

Testwell CTC++ 9.1.4 verfügbar

Neue Version des Code Coverage Tools unterstützt neben Windows und Linux jetzt auch macOS

Offenburg, 18. März 2022 – Verifysoft Technology (www.verifysoft.com), Anbieter von Lösungen zur Steigerung der Softwarequalität, hat Version 9.1.4 des Code-Coverage-Tools Testwell CTC++ herausgegeben.

Testwell CTC++ kann für die Messung der Testabdeckung bei der für Softwarecode auf dem Host sowie auf grundsätzlich allen Embedded Targets genutzt werden. Das Werkzeug wird weltweit von über 700 Kunden in verschiedensten sicherheitskritischen Branchen und Projekten zum Nachweis der Code Coverage eingesetzt.

Die neue Version 9.1.4 deckt jetzt zusätzlich zu den Plattformen Windows und Linux jetzt auch macOS (Big Sur, Monterey) für x86_64 und arm64 (M1) Architekturen ab.

„Testwell CTC++ wird als führendes Tool für die Test-Coverage-Analyse vor allem in sicherheitskritischen Bereichen eingesetzt, in denen Zertifizierungen nach Normen und Standards wie DO-178C, ISO 26262, EN 50128, IEC 61508 oder IEC 60880 erforderlich sind“, erklärt Klaus Lambertz, Geschäftsführer der Verifysoft Technology GmbH. „Mit der neuen Version bieten das für Windows und Linux seit über 25 Jahren bewährte Werkzeug Testwell CTC++ jetzt auch für Entwicklungen auf macOS an, die höchsten Sicherheitsansprüchen entsprechen müssen.“

Testwell CTC++ analysiert den Umfang der Softwaretests für alle von den Sicherheitsnormen geforderten Coverage-Stufen wie z.B. der Modified Condition/Decision Coverage (MC/DC) und darüber hinaus sogar für Multicondition-Coverage. Das Werkzeug zeichnet sich dadurch aus, dass es für alle embedded Targets und Microcontroller und mit allen Compilern und Cross-Compilern eingesetzt werden kann. Aufgrund der Kommandozeilenstruktur lässt sich Testwell CTC++ sehr einfach in verschiedene Workflows integrieren (manuelles und automatisiertes Testen, Continuous Integration, Nightly Builds, etc.). HTML-Ausgaben geben für den Nutzer einen schnellen Überblick über die erreichte Testabdeckung und zeigen direkt im Quellcode an, welche Tests für eine vollständige Test-Coverage noch ergänzt werden müssen.

Über Verifysoft Technology

Die Verifysoft Technology GmbH ist ein führender Anbieter von Tools, Dienstleistungen und Schulungen zur Steigerung der Softwarequalität und Senkung der Entwicklungskosten im Embedded-Bereich. Das 2003 gegründete Unternehmen betreut mit einem internationalen Beraterteam am Firmensitz in Offenburg über 700 Kunden in 40 Ländern weltweit. Ein Schwerpunkt von Verifysoft Technology ist die Messung und Dokumentation der Code Coverage (Testüberdeckung) und der Codequalität. Dazu bietet Verifysoft Technology mit Testwell CTC++, Testwell CMT++ und Testwell CMTJava Lösungen an, die in allen sicherheitskritischen Branchen zum Einsatz kommen. Zudem ist Verifysoft Technology Distributor für verschiedene komplementäre Tools zur Qualitätssicherung von Software, wie der Statischen Codeanalyse.

Weitere Informationen zu Verifysoft Technology stehen unter www.verifysoft.com bereit.

Pressekontakt:

FX Kommunikation
Felix Hansel / PR-Beratung
Stuhlbergerstr. 3
80999 München
Tel.: +49 89 6230 3490
E-Mail: hansel@fx-kommunikation.de

Firmenkontakt:

Verifysoft Technology GmbH
Technologiepark -In der Spöck 10-12
77656 Offenburg
Tel.: +49 781 127 8118-0
E-Mail: quality@verifysoft.com