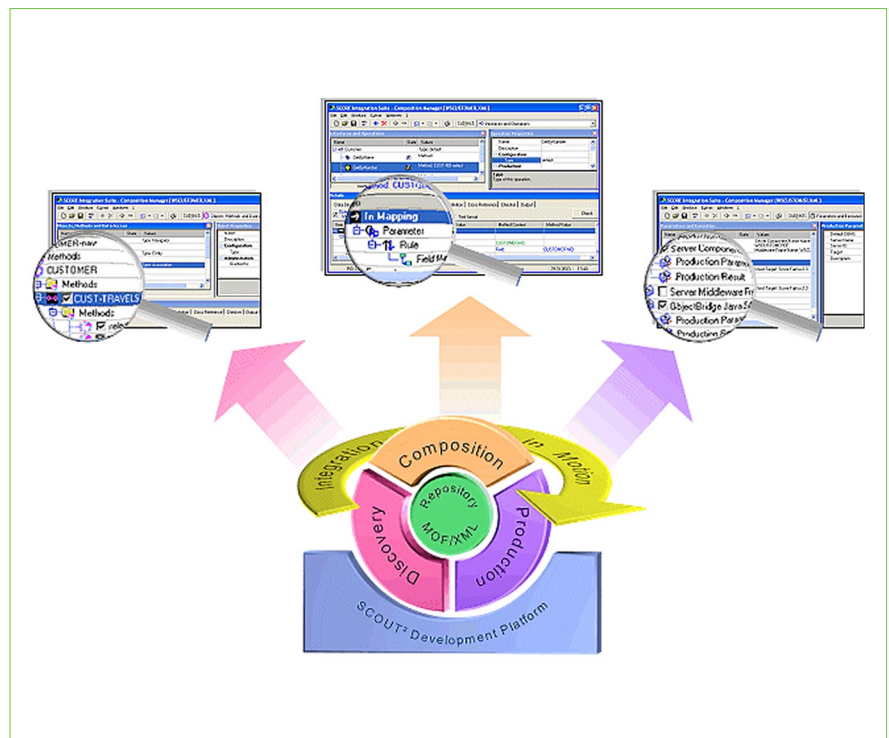


Vervielfachen Sie Ihren *ROEI* ...

... Return On Existing Investment

Prozess- Sicht

Diese Prozess-Sicht
 erläutert die drei
 Kernprozesse – Discovery,
 Composition, Production –
 die Sie mit SCORE
 Adaptive Bridges für
 Design, Erstellung, Test und
 Deployment adaptiver
 Services nutzen.



SCORE Adaptive Bridges umfasst Werkzeuge und Prozesse zur Erstellung adaptiver Services

SCORE[®] Adaptive Bridges[™] – ist die aktuelle Version der bewährten Delta Integrationstechnologie, die Sie in die Lage versetzt, den Wert Ihrer Projekte zu steigern, in dem Sie Kosten für die Integration Ihrer bestehenden Anwendungen reduzieren.

Model Driven Legacy Integration[™] (MDLI[™])

SCORE Adaptive Bridges stellt Ihnen als Werkzeug für MDLI alle Tools und Prozesse zur Verfügung, die Sie zur Erstellung adaptiver Services benötigen.

Composition Repository

Ihre adaptiven Services werden als plattformunabhängige Composition Models im Composition Repository gespeichert – einem offenen Repository auf XML

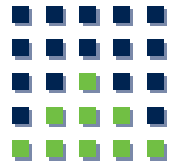
-Basis, das wichtige OMG-Standards wie Common Warehouse Metamodel (CWM), Meta Object Facility (MOF) und XML Metadata Interchange Format (XMI) umsetzt.

Das Composition Repository erweitert OMG MOF mit wichtigen Funktionen zur Versionierung und Verwaltung der Update-Rechte bis hinunter auf Elementebene. Diese Funktionalität wird zentral auf der Ebene des Repositories unterstützt und ist somit nicht mehr in den einzelnen Tools implementiert.

Physikalisch getrennte Component Repositories – je eins pro Composition Model, als XML-Dokumente in Standard-ASCII-Dateien gespeichert – erleichtern die Änderungskontrolle und Projektverwaltung.

Model Driven Legacy Integration™

D E L T A



software
technology

Composition Manager™

Der Composition Manager ist das zentrale Werkzeug der SCORE Adaptive Bridges zur Erstellung und Pflege adaptiver Services. Die Informationen zu bestehenden Anwendungen und Datenhaltungssystemen werden "entdeckt" (Discovery).

Neue Services werden dann gemäß OMG-Standard EDOC-ECA/CCA zusammengestellt (Composition). Am Ende steht die automatische Produktion all dessen, was zur Implementierung des Services auf den Client-, Middleware- und Server-Plattformen benötigt wird:

- **Discovery** – Suchen nach plattform-spezifischen Modellen (PSMs) für die Schnittstellen zu Ihren bestehenden Anwendungen und Datenhaltungssystemen. Diese werden automatisch in plattformunabhängige Modelle (PIMs) für die Composition der adaptiven Services transformiert.
- **Composition** – Sie erstellen Ihr Service-basiertes Composition Model aus den PIMs der Legacy-Anwendungen und Datenhaltungssysteme.
- **Production** – SCORE Adaptive Bridges setzt die im Composition Model definierten adaptiven Services zunächst in PSMs und dann in Code für den Application Adapter (auf der Server-Seite) und das adaptive Proxy (auf der Client-Seite) um.

SCOUT²™ Development Platform

SCOUT² ist als erweiterbare Entwicklungsplattform erste Wahl für Projektteams, die verschiedene Plattformen, Toolsets und Versionsverwaltungssysteme einsetzen.

SCOUT² steigert die Effizienz Ihres Software-Entwicklungsprozesses durch die Integration der verschiedenen Werkzeuge und Plattformen bei gleichzeitiger Offenheit für zukünftige Anforderungen.

SCORE Adaptive Bridges ist vollständig in die SCOUT² Development Platform integriert. Discovery, Composition und Production geschieht in einer bekannten, flexiblen und erweiterbaren Entwicklungsumgebung.

SCOUT² kümmert sich um Compile und Link des plattform-spezifischen Sourcecodes für Ihre Services ebenso wie um die Änderungskontrolle und weitere Infrastrukturaufgaben.

Integration in Motion™

Integrationsprojekte sind andauernde Prozesse, die sich den ständigen Änderungen der unternehmerischen und technischen Anforderungen anpassen müssen. Deshalb ist die Integration immer ein Prozess und niemals ein einmaliges Ereignis.

Sie wissen nicht, womit Sie Ihre bestehenden Systeme als Nächstes integrieren müssen, ganz sicher aber wird es anders sein als alles Bisherige.

Die Vorbereitung auf das Unbekannte erfordert eine adaptive Lösung. Das ist der Grund, warum SCORE Adaptive Bridges "Integration in Motion" unterstützt.

Delta Software Technology

Delta Software Technology stellt die weltweit führende Produktfamilie generativer Softwarewerkzeuge her. Diese vervielfachen Ihren Return On Existing Investment (ROEI) Ihrer einzigartigen und wertvollen Anwendungen.

Deltas Produktfamilie hilft Ihnen von Ihren existierenden Anwendungen zu profitieren, sie zu pflegen, sie zu erneuern und sie zu erweitern:

- **SCORE® Adaptive Bridges™** – Service-orientierte Integration Ihrer Anwendungen, nicht-invasiv und unter Nutzung offener Standards.
- **SCOUT²™** – Stoppen Sie den "Kampf gegen die Infrastruktur". Pflegen Sie Ihre Anwendungen in einer einfachen und kostengünstigen Weise.
- **SCORE® Transformation Suite™** – Befreien Sie Ihre Anwendungen von alten Implementationstechnologien und Verteilungsplattformen.
- **ADSplus™** – Fügen Sie neue Funktionalität zu Ihren Anwendungen hinzu unter Nutzung bestehender Technologien und Plattformen.

Delta verfügt über 25 Jahre Erfahrung in der Erstellung von Entwicklungs- und Integrationstechnologie für Enterprise-Class-Applikationen mit mehr als 750 Installationen.

Delta ist ein deutsches Privatunternehmen mit Partnern überall in Europa.

Weitere Informationen?

Bitte besuchen Sie unsere Website. Dort finden Sie weitere Informationen zu unseren Produkten, Dienstleistungen und lokalen Vertriebspartnern.

www.d-s-t-g.com