

Press Release

2005 年 09 月 20 日

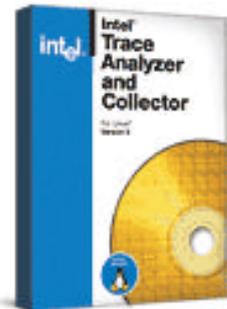
報道関係各位殿

エクセルソフト株式会社は、
クラスタシステム向けの分析・最適化ツールである
「**インテル® トレース・アナライザ/ コレクタ 6.0**」を販売開始します

エクセルソフト株式会社は、クラスタシステム向けの分析・最適化ツールであるインテル社の「**インテル® トレース・アナライザ/ コレクタ**」の最新バージョン 6.0 を 2005 年 9 月 20 日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® トレース・アナライザ/トレース・コレクタ 6.0 IA-32 用
- インテル® トレース・アナライザ/トレース・コレクタ 6.0 IA-64 用

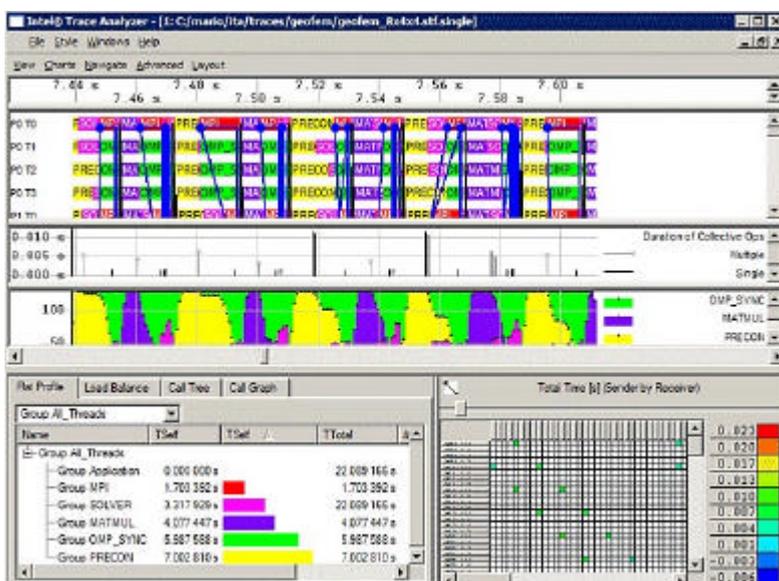


製品カテゴリー：クラスタシステム向け分析・最適化ツール

製品概要

インテル® トレース・アナライザ/ コレクタは、分散メモリ型マルチプロセッサ・マシン(クラスタシステム)を最適化するための分析ツールです。実行時のイベントトレース結果をグラフィカルに表示するため、MPI アプリケーションの動作をより良く理解し、パフォーマンス上の hotspots やボトルネックを容易に発見することができます。本製品は、複雑な並列プログラムの動作を理解するためには必須のツールです。

バージョン 6.0 では、実行結果を表示するグラフィカル・ユーザー・インターフェイスが新しくなり、より分析しやすくなりました。また、結果を Windows 上で表示して分析することが可能になりました。



より見やすく、使いやすくなった
分析インターフェイス

製品の特徴

タイムライン・ビューおよび並列ビューでは、並列アプリケーションの実行状況および通信状況を時間軸に沿って表示します。実行時の動作を関数別やプロセス別に詳しく表示することや、特定の時間間隔における MPI の通信状況を表示することが可能です。また、対応コンパイラを利用した場合はソースコード行へのドリルダウンも可能です。

オーバーヘッドが極めて少ないトレース・ライブラリを利用するため、アプリケーション実行への影響も少なく、実行時の動作は基本的にほとんど変化しません。C、C++、Fortran の MPI アプリケーションをサポートするほか、C、C++、Fortran、Java の非 MPI アプリケーション、およびこれらのマルチスレッド化されたプロセスの分析をサポートします。

互換性

次のインテル® アーキテクチャ・ベースのクラスタシステムをサポートします。

- Red Hat* Enterprise Linux* 3.0、4.0
- SuSE* Linux* Enterprise Server* 9
- SGI Altix*

次のツールと互換性があります。

- インテル® コンパイラおよび GNU コンパイラ
- インテル® MPI ライブラリ
- MPICH (および互換性のある派生ライブラリ)
- LAM/MPI
- SGI Message Passing Toolkit

シングル・ユーザー・ライセンス販売価格 (税込)

- | | |
|-------------------------------------|---------|
| • インテル® トレース・アナライザ/コレクタ 6.0 IA-32 用 | ¥66,150 |
| • インテル® トレース・アナライザ/コレクタ 6.0 IA-64 用 | ¥66,150 |

インテル® EM64T システムをご使用の場合、IA-32 システム用ライセンスを適用します。上記ライセンスのほかに、クラスタ・システム・ライセンス (Small: 20 開発者まで、Medium: 100 開発者まで、Large: 無制限) をご利用いただけます。

詳細、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。

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