

AMELIO Modernization Platform

Gothaer Systems startet Migration ihrer IMS-Datenbanken

Zusammen mit Delta Software Technology GmbH konsolidiert die Gothaer Systems ihre IBM IMS-Datenbanken zu IBM DB2.

Die Gothaer Systems (GoSys) strebt eine Migration der in IMS/DB gespeicherten Daten in neue DB2 Strukturen an. Dabei sollen IMS/DB-Aufrufe in bestehenden COBOL-Programmen (native COBOL und mit Delta ADS generiert) automatisch ersetzt werden, mit dem Ziel die IMS-Datenbanken vollständig abzulösen. Delta Software Technology (Delta) bietet für diese Aufgabenstellung Knowhow und die passenden Tools an. Durch den Aufbau einer passgenauen Factory mit AMELIO Modernization Platform (AMELIO) können die notwendigen Schritte zur Migration automatisiert durchgeführt werden.

Proof of Concept

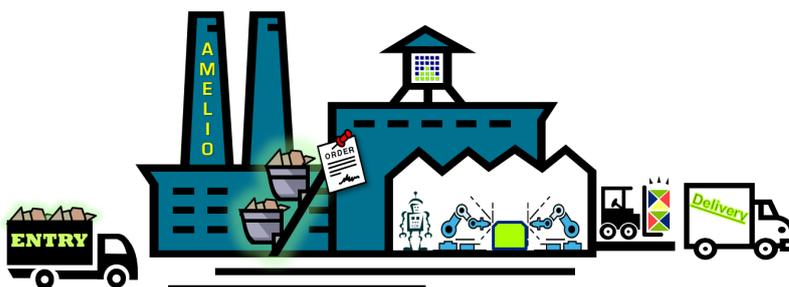
Im ersten Schritt stellte Delta das Vorgehen sowie die grundsätzliche Funktionsweise der automatisierten Transformationen mit AMELIO vor. Nach einem erfolgreichen Proof of Concept, in dem die Konzepte und Techniken der voll-

automatischen Transformation verifiziert wurden, entschied sich GoSys diesen Weg gemeinsam mit Delta zu gehen.

Projekt gestartet

Derzeit befinden wir uns mitten im Projekt: In enger Abstimmung zwischen GoSys und Delta wurde die AMELIO-Factory erfolgreich ange-lernt und wird stetig erweitert. Während der Einrichtungsphase, läuft die reguläre Maintenance und Weiterentwicklung weiter. Die dabei entstehenden neuen Versionen von Source-Modulen werden in die laufenden AMELIO-Arbeiten einbezogen. Nach erfolgreicher Transformation der Anwendungen werden diese an GoSys übergeben um diese Module mittels Meta-Level-Testing zu prüfen und freizugeben.

Mittlerweile sind die ersten Pakete mit IMS-Datenbanken sowie deren gesamten Daten und Anwendungen erfolgreich nach DB2 transformiert und im produktiven Einsatz.





Über die Gothaer Systems

„Die Gothaer Systems ist der zentrale IT-Dienstleister des Gothaer Konzerns. Wir sorgen dafür, dass die Gothaer immer auf dem neuesten Stand der Informationstechnologie ist: Durch Innovationen und kontinuierliche Weiterentwicklung von Technik und Organisation. Außerdem liefern wir die Infrastruktur für den Zugriff auf Daten und Geschäftsprozesse. So sichern wir ein hohes IT-Qualitätsniveau innerhalb des Konzerns - und unterstützen damit das Geschäft der Gothaer.“

Lernen auch Sie AMELIO und Delta Software Technology kennen

Durch einen hohen Grad an Automation können Transformationen jederzeit wiederholt, nachvollzogen und reproduziert werden. Freeze-Perioden werden auf wenige Tage reduziert. Die Migration kann in Pakete aufgeteilt werden und das Resultat sind Anwendungen, die ohne Footprint und Vendor-Lock-in weiter nutzbar und wartbar sind.

- Möchten Sie mehr über derartige Migrationsprojekte erfahren oder planen auch Sie eine Modernisierung oder Refactoring?
- Wollen Sie ein Anwendungspaket auf eine neue Plattform migrieren?
- Interessieren Sie sich für die Automatisierung von Massenänderungen?

Gerne zeigen wir Ihnen auf, welche Möglichkeiten sich Ihnen durch AMELIO Modernization Plattform dabei bieten. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Delta Software Technology

Delta Software Technology ist Spezialist für generative Software-Werkzeuge, die die Modernisierung, Integration, Entwicklung und Wartung individueller IT-Anwendungen automatisieren. Unsere Lösungen helfen Ihnen, Ihre Anwendungen schnell und sicher an neue Geschäftsanforderungen, Architekturen, Technologien und technische Infrastrukturen anzupassen.

Delta liefert seit mehr als 40 Jahren erfolgreich fortschrittliche Software-Technologie an Europas führende Organisationen, zu denen u.a. AMB Generali, ArcelorMittal, Deutsche Telekom, Hüttenwerke Krupp Mannesmann, Gothaer Versicherungen, La Poste, RDW, Suva und UBS gehören.

delta-software.com

