



NEWS RELEASE

July 14, 2009

EVE、10億ゲート・エミュレータの発表により

ハードウェア支援検証における新時代の幕開けを告げる

ZeBu-Server は、ゲート当たり数円台の価格であり、
開発サイクル全般のあらゆる SoC 検証のニーズにとって最適です

米国カリフォルニア州サンノゼー 2009年7月14日 --本日、ハードウェア/ソフトウェア協調検証のリーダーである [EVE](#) は、最大10億ASICゲートへの対応能力をもつスケラブル・エミュレーション・システムである [ZeBu-Server](#) の発表により、ハードウェア支援検証における新時代の幕開けを告げました。

ZeBu-Server は、大規模構成においてゲート当たり数円台の価格でありながら、高度な自動化、コンパイル時間の短縮、マルチ・ユーザへの対応、さらに前世代機よりもはるかに高速な実行スピードをもちます。アプリケーションを広くサポートする *EVE* のトランザクタラインナップは、*ZeBu-Server* の実行環境構築を、容易かつ迅速に行えます。これらの特徴は、その性能と使いやすさで新たなスタンダードとなります。*ZeBu-Server* は、業界最小のエミュレーション所有コストで、リーダーとしての地位を確固たるものにします。

ZeBu-Server は、ハードウェア検証からハードウェア/ソフトウェアの集約、組み込みソフトウェア開発までの開発サイクル全般で、SoC 検証の全ニーズに対して最適です。複数のユーザが複数のモードで同時に使用でき、4000万ゲートのデザインでも通常10メガヘルツの性能でアクセラレーション/エミュレーション可能です。

“その業界最高クラスの能力と特徴あるベネフィットから、*ZeBu-Server* はエミュレーシ

ョンとアクセラレーションにおけるブレイクスルーといえます。” EVE-USA 本社社長 兼マーケティング VP のラウロ・リザッティは断言します。“今日の市場で最もコスト効果が高いシステムと呼ばれるための価格付けをしています。大容量、迅速なセットアップ、無比の実行スピード、そして強力なデバッグ機能を持ちます。すべては、プロセッサベース・エミュレータやカスタム FPGA エミュレータから ZeBu への移行を容易にするためです。”

ZeBu-Server コンパイラは、大規模デザインにおける規模に比例したコンパイル時間の増加を打破するために、マルチコアに対応しています。例えば、開発初期段階でのテストでは、2 億ゲートを 10 時間以下、もしくは 10 億ゲートを 12 時間以下で、ZeBu-Server ソフトウェアはデザインをコンパイルしました。

ZeBu-Server は、SystemVerilog、Verilog および VHDL の RTL コードから、自動化された高速かつインクリメンタルなコンパイルが可能です。インタラクティブなハードウェア/ソフトウェア・デバッグツールのように、ZeBu-Server は、完全な RTL 信号波形のダンプと、SystemVerilog Assertion をサポートします。

半導体企業の上位 10 社のうち 8 社が、その検証フローの中で、ZeBu (Zero Bugs) エミュレーション・プラットフォームを使用しています。これらのプラットフォームは、テープアウトまでの時間短縮、製品品質の向上、リスピによるコスト削減、そしてシリコン出荷前のソフトウェア開発時間短縮の全てを同時に達成できるように、SoC ハードウェア検証とソフトウェア開発に用いられます。

EVE について

EVE は、ハードウェア記述言語 (HDL) のアクセラレーションと超高速エミュレーションを含む、HW/SW 協調検証ソリューションの世界的なリーダーです。EVE 製品は複雑な IC と電子システム設計の検証サイクル全体を劇的に短縮します。さらに製品は、シノプシス、ケイデンス・デザイン・システム、メンター・グラフィックスの一般的な Verilog, SystemVerilog, VHDL をベースにしたソフトウェア・シミュレータと共に動作します。アメリカ本部は、カリフォルニア州サンノゼにあります。電話：(408) 457-3200、FAX: (409) 457-3299。本社はフランスのパレズにあります。電話: (33) 1 64.53.27.30。FAX: (33) 1 64.53.27.40。Email: info@eve-team.com Website: <http://www.eve-team.com>

EVE は、各製品名およびサービスの商標および登録商標を承認します。

お問い合わせ先

詳細については、下記までお願いいたします。

EVE USA 本社長 兼 ワールドワイド・EVE 向け広報活動担当
マーケティング VP

ラウロ・リザッティ
(408)457-3201

lauro@eve-team.com

ナネット コリンズ

(617) 437-1822

nanette@nvc.com

日本イヴ株式会社

広報担当 js@eve-team.com

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-7-17 KAKiYA ビル 4F

TEL : 045-470-7811 FAX:045-473-7814

www.eve-japan.co.jp