



Integrative Anwendungsentwicklung

Zukunftssichere Integration individueller Anwendungen – SCORE/Integration Suite verbindet generativ Anwendungskomponenten über Plattformgrenzen hinweg – SCOUT² Development Middleware verbindet Werkzeuge und Prozesse heterogener Umgebungen zu leistungsfähiger, automatisierter Software-Produktion – Produkte unterstützen aktuellste Software-Technologien

Vor dem Hintergrund der rasanten Entwicklung neuer Technologien, Methoden und Sprachen propagiert Delta Software Technology die strikt an individuellen Bedürfnissen und den Anforderungen moderner Geschäftsanwendungen orientierte Auswahl von Soft- und Hardware-Komponenten. Ob Mainframe oder PC, Entwicklung neuer oder Wartung bestehender IT-Systeme - das europaweit tätige Unternehmen konzentriert sich auf die Integration von Anwendungen und Prozessen in heterogenen Umgebungen. Zwei Werkzeuglösungen stehen dabei im Vordergrund:

SCORE/Integration Suite basiert auf generativen Verfahren, die es ermöglichen, bestehende und neue Anwendungen unter Verwendung beliebiger Sprach- und Middleware-Plattformen zusammenzuführen.

Die professionelle Software-Entwicklung und Wartung in heterogenen Systemen optimiert Delta Software Technology mit der **SCOUT² Development Middleware**. Beide Lösungen wurden auf der OOP präsentiert.

Integration sieht Delta Software Technology als die eigentliche Herausforderung zeitgemäßen IT-Managements. Gilt es doch einerseits, bestehende Anwendungen auch unter neuen Bedingungen, wie zum Beispiel im Web, nutzen zu können. Andererseits werden neue Applikationen in der Regel nur durch die Anbindung an bestehende Systeme sinnvoll funktionieren. Der freie Fluss der Daten zwischen Anwendungen aller Art wird meist durch die Geschlossenheit der Einzellösungen gehemmt und findet sein Ende oft an Plattformgrenzen. Entsprechend erklärt Rüdiger Schilling, Geschäftsführer der Delta Software Technology Group: „Integration ist kein Bugfix und keine einmalige Aktion, sondern eine permanente Aufgabe, soll die IT des Unternehmens wirkungsvoll erhalten und zukunftssicher entwickelt werden.“

Mit der *Integrativen Anwendungsentwicklung* propagiert das Unternehmen die Orientierung an der Integrationsfähigkeit neuer und bestehender Standard- und Individualsoftware. Hierbei werden die Kunden der Delta Software Technology mit Lösungen auf Basis von Komponentenbasierten Verfahren und leistungsfähiger Generatortechnik unterstützt.

SCORE/Integration Suite generiert eine perfekt an alle methodischen und technischen Anforderungen angepasste Zwischenschicht, durch die sich beliebige Applikationen so verhalten, als wären Sie Komponenten des anfordernden Systems. Ohne die Integrität bestehender Software zu beeinträchtigen, verbindet das Produkt Anwendungskomponenten über alle Plattformgrenzen hinweg. So ist bereits heute eine optimale Nutzung neuer Technologien wie CORBA, J2EE, XML SOAP oder auch .NET mit *SCORE/Integration Suite* möglich. Spätere Anpassungen erfordern keinen zusätzlichen Integrationsaufwand.

Im täglichen Geschäft sind die Software-Spezialisten in Unternehmen mit heterogenen Systemen selbstverständlich auch noch mit anderen Aufgabenstellungen konfrontiert: Die Entwicklung neuer und die Optimierung bestehender Anwendungen fordern hier von den Entwicklungsteams eine fundierte Kenntnis verschiedenster Umgebungen und Plattformen, vor allem aber Geduld. Auch hier plädiert Delta Software Technology für den Erhalt der Vielfalt: „Die unterschiedlichen Entwicklungswerkzeuge sind optimiert für die jeweiligen technischen Anforderungen, die Lösung muss deshalb im Management dieser Entwicklungs-Vielfalt liegen!“. Hierfür bietet das Unternehmen die *SCOUT² Development Middleware* an.

Die Besonderheit der Lösung liegt im intelligenten Management der Bestandteile einer erfolgreichen Software-Entwicklung und deren Zusammenführung über Plattformgrenzen hinweg: Unter einer einheitlichen Oberfläche werden konsequent alle Entwicklungskomponenten (Sourcen aller denkbaren Sprachen, Dokumente usw.) von der Development Middleware zur Verfügung gestellt. Ein Navigator stellt die Strukturen und Abhängigkeiten der unterschiedlichen Komponenten übersichtlich dar – unabhängig von deren Speicherort. Zugriffe auf die heterogenen Plattformen erfolgen – wenn erforderlich – transparent für den Entwickler, Mirror-Techniken sorgen für deren Beschleunigung. *SCOUT²* unterstützt jede Art individueller Projektstrukturen. Das Workspace Management und skalierbare Workgroup-Funktionen erlauben wirkungsvolles Arbeiten im Team.

Damit die Implementierung einer dauerhaften Integrationsfähigkeit und die Verwendung der leistungsfähigen Integrationstools der Delta Software Technology optimal erfolgt, stellen die Kompetenzträger der Delta Software Technology Group ihren Kunden europaweit erfahrene Coaches zur Seite. Die kenntnisreichen Mitarbeiter sehen ihren Fokus in der strategischen Beratung und im Wissenstransfer: die Teams der Kunden werden sehr schnell in die Lage versetzt, Methoden und Werkzeuge zielgerichtet einzusetzen.

Kontakt

Delta Software (Deutschland) GmbH
Novesiastraße 38
D- 41564 Kaarst
Tel: + 49 / 2131 / 51 08 - 0
Fax: +49 / 2131 / 51 08 80
e-mail: info@delta-software.de
www.delta-software.de

Delta Software (Österreich) GmbH
Rennweg 79-81
A- 1030 Wien
Tel: + 43 / 1 / 72 94 36 – 0
Fax: +43 / 1 / 72 82 22 84
e-mail: office@delta-software.at
www.delta-software.at

SAXOS Informatik AG
Industriestraße 6
CH-8305 Dietlikon
Tel: + 41 / 1 / 8 35 20 30
Fax:+ 41 / 1 / 8 35 20 46
e-mail: saxos@saxos.ch
www.saxos.ch