

## DMEXPRESS DATA INTEGRATION ACCELERATION

Eine Lösung für alle Performance-Engpässe in Ihrer Datenintegrationsumgebung

### DIE LÖSUNG DATA INTEGRATION ACCELERATION VON SYNCSORT IST DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG VORHANDENER DI- UND DW-SYSTEME:

- Sie verkürzt die Verarbeitungszeit um mindestens 50 Prozent, beseitigt bestehende Leistungsengpässe und bildet durch ihre Skalierbarkeit einen soliden Rahmen für ein weiter anwachsendes Datenvolumen.
- Sie senkt die Auslastung des Arbeitsspeichers um 50 Prozent und die CPU-Nutzung um 60 Prozent. Sie belegt also nicht nur selbst kaum Ressourcen, sondern macht auch den Zukauf kostspieliger neuer Hardware überflüssig.
- Sie stellt eine grafische Drag-and-Drop-Entwicklungs-umgebung bereit, die die Anwendungsentwicklung und -pflege wesentlich erleichtert und die Implementierungszeit verkürzt. Im Vergleich zum manuellen Programmieren steigt die Produktivität dadurch um 75 Prozent.

### Erleben Sie Hochleistung

- Stellen Sie Business Intelligence (BI) schneller bereit
- Ermöglichen Sie Ihren Kunden bessere und fundiertere Entscheidungen in zunehmend komplexen Geschäftssituationen
- Halten Sie Ihre Daten top-aktuell
- Setzen Sie bisher unerschlossenes Gewinnpotenzial für Ihr Unternehmen frei

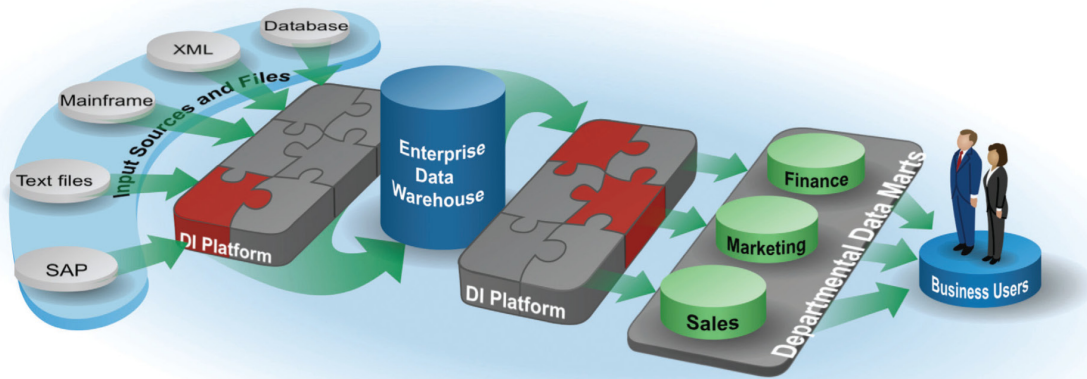
“Mit der Lösung von Syncsort stehen unseren Aktionären wichtige Daten deutlich schneller zur Verfügung, so dass sie fundiertere Entscheidungen treffen können. Jetzt können wir das Business-Intelligence-Reporting bieten, nach dem unsere Benutzer verlangt haben.”

— Senior Vice President eines bedeutenden US-Finanzinstituts

### Das Problem

Selbst ein sorgfältig geplantes und umgesetztes Datenintegrationssystem (DI) gerät leicht aus den Fugen, wenn in immer kürzerer Zeit immer mehr Datensätze verarbeitet werden müssen. Dann treten beim Verarbeiten und Abrufen der Daten Engpässe und Verzögerungen auf. Diese ziehen nicht nur weitreichende Leistungsprobleme nach sich, sondern beeinträchtigen

nicht selten auch den Geschäftserfolg: Umsatzchancen gehen verloren, die Kosten steigen, unvollständige Informationen führen zu Fehlentscheidungen und Kunden wandern ab. Deshalb müssen derlei Engpässe gemindert oder behoben werden, bevor sie sich auf den Geschäftsbetrieb auswirken können.



## Die Lösung

Viele Unternehmen gehen bei derlei Leistungsproblemen nach dem Gießkannenprinzip vor: Sie kaufen neue Hardware und zusätzliche Softwarelizenzen. Dies ist teuer und trägt nicht zur Beseitigung der Ursache des Problems bei. Häufig werden außerdem langsame Funktionen durch selbstgeschriebene Programme ersetzt, wodurch die Infrastruktur immer komplexer wird, schwieriger zu pflegen und zu warten ist. Die Dokumentation ist ein weiteres Problem, zudem ist der Code oft nicht wiederverwendbar. Im Gegensatz dazu unterstützen die Funktionen und Dienste von Data Integration Acceleration Ihr DI-System, indem sie die Leistungsentpässe gezielt beseitigen.

Zu der Software DMExpress wird Unterstützung bei der Implementierung und Integration des Produktes in die Kundenumgebung angeboten. Begleitend werden die Bottlenecks analysiert und behoben. Zudem werden kundenspezifische Schulungen durchgeführt.

## DMExpress

Die leistungsstarke Datenintegrationssoftware DMExpress von Syncsort beseitigt die Datenlatenz, weil

sie unter minimaler Hardwarebelastung die Rechenzeit und Gesamtverarbeitungszeit drastisch verkürzt und die Anzahl der I/O-Zugriffe verringert. Auch Entwicklung und Implementierung nehmen dank der grafischen Drag-and-Drop-Entwicklungsumgebung weniger Zeit in Anspruch. In die proprietären Sortieralgorithmen und Funktionen für die I/O-Optimierung, parallele Verarbeitung und dynamische Systemüberwachung ist die Erfahrung von über 40 Jahren und Tausenden von Installationen eingeflossen. Das Ergebnis ist eine umfassende Sammlung von Verarbeitungstechniken, die heute auf dem Markt einzigartig ist.

## Professional Services, Training und Best Practices

Die Mitarbeiter der Professional Services von Syncsort analysieren Ihre Produktionsumgebung von der Hardware über die Software bis zu den Daten. Mit ihrer Beratung und Schulung vermitteln sie Ihnen Verfahren und Methoden zur gezielten Auflösung von Performance-Engpässen.

## 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](http://www.syncsort.com)

© 2009 Syncsort Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. DMExpress ist eine Marke von Syncsort Incorporated. Alle anderen Firmen- und Produktnamen sind eventuell Marken ihrer Eigentümer.

dia60sd

**syncsort** RETHINK THE ECONOMICS OF DATA ▶

Syncsort GmbH, Calor-Emag-Str. 3,  
40878 Ratingen, Deutschland, Tel: +49 (0)2102-9546-0  
[www.syncsort.de](http://www.syncsort.de)