

Press Release

2008年 7月 9日

報道関係各位

エクセルソフト社は、マルチプロセス デバッガー TotalView Debugger の アカデミック価格を大幅に値下げします

■ 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、TotalView Technologies 社の Linux、Unix、および Mac OS 上で実行する C++、C、Fortran プログラム用マルチプロセス（並列）／マルチスレッド デバッガー「TotalView Debugger」とメモリデバッガー「MemoryScape」の教育機関向け割引率を2008年 7月 7日より大幅に拡張し、値下げしました。

■ 製品名：

- TotalView Debugger 8.4
(トータルビュー・デバッガー 8.4)
- MemoryScape 2.2
(メモリスケープ 2.2)



エクセルソフト株式会社は、マルチコア向け開発用デバッガー「TotalView Debugger」の開発元であり、シリアルおよび並列コード用のインタラクティブな分析とデバッグツールを提供している米国 Technologies 社は、相当数の高度な教育機関が並列処理アプリケーションの開発を簡単にするためにデバッガーを採用していて、TotalView Debugger が並列コンピューティングの推進に重要な役割を演じていると発表しました。

TotalView は、スタンフォード大学、ダートマス大学、テキサス工科大学、オーストラリア国立大学、イエール大学、プリンストン大学、ニューヨーク大学、ルイジアナ州立大学、レンセリア工科大学、ライス大学、パーデュ大学、デュッセルドルフ大学、ミュンヘン大学など多数の大学で使用されています。

「スタンフォード大学の開発者は、大規模な並列コンピューティング リソースが要求されるプログラムを作成しています。彼らの成果をさらに高めるために最も進んだツールを提供することは私たちにとって極めて重要です。」と、スタンフォード大学のハイパフォーマンス コンピューティング センターの所長である スティーブ・ジョーンズ氏は言いました。

「私たちは、絶えず我々のハイパフォーマンス コンピューティング センターをテクノロジー革命の最前線に保つように努めています。最も高度なソフトウェア アプリケーションのためのシリア

ルおよび並列コードのインタラクティブな分析とデバッグの分野で確立したリーダーである TotalView Technologies 社との協力は、その達成を支援します。」

並列プログラミングがより広く採用されるようになり、学術機関はこのエリアで教育と調査研究を積極的に拡大しています。TotalView Technoloies 社は、ソフトウェア開発者の経験レベルに関係なく、マルチプロセッサ プラットフォーム上の複雑なアプリケーションの構築と保守をさらに簡単にして、教育機関と協力してきた長い歴史があります。包括的なソースコード分析とデバッグ ツールである TotalView Debugger は、並列、データ集約型、マルチプロセス、マルチスレッド、ネットワーク分散アプリケーションのデバッグ プロセスを簡単にします。

「今日の学術機関の多くが、並列化と同時実行のような複雑なプログラミング方法の経験でソフトウェア開発者の不足に影響を受けています。」と、TotalView Technologies 社の製品マネージャーのクリス・ゴットブラス氏は言いました。

「複雑な研究問題を解決するための新技術アプリケーションをより簡単に開発することをアカデミックな開発者が可能になるように、TotalView Tecnologies 社はこの問題を軽減するのを助け、世界中の高度な教育機関の研究努力を推進させています。」

TotalView Technologies 社は、2008年 7月から新規および既存の教育機関のお客様に大幅な割引価格で TotaView Debugger を提供します。

詳細につきましては、日本国内正規代理店である弊社までお問い合わせください。

TotalView Debugger 製品の詳細は、弊社 Web ページをご覧ください。

<http://www.xlsoft.com/jp/products/totalview/index.html>

■ 製品カテゴリー：

マルチプロセス デバッガー / メモリ デバッガー

■ 製品概要

TotalView Debuigger 8.4

TotalView Debugger は、操作が簡単なマルチスレッド、マルチ プロセッサ アプリケーションをデバッグする最高のツールです。デバッグ工数を削減し、開発者の生産性を高めます。並列処理、OpenMP、MPI を利用したアプリケーションのデバッグ、FORTRAN、C++ などの異なる言語で記述されたアプリケーションのデバッグが可能です。

MemoryScape 2.2

MemoryScape は、操作が簡単でインタラクティブなメモリ デバッガーです。

C/C++、Fortran プログラムの難解なメモリ問題を識別するために、調査、及び問題解決期間の短縮化に貢献します。

マルチ プロセスおよびマルチ スレッドのプログラムに対応します。

■ 対応プラットフォーム

Linux(x86-32、x86-64、Intel IA-64 ほか)、Mac OS X (Intel、Power PC)、UNIX (AIX、HP-UX)

詳細は弊社 Web ページをご覧ください。

<http://www.xlsoft.com/jp/products/totalview/index.html>

■ ライセンスの種類

- TotalView Debugger Individual ライセンス
- TotalView Debugger Team ライセンス
- TotalView Debugger Enterprise ライセンス
- MemoryScape Individual ライセンス

各ライセンスおよび価格については、プラットフォーム、ユーザー数、プロセス数、プロセッサ数などにより異なりますので、お問い合わせください。

■ 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、帳票ツール、デバイスドライバ開発ツール、ヘルプ作成ツール、セキュリティ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。

■ 米国 TotalView Technologies 社について

TotalView Technologies 社の製品は、シリアルおよび並列コードのインタラクティブな分析とデバッグの標準になっています。TotalView Debugger と MemoryScape は、技術的な専門家が世界の最も洗練されたアプリケーションをビルドしデプロイする支援をします。ソフトウェア開発者とテスターは、ミッションクリティカルなアプリケーションの迅速な開発を確実にするために TotalView Technologies 社の製品を使用しています。

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/>

FAX:03-5440-7876

E-mail: xlsoftkk@xlsoft.com

記載された社名、製品名、機種名は、各社の商標または登録商標です。