

Press Release

報道関係 各位

2013年11月19日

エクセルソフトは、データセンター向けインテル® SSD ストレージのキャッシュデータを最適化するインテル® Cache Acceleration Software (CAS) 製品を販売開始

エクセルソフト株式会社(東京都港区)は、インテル コーポレーションが提供する、 データセンター向けインテル® SSD ストレージのキャッシュデータのパフォーマンスを最 適化するインテル® Cache Acceleration Software(CAS)製品を 2013 年 11 月 19 日より 日本国内で販売開始します。

■ 製品名:

インテル® Cache Acceleration Software
 (インテル® キャッシュ・アクセラレーション・ソフトウェア)



■ 製品カテゴリー: キャッシュ・ソリューション

■ 製品概要:

データセンター向けインテル® SSD とインテル® Cache Acceleration Software の組み合わせにより、サーバーとストレージ間で発生するアプリケーション I/O の遅延を解消し、アプリケーションのパフォーマンスを向上できます。サーバーストレージのホットデータを DRAM メモリーヘキャッシュし、ウォームデータを Flash または SSD ヘキャッシュし、コールドデータをプライマリー・ストレージへ移行し、キャッシュデータを最適化します。

最近のマルチコア、マルチ CPU サーバーでは、ストレージ I/O の遅延によってパフォーマンスを十分に発揮できず、システムの潜在的なフル・パフォーマンスを達成できなかったり、増え続ける作業負荷に対応しきれていません。ストレージ、サーバー、メモリーを増やすといったトラディショナルなソリューションは、莫大な費用がかかり、また管理も複雑です。

インテルが提供するソリューションは、莫大な費用をかけずに、サーバー上にソフトウェアをインストールし、高速な SSD/Flash メディアを使用してホットデータをキャッシュし、インテリジェント・キャッシングを使用して、バックエンドからストレージまで、I/O レイテンシーを削減し、ターゲットのアプリケーションのパフォーマンスを向上します。

■ 主な特長:

- シームレスにアプリケーション高速化:物理サーバーおよび仮想マシンで起動するアプリケーションをシームレスに高速化します。ストレージの交換やアプリケーションの設定の変更など管理に要する工数は必要ありません。
 - Microsoft Exchange、SQL Server などビジネス・アプリケーションでは特に大幅なパフォーマンスの向上を図れます。
- ターゲットのアプリケーションのパフォーマンスを向上: Selective Optimized Caching 機能を使用して、ストレージでパフォーマンスを向上したいアプリケーションやデータを指定できます。
- 仮想マシン集約度の上昇:仮想マシンのストレージへのアクセスを最適化し、物理サーバーに対する仮想マシンの集約度を高め、1 仮想マシンに対するコストを低減します。
- ストレージ・レイテンシーを低下:サーバー上で、CPU に近い高速なインテル® SSD にアクティブなデータを確保し、レイテンシーと成り得る原因を取り除きます。
- ストレージのパフォーマンスを拡大:ローカルやネットワーク上でシームレスにすべてのストレージを高速化します。ストレージやメモリーを増やすといったトラディショナルなコストを低減します。

■ 動作環境

<u> </u>	
OS	 Windows Server* 2003, 2008 R2, 2012 64-bit Red Had* Enterprise Linux* 5/6, CentOS 5/6, SUSE* Linux Enterprise Server* 11 SP1
	 VMware*、Windows* Hyper-V*、KMV*、Citrix* XenServer*
ストレージ	• SAN、local disk、RAID、iSCSI または Fiber Channel を含むプライマリー・ストレージ・デバイス
Flash/SSD	• OS のプラットフォームまたはリモート アクセス可能な OS でサポートする PCIe、SAS、または SATA SSD をサポート。インテル® SSD Data Center Family で検証済み (インテル® SSD D C S3700、S3500 Series とインテル® SSD 910 Series を含む)

■ 価格

製品名	価格(税抜)
インテル® Cache Acceleration Software for Windows*(ターゲット	¥240,000(税抜)
キャッシュ 400GB まで)	
インテル® Cache Acceleration Software for Linux* 年間サブスク	
リプション(ターゲットキャッシュ 800GB まで、1 年間の Standard S	
upport を含む)	

※ターゲットのキャッシュサイズがライセンスの対象となります。

製品の詳細については、弊社 Web ページをご参照ください。

http://www.xlsoft.com/jp/products/intel/cas/index.html

■ 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 名取弘人 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。

コンパイラー、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。

本プレス リリースについてのお問い合わせ先

エクセルソフト株式会社 営業部

TEL: 03-5440-7875 FAX: 03-5440-7876

URL: http://www.xlsoft.com/jp
Email: xlsoftkk@xlsoft.com

Intel、インテル、Intel ロゴ は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。

* その他の社名、製品名などは、一般に各社の表示、商標または登録商標です。