
News Release

Contact:

Michael E. Donner, VP Global Marketing & Communications
Telelogic AB
Phone: +1 (949) 885-2496
E-mail: michael.donner@telelogic.com

Nadine Barkusky, Field Marketing Manager Germany
Telelogic Deutschland GmbH
Phone: +49-521-14503-277
E-mail: nadine.barkusky@telelogic.de

Telelogic stärkt die marktführende Lösung für Anforderungsmanagement mit neuer Version von DOORS®

**– Version 7.1 erweitert die Anwendungsmöglichkeiten und erhöht
die Produktivität der Anwender –**

MALMÖ, Schweden und BIELEFELD, Deutschland – 17. Mai 2004 – Telelogic, (Stockholm Exchange: TLOG), der führende weltweite Anbieter von Lösungen für die Entwicklung anspruchsvoller Systeme und Software, gab heute die Verfügbarkeit von DOORS 7.1 bekannt. DOORS wird heute von mehr als 100.000 Anwender in mehr als 1.300 Unternehmen genutzt und ist damit Marktführer, wie die Marktforschungsunternehmen META Group¹, Standish Group² und Yphise³ übereinstimmend festgestellt haben.

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. Die neue Version DOORS 7.1 bietet noch bessere Unterstützung für die Zusammenarbeit und Kommunikation im Projektteam über den gesamten Lebenszyklus der Entwicklung und macht die Einführung eines Anforderungsgetriebenen Ansatzes für die Entwicklung schneller und einfacher.

"Ein starker Prozess für Anforderungsmanagement und unterstützende automatisierte Werkzeuge sind essentiell für die erfolgreiche Entwicklung der heutigen komplexen Systeme und Software," sagt Matt Light, Research Director bei Gartner. "Die Verbreiterung der Anwendbarkeit erhöht die Akzeptanz dieser Werkzeuge bei den Nutzern und erschließt Produktivitätsverbesserungen für Organisationen, die einen Anforderungsgetriebenen Ansatz einführen."

Version 7.1 baut auf den Stärken von DOORS auf, zu denen gehören:

- **Anforderungsgetriebene Entwicklung** – Anforderungsmanagement ist essentiell für den Projekterfolg. Telelogic's automatisierte Lösungen für den Lebenszyklus stellen DOORS und das Anforderungsmanagement in das Zentrum des Entwicklungsprozesses. So wird es einfacher, Systeme und Software liefern, die alle spezifizierten Anforderungen erfüllen.
- **Breites Spektrum an Integrationen** – DOORS ist integriert mit TAU® für Anforderungsgetriebene(s) Spezifikation, Design und Implementierung komplexer Systeme und Software, mit Telelogic SYNERGY™ für Änderungs- und



Konfigurationsmanagement, sowie mit vielen Werkzeugen anderer Hersteller für Projektmanagement, Modellierung, Testen, Konfigurationsmanagement und andere Bereiche des Lebenszyklus.

- **Proaktive Anzeige von Änderungen** – Im Gegensatz zu allen anderen Werkzeugen für Anforderungsmanagement auf dem Markt generiert DOORS proaktiv direkt im Anforderungsdokument visuelle Hinweise über Änderungen an Anforderungen, die sich auf verknüpfte Informationen auswirken könnten. So kann nichts übersehen werden, und der Anwender kann die möglichen Auswirkungen resultierender Änderungen schneller abschätzen und eine Entscheidung über weitere Maßnahmen treffen.
- **Verwaltung von Änderungsanforderungen** – DOORS ermöglicht Organisationen, schnell auf Änderungen zu reagieren ohne die Kontrolle zu verlieren. Für kleinere Teams von Anforderungsanalysten und für das gesamte Entwicklungsprojekt (dank der Integration mit Telelogic SYNERGY) unterstützt DOORS die Kontrolle von Änderungen der Anforderungen durch einen konfigurierbaren Änderungsprozess. So können Anwender innerhalb eines DOORS Dokumentes Änderungen initiieren, prüfen und genehmigen.
- **Intelligente Traceability™** – In einem dynamischen iterativen Entwicklungsprojekt arbeiten die Anforderungsanalysten oft bereits an den Anforderungen für das zweite Release, während die Testingenieure gerade die Testfälle zur Überprüfung der Anforderungen für das erste Release schreiben. Intelligente Traceability stellt sicher, dass alle Teams die richtigen Anforderungen für die Version benutzen, an der sie gerade arbeiten, und darüber hinaus werden die Verknüpfungen zusammen mit der jeweiligen Menge an Baselines gespeichert, während das Projekt von Meilenstein zu Meilenstein voranschreitet. Konformität aller Varianten und Versionen zu den jeweils anzuwendenden Anforderungen ist sichergestellt – eine wesentliche Voraussetzung für den Projekterfolg.
- **Effektive Kommunikation** – Um ein Maximum an Klarheit in den Anforderungsdokumenten zu erreichen und die Kommunikation dieser Anforderungen innerhalb des Entwicklungsteams einfacher und verständlicher zu machen, erlaubt DOORS die Einbeziehung nahezu aller Daten in ein Anforderungsdokument, einschließlich Bilder, Visio Diagramme, Graphiken und PowerPoint Folien. Darüber hinaus ermöglicht DOORS/Analyst™, eine Obermenge von DOORS, die Erzeugung und Einbettung von UML™ Diagrammen in Anforderungsdokumente.
- **Vollständige Projekttransparenz** – In großen komplexen Projekten ermöglicht die unmittelbare Transparenz des Fortschrittes eine effektivere Verwaltung und Kontrolle von Projekten. Nur in DOORS können Traceability-Berichte generiert werden, die aus mehreren Dokumenten einen vollständigen Auditierungspfad in einer einzigen Ansicht zusammenstellen – von den Anwenderanforderungen über Design bis zum Test. So kann der Projektstatus jederzeit festgestellt werden, und offene Anforderungen oder nicht geforderte Funktionen werden schnell lokalisiert.

"Die Freigabe der Version 7.1 zementiert die Position von DOORS als überragende Lösung für Anforderungsmanagement auf dem Markt," sagt Anders Lidbeck, Präsident und CEO von Telelogic. "Die neuen Innovationen, erweiterte Funktionalität und verbesserte Anwendbarkeit dieser Version erhöhen den Vorsprung von DOORS und machen die Vorteile der Anforderungsgetriebenen Entwicklung noch überzeugender."

DOORS 7.1 Erweiterungen

Mit Version 7.1 werden die marktführenden Fähigkeiten von DOORS um neue Funktionen erweitert. Dazu gehören:

- **Test Tracking Toolkit:** Anforderungen und Tests werden verknüpft, um die Abdeckung der Anforderungen durch die Testfälle sicherzustellen. Testläufe werden generiert, die Ergebnisse automatisch festgehalten und verglichen. Die Fähigkeit, eine kleinere Anzahl



von Testfällen innerhalb von DOORS zu verwalten, ist gerade für kleinere Testumgebungen sehr attraktiv.

- **Vergleich von Dokumenten:** Vergleich von zwei Anforderungsdokumenten nebeneinander mit automatischer Markierung aller Unterschiede mittels einer roten Linie. Dies ist besonders hilfreich für verteilte Teams, parallele Entwicklung oder Zusammenarbeit mehrerer Unternehmen.
- **Mächtige Tabellen:** Darstellung der verschiedenen Eigenschaften einer jeden Anforderung in einer einzigen Tabellenzelle – so können mehr Details direkt in den Tabellen sichtbar gemacht werden, ohne dass zusätzliche Fenster geöffnet werden müssen, um wichtige Informationen zu sehen.
- **Erweiterter Plattform Support:** DOORS läuft auf mehr Plattformen und mit mehr Anwendungen, einschließlich Microsoft® Windows® 2003 Server und Microsoft® Office 2003.

Verfügbarkeit und Plattform Support

Telelogic DOORS 7.1 ist verfügbar für Microsoft Windows 2000 Professional und Server, Microsoft Windows NT 4.0, Windows XP, HP UX 11 (64 bit), Solaris 8 und 9, GNU/Linux: RedHat v8.0 (nur DOORS Server), Microsoft Windows 2003 Server (nur DOORS Server), Microsoft Office 2000, 2002 (XP), Microsoft Office 2003, sowie FLEXIm 8 und 9.2.

Über Telelogic

Telelogic®, gegründet 1983, ist weltweit führender Hersteller von Lösungen für die Entwicklung anspruchsvoller Systeme und Software. Telelogic's integrierte 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 besserer 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.

###

1. META Group - Mastering the Requirements of Requirements Management: Application Delivery Strategies, Integration & Development Strategies, Thomas Murphy, META Group, April 2003.
2. The Standish Group - *What are your requirements?* 2003, The International Standish Group, Inc., 2003.
3. Yphise, Requirements Management Tools, Yphise, 2002.

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