

LEISTUNGSSTARKE DI ACCELERATION

GLOBALES TELEKOMMUNIKATIONSUNTERNEHMEN
minimiert Einnahmeausfälle durch Verkürzung der Zeit für
Bestandserfassung und Rechnungsstellung um 88 %

Ein führendes Telekommunikationsunternehmen musste mehr als ein Terabyte an Telefonnummern, Telefonbestandsdaten und Ausführungsdatensätzen aus seinem bestehenden System konvertieren und in ein neues System migrieren. Diese Daten mussten zunächst auf dem alten System konvertiert und normalisiert werden. Dabei wurden komplexe Geschäftsregeln implementiert, so dass die Daten in der neuen Umgebung (ein HP9000 der Serie 800 mit 8 CPUs) effizient genutzt werden konnten.

Nach mehreren Probeläufen der mehr als 100 Prozesse, die Informatica und C++ für die Konvertierung der Daten für die neue Anwendung verwenden, schätzte das Unternehmen, dass die Durchführung des Projekts eine Woche in Anspruch nehmen würde. Der Zeitfaktor war von entscheidender Bedeutung: während des Konvertierungs- und Migrationsprozesses mussten alle Filialen geschlossen bleiben. Jede Stunde konnte dem Unternehmen einen Umsatzverlust von mehreren Millionen US-Dollar verursachen.

Das Unternehmen beschloss daher, den Prozess zu beschleunigen, indem es DMEExpress für die gesamte Sortierung, Zusammenfassung, Ausführung von Joins für Abfragen und bedingte Verarbeitung und die Transformation der Daten einsetzte.

Syncsort DMEExpress ersetzte Informatica bei mehr als 95 % der Verarbeitungsprozesse, wodurch die Gesamtverarbeitungszeit um 88 % gesenkt wurde. Das Projekt, von dem das Unternehmen zunächst annahm, dass es bei der Ausführung nur mit Informatica und C++ eine Woche in Anspruch nehmen würde, konnte so in weniger als 20 Stunden abgeschlossen werden. Dies bewahrte das Unternehmen vor einem erheblichen Umsatzverlust, der bei einer Schließung der Filialen über einen längeren Zeitraum sicherlich aufgetreten wäre.

BRANCHE

- Telekommunikation

HERAUSFORDERUNGEN

- Umwandlung der Bestands- und Abrechnungsdaten aus einem alten System und Migration auf ein neues System
- Erhebliche Verkürzung der Zeit, in der die Filialen geschlossen bleiben müssen, um den Umsatzverlust zu minimieren

DIE LÖSUNG

- Implementierung von DMEExpress zur Beschleunigung der Prozesse

GESCHÄFTLICHER NUTZEN

- Vermiedener Umsatzverlust durch kürzere Schließung der Filialen
- Verkürzung der Verarbeitungszeit um 88 Prozent

Über Syncsort

Syncsort ist ein weltweit tätiger Softwarehersteller, der Unternehmen eine neue Sicht auf den Business Value ihrer Daten ermöglicht. Syncsort bietet für die Datenintegration und -sicherung hochleistungsfähige Lösungen, die sich dank der einfachen Bedienung innerhalb kürzester Zeit amortisieren. In mehr als 12.000 Implementierungen hat Syncsort eine Basis für neue Entscheidungsmöglichkeiten gelegt und weltweit Tausenden von Kunden zu einem besseren Geschäftsergebnis verholfen. Syncsort Incorporated, mit Hauptsitz in 50 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, USA. www.syncsort.com

© 2009 Syncsort Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. DMEExpress ist eine Marke von Syncsort Incorporated. Alle anderen im Dokument genannten Firmen- und Produktnamen sind möglicherweise Marken ihrer Eigentümer. **glt06cd**