

Eclipse Community startet mit „Callisto“ erfolgreichen Synchron-Release von zehn Open-Source-Projekten

26.06.2006, 13:33 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Eclipse Foundation*

Presseagentur: *saalto GmbH*



Callisto zeigt Vorhersagbarkeit der Open Source-Softwareentwicklung für Großprojekte

OTTAWA, KANADA – 26. Juni 2006 – Die Eclipse Foundation kündigte heute den gleichzeitigen Release von zehn Eclipse Open-Source-Projekten an. Dieses besondere Release-Ereignis namens Callisto ist einer der größten Multi-Projekt-Releases, den je eine Open-Source-Community unternommen hat. Die Eclipse Foundation bietet mit „Callisto“ die synchrone Einführung von zehn Einzelprojekten, die Anwendern, vor allem auch Einsteigern, die Einführung von offenen Werkzeugen erleichtern. Die Veröffentlichung von Callisto kennzeichnet das dritte Jahr in Folge, in dem Eclipse einen großen Release innerhalb des vorgegebenen Zeitplans ausgeliefert hat. Die Projekte aus dem Callisto-Release stehen ab dem 30. Juni 2006 zum Download unter www.eclipse.org/callisto bereit.

Callisto stellte ein voluminöses Vorhaben für die Eclipse-Community dar: mit 10 verschiedenen Projektteams, 260 Beteiligten und über 7 Millionen Codezeilen. 15 verschiedene unabhängige Software-Anbieter (ISVs) stellten Open-Source-Entwickler ab, um an den in Callisto enthaltenen Projekten zu arbeiten, und demonstrierten damit die von zahlreichen Anbietern unterstützte und globale Natur der Eclipse-Community. Diese Entwickler befanden sich in 12 verschiedenen Ländern weltweit: Kanada, USA, Finnland, Türkei, China, Frankreich, Russland, Tschechien, Indien, Schweiz, Deutschland und Österreich.

„Callisto verdeutlicht, dass das Open-Source-Entwicklungsmodell äußerst erfolgreich eine Plattform für die Softwareentwicklung bereitstellen kann“, sagt Mike Milinkovich, Geschäftsführer der Eclipse Foundation. „Als wir den Callisto-Release im letzten Jahr zum ersten Mal starteten, stellte dieser Versuch, so viele Projekte zu kombinieren, ein Risiko dar. Heute haben die Eclipse-Projekte bewiesen, dass eine verteilte Community, die gemeinsam an mehreren Projekten arbeitet und an der zahlreiche Anbieter beteiligt sind, sehr effektiv sein kann, um Software innerhalb eines vorhersehbaren Zeitplans auszuliefern.“

Ein wichtiges Anliegen von Callisto ist es, Unternehmen wie etwa ISVs oder Enterprise-Entwicklern zu ermöglichen, Eclipse als Plattform für die Anwendungsentwicklung einfacher zu übernehmen. Die Benutzer können von der modularen Architektur von Eclipse profitieren und für die Erstellung ihrer Anwendungen eine Vielzahl unterschiedlicher Eclipse-Projekte heranziehen. Callisto sorgt für ein einziges Release-Ereignis, das Versionskompatibilität und Zeitpläne synchronisiert. Das Synchron-Projekt ist jedoch nicht als eigenes, integriertes Werkzeugpaket zu verstehen, sondern stellt eine gleichzeitige Veröffentlichung verschiedener Projekte dar, die ihre eigene Roadmap beibehalten. Zu den ISVs, die planen Projekte aus dem Callisto-Release zu nutzen, gehören z. B. Actuate, AvantiSoft, BEA, Borland, Business Objects, IBM, ILOG, Innoo pract, Intalio, Intervoice, Klocwork, Lattix, LogicLibrary, Lombardi, Lynxworks, Oracle,

QNX und Scapa Technologies.

Callisto beinhaltet den funktionalen Haupt-Release der folgenden Eclipse-Projekte:

- Business Intelligence and Reporting Tools (BIRT) 2.1
- C/C++ IDE (CDT) 3.1
- Data Tools Platform (DTP) 1.0
- Eclipse Modeling Framework (EMF) 2.2
- Graphical Editor Framework (GEF) 3.2
- Graphical Modeling Framework (GMF) 1.0
- Eclipse Project 3.2
- Test and Performance Tools Platform (TPTP) 4.2,
- Web Tools Platform (WTP) 1.5
- Visual Editor (VE) 1.2.

Einige der Technologie-Highlights der Projekt-Releases sind unter anderem:

Neue Standalone-OSGi-Laufzeitumgebung: Die Entwickler genießen jetzt die Flexibilität, die Eclipse OSGi-Laufzeitumgebung als Standalone-Framework nutzen zu können. Die OSGi-Laufzeitumgebung, Teil des Eclipse Equinox-Projekts, bildet die Grundlage der Eclipse Rich Client Platform. Als Standalone-Framework kann sie von den Entwicklern in den unterschiedlichsten Anwendungsarchitekturen eingesetzt werden, unter anderem für Embedded-, Client- und Server-Anwendungen.

Web Services Tooling: Angebot von Werkzeugen, die das Erstellen, die Weitergabe und das Profiling von Webdiensten vereinfachen. Neue Werkzeuge werden im Web Tools Project (WTP) sowie in der Test and Performance Tools Platform (TPTP) bereitgestellt.

Neuer Plattform-Support für OSX auf Intel und Preview für Windows Vista: Eclipse-Entwickler können jetzt Anwendungen erstellen, die auf OSX auf Intel sowie unter Windows Vista laufen.

Release 1.0 von DTP und GMF: Die Data Tools Platform (DTP) stellt die Frameworks für die Erstellung datenzentrierter Anwendungen bereit. Das Graphical Modeling Framework macht es einfacher, Anwendungen zu erstellen, die grafische Editoren beinhalten.

Die Projekte aus dem Callisto-Release stehen ab dem 30. Juni 2006 zum Download bereit. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.eclipse.org/callisto.

Über die Eclipse Foundation

Eclipse ist eine Open Source Community mit Fokus auf erweiterbare Software-Entwicklungswerkzeuge und Anwendungsplattformen. Eclipse stellt eine erweiterbare Werkzeugplattform für den gesamten Lebenszyklus der Softwareentwicklung bereit und bietet Werkzeuge für Modellierung, Test und Performance, Business Intelligence, Embedded Entwicklung, IDEs für Java, C++ und weitere Sprachen, sowie Werkzeuge und eine Plattform für Rich Client Applikationen. Ein großes und lebendiges Ökosystem aus bedeutenden Technologie-Unternehmen, innovativen Start-Ups, Universitäten, Forschungseinrichtungen und Individuen erweitert, ergänzt und unterstützt die Eclipse Plattform. Die Eclipse Foundation ist eine von Mitgliedern getragene gemeinnützige Organisation nach US-Recht und stellt die Infrastruktur und Dienstleistungen für Eclipse Open Source Projekte bereit. Ausführliche Informationen zu Eclipse und der Eclipse Foundation sind unter <http://www.eclipse.org> erhältlich.

###

Alle Firmen- oder Produktnamen und Dienstleistungsmarken sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.

Portrait

Pressekontakt:

Alin Frädrich

saalto Agentur und Redaktion GmbH

Stephanienstraße 20

76133 Karlsruhe

Tel.: +49 7 21/1 60 88-78

Fax: +49 7 21/1 61 09-88

eMail: alin@saalto.de

News-ID: 91281 • Views: 147 (Stand: 04.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/91281/Eclipse-Community-startet-mit-Callisto-erfolgreichen-Synchron-Release-von-zehn-Open-Source-Projekten.html>