

ハーエンキルヒエン=ジーガーツブルン

2018年4月18日

TRACE32 : Arm、Intel プロセッサ用 GRand Unified Bootloader (GRUB) デバッグをサポート

マイクロプロセッサ開発ツールのトップメーカーであるローターバッハ社は、GRand Unified Bootloader (GRUB) 向けのブートローダの認識機能を拡張したことを発表しました。TRACE32 は、ローターバッハ社の最新デバッグツールで、Arm、Intel アーキテクチャの GRUB 用に拡張されたデバッグ機能を提供します。

TRACE32 の GRUB 認識機能プラグインを使用すると、環境変数、サポートされているファイルシステム、使用可能なブートデバイス、ロードされたすべての GRUB モジュールとその依存関係の一覧など、さまざまなリソースとオブジェクトを視覚化できます。

認識機能が設定されると、追加機能が利用可能になります。付属のシンボルオートローダーを使用すると、実行された GRUB モジュールに対応するシンボルファイルを自動的に読み込むことができます。

GRUB 用の TRACE32 認識機能の全機能は、ブートローダ自体に追加のターゲット設定やフック、パッチを必要としません。TRACE32 は、アプリケーションがデバッグ環境で最終製品とまったく同じように動作するように設計されています。この方法でのみ 100%の確実なテストが可能だからです。

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.