

2005 年 11 月 2 日

報道関係各位殿

エクセルソフト株式会社は、 高性能アプリケーションの開発を支援するビジュアル性能解析ツール 「インテル® VTune™ パフォーマンス・アナライザ 8.0 Linux 版」を 11 月 2 日より販売開始します

■ エクセルソフト株式会社は、高性能アプリケーションの開発を支援するインテル社のビジュアル性能解析ツール「インテル® VTune™ パフォーマンス・アナライザ 8.0 Linux 版」のダウンロード版を 11 月 2 日より、パッケージ版を 2005 年 11 月下旬より日本国内において販売開始いたします。

■ 製品名

インテル® VTune™ パフォーマンス・アナライザ 8.0 Linux 版



■ 製品カテゴリー： 性能解析ツール

■ 製品概要

インテル® VTune™ パフォーマンス・アナライザ 8.0 Linux 版は、システム全体からソースレベルまでを対象にパフォーマンス・データを収集、分析、およびビジュアルに表示して、アプリケーションのボトルネックの素早い発見と解消を支援するための解析ツールです。100MB 以上の実行ファイル进行处理することができるため、組込み型システムからスーパーコンピュータ・システムまで、あらゆるサイズのアプリケーションを解析できる強力かつ企業規模のソリューションです。

次の機能を提供します。

・システム全体を対象にしたイベントベースのサンプリング

極めてオーバーヘッドの少ないサンプリングでソフトウェアの実際のパフォーマンスを正確に把握することが可能です。

・コールグラフによるプロファイリング

プログラムの流れを視覚的に表示するため、問題のある関数やコール・シーケンスを簡単に見つけ、プログラムの実行を高レベルのアルゴリズム的な観点から確認できます。

完全な Linux* ベースの本製品では、Eclipse GUI の柔軟性を IA-32 およびインテル® EM64T 上で享受できるほか、IA-32、インテル® EM64T 対応プロセッサ、インテル® Itanium® ベース・システムではコマンドライン・インターフェイスを利用できます。

■ インテル® VTune™ パフォーマンス・アナライザ 8.0 Linux 版の新機能

・より簡単にボトルネックを発見

見やすいダイアログ・ボックスで、最も時間のかかる 5 つの関数を表示します。関数名をクリックしてソースを表示し、処理に最も時間を費やしたコードを確認できます。

・大規模システムサポートの強化

マルチユーザ・コールグラフと CPU 単位のサンプリングのバッファリングが追加されました。最大 4096 個のプロセッサをサポートします。

・より安全なリモート解析を実現

適切なアクセス権のないユーザは、リモート・システムへのアクセスやプロファイルが禁じられます。

・安全な環境でのパフォーマンス・チューニングを簡略化

コールグラフは、読み取り専用のファイル・システムを使用する、セキュリティで保護されたシステムの解析ができるようになりました。

・ユーザからのフィードバックを基に表示レイアウトを改良

必要な情報をより早く簡単に見つけることができます。

・Eclipse 3.1 開発環境との統合

Eclipse 3.1 には、ユーザが重要なヒントや説明などをより早く習得するのに役立つ、コンテキスト依存のヒントペインが含まれています。

■ 互換性

サポートされている次の環境向けにアプリケーションを高速化します。

- ・ IA-32 と Eclipse の統合を備えた、完全に Linux ベースのソリューション
- ・ インテル® EM64T 対応プロセッサを含む、最新のインテル® プロセッサ
- ・ 複数のプログラミング言語
- ・ Java アプリケーション・プロファイリング
- ・ Linux 2.6 カーネルと MontaVista Carrier Grade Linux

動作環境、無料評価版については、Web サイト <http://www.xlsoft.com/intel> をご覧ください。

■ シングル・ユーザー・ライセンス弊社販売価格 (税込)

- ・ インテル® VTune™ パフォーマンス・アナライザ 8.0 Linux 版 ￥98,700

■ エクセルソフト株式会社について

エクセルソフト株式会社 (東京都港区 代表取締役 渡辺光敏 資本金 1 千万円 TEL 03-5440-7875) は、ソフトウェア開発ツールを中心に世界中の優れたソフトウェアを日本およびアジアにおいて販売しています。コンパイラ、デバイスドライバ開発ツール、ヘルプ作成ツール、パーム用ソフトウェアなど幅広い製品を提供し、今日のコンピュータ ユーザーの多様なニーズに応えています。ソフトウェアの日本語および他言語へのローカライズ業務も承っています。

Intel、インテルは、米国インテルコーポレーションおよび子会社の登録商標または商標です。その他の製品名、機種名は、各社の商標または登録商標です。

このプレス・リリースについてのお問い合わせは下記までお願い申し上げます。

[お問い合わせ先] エクセルソフト株式会社 営業部

TEL:03-5440-7875

URL: <http://www.xlsoft.com/intel/>

FAX:03-5440-7876

E-mail: intel@xlsoft.com