

Undo Software und Lauterbach verkünden Partnerschaft im Bereich non embedded debugging

Hoehenkirchen-Siegertsbrunn, Februar 2015 – Lauterbach, der führende Hersteller von Mikroprozessor-Entwicklungssystemen und Undo Software, Cambridge, UK haben eine Partnerschaft im Bereich non-embedded systems beschlossen. Dazu kommuniziert die Lauterbach TRACE32 GUI als Debugger Frontend über eine Undo spezielle Erweiterung des GDB Protokolls mit dem UndoDB Server, der auf einem normalen PC läuft und dort seine Applikationen debuggen. Dadurch bekommt der Anwender ein leistungsfähiges Werkzeug, welches die traditionellen Debug Features des TRACE32 mit all seinen bekannten Vorzügen mit der Möglichkeit kombiniert, C/C++ Code in Linux oder Android Umgebungen vorwärts, aber auch reverse zu debuggen.

Diese Partnerschaft eröffnet Lauterbach einen neuen non-embedded Markt von Entwicklungen von mobilen Apps und Spielen, wo sonst ohne die im traditionellen Bereich notwendige Debug Hardware gearbeitet wird.

UndoDB ermöglicht es den Anwendern, die Programmausführung aufzuzeichnen, zurück zu spulen und wieder erneut ausführen zu lassen, um so schnell und effektiv kritischen Fehler darin zu finden. Dadurch wird der gesamte Entwicklungsprozess enorm beschleunigt. Durch das Debug Interface von Lauterbachs TRACE32, der im embedded Bereich für fast alle Mikroprozessor Architekturen verfügbar ist, bekommt man einen nahtlosen Übergang zwischen den Hardware (JTAG) und den Software basierenden Debugger.

Die Integration dieser beiden Tools wird von beiden Firmen auf der embedded world in Nürnberg vom 24.-26.02.2015 auf ihren jeweiligen Ständen in der Halle 4 Undo Software Stand 4-100, und Lauterbach Stand 4-210 demonstriert.

Kunden von Lauterbach können die Integration von TRACE32 in die UndoDB Software direkt bei Undo Software evaluieren und kaufen. Weitere Informationen dazu finden Sie hier <http://undo-software.com/>

LAUTERBACH, TRACE32 µTrace and other LAUTERBACH products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of LAUTERBACH. All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies.