

## Syncsort DMExpress 6.5

Der schnellste und ressourcenschonendste Weg zur optimalen Nutzung von Daten

### Überblick über DMExpress 6.5

Unternehmen in aller Welt verlassen sich auf Syncsort, den anerkannten Marktführer bei der Beschleunigung der Datenintegration, und ergänzen ihre vorhandenen Datenintegrationsumgebungen mit DMExpress zur Beseitigung von Performance-Engpässen und den damit verbundenen geschäftlichen Nachteilen.

DMExpress 6.5 erweitert das einzigartige Funktionspektrum von Syncsort zur nahtlosen Beschleunigung der Datenintegration. In den folgenden Abschnitten stellen wir Ihnen diese Produktverbesserungen im Einzelnen vor:

### Ergänzung vorhandener Datenintegrationsumgebungen mit Data Integration Acceleration

- **Metadatenaustausch:** Die erweiterten Funktionen für den Metadatenaustausch im neuen Release

vereinfachen den Import von Jobs aus vorhandenen Datenintegrationsumgebungen und ihre Übergabe an DMExpress zur Beschleunigung ihrer Verarbeitung. Metadaten können problemlos zurück in das Lineage-System des Unternehmens exportiert werden, um die Transparenz des Datenflusses zu ermöglichen. Dies ist besonders bei der Betriebsprüfung, Berichterstellung und Einhaltung gesetzlicher Vorschriften von sehr großem Wert.

- **Extrem leistungsstarke Abfragen mit Pushdown-Funktionen:** Eine effiziente Suche nach komplexen Werten in einer Quelle kann erhebliche Performance-Engpässe verursachen. DMExpress 6.5 bewältigt diese Herausforderung mit Funktionen für extrem leistungsstarke Abfragen, die eine hervorragende Geschwindigkeit ermöglichen. Die Kunden können jetzt auch Daten aus einer Referenzdatenbank extrahieren und das Abfrageergebnis automatisch in die Datenbank übertragen.

#### Syncsort DMExpress 6.5 ist

- **schnell:** Erzielen Sie eine bis zu fünf Mal schnellere Verarbeitungsgeschwindigkeit.
- **effizient:** Reduzieren Sie Ihren Hardwarebedarf um bis zu 95 % und bereiten Sie sich mit hochgradiger Skalierbarkeit auf zukünftigen Datenzuwachs vor.
- **einfach:** Die Implementierung benötigt wenige Wochen statt Monate und die Benutzer verfügen innerhalb weniger Tage über ein voll funktionsfähiges System.
- **kostengünstig:** Durch die optimale Nutzung vorhandener Hardware oder von Standardhardware wird der kostspielige Zukauf neuer Hardware überflüssig.

- **Erweiterte Unterstützung für Teradata:** DMExpress unterstützt das Laden und Entladen bereits umfassend mithilfe der Teradata Tools und Utilities. Mit DMExpress 6.5 wird diese Unterstützung auf den Teradata Parallel Transporter (TPT) erweitert, wodurch Leistung und Parallelverarbeitung weiter verbessert werden. Darüber hinaus unterstützt DMExpress 6.5 die kürzlich auf den Markt gebrachte Teradata Database 13.10.

## Vorkonfigurierte Funktionen für gesteigerte Entwicklerproduktivität

- **„Diff“-Funktion für Jobs/Tasks:** Mit der „Diff“-Funktion können der Zeitaufwand erheblich reduziert und mögliche Fehler vermieden werden, da im Kontext eines Jobs oder Tasks automatisch Berichte über Unterschiede zwischen der Entwicklungs-, Test- und Produktionsumgebung erstellt werden.
- **Expression Builder:** Die Verbesserungen bei DMExpress 6.5 steigern die Benutzerfreundlichkeit und Produktivität, da die automatische Beibehaltung der Formatierung von Ausdrücken nach der Erstbearbeitung und bei jedem Öffnen und Speichern des Ausdrucks vereinfacht wird.

- **Unterstützung für Chinesisch:** Syncsort stellt jetzt für chinesischsprachige Benutzer erstmals eine vollständig übersetzte Version von DMExpress bereit, damit auch diese die leistungsstarke Data Integration Acceleration optimal nutzen können.

## Hervorragende Leistung basierend auf Weldrekord-Performance\* von Data Integration Acceleration von Syncsort

- **Aggregation:** DMExpress 6.5 steigert bei zahlreichen Arten von Aggregationen die Leistung um 30 %.
- **Parallele Zielkomprimierung:** DMExpress 6.5 steigert die Leistung bei Verwendung der Unterstützung für parallele Zielkomprimierung um bis zu 50 %.

Weitere Informationen zu Syncsort DMExpress 6.5 erhalten Sie unter [www.syncsort.com](http://www.syncsort.com).

## 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)

**syncsort** RETHINK THE ECONOMICS OF DATA<sup>®</sup>

Syncsort GmbH, Calor-Emag-Str. 3,  
40878 Ratingen, Deutschland, Tel.: +49 (0)2102-9546-0

[www.syncsort.de](http://www.syncsort.de)