



Kontakt Telelogic:

Sieglinde Berner

Director Marketing, Telelogic Deutschland GmbH

Phone: +49 (0)89 54 88 81 50

E-Mail: Sieglinde.Berner@Telelogic.de

Kontakt Presseagentur:

Cornelia Versteegen

Guerilla-PR

Phone: +49(0)89 42017638

E-Mail: c.versteegen@guerilla-pr.de

Telelogic kündigt TAU 4.4 an - Erstes kommerziell verfügbares Werkzeug, dass „Scenario Synthesis“ unterstützt

Das neue Release von Telelogic reduziert Fehler und Kosten und garantiert einen time-to-market durch die Generierung von Applikationen von High-Level Szenarien

MALMÖ, Schweden und Irvine, Kalifornien – 8. Juli 2002 – Telelogic (Stockholmer Börse: TLOG), führender Anbieter von Lösungen für die Entwicklung komplexer Systeme und Software, hat heute die Verfügbarkeit von Telelogic TAU 4.4 angekündigt. Telelogic TAU 4.4 ist das neue Release einer Werkzeugumgebung zur schnellen Entwicklung sowohl von Echtzeitanwendungen als auch anderer hochwertiger Software Applikationen.

Das TAU-Portfolio setzt sich aus einer Reihe marktführender Werkzeuge zusammen: Die TAU UML Suite zur Modellierung, Analyse und Design objektorientierter Software, die TAU SDL Suite zum Design und zur Implementierung von Echtzeitsystemen, die TAU TTCN Suite für das Konformitätstesten, TAU Logiscope für die Qualitätssicherung und das neue Produkt TAU/Tester zum Testen einer Vielzahl von Applikationen in unterschiedlichen Branchen.

Neben einer Vielzahl von Erweiterungen ist in TAU 4.4 nun auch die so genannte „Scenario Synthesis“ integriert worden. Diese Technik ist zum ersten Mal in einem kommerziellen Werkzeug verfügbar, sie dient der schnellen und kostengünstigen Erstellung von Prototypen. Dabei werden einfach zu lesende Use Case Szenarios zu vollständigen Software Systemen automatisch überführt. Der Vorteil dieser Vorgehensweise ist, dass es nun möglich ist, frühzeitig im Entwicklungsprozess das Verhalten eines Produktes zu demonstrieren und zu testen. Dadurch werden Fehler erheblich reduziert, die Entwicklungskosten deutlich gesenkt und die rechtzeitige Fertigstellung des Software-Entwicklungsprojektes sichergestellt.

„Qualifiziertes Feedback von den Endanwendern ist von elementarer Bedeutung bei der Entwicklung von komplexen Software Systemen“, so Ingemar Ljungdahl, Chief Technology Officer von Telelogic. „Die neue Version von TAU 4.4 ermöglicht bereits zu einem sehr frühen Zeitpunkt im Projekt die

Reduzierung von Fehlern, die Senkung der Entwicklungskosten und die Beschleunigung der Entwicklungszeit.“

Bei der Entwicklung der Scenario Synthesis wurde Telelogic von dem kanadischen Reengineering Spezialisten KLOCwork unterstützt. Zusätzlich kann die Scenario Synthesis mit Simulatoren von Benutzerschnittstellen wie Altia FacePlate oder E-Sim RapidPlus kombiniert werden. Damit erhält man eine mächtige visuelle Prototyping Lösung, die nicht nur ein schnelles Feedback der Endanwender auf das Look & Feel einer Software-Lösung sicherstellt, sondern auch garantiert, dass das Verhalten der Software getestet und freigegeben wurde, bevor die Entwicklung fortgesetzt wird.

Die Scenario Synthesis ist die Lösung für eine der größten Herausforderungen der Software Industrie. Da der Projekterfolg in der Software Entwicklung in starkem Maße von einem frühzeitigen Feedback der Endanwender abhängt, sind Prototypen ein hervorragendes Mittel, um in den frühen Phasen des Projektes bereits Feedback zu erhalten, denn hier können Korrekturen noch kostengünstig durchgeführt werden. War es bisher mit den herkömmlichen Software-Entwicklungsumgebungen zu kostspielig, Prototypen zu erstellen, so lassen sich diese jetzt auf eine erheblich günstigere Art und Weise erstellen. Telelogic TAU 4.4 ermöglicht die Generierung von ausführbaren Prototypen direkt aus den mittels Message Sequence Charts (MSC) ausgedrückten Szenarios.

„Use Cases und Sequenzdiagramme sind zwei beliebte Modellierungstechniken der UML, doch bisher war es sehr schwierig, diese miteinander zu integrieren, geschweige denn aus ihnen direkten Code zu erzeugen,“ so Dominik Jergus, Business Development Manager bei Telelogic. „Telelogic bringt nun mit TAU 4.4 eine modellgetriebene Lösung auf den Markt und stellt damit unter Beweis, dass unsere Werkzeuge der ideale Weg sind, um von dem Model Driven Architecture Ansatz der Object Management Group (OMG) zu profitieren.“

Weitere Funktionalitäten von Telelogic TAU 4.4

Weitere neue Funktionalitäten von TAU 4.4 sind für die TAU UML Suite:

- Erweiterte Integration zwischen der UML Suite und dem Anforderungsmanagement Werkzeug Telelogic Doors
- Verbesserungen der C++, COM/IDL und Ada 95 Code Generatoren
- Vereinfachte reviews der UML Modelle

Bei der TAU SDL Suite wurden unter anderem die folgenden Erweiterungen vorgenommen:

- Umfangreichere Kontrolle und Performance der semantischen Analyse
- Erweiterte Durckfunktionalitäten
- Verbesserungen der Anwendbarkeit
- Verbessertes ASN.1 Utility zur Generierung von Konfigurationsdateien

In die TAU TTCN Suite sind die folgenden Erweiterungen eingeflossen:

- Automatische Generierung von Import/Export Kommandos in den TTCN Modulen
- Unterstützung von ASN.1

Nähere Details zu den jeweiligen Erweiterungen der unterschiedlichen Suiten sind der Webseite www.telelogic.com zu entnehmen.

Verfügbarkeit:

Die Telelogic TAU Suite 4.4 ist ab sofort auf verschiedenen Windows und UNIX Plattformen verfügbar. Die Telelogic TAU 4.4 Suite besteht aus der UML Suite 4.7, der SDL Suite 4.4 und der TTCN Suite 4.4.

Über Telelogic

Telelogic (www.telelogic.de), gegründet 1983, ist heute der weltweit führende Anbieter von Lösungen für Software- und System-Entwicklung. Die automatisierten Application-Lifecycle-Lösungen umfassen integrierte „Best-in-Class“-Software und Dienstleistungen für Anforderungsmanagement, Änderungs- und Konfigurations-Management, Entwicklung sowie Test und Dokumentation. Telelogic ermöglicht es Unternehmen, Qualität und Planbarkeit zu optimieren sowie gleichzeitig time-to-market und die Gesamtkosten für Software- und Systementwicklung zu senken. Die offene Architektur der auf international standardisierten Sprachen und Notationen basierenden Telelogic Produkte ist der Garant für die Interoperabilität mit vielen wichtigen Technologien. Telelogic ist Mitglied in der 3GPP, Bluetooth SIG und OMG, um zukünftige Entwicklungen im Bereich der visuellen Softwareentwicklungssprachen und der Kommunikationstechnologien aktiv mitzugestalten.

Telelogic, mit Sitz in Malmö, Schweden, beschäftigt weltweit mehr als 1.000 Mitarbeiter. Zu den Kunden gehören Airbus, Alcatel, BMW, Boeing, BT, DaimlerChrysler, Deutsche Bank, Lockheed Martin, Lucent Technologies, Motorola, NEC, Philips, Robert Bosch und Siemens.

###

*Telelogic, Telelogic DOORS, Telelogic Tau and Telelogic Synergy are the registered trademarks of Telelogic AB.
All other trademarks are the properties of respective holders.*