



**Parasoft Corp.
Headquarters**
101 E. Huntington Drive
Monrovia, CA 91016
USA
www.parasoft.com
info@parasoft.com

Pressemitteilung

Parasoft beschleunigt CI/CD-Pipeline durch Partnerschaft mit IAR Systems

*IAR Build Tools für Linux werden jetzt von Parasoft C/C++test
unterstützt*

Monrovia (USA)/Berlin – 15. Januar 2021 - [Parasoft](http://www.parasoft.com), seit über 30 Jahren weltweit führend bei automatisierten Softwaretests, kündigt sein C/C++test-Update zur Unterstützung der IAR Systems Build-Tools für Linux für Arm an. Auslöser für das Update von Parasofts einheitlicher Testlösung für die C/C++test-Softwareentwicklung sind die IAR Build Tools für Linux. Mit der Kombination dieser Tools erhalten Softwareentwickler die Möglichkeit, schnelle und skalierbare CI/CD-Pipelines auf Linux-Servern zu konfigurieren und den Testprozess zu automatisieren.

Weil IAR Build Tools for Linux die führenden Build-Tools von IAR Embedded Workbench nutzt, können Softwareentwickler, die sicherheitskritische Anwendungen erstellen, direkt auf der Linux-Host-Umgebung arbeiten und müssen keine Toolchain-Versionen mehr verwalten.

Entwicklungsteams haben auch die Möglichkeit, die Flexibilität und Produktivität zu steigern, indem sie containerisierte Bereitstellungen der IAR Build Tools für Linux für die Verwendung mit C/C++test aktivieren. Sie profitieren von den Vorteilen der Ausführung dieser vorgefertigten Container bei der Durchführung von statischer Analyse und Unit-Tests.

In einem gemeinsamen **Webinar** erfahren Teilnehmer, wie sie von der Parasoft C/C++test-Unterstützung von ARM auf Linux profitieren:

Mittwoch, 27. Januar 2021, 10:00 Uhr CET

["Simplify Automated Linux Builds & Testing for Safety-Critical Applications"](#)

„Bei IAR Systems sehen wir einen großen Bedarf der Kunden an rationalisierten automatisierten Tests und einer zuverlässigeren Bereitstellung von Codeänderungen. Die IAR Build Tools für Linux basieren

auf den bekannten Build-Tools der IAR Embedded Workbench und bieten einen einfachen Übergang von der täglichen Entwicklung zu automatisierten Workflows unter Linux. Mit dem Support durch Parasofts C/C++test können Unternehmen ihre Entwicklungsprojekte mit Fokus auf Compliance und Codequalität beschleunigen", erläutert Anders Holmberg, General Manager Embedded Development Tools, IAR Systems.

„IAR Embedded Workbench ist eine der beliebtesten IDEs der Welt und wird von vielen als die beste Compiler- und Debugger-Toolchain in der Embedded-Industrie angesehen. Ihre bekannten Build-Tools sind mit Unterstützung für Linux verfügbar und umfassen den hoch optimierenden IAR C/C++ Compiler, IAR Assembler, Linker und Bibliotheks-Tools, IARBuild und Laufzeitbibliotheken", ergänzt Richard Sherrard, VP of Products, Parasoft. "Die Kombination mit Parasoft C/C++test gibt den Teams eine komplette Softwareentwicklungs- und Testlösung an die Hand, die die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Software gewährleistet."

#

Über Parasoft (www.parasoft.com):

Parasoft unterstützt Unternehmen bei der kontinuierlichen Bereitstellung qualitativ hochwertiger Software mit seiner markterprobten, integrierten Suite von automatisierten Software-Test-Tools. Die Technologien von Parasoft unterstützen den Embedded-, Enterprise- und IoT-Markt und reduzieren den Zeit- und Arbeitsaufwand sowie die Kosten für die Bereitstellung sicherer, zuverlässiger und konformer Software, indem sie alles von der tiefen Code-Analyse und Unit-Tests bis hin zu Web-UI- und API-Tests sowie Service-Virtualisierung und vollständiger Codeabdeckung in die Bereitstellungs-pipeline integrieren. Das preisgekrönte Reporting- und Analyse-Dashboard von Parasoft bietet eine zentrale Sicht auf die Qualität und ermöglicht es Unternehmen, in den strategisch wichtigsten Ökosystemen und Entwicklungsinitiativen von heute - cybersicher, sicherheitskritisch, agil, DevOps und kontinuierliche Tests - mit Zuversicht und Erfolg zu liefern.

Pressekontakt:

Parasoft Corp., Erika Barron, Director PR; erika@parasoft.com
Agentur Lorenzoni GmbH, Public Relations, www.lorenzoni.de
Beate Lorenzoni, Tel: +49 8122 55917-22; beate@lorenzoni.de