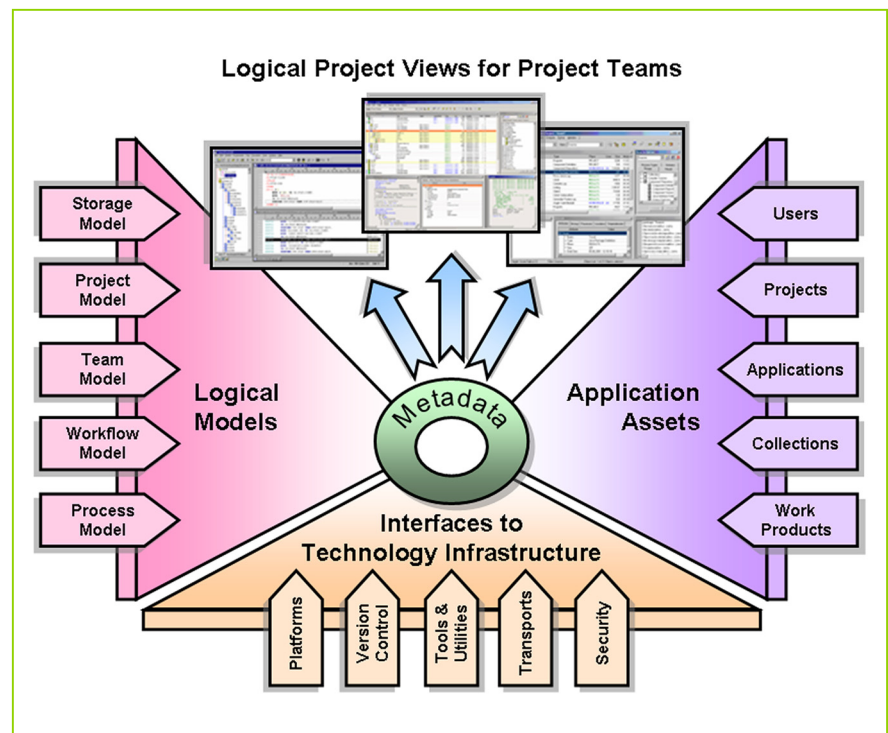


Einfach entwickeln...

... für alle Plattformen

Integrierte Multi- Plattform- Entwicklung

Gewinnen Sie
den Kampf gegen die
Infrastruktur und
optimieren Sie Ihre
Software-Entwicklung.



Projektteams konzentrieren sich auf das "WAS" zu tun ist, Administratoren definieren das "WIE".

SCOUT²[™] steigert die Effizienz Ihrer Software-Entwicklung durch die komfortable Integration Ihrer Entwicklungsplattformen und -werkzeuge zu einer einheitlichen Projektumgebung. SCOUT² ist erste Wahl für alle Projektteams, die verschiedene Plattformen, Toolsets und Source-Verwaltungssysteme unter einen Hut bringen müssen.

Komplex = Kompliziert?

Vielfalt ist das kennzeichnende Merkmal moderner Software-Projekte: Spezialisierte Entwicklergruppen an verteilten Standorten, unterschiedlichste Technologien und Methoden, verschiedene Entwicklungsumgebungen, Legacy-Werkzeuge und Deployment-Plattformen.

Die Anforderungen an die Organisation und die Durchführung der Entwicklungs- und Wartungsarbeiten sind gewaltig. Die Arbeitsprozesse sind zugeschnitten auf die

einzelnen Plattformen, Anwendungen und Projekte und erfordern enormes Wissen. Der Fokus liegt auf dem "WIE funktioniert die Umgebung" und nicht auf dem "WAS soll erreicht werden". Das macht die tägliche Arbeit in komplexen, heterogenen Umgebungen kompliziert und teuer. Muss das so sein?

SCOUT²[™] Development Platform

SCOUT² wurde speziell zur Steigerung der Produktivität in komplexen Multi-Plattform-Umgebungen entwickelt. SCOUT² vereinfacht die komplizierten Arbeitsprozesse durch reibungslose und transparente Integration der unterschiedlichen Entwicklungsumgebungen, Legacy-Werkzeuge, Plattformen, Methoden und Prozesse zu einfachen und übersichtlichen Projektstrukturen.

Sicherheit und Qualität der Entwicklungsprozesse haben bei uns oberste Priorität.

SCOUT² unterstützt nicht nur unsere Mainframe- und PC-basierten Entwicklungsprozesse, sondern deckt auch alle unsere besonderen Prozesse für die Änderungskontrolle und die Qualitätssicherung vollständig ab."

Gerard Doll
Direktor ICT
RDW, Niederlande

Einfach integriert entwickeln...

... für alle Plattformen

Nach dem Grundsatz "Separation of Concerns" trennt SCOUT² strikt zwischen der logischen, plattformunabhängigen Sicht eines Projekts und dessen technischer, plattformspezifischer Infrastruktur. Das erlaubt eine klare Trennung auch bei den Aufgaben: Projektteams konzentrieren sich auf das "WAS" zu tun ist, Administratoren definieren das "WIE". Das spart Zeit und Geld und bringt Qualität.

Logische Projektsichten

Die Entwickler arbeiten mit plattformneutralen, logischen Sichten, Prozessen, Anwendungs- und Projektstrukturen. Sie benötigen kein Wissen über die plattformspezifischen Infrastrukturen und müssen sich nicht darum kümmern, wo sich die Objekte befinden, was für die Source-Verwaltung zu beachten ist, welche Schritte auf welcher Plattform für einen Compile durchgeführt werden müssen, etc. Sie starten nur die logischen Prozesse für die Komponenten in ihrer logischen Projektstruktur, z.B. Compile oder Build.

Administratoren definieren zentral Arbeitsabläufe und zugehörige Prozesse unter Berücksichtigung Ihrer Entwicklungsrichtlinien. Wie und mit welchen Werkzeugen die Prozesse für die eingesetzten Entwicklungs-, Test- und Deployment-Plattformen ausgeführt werden, wird einmalig definiert.

SCOUT² unterstützt individuelle Projektstrukturen beliebiger Komplexität und bietet umfangreiche Funktionen zur einfachen Konfiguration und Pflege der logischen und physikalischen Projektumgebungen.

Dynamische Prozess-Steuerung

Unter Berücksichtigung der Eigenschaften eines ausgewählten Objekts, dessen Status sowie des Projektkontexts bietet SCOUT² exakt die Prozesse an, die anwendbar sind.

Unterschiedliche Funktionen können über gleichnamige logische Prozesse gestartet werden, z.B. Compile einer COBOL-Source auf dem Host oder eines lokalen Java-Moduls. Die Prozesse binden dabei

transparent unterschiedliche Entwicklungsumgebungen und Werkzeuge ein und können plattformübergreifend ausgeführt werden.

Benutzeroberfläche

SCOUT² stellt in übersichtlicher Form genau die Informationen und Komponenten bereit, die Sie wirklich benötigen. Die Arbeitsoberfläche lässt sich frei gestalten – einheitlich über Systemgrenzen hinweg und individuell an Ihre Aufgabenstellung angepasst. Sie erkennen auf den ersten Blick Prozesse und Folgeprozesse, Ergebnisse und Abhängigkeiten von Objekten.

Eine Fülle sinnvoller Detailfunktionen, wie Prozessverfolgung, Dependency- und Impact-Analyse, Änderungsprotokolle, Collections, Verwaltung logischer Workspaces, Hochleistungs-Objektzugriff mit transparenter Spiegelung, ein leistungsstarker, erweiterbarer grafischer Editor und vieles mehr, optimiert die tägliche Arbeit.

Erweiterbarkeit

Prozesse können mittels Script-Sprache einfach definiert und individuell auf die Projektanforderungen zugeschnitten werden. Batch-Prozesse erlauben die Durchführung beliebig komplexer Verarbeitungen. Zusätzlich können wiederkehrende Vorgänge als Jobs definiert werden und zeitgesteuert und projektübergreifend ausgeführt werden.

Plattformen

Mit SCOUT² arbeiten Sie in Ihrer gewohnten Microsoft Windows-Umgebung. SCOUT² integriert alle Werkzeuge für das gesamte Life-Cycle-Management und unterstützt alle gängigen Entwicklungs- und Deployment-Plattformen sowie Host-Plattformen, Connectivity-Produkte und CCM-Systeme. Die Architektur unterstützt in-house-, out-sourcing- und off-shore-Entwicklung. Leicht einsetzbar und beliebig skalierbar, eignet sich SCOUT² besonders für große Projekte in Multi-Plattform-Umgebungen.

Delta Software Technology

Delta Software Technology ist führend im Bereich fortschrittlicher Software-Generatoren für die Integration und Modernisierung von COBOL-Anwendungen.

Als "The Generator Company" liefern wir maßgeschneiderte generative Lösungen, die die Lücke zwischen Legacy-Anwendungen und modernen Architekturen und Technologien schließen. Durch den Aufbau von Anwendungen, die sich schnell und sicher an sich verändernde Geschäftsanforderungen, technische Infrastrukturen und verfügbare Ressourcen anpassen, helfen sie, Gewinn aus einer sich ständig verändernden Welt zu ziehen.

SCORE[®] Adaptive Bridges[™]

Stellen Sie unternehmenskritische COBOL-Anwendungen schnell und sicher als echte Services für neue Anwendungen bereit.

AMELIO[®] Modernization Platform[™]

Ändern Sie große IT-Anwendungen mit einer maßgeschneiderten Factory: Sicher, zuverlässig, fehlerfrei und 100% automatisiert.

SCOUT^{2™} Development Platform

Steigern Sie die Produktivität und Zuverlässigkeit Ihrer Entwicklungsprozesse durch eine integrierte Sicht auf alle Software-Komponenten, Werkzeuge, Prozesse und Plattformen.

ADSplus[™] Classic Development

Steigern Sie den Wert Ihrer vorhandenen Anwendungen. Fügen Sie neue Funktionalität zu Ihren Anwendungen hinzu unter Nutzung bestehender Technologien und Plattformen.

Delta liefert seit 30 Jahren erfolgreich fortschrittliche Software-Generatortechnologie an Europas führende Organisationen, zu denen u.a. AMB Generali, AXA, Deutsche Telekom, IDG, La Poste, RDW, Suva und UBS gehören.

www.D-S-T-G.com