

Press Release

2004年11月9日

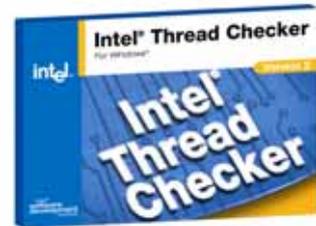
報道関係各位殿

エクセルソフト株式会社は、 マルチスレッド・アプリケーションのバグを検出するための インテル® スレッド・チェッカー 2.1 を 販売開始！！

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、米国インテル社の開発ツール「インテル® スレッド・チェッカー 2.1」を2004年11月9日より日本にて販売を開始いたします。

製品名：

- インテル® スレッド・チェッカー 2.1
- インテル® スレッド化ツール 2.1



製品カテゴリー： 開発ツール

製品概要

インテル® スレッド・チェッカーは、Win32* および OpenMP* スレッド化モデルによるマルチスレッド・アプリケーションのバグを検出、修正するためのツールです。従来のツールや方法では数日から数週間を費やして発見していたスレッド化のエラー（競合状態、ストール、デッドロック等）を数時間で発見することができます。

インテル® スレッド・チェッカーはインテル® VTune™ パフォーマンス・アナライザ環境を使用します。また、VTune™ パフォーマンス・アナライザ製品に無料で提供されるスレッド・プロファイラーでは、Win32* および OpenMP* スレッド化モデルによるマルチスレッド・アプリケーションのパフォーマンスを解析し、ボトルネックを特定できます。

インテル® スレッド化ツールには、インテル® スレッド・チェッカー、インテル® VTune™ パフォーマンス・アナライザ、インテル® スレッド・プロファイラーの 3 製品が含まれます。この包括的なツールを使用することで、開発者はマルチスレッド・アプリケーションのエラー検出、そしてチューニングを容易に行えるようになります。

インテル® スレッド化ツール 2.1 の新機能

インテル® スレッド・チェッカー 2.1 には、Linux* システム上で実行しているマルチスレッド・コードを Windows* ホスト・システムから解析できる機能が追加されました。新機能を利用して、以下のことを行うことができます。

- Linux 上で POSIX* および OpenMP マルチスレッド・コードを解析できます。

- Linux 上で実行しているリモート・データ・コレクタの結果を、Windows ホスト・システムから Windows インターフェイスを使用して表示できます。
- Linux を実行している IA-32 システムで GCC およびインテル® コンパイラを使用してビルドしたマルチスレッド・コードを解析できます。
- Linux を実行している Itanium® ベース・システムでインテル® コンパイラを使用してビルドしたマルチスレッド・コードを解析できます。
- 診断のワンクリック・ヘルプを引き続き提供。考えうるマルチスレッド・エラーの原因と解決策を表示します。

必要なシステム

ハードウェア

- インテル® Pentium® III プロセッサまたはそれ以上を搭載したシステム (ハイパー・スレッディング・テクノロジー対応のインテル® Pentium® 4 プロセッサまたはインテル® Xeon™ プロセッサまたはそれ以上のシステムを推奨)
- 512 MB の RAM (1 GB の RAM を推奨)
- 100 MB の空きディスク容量

ソフトウェア

- Windows 2000、Windows XP Professional または Windows 2003 Server (32 ビット)
 - Microsoft Internet Explorer バージョン 6.0 またはそれ以上
 - インテル® VTune™ パフォーマンス・アナライザ・バージョン 7.1 またはそれ以上
 - Microsoft Visual C++* 6.0 かそれ以上または、
Windows 版インテル® C++ コンパイラ 7.1 パッケージ ID: w_cc_pc_7.1.026 以上 *
Windows 版インテル® Fortran コンパイラ 7.1 パッケージ ID: w_fc_pc_7.1.025 以上 *
- * ソース・インストゥルメンテーションまたは OpenMP 解析の場合、いずれかのソフトウェアが必須です

Linux システムの要件は、弊社 Web サイトをご覧ください。

価格

- インテル® スレッド・チェッカー 2.1 ￥95,550 (税込)
- インテル® スレッド化ツール 2.1 (インテル® VTune™ アナライザ付き) ￥163,800 (税込)

Intel、インテル、Pentium、Itanium、Xeon、VTune 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。Microsoft、Windows、Windows NT は、米国マイクロソフト社の登録商標です。

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