

TransdatiX: «Not invented here» und trotzdem eine gute Lösung!

Zeiteinsparungen bis zum Faktor 5 bei der Entwicklung von EDI- und XML-Schnittstellen erklären, warum TransdatiX bei SIEVERS-SNC sehr schnell die Akzeptanz der Anwendungsentwicklung und der Kunden gefunden hat.

Die kritischste Beurteilung einer Software-Lösung kommt häufig von anderen Entwicklern. Das «Not-invented-here»-Syndrom führt oft dazu, dass das Rad immer wieder neu erfunden wird. Nicht so bei SIEVERS-SNC in Osnabrück, dem deutschen Vertriebspartner für TransdatiX von TransdatiX.

TransdatiX im Lebensmittelhandel

Zu den zahlreichen Kunden von SIEVERS-SNC gehört ein Hamburger Lieferant der hogast Einkaufsgenossenschaft, dem österreichischen Einkaufsprofi für Gastronomie und Hotellerie in Wals bei Salzburg. Die Forderung seitens hogast, in der Zusammenarbeit mit ihren Lieferanten den Datenaustausch EDI-basiert zu automatisieren, markierte den Beginn der Zusammenarbeit von SIEVERS-SNC mit TransdatiX aus Salzburg.

Die Bereitstellung der Daten aus Microsoft Navision war für SIEVERS-SNC eine einfache Aufgabe – im Bereich der EDIFACT-Schnittstellen hätten sich die Mitarbeiter erst umfangreiche Spezialkenntnisse aneignen müssen. Dies konnten sie sich durch den Einsatz von TransdatiX ersparen.

«Es ist keine Hexerei, sich in spezielle EDIFACT-Formate einzuarbeiten, es kostet nur Zeit und verursacht Kosten. Dank TransdatiX können wir diese Zeit sehr viel sinnvoller investieren», meint Dipl.-Math. Marianne Schumacher, verantwortlich für die Schnittstellenentwicklung mit TransdatiX bei SIEVERS-SNC.

Mit Hilfe der Konverter wurden Rechnungen und Gutschriften ins EDIFACT-Format umgesetzt. Bei der Übermittlung der umfangreichen Artikelstammdaten entschied man sich für die XML-basierte Kommunikation.

Aufgrund der ersten Erfahrung, die zeigte, wie einfach es ist, Kommunikationsprozesse mit Geschäftspartnern zu automatisieren, wurde dies im nächsten Schritt auf den Logistik-Partner des Unternehmens, die Dachser GmbH & Co. KG, ausgeweitet. TransdatiX entwickelte in kurzer Zeit den dazu erforderlichen TransdatiX Dachser-Konverter, der es erlaubt, Paket-Informationen aus Navision direkt an den Logistik-Partner zu übergeben.

Dabei wurde TransdatiX mittels des Shell-Befehls direkt in die Umgebung integriert, so dass die gesamte Kommunikation heute auf Knopfdruck erfolgt.

Automatisierung der Auftragsbearbeitung bei eaf

Ersatzteilbeschaffung im IT-Markt ist umständlich und zeitraubend, die Kunden erwarten schnelle Reaktionszeiten bei gleichzeitig möglichst niedrigen Kosten. eaf ist der Branchenspezialist im IT-Aftermarket und führt die Aktivitäten aller Unternehmen des IT-Ersatzteilmarktes zusammen. Als Lösungspartner marktführender IT-Unternehmen ist eaf verantwortlich für alle Serviceprozesse – national und international. Die Automatisierung der Auftragsbearbeitungsprozesse stellt für das Unternehmen einen wesentlichen Erfolgsfaktor

Kurzprofil

SIEVERS-SNC Computer & Software GmbH & Co. KG

SIEVERS-SNC ist ein weit über die Grenzen Osnabrücks hinaus bekanntes, mittelständisches Computer- und Systemhaus, das seinen Kunden die gesamte Palette umfangreicher Netzwerkinstallationen inkl. Firmenschulungen und technischem Support bietet. Ein weiterer Schwerpunkt ist der Vertrieb anspruchsvoller kaufmännischer Softwarelösungen.

Als bundesweit tätiges Microsoft Business Solution Center hat es sich dabei insbesondere auf Lagerlogistiklösungen mit Schwerpunkt Handel spezialisiert. SIEVERS-SNC beschäftigt über 70 Mitarbeiter und erzielte im Geschäftsjahr 2003/2004 einen Umsatz von ca. 12 Mio. Euro.

dar. Zeiteinsparungen und Minimierung von Kommunikationsfehlern reduzieren Kosten und steigern gleichzeitig die Servicequalität des Unternehmens.

Mit Hilfe von TransdatiX setzte SIEVERS-SNC zunächst die Anbindung der eaf GmbH in Goch

Lageroptimierung und -steuerung

SNC/Logistics: Effiziente Lagerverwaltung, optimale Lagerplatzausnutzung, Erfassung aller Abläufe vom Wareneingang bis zum Warenausgang – die Speziallösung bietet den exakten und permanenten Überblick über die Bestandsführung und die Lagervorgänge. Darüber hinaus ist SNC/Logistics ein leistungsfähiges Controllinginstrument, leicht modular zu erweitern und weitgehend ohne Individualprogrammierung einsetzbar.

an die Partnerfirma eaf UK um. Aufträge, Auftragsbestätigungen, Lieferscheine und Rechnungen werden CSV-basiert elektronisch ausgetauscht. eaf übernimmt Daten im Kommunikationsformat des Partners bzw. stellt sie in dem vom Partner gewünschten Format zur Verfügung. Die Konvertierung erfolgt mit Hilfe von TransdatiX gemäß der Navision-Strukturen. In Folge wurde TransdatiX dann auch für die EDIFACT-Datenschnittstellen mit der Siemens AG eingesetzt, während mit Lexmark auf XML-Basis kommuniziert wird. Die Anbindung weiterer Kunden ist in Planung.

«TransdatiX ist überall dort gut geeignet, wo Unternehmen auf Basis unterschiedlicher Applikationen mit zahlreichen Geschäftspartnern elektronisch kommunizieren – faktisch also fast überall. Selbst innerhalb eines Unternehmens sind durchgängige Lösungen immer noch selten. Die Entwicklung von Datenschnittstellen bzw. die einfache Abbildung der Daten aus den verschiedenen Systemen mit TransdatiX erleichtert es unseren Kunden wie eaf, als Service-Anbieter dabei flexibel auf den Kunden eingehen zu können», erklärt Robert Brockbals, Vertriebsmitarbeiter bei SIEVERS-SNC.

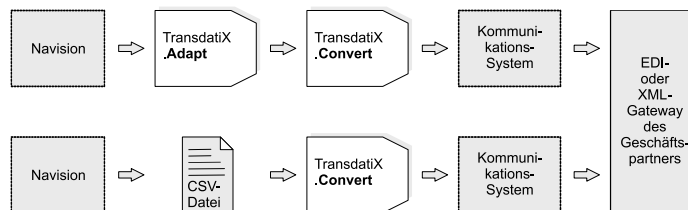
Die Zukunft von TransdatiX bei SIEVERS-SNC

Bereits in den ersten Projekten hat sich erwiesen, dass die Realisierung von Schnittstellen mit TransdatiX sehr viel schneller möglich ist als bei konventioneller Programmierung. Je nach Komplexität der Schnittstellen kann diese bis zum Faktor 5 beschleunigt werden. Diese Einsparungen können als Kostenvorteile im Projekt an die Kunden weitergegeben werden.

Für die Entwicklung bei SIEVERS-SNC bietet TransdatiX darüber hinaus weitere Vorteile. Die TransdatiX-basierten Schnittstellen sind praktisch wartungsfrei.

So hat beispielsweise die Migration der Navision-Version keinen Einfluss auf die Funktionalität der Schnittstellen. Bei Änderungen an internen Strukturen müssen nur die Extraktionsprogramme angepasst werden. Das vereinfacht die Pflege der vielfältigen Schnittstellen natürlich erheblich.

Einen Vorteil sieht man bei SIEVERS-SNC darin, dass es möglich ist, die Daten auf verschiedenen Wegen für Konvertierung und Datenaustausch zur Verfügung zu stellen. So kann mit Hilfe der TransdatiX.Adapt-Schnittstelle direkt auf die Quelldaten zugegriffen werden, alternativ ist auch die Übergabe als CSV-Datei möglich. Dies ermöglicht den flexiblen Aufbau spezifischer Lösungen, je nach technischen und organisatorischen Anforderungen der Kunden.



Sehr zufrieden sind die Software-Spezialisten von SIEVERS-SNC mit der bisherigen Zusammenarbeit mit TransdatiX – alle Kundenwünsche wurden schnell in neuen Produktversionen umgesetzt. Deshalb setzt das Osnabrücker Systemhaus auch in Zukunft auf die Entwicklung von Schnittstellen mit TransdatiX.

«Wir haben uns natürlich auch andere Lösungen angesehen. So bietet beispielsweise der Microsoft Biztalk Server unter anderen auch ähnliche Funktionen für den Aufbau von Schnittstellen. Für zahlreiche Anwendungszwecke ist er aber viel zu umfangreich, bietet viel zu viel Funktionalität und überfordert damit unsere Kunden, ganz abgesehen von den wesentlich höheren Kosten bei der Lizenzierung», meint Brockbals. «TransdatiX stellt eine wirklich vernünftige und kostengünstige Lösung dar, wo immer es um Schnittstellen und elektronische Kommunikation geht.»

Der Nutzen von TransdatiX im Überblick

- Sehr kurze Einarbeitungszeit
- Entwicklung von Schnittstellen um den Faktor 5 schneller als bei konventioneller Realisierung
- Einfache Bedienoberfläche für die Entwicklung von unterschiedlichen Schnittstellen
- Unabhängigkeit vom Austauschformat (EDI, XML, ...)
- Leichte Wartbarkeit der Schnittstellen
- Kostengünstige und vernünftige Lösung für die elektronische Kommunikation mit Geschäftspartnern – kein «Overkill» wie bei anderen Lösungen.

Bei SIEVERS-SNC sieht man zunehmenden Bedarf für TransdatiX-basierte Schnittstellen, wobei das Produkt selbst durch den Lösungsanbieter nicht eigenständig vermarktet wird. Derzeit befinden sich verschiedene Projekte in der Angebotsphase, bei denen TransdatiX einen Baustein der Gesamtlösung bildet.

Ob in der Automobilbranche, in Speditionen oder im Großhandel – optimierte Logistik und unternehmensübergreifende elektronische Kommunikation sind aus den Prozessen der Unternehmen nicht mehr wegzudenken. Datenschnittstellen zwischen den verschiedenen Applikationen der Unternehmen spielen dabei immer eine Rolle – und damit auch TransdatiX.

Weitere Informationen

SIEVERS-SNC Computer & Software GmbH & Co. KG
Robert Brockbals
Rheiner Landstraße 195b
D-49078 Osnabrück
Tel: +49 541 9493-317
rbrockbals@sievers-snc.de
www.sievers-snc.de

TransdatiX
Francisco González-Rivero
Nonntaler Hauptstraße 110
A-5020 Salzburg
Tel. +43 662 829390-20
francisco.gonzalez@transdatix.com
www.transdatix.com