- sowie Elektronische Medien. Zum Verlagsprogramm



gehören unter anderem so bekannte und renommierte Marken wie Marco Polo Reiseführer, Falk Stadtpläne, Lonely Planet Reiseführer, die ADAC Kartografie sowie das Kompass Wander- und Radwanderprogramm. Damit die Mitarbeiter das Unternehmensmotto „Wir geben allen, die unterwegs sind, zuverlässige Information und Freude am Reisen“ auch weiterhin optimal umsetzen können, führte

MAIRDUMONT im Dezember 2012 die Business Intelligence (BI)-Lösung BOARD ein.

Herausforderungen

Ziel der Business Intelligence-Lösung BOARD war, die Fachabteilungen und das Management zuverlässig und schnell mit Analysen und Reports zu versorgen. Bisher erfolgte das Berichtswesen mit Auswertungen über Reports aus SAP ERP sowie mit Excel. Dies war mit erheblichem manuellem Aufwand verbunden. Mit der neuen Lösung können die Anwender die anfallenden Massendaten im Vertrieb sehr schnell und sehr flexibel auswerten. Diesen Anforderungen wurde das bisher eingesetzte SAP-Vertriebsinformationssystem aufgrund der umfangreichen Datenmengen und der starren Berichtsstrukturen nicht mehr gerecht. MAIRDUMONT beschloss daher Ende Juli 2012, eine neue, besser geeignete BI-Lösung für das Vertriebscontrolling einzuführen. Diese sollte sowohl von den Mitarbeitern im Vertrieb als auch der Geschäftsführung und dem Controlling genutzt werden. Die Zielvorgabe der Geschäftsführung war es, das Vertriebscontrolling für Umsatz und Menge bereits Mitte Dezember 2012 umzusetzen. Diese Vorgabe wurde vom BOARD-Partner MCG Management

Lösungen im Überblick

Unternehmen

Das 1948 gegründete Familienunternehmen mit Sitz bei Stuttgart beschäftigt rund 420 Mitarbeiter und erwirtschaftete mit der gesamten Gruppe 2012 ca. 105 Millionen Euro Umsatz. Die Produktpalette des Verlages umfasst Print- sowie Elektronische Medien. Zum Verlagsprogramm gehören unter anderem so bekannte und renommierte Marken wie Marco Polo Reiseführer, Falk Stadtpläne, Lonely Planet Reiseführer, ADAC Kartografie sowie das Kompass Wander- und Radwanderprogramm.



MAIRDUMONT

Herausforderung

Integration SAP ERP-System in BI-Lösung BOARD.

Lösung

SAP Schnittstelle BOARDConnector für die nahtlose Integration von SAP und BOARD.

Vorteile

- Alle Änderungen an Stamm- und Bewegungsdaten immer aktuell im neuen BI-System verfügbar
- Automatische Datenbelieferung ohne manuelle Eingriffe
- Maßgebliche Prozessbeschleunigung
- Einfachheit in der Bedienung und Umsetzung ohne Programmierkenntnisse

Datenquelle

SAP ERP

Beratung und Implementierung

MCG Management Consulting GmbH
www.mcg-mbh.de

MCG

Consulting GmbH, der in diesem Projekt die Beratung und Implementierung übernehmen sollte, als realistisch eingeschätzt und akzeptiert. Neben der überzeugenden Software-Funktionalität von BOARD war die Implementierungskompetenz von MCG ein wesentliches Entscheidungskriterium seitens MAIRDUMONT.

Lösung

Mit der Entscheidung für die Einführung der BI-Lösung von BOARD musste auch die Datenintegration von Stamm- und Bewegungsdaten aus dem operativen SAP ERP-System in die multidimensionale In-Memory-Datenbank von BOARD gelöst werden. Das Ziel war es, täglich mehrere Millionen Datensätze aus dem SAP-System unkompliziert und schnell in die BOARD-Datenbank zu importieren. Es sollte ein automatisierter Datentransfer ohne Benutzereingriffe zwischen SAP und BOARD sichergestellt werden. Um diese Aufgabe zu erfüllen, entschied sich MAIRDUMONT auf Empfehlung von MCG für den BOARD Connector für SAP der Stuttgarter Theobald Software GmbH. Mit dem BOARD Connector basiert die Datenintegration damit auf einer SAP-zertifizierten Technologie. Theobald Software ist auf die Konzeption und Entwicklung von Schnittstellen zwischen SAP- und Nicht-SAP-Systemen spezialisiert und versorgt seit über 10 Jahren weltweit Unternehmen nahezu jeder Branche und Größe mit ihren Lösungen.

Der BOARD Connector für SAP wurde von Theobald Software in Zusammenarbeit mit BOARD entwickelt und schafft eine nahtlose Integration zwischen SAP ERP bzw. SAP BW und BOARD. Mit nur wenigen Mausklicks können Massendaten aus einem SAP-System extrahiert und mit einem Höchstmaß an Performance und Stabilität an die BOARD-Datenbank weitergegeben werden.

MAIRDUMONT setzt die Komponente „Table“ des BOARD Connector für SAP ein. Diese Komponente ermöglicht es, sowohl Stamm- als auch Bewegungsdaten direkt aus den SAP-Tabellen zu extrahieren. Dazu zählen Kunden- und Artikelstammdaten, Marktsegmente und Bestellarten sowie die Mengen und Umsätze nach Kunde und Artikel. Um die Netzlast zu optimieren, werden nur jene Spalten aus den SAP-Tabellen verwendet, die explizit auch für Dimensionen in der BOARD-Datenbank oder für die Datenbelieferung eines BOARD-Cubes benötigt werden.

Vorteile

Eines der wichtigsten Kriterien bei der Auswahl der Business Intelligence-Lösung war für MAIRDUMONT, dass SAP ERP das führende System bleiben und alle Änderungen an Stamm- und Bewegungsdaten immer aktuell im neuen BI-System verfügbar sein sollten. „Uns war besonders wichtig, eine automatische Datenbelieferung ohne

manuelle Eingriffe implementieren zu können, um den Prozess maßgeblich zu beschleunigen“, berichtet Robin Pietschmann, als IT-Projektmanager bei MAIRDUMONT verantwortlich für die Einführung von BOARD. Diese nahtlose Integration zwischen SAP und BOARD leistet heute der BOARD Connector für SAP von Theobald Software. Kurt Pulinna, Leiter IT von MAIRDUMONT, fügt hinzu: „Der entscheidende Vorteil des BOARD Connectors ist aus meiner Sicht, dass wir hier eine standardisierte und zertifizierte Schnittstelle haben, die wir völlig ohne Programmierung nutzen können. Somit konnten wir die Datenbelieferung von SAP nach BOARD sehr schnell und mit überschaubarem Beratungsaufwand implementieren. Die Einfachheit in der Bedienung und Umsetzung hat uns von Beginn an begeistert.“ Robin Pietschmann ergänzt: „Heute erfolgt die Berichtserzeugung und die Berichtsverteilung an die Empfänger vollständig automatisiert. Die neuen Daten aus SAP werden heute einmal am Tag in BOARD bereitgestellt. Aber wir sind jederzeit in der Lage, diese Daten auch mit höherer Frequenz zu liefern, falls diese Anforderung von den Anwendern im Fachbereich gestellt wird.“

Dezember 2013

„Heute erfolgt die Berichtserzeugung und die Berichtsverteilung an die Empfänger vollständig automatisiert.“

Robin Pietschmann, IT-Projektmanager bei der MAIRDUMONT GmbH & Co. KG

SAP, SAP ECC und alle weiteren im Text erwähnten SAP-Produkte sind Marken oder eingetragene Warenzeichen der SAP AG in Deutschland und anderen Ländern weltweit.

BOARD Connector für SAP ist ein eingetragenes Warenzeichen der Theobald Software GmbH in Deutschland. Alle anderen in diesem Text erwähnten und verwendeten Unternehmen, Produkte und Logos sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

www.theobald-software.com