

HOCHLEISTUNGSFÄHIGE ANWENDUNGS-MODERNISIERUNG

Die fünf Hauptargumente für die Modernisierung von Mainframe-Anwendungen mit DMExpress

Die Modernisierung von Mainframe-Anwendungen ist meist komplex und umfasst mehrere Projektabschnitte. Syncsort beschleunigt Ihr Modernisierungsprojekt mit extrem leistungsfähiger Software, die viele technische Probleme aus dem Weg räumt. DMExpress enthält eine robuste Entwicklungsumgebung und ausgefeilte Funktionen für die verschiedensten Modernisierungswege.

1. Beschleunigen Sie Ihr Migrationsprojekt.

Die Modernisierung macht sich schneller bezahlt.

Eine extrem leistungsfähige Datenverarbeitung ist für die Mainframe-Modernisierung unerlässlich, weil die meisten Mainframe-Anwendungen über Jahrzehnte hinweg hunderte Terabyte an Daten gesammelt haben. DMExpress ist das Ergebnis der langjährigen Erfahrung von Syncsort in der Entwicklung schneller Datenverarbeitungsprogramme für den Mainframe. Es ist für die rasante Verarbeitung riesiger Datenmengen in offenen Systemen optimiert. DMExpress hat bei der Datenintegration einen Weltrekord aufgestellt, indem es in nur 57 Minuten auf Standardhardware 5,4 TB Daten extrahiert, umgewandelt, bereinigt und geladen hat. Mit DMExpress schließen Sie Ihr Modernisierungsprojekt schneller ab, müssen weniger Ressourcen aufwenden und brauchen weniger neue Hardware.

2. Wandeln Sie komplexe Mainframe-Daten mühelos um.

Die Probleme bei der Datenumwandlung verschwinden.

Mit DMExpress ersetzen Sie jahrelanges Codieren durch wenige Entwicklungstage. Bei Bedarf können Sie Ihren vorhandenen Code einfach in die DMExpress Anwendungen integrieren und so eigene Programme unbegrenzt oder bis zu ihrer Nachbildung in DMExpress weiternutzen.

3. Stellen Sie die konsistente Umwandlung sicher.

Die Mainframe-Prozesse werden im offenen System abgebildet.

Ein wesentlicher Erfolgsfaktor ist die Möglichkeit, im offenen System ohne Leistungseinbußen und mit minimalem Ressourcenaufwand die gleichen Umwandlungsfunktionen (Sort, Join, Aggregate usw.) wie auf dem Mainframe auszuführen. Die technische Vielfalt und extreme Leistungsfähigkeit von DMExpress geben Ihnen diese Möglichkeit, ohne dass Sie bei der Leistung und Skalierbarkeit Abstriche machen müssen.

4. Vereinfachen Sie Ihr Migrationsprojekt.

Die Entwickler arbeiten mit maximaler Produktivität.

Mit speziell für die Mainframe-Migration entwickelter Datenintegrationssoftware beseitigen Sie das mit handcodierten Programmen und Utilities verbundene Risiko. DMExpress enthält eine robuste graphische Entwicklungsumgebung für die Definition und Vereinheitlichung abstrakter Datenumwandlungen. Mit DMExpress entwickeln Sie schnell die Arbeitsschritte für das Sortieren, Zusammenführen, Vereinigen, Filtern, Zusammenfassen, Aggregieren und Neuformatieren Ihrer Daten im offenen System und binden sie bequem in JCL ein.

5. Unterstützen Sie das Rehosten.

Ihre Anwendungen werden äußerst schnell migriert.

Durch das Rehosten können Sie Ihren Mainframe-Quellcode mit wenigen Änderungen so neu kompilieren, dass die Anwendungen im offenen System ausgeführt werden können, wodurch Sie Zeit und Entwicklungsressourcen sparen. Weil DMExpress viele Rehosting-Anbieter wie etwa Micro Focus unterstützt, können Sie es direkt in deren Umgebungen einbinden.

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

syncsort RETHINK THE ECONOMICS OF DATA ▶

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