

Press Release

2005 年 12月 14日

報道関係各位殿

エクセルソフト株式会社は、 クラスタ向け高性能アプリケーションの開発を容易にする 「インテル® クラスタ・ツールキット 2.0」を販売開始

エクセルソフト株式会社は、高性能コンピューティング (HPC) クラスタ向け分散型アプリケーションの開発および高速化を 1 つのパッケージで実現するインテル社の「インテル® クラスタ・ツールキット 2.0」を 2005年 12月 14日より日本国内において販売開始します。

製品名

- ・ インテル® クラスタ・ツールキット 2.0 IA32/EM64T 用
- ・ インテル® クラスタ・ツールキット 2.0 IA64 用



製品カテゴリー： HPC クラスタ向けソフトウェア開発ツール

製品概要

インテル® クラスタ・ツールキットは、高性能コンピューティング (HPC) クラスタシステム向けに分散型アプリケーションを開発、分析、最適化するための 4 つの開発ツールを 1 つのパッケージにバンドルして提供します。インストールは 1 回だけ、1 ライセンスで済む費用効率の高いツールキットです。次の 4 つのインテル® クラスタ・ツールを提供します。

- ・ インテル® MPI ライブラリ 2.0
- ・ インテル® クラスタ・マス・カーネル・ライブラリ 8.0
- ・ インテル® トレース・アナライザ/コレクタ 6.0
- ・ インテル® MPI ベンチマーク 2.3

新しいインストーラは、Red Hat* Enterprise Linux* 4 および SUSE* Linux Enterprise Server 9 と互換性があり、単一の操作でヘッドノードと計算ノードにインストールすることができます。

インテル® クラスタ・ツールキットにより、開発者は開発コストを削減しながら、クラスタを高速化する高性能アプリケーションの開発、デバッグ、チューニングを行うことができます。

インテル® クラスタ・ツールキット 2.0 に含まれる製品の概要

- **インテル® MPI ライブラリ 2.0**
複数のハードウェア・ファブリックに対応する柔軟な MPI (メッセージ・パッシング・インターフェイス) を提供します。一回のビルドで複数のファブリックに対応するアプリケーションを作成できます。
- **インテル® クラスタ・マス・カーネル・ライブラリ 8.0**
ScaLAPACK (スケーラブル LAPACK) や分散メモリ型の高速フーリエ変換のほか、線形代数 (BLAS および LAPACK)、線形代数 (スパースソルバ)、高速フーリエ変換 (FFT)、ベクトル・マス・ライブラリ (VML)、乱数ジェネレータなどの関数群が含まれます。
- **インテル® トレース・アナライザ/コレクタ 6.0**
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やクラスタ内の通信障害を理解できます。
- **インテル® MPI ベンチマーク 2.3**
旧名 PMB として知られる MPI ベンチマークの包括的なセットです。

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® クラスタ・ツールキット 2.0 IA32 / EM64T 用 | ¥98,700 |
| ● インテル® クラスタ・ツールキット 2.0 IA64 用 | ¥98,700 |

開発者が複数の場合は、20 ユーザー、100 ユーザー、無制限のユーザーで使用いただけるクラスタ・システム・ライセンスが最適です。

詳細および 30 日間無償体験版は Web サイト 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