



Xtract QV

Nahtlose Integration von SAP und QlikView

„Xtract QV ermöglicht uns, die Stärken von SAP und QlikView schnell, unkompliziert und zuverlässig zu bündeln.“

Werner Ehlers, Business Application Coordinator, S-Y Systems Technologies Europe GmbH

Unternehmen

Die Automobilindustrie ist geprägt durch Globalisierung und Unternehmensfusionen sowie eine zunehmende technische und organisatorische Komplexität. Wer in diesem Markt bestehen will, muss Innovationsstärke, Prozess-Effizienz, Produktqualität und Konzentration auf den Kundennutzen kombinieren. Dass Erfolg dabei nicht immer eine Frage der Unternehmensgröße ist, beweist eindrucksvoll die S-Y Systems Technologies Europe GmbH. Der 280-Mann starke

Zulieferer seine Geschäftsprozesse mit einem Höchstmaß an Effizienz. Dass die IT-Strategie des Mittelständlers wirklich „ausgezeichnet“ ist, belegt auch der »IT Strategy Award« der renommierten Wirtschaftspublikation »Handelsblatt«, in dessen Rahmen sich der Zulieferer 2011 den Sonderpreis für Kleine und Mittelständische Unternehmen sichern konnte.

Herausforderungen

Im Rahmen der konsequenten Weiterentwicklung der IT als unterstützender Faktor für Fachabteilungen entschied sich der Automobilzulieferer für die Implementierung eines Business Intelligence Tools, um Analysen und Reportings für das Controlling abzubilden. Bislang erfolgten die Finanz- und Logistik-spezifischen Auswertungen über SAP-Reports sowie Excel – mit einem entsprechend hohen manuellen Aufwand. Die Wahl fiel auf die In-Memory Software QlikView und war verbunden mit der nächsten Herausforderung: Gesucht wurde nun ein geeigneter Konnektor, um mehrere Millionen Datensätze aus dem SAP-System unkompliziert und schnell in die Business Discovery Lösung zu überführen.

Lösung

Im Rahmen der Marktrecherche wurde S-Y Systems Technologies Europe GmbH

Zulieferer versorgt vom Hauptsitz Regensburg sowie Standorten in Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Rumänien, Spanien und der Türkei führende Automobilhersteller mit Lösungen für Bordnetz- und elektrische Fahrzeugarchitekturen für Kraftfahrzeuge. 2011 erwirtschaftete das Unternehmen einen Umsatz von rund 420 Millionen Euro. Wie erfolgsscheidend dabei leistungsstarke IT-Lösungen sind, hat S-Y Systems schon früh erkannt: Durch einen hohen Automatisierungsgrad der logistischen Steuerung innerhalb von SAP realisiert der

Lösungen im Überblick

Unternehmen

Die S-Y Systems Technologies Europe GmbH ist ein Joint Venture zwischen der Continental AG und Yazaki, einem der weltweit führenden Produzenten von Bordnetzsystemen. Das Unternehmen hat sich auf die Entwicklung von Lösungen für Bordnetz- und elektrische Fahrzeugarchitekturen für Kraftfahrzeuge spezialisiert. Die Produktion der High-Tech-Module erfolgt bei der Muttergesellschaft Yazaki, Kerngeschäft der S-Y Systems sind kundengerechte Bordnetz- und Architekturkonzepte, die Entwicklung von Bordnetzsystemen sowie Logistik-Prozesse: Eigene Logistikzentren liefern die Bordnetze je nach Bedarf just-in-time oder just-in-sequence bis ans Band der Automobilhersteller. Hauptsitz des Unternehmens ist Regensburg.

Herausforderungen

- Einführung von QlikView für Daten-Analysen und Reportings für den Fachbereich Controlling
- Kein geeignetes Werkzeug, das auch die SAP BW DatenExtractoren unterstützt

Lösung

SAP Schnittstelle Xtract QV mit BI Komponente DeltaQ für die Integration zwischen SAP und QlikView.

Vorteile

- Einbindung von SAP Daten in Business Discovery Lösung QlikView
- Metadaten-unterstützte Datenflussmodellierung ohne Programmierkenntnisse
- Hohe Zeitersparnis durch nativen Zugriff

Datenquelle

SAP ECC 6.0



Time to Value

Implementierung und Produktivsetzung der Business Discovery

Plattform und der Xtract QV

Schnittstelle binnen vier Wochen.

auch auf die Stuttgarter Theobald Software GmbH aufmerksam, die sich auf die Konzeption und Entwicklung von Schnittstellen zwischen SAP- und nicht-SAP-Systemen spezialisiert hat und seit über 10 Jahren weltweit Unternehmen nahezu jeder Branche und Größe mit ihren Lösungen versorgt. Zum Produktportfolio gehört unter anderem Xtract QV: Die Middleware-Komponente ermöglicht es, Daten aus SAP-Systemen zu extrahieren, um sie in QlikTech's speicherbasiertem Analyse- und Reportingtool QlikView wie jede andere Datenquelle mittels eines entsprechenden Scripts weiterzuverarbeiten. Xtract QV unterstützt dabei verschiedenste Arten von SAP-Extraktionen. Sämtliche Extraktionstypen erhalten durch den Xtract QV Designer eine grafische Schnittstelle und können somit auch von Nutzern ohne Programmierkenntnisse einfach angewendet werden.

Vorteile

„Wir wollten eine Lösung, die gleichermaßen leistungsstark als auch unkompliziert in der Implementierung und Anwendung ist. Xtract QV erfüllt genau unsere Anforderungen an Benutzerfreundlichkeit, an die technischen Bedürfnisse sowie Verarbeitungsgeschwindigkeit und Preis-Leistungsverhältnis“ bestätigt Werner Ehlers,

Business Application Coordinator, S-Y Systems. Der Automobilzulieferer entschied sich für die Königsklasse der BI-Komponenten für den SAP-Zugriff: die Xtract QV DeltaQ Variante. Mit Ihrer Hilfe lässt sich die Extraktor-API des SAP ERP ansteuern und damit die Funktionalität nutzen, mit der auch SAP BW-Systeme ihre Datenversorgung aus dem SAP ERP-System sicherstellen. Vorteile liegen in der echten, transaktionssicheren Delta-Übertragung der Daten sowie der Unterstützung aller Stamm- und Bewegungsdaten einschließlich eigener, generischer Extraktoren und Hierarchien. Darüber hinaus ist keinerlei Installation im SAP nötig. Sämtlicher Business-Content steht sofort zur Verfügung, ohne dass applikationsspezifisches Wissen - wie zum Beispiel über die Tabellenstruktur - notwendig ist. Sehr zufrieden zeigte sich Ehlers auch mit dem Implementierungsaufwand: Binnen vier Wochen wurden sowohl QlikView als auch Xtract QV produktiv gesetzt. „Die Zusammenarbeit mit Theobald Software haben wir sehr positiv erlebt“ so Ehlers. „Die Fachkompetenz sowohl bezüglich Schnittstellentechnologie als auch SAP und QlikView hat uns überzeugt. Uns stand jederzeit ein versierter

Ansprechpartner zur Verfügung, der uns bei allen Herausforderungen zum Beispiel in Bezug auf SAP-immanente Restriktionen bezüglich der Namenslänge und anderen Startschwierigkeiten kompetent unterstützt hat. Und seit das System final läuft, haben wir keinerlei Support-Bedarf mehr gehabt.“ Gut kommt die Lösung nicht nur bei dem IT-Profi an, auch das Feedback der Fachanwender aus dem Controlling ist positiv. „Wir konnten durch den Einsatz der BI-Lösung und Xtract QV den Aufwand für die Erstellung der benötigten Reports um ganze 50 Prozent reduzieren, in Sachen Analyse und Reporting haben wir unser ‘Dream-Team‘ gefunden“, erklärt Ehlers abschließend.

März 2012

„Unser Firmenmotto »Simplify Your Systems« gilt dank Xtract QV nun auch für die Extraktion von SAP-Daten in unsere BI-Lösung.“

Werner Ehlers, Business Application Coordinator, S-Y Systems Technologies Europe GmbH

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 QV 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