
Pressemitteilung

Kontakt:

Jesper Christensen, Chief Marketing Officer
Telelogic AB
Telefon +1 949 885 2496
E-Mail: jesper.christensen@telelogic.com

Nadine Barkusky, Field Marketing Germany
Telelogic Deutschland GmbH
Telefon +49 (521) 14 503 277
E-mail: nadine.barkusky@telelogic.de

Telelogic erweitert Automatisiertes Lifecycle Management für Qualitätssicherung und Test

- Erweiterte Integration zwischen Telelogic's Lösungen für Anforderungsmanagement und Änderungs-/Konfigurationsmanagement sowie Mercury TestDirector ermöglicht bessere rollenbasierte Integration der Lifecycle-Disziplinen -

MALMÖ, Schweden und BIELEFELD, Deutschland – 4. Oktober, 2004 – Telelogic (Stockholm Exchange: TLOG), weltweit führender Anbieter von Lösungen für die Entwicklung anspruchsvoller Systeme und Software, hat heute die Verfügbarkeit erweiterter Integrationen von Telelogic DOORS®, Telelogic SYNERGY™ und Mercury TestDirector® bekannt gegeben. Diese Verbesserungen ergänzen Telelogic's Automated Lifecycle Management (ALM) Strategie durch Einbeziehung von Qualitätssicherung und Test in die Anforderungsgetriebene Entwicklung.

Qualitätssicherungs- und Testteams arbeiten oft isoliert von Analysten und Entwicklern. Eine Abstimmung bzw. Priorisierung der Aktivitäten der Teams entsprechend dem tatsächlichen Projektstatus ist deshalb schwierig. Ohne eine integrierte Lösung, die Anforderungen und zugehörige Tests einbezieht, kann mit Softwaretests zwar nachgewiesen werden, dass das System, "so wie es ist", funktioniert. Viel schwieriger ist jedoch die Überprüfung, ob das System auch den zuvor festgelegten Anforderungen entspricht. Ist kein integriertes Fehlermanagement vorhanden, besteht zudem ein großes Risiko, dass beim Testen der Software gefundene Fehler dem Entwicklungsteam nicht ordnungsgemäß mitgeteilt und deshalb übersehen werden.

Telelogic's erweiterte Integrationen mit Mercury TestDirector for Quality Center stellen einen wichtigen Meilenstein für den unternehmensweiten Einsatz von ALM-Lösungen dar. Mit DOORS und SYNERGY steht eine skalierbare, leistungsstarke Infrastruktur für das Anforderungsmanagement und das Änderungs-/Konfigurationsmanagement zur Verfügung, die das gesamte Spektrum von Definition, Design, Implementierung, Verifizierung und Wartung von Systemen und Software abdeckt.

"Gegenwärtig basieren die Projektaktivitäten auf isolierten Datenbeständen, so dass das Management keinen ausreichenden Überblick über Projektfortschritte hat. Die Bewertung der Leistungsfähigkeit des Produktes in Relation zu den Meilensteinen basiert oft eher auf Vermutungen als auf Fakten", sagte Ingemar Ljungdahl, Chief Technology Officer bei



Telelogic. "Die erweiterten Integrationen bieten Produktentwicklungs- und Supportteams Zugang zu konsistenten Daten über Anforderungen, Tests, Fehler und Änderungsanfragen, und das alles in der Umgebung ihrer gewohnten Tools. Das ist ein großer Schritt vorwärts für Unternehmen, die zunehmend ALM-Lösungen einsetzen, um Effizienz und Produktivität zu steigern."

"Um sicherzustellen, dass das bestmögliche Produkt auf den Markt kommt, darf Qualitätssicherung keine nachträgliche Überlegung sein, sondern muss als wesentlicher Bestandteil in den Lebenszyklus der Entwicklung einbezogen werden", sagte Theresa Lanowitz, Research Director bei Gartner Inc. "Qualität kann man nicht isoliert betrachten – die Qualitätsanforderungen heutiger komplexer Entwicklungsprojekte können nur erfüllt werden, wenn Verifikation und Validierung vollständig in den Lebenszyklus integriert sind."

Die erweiterten Integrationen von Telelogic's Anforderungsmanagement- und Änderungs-/Konfigurationsmanagement Technologie mit Mercury TestDirector bieten eine vollständige Lösung, die in eine ALM-Umgebung integriert ist und das gesamte Spektrum von Anforderungs-, Änderungs- & Konfigurations- und Testmanagement abdeckt. Daraus ergeben sich die folgenden Vorteile:

- Verbesserte Prozessreife durch Synchronisierung von Anforderungen, Änderungsanfragen, Testfällen und Fehlerberichten
- Erweiterte inderdisziplinäre Kommunikation und Zusammenarbeit zwischen Projektdisziplinen
- Skalierbar bis zum Unternehmensweiten Einsatz mit minimalem Verwaltungsaufwand

"Telelogic SYNERGY ermöglicht uns, viel schneller auf veränderte Marktanforderungen zu reagieren und hilft uns in kürzerer Zeit neue Angebote auf den Markt zu bringen", sagt Sean Innes, Configuration Manager bei der Friends Provident Group. "Wir planen, diese Vorteile noch weiter auszudehnen durch die Integration unserer Entwicklungs- und Testprozesse mit Hilfe der Integration von SYNERGY und TestDirector, deren Fähigkeiten uns beim Betatest bereits sehr beeindruckt haben."

Die Lösungen von Telelogic sind so flexibel, dass sie den individuellen Anforderungen jedes Kunden gerecht werden. Die integrierten Lösungen können komplett oder einzeln eingesetzt werden und unterstützen die folgenden erprobten Methoden:

- **Anforderungsgetriebene Entwicklung.** Mit der vorhandenen DOORS und SYNERGY Integration stehen web-basierten SYNERGY-Anwendern Funktionen zur Verfügung, die über Änderungsanfragen hinausgehen. Sie können zur Anforderungsdefinition beitragen und sicherstellen, dass die Entwickler über die Anforderungen informiert werden. Die Rückverfolgbarkeit zwischen Anforderungen und Entwicklungsaufgaben ermöglicht eine bessere Projektkontrolle durch das Management und eine kontinuierliche Überprüfung des Projektfortschrittes bezogen auf die Erfüllung der Anforderungen.
- **Anforderungsbezogene Softwaretests.** Die erweiterte DOORS und Mercury TestDirector Integration bietet Analysten die Möglichkeit, sich auf die Bereitstellung testbarer Anforderungen zu konzentrieren. Qualitätssicherungs- und Testteams können Tests für diese Anforderungen entwickeln und eine vollständige



Systemvalidierung bezogen auf die Anforderungen sicherstellen, anstatt nur einfach das zu testen, was tatsächlich gebaut wurde. Das Management kann Release-Entscheidungen basierend auf der Erfüllung der Anforderungen treffen statt auf isolierte Teststatistiken zu vertrauen.

- **Integriertes Fehlermanagement.** Die erweiterte SYNERGY und Mercury TestDirector Integration synchronisiert Änderungs- und Verbesserungsanfragen mit Fehlerberichten der Qualitätssicherungs- und Testteams. So kann das Management auf einen Blick Prioritäten und Relevanz aller Änderungen bewerten. Entwickler können sich auf Analyse und Beseitigung von Fehlern konzentrieren, und Tester verfügen stets über einen aktuellen Überblick über die Beseitigung der Fehler. Ergebnis dieser Integrationslösung ist die vollständige Definition eines Produktreleases. Das Testteam erhält die Möglichkeit, sich effizient auf seine Aufgaben zu konzentrieren.

"Wir freuen uns mit Telelogic zusammenzuarbeiten um die Telelogic Produkte mit Mercury's Software zu integrieren." sagte Mark Sarbiewski, Senior Director of Products bei Mercury. "Die Integration dieser führenden Lösungen wird unseren gemeinsamen Kunden helfen, die Qualität ihrer Applikationen zu optimieren."

Die neue Version der Telelogic SYNERGY und Mercury TestDirector Integration steht ab sofort zur Verfügung. Die neue Version der Telelogic DOORS und Mercury TestDirector Integration wird im Oktober 2004 freigegeben. Beide Integrationen sind zertifiziert für den Einsatz mit Mercury TestDirector 8.0. Die Zertifizierung der Integrationen für Mercury TestDirector for Quality Center wird folgen.

Über Telelogic DOORS

Telelogic DOORS ist ein multi-plattformfähiges unternehmensweit einsetzbares Werkzeug für Anforderungsmanagement. DOORS ermöglicht die Erfassung, Analyse, Verfolgung und Verwaltung vielfältiger Informationen um sicherzustellen, dass Ausführung und Ergebnisse eines Projektes den spezifischen Anforderungen und Standards entsprechen.

Über Telelogic SYNERGY

Telelogic SYNERGY ist eine integrierte Familie von Werkzeugen für Änderungs- und Konfigurationsmanagement, die eine Kontrolle der Softwareentwicklungsartefakte über den gesamten Lebenszyklus sicherstellt. Dies ermöglicht die Entwicklung qualitativ hochwertiger Software und Systeme in kürzerer Zeit und zu geringeren Kosten.

Über Mercury TestDirector

Mercury TestDirector ist das marktführende Qualitätsmanagement-Produkt, welches Kunden in die Lage versetzt, qualitativ hochwertige Applikationen schnell und effektiv zu testen durch Bereitstellung eines konsistenten reproduzierbaren Prozesses für die Sammlung von Anforderungen, die Planung und Ausführung von Tests, die Analyse der Ergebnisse sowie das Fehlermanagement.



Über Telelogic

Telelogic®, gegründet 1983, ist weltweit führender Hersteller von Lösungen für die Entwicklung anspruchsvoller Systeme und Software. Telelogic's intuitive „best-in-class“ Software-Werkzeuge automatisieren und unterstützen die Anwendung erprobter Methoden über den gesamten Lebenszyklus der Entwicklung. So können sich Entwicklungsteams besser auf ihre Kernkompetenzen konzentrieren und ihre Fähigkeiten und Energien den anspruchsvollen Aufgaben widmen. Durch die Optimierung jeder Phase der Entwicklung ermöglicht Telelogic die Realisierung qualitativ hochwertiger Produkte bei größerer Planungssicherheit, sowie die Verringerung von Projektlaufzeit und Kosten.

Um die Interoperabilität mit anderen Werkzeugen sicherzustellen, bauen die Telelogic Produkte auf einer offenen Architektur und auf standardisierten Sprachen auf. Durch Mitgliedschaft in Industrieorganisationen wie ETSI, INCOSE, ITU-T, OMG und anderen trägt Telelogic aktiv zur Gestaltung zukünftiger Methoden und Technologien anspruchsvoller System- und Softwareentwicklung bei.

Telelogic, mit Sitz in Malmö, Schweden, hat Niederlassungen in 17 Ländern weltweit. Zu den Kunden gehören Alcatel, BAE SYSTEMS, BMW, Boeing, DaimlerChrysler, Deutsche Bank, Ericsson, General Motors, Lockheed Martin, Motorola, NEC, Nokia, Philips, Siemens, Thales und Vodafone. Weitere Informationen finden Sie hier: www.telelogic.com.

###

Telelogic, Telelogic DOORS, Telelogic DocExpress und Telelogic TAU sind eingetragene Warenzeichen von Telelogic. Telelogic TAU/Architect, TAU/Developer, TAU/Tester, SYNERGY and ActiveCM sind Warenzeichen von Telelogic. Alle anderen Warenzeichen gehören ihren jeweiligen Eigentümern.