



# Xtract IS

Intelligente Delta-Logik mit Xtract IS und DeltaMaster

*„Mit Xtract IS können wir Daten unkompliziert und effizient aus SAP extrahieren und für BI-Anforderungen nutzbar machen.“*

Christof Meier, verantwortlicher Projektleiter bei der JUST Schweiz AG

## Unternehmen

Die Marke JUST garantiert einen bewussten und verantwortungsvollen Umgang mit der Natur. Denn für die Herstellung der zahlreichen Kosmetik, Körperpflege- und Haushaltprodukte werden vorwiegend Pflanzen Schweizer Ursprungs verwendet, aus kontrollierten Anbaugebieten mit einem klaren Wirknachweis. Unter strengsten Kontrollen in Walzenhausen produziert, dem Hauptsitz der

Die Verbindung aus Tradition und Mut zu Innovationen gehört bei JUST zur Unternehmensphilosophie, dies gilt nicht nur für die Produktentwicklung, sondern auch im Bereich der Informationstechnologie. So setzt das Schweizer Traditionshaus in der Unternehmenszentrale SAP ERP (ECC 6.0) für die Abbildung aller wesentlichen Geschäftsbereiche ein.

## Herausforderungen

Optimierungsbedarf bestand im Berichtswesen. 5 Tage pro Monat benötigte bis dato ein Mitarbeiter aus der Buchhaltung, um ein Monatsreporting auf Basis der Daten aus SAP (80-90 Prozent), Excel und Drittsystemen zu erstellen. Darüber hinaus wollte das Unternehmen künftig auch abteilungsspezifische Kennzahlen generieren. Auch hier war die Auswertung der Daten direkt über SAP zu kompliziert und zeitintensiv.

Vor diesem Hintergrund entschied sich JUST für die Implementierung einer Business Intelligence Lösung. Evaluieren wurden 5 verschiedene BI-Suites mit entsprechenden Extraktoren respektive Datentransfermodulen für die Integration der SAP-Daten. Die Einführung von SAP BW schied aufgrund der inhaltlichen Komplexität und der hohen Kosten von vornherein aus.

JUST Schweiz AG, werden 30 Länder mit Cremen, Bade-Essenzen, Body Lotions, Shampoos und vielen weiteren Artikeln beliefert. Getreu dem Motto, stets persönlich bei ihren Kunden zu Gast, hält die Marke JUST, was sie verspricht. Die Produkte in ihrer einzigartigen Qualität werden weltweit im persönlichen Kontakt durch die über 60.000 Beraterinnen und Berater vertrieben.



## Lösungen im Überblick

### Unternehmen

Seit über 80 Jahren steht JUST für die Entwicklung, die Produktion und den erfolgreichen Direktvertrieb besonders hochwertiger Produkte der Körperpflege, Kosmetik und Haushalt in der Schweiz sowie in über 30 Ländern. Dabei nutzt das Schweizer Traditionsunternehmen die Kraft der Kräuter und schafft somit die Basis für Wohlbefinden und Lebensqualität. Der Verkauf erfolgt traditionell über den persönlichen Kontakt entweder in Einzelberatungen oder im Partysystem. Weltweit repräsentieren mehr als 60.000 Verkaufsberaterinnen und Verkaufsberater die Marke JUST. Am Schweizer Stammsitz der JUST Schweiz AG, sind 350 Mitarbeiter in der Entwicklung, Produktion, Administration und dem Vertrieb beschäftigt. Darüber hinaus betreibt das Unternehmen eine Produktionsstätte in Buenos Aires in Argentinien.

### Herausforderung

Integration SAP ERP-System in die BI Suite Bissantz DeltaMaster.

### Lösung

SAP Schnittstelle Xtract IS mit BI Komponente DeltaQ für die Integration zwischen SAP und MS SQL Server.

### Vorteile

- Einbindung von SAP Daten in BI - Lösung Bissantz DeltaMaster
- Zugriff auf SAP Daten über Microsoft SQL Server Integration Services
- Flexible Datenextraktion durch spezifische Bausteine
- Metadaten-unterstützte Datenflussmodellierung ohne Programmierkenntnisse
- Hohe Zeitersparnis da nativer Zugriff

### Datenquelle

SAP ECC 6.0, Excel



ORIGINAL - SINCE 1930

# Time to Value

**Binnen 1 Tages war die Lösung installiert und einsatzbereit!**

## Lösung

Durchsetzen konnte sich DeltaMaster aus dem Hause Bissantz. Wesentliches Entscheidungskriterium war die leistungsstarke Schnittstelle für den Datentransfer: Xtract IS der Stuttgarter Theobald Software GmbH. Xtract IS ist ein Satz von insgesamt 9 Komponenten für die SQL Server Integration Services, die es ermöglichen, die komplette Bandbreite an unterschiedlichsten Anforderungen an eine SAP-Datenextraktion abzudecken.

## Vorteile

„Die einfache und sichere Überführung der SAP-Daten in ein geeignetes BI-Tool war ein ganz wichtiger Aspekt“, so Christof Meier, verantwortlicher Projektleiter bei der JUST Schweiz AG. „Xtract IS hat uns sowohl hinsichtlich des Preises als auch des Leistungsvermögens sehr schnell überzeugt.“ Entscheidend war unter anderem die hohe Benutzerfreundlichkeit: „Ich habe mir die Testversion heruntergeladen, bekam eine kurze, sehr gute Einweisung durch Geschäftsführer Patrick Theobald selbst und war binnen kürzester Zeit in der Lage, Daten aus SAP zu extrahieren. Durch die Möglichkeit, auch in der Vollversion, erst einmal in einer Testumgebung zu arbeiten, kann man außerdem gefahrlos Neues ausprobieren und so sein Wissen erweitern.“ Ein weiterer Plus-Punkt: Die vorhan-

dene Delta-Logik. Die Komponentensuite verfügt über eine spezielle BI Komponente (DeltaQ), mit der sich die Extraktor-API des SAP ERP direkt ansteuern lässt. Dadurch kann exakt die Funktionalität genutzt werden, mit der auch BW-Systeme ihre Datenversorgung aus dem Produktionssystem sicherstellen. „Da SAP nicht für alle Tabellen Deltas zur Verfügung stellt, konnten wir mit Hilfe von Theobald Software in Visual Studio außerdem eine Art Delta-Logik für den FI-Bereich auf Jahresebene programmieren. Auch bei kundenspezifischen Tabellen kommen eigene Deltas zum Einsatz, die mit Xtract IS unproblematisch in SQL importiert werden können.“ ergänzt Meier. Von Vorteil ist für JUST außerdem die Integration von Xtract IS in die Visual Studio Programmierumgebung. „Dadurch habe ich immer die Chance, alle Daten transferieren zu können. Wenn bestimmte Datentypen nicht automatisch in der SQL Datenbank abgleichbar sind, durch eine entsprechende Konvertierung.“ so Christof Meier. Beeindruckt war Meier von der Implementierungsdauer: „Die Installation hat nur einen Tag in Anspruch genommen. Die ersten Tabellen haben wir gemeinsam mit Theobald Software überführt und konnten dann eigenständig weiterarbeiten“.

Positiv aufgefallen ist die hohe Servicequalität der Stuttgarter Schnittstellenexperten. „Wir haben an einem Wochenende einen Release-Wechsel vorgenommen. Samstagnachmittag um 17:00 tauchte dann eine Fehlermeldung auf“, erinnert sich Meier. „Ich habe dann eine Mail an den Support geschrieben und gehofft, montags vormittags eine Antwort zu erhalten. Stattdessen klingelte keine 10 Minuten später das Telefon und wir konnten das Problem noch am gleichen Tag lösen. So viel Kundenorientierung hatte ich gar nicht erwartet.“ Aktuell werden jede Nacht etwa 100 Tabellen mit einem Datenvolumen von rund 3,5 Millionen Datensätzen aus SAP in SQL extrahiert und mit DeltaMaster ausgewertet. Dabei handelt es sich zum überwiegenden Teil um Deltas und komplette Inhalte sowie einige BAPIs. Die Geschäftsleitung kann so jeden Morgen ein vortagesaktuelles Cockpit abrufen und sich über die Unternehmenssituation informieren.

November 2011

*„Xtract IS ist durch vorhandene Delta-Logik eine wirklich intelligente Schnittstelle - und das zu einem sehr fairen Preis.“*

Christof Meier, verantwortlicher Projektleiter bei der JUST Schweiz AG

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.

Xtract IS 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](http://www.theobald-software.com)