

クラウドシステム構築で、システムクリエイイトと TCB テクノロジーズが業務提携

TCB テクノロジーズが扱う超高速ネットワーク InfiniBand と、システムクリエイイトが扱う世界最速 SSD「RamSan シリーズ」を組み合わせ、クラウド・コンピューティング、情報システム部門、メディア、HPC 分野に最適な次世代型 IT インフラを提供

データストレージ製品等を提供するシステムクリエイイト株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 山田輝夫)は6月29日、IT インフラ構築で豊富な実績を持つ TCB テクノロジーズ株式会社(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長 原田建史)と協業すると発表しました。この協業を通じて、システムクリエイイトが取り扱う世界最速 SSD(半導体ディスク)製品「RamSan(ラムサン)シリーズ」と、TCB テクノロジーズが取り扱う超高速ネットワーク InfiniBand(インフィニバンド)を組み合わせ、クラウド・コンピューティング環境に最適な IT インフラ構築を手がけていきます。

TCBテクノロジーズの取り扱い製品である超高速ネットワークInfiniBandは、既に日本国内の大規模 HPC(High Performance Computing)をはじめ、各分野に多くの販売実績を持ち、国内における InfiniBand スイッチ出荷ポート数は 18,000 ポートを超えています。またエンタープライズ市場では、高速データベースや、ハイビジョン映像編集用のストレージとの接続に使用されはじめており、広帯域・低レイテンシが求められる分野でのさらなる市場拡大が見込まれています。

一方、システムクリエイイトが扱う RamSan シリーズは、エンタープライズクラスの超高速 SSD で、SSD 開発・販売において 30 年に及ぶ実績を持つ Texas Memory Systems 社(米国テキサス州)の製品です。RamSan シリーズの特長は、ストレージ容量 100TB で 1 秒あたり 500 万回のランダム I/O 処理能力を持ち(RamSan-6200 モデルの場合)、ハードディスクでは不可能な高速性を実現できることです。既存システムのストレージを、RamSan シリーズにリプレースするだけで処理時間が劇的に改善されます。RamSan シリーズはまた、ファイバーチャネル、InfiniBand で接続する DRAM、Flash ベースの SAN ストレージ、サーバーの PCI スロットに接続する Flash ベースの内蔵型ストレージと、多様な製品群で構成されるため、様々なシステム構成にも柔軟に対応できるのも強みです。2010 年 9 月には RamSan シリーズに、さらに高速なインターフェースの InfiniBand QDR(40Gbps)規格のボードが出荷される予定です。

IT インフラ構築のノウハウを持つ TCB テクノロジーズと連携し、クラウド・コンピューティング、情報システム部門、メディア、HPC など、幅広いお客様のシステム基盤の構築を支援していきます。

■システムクリエイイト株式会社について

システムクリエイイト株式会社は、米国 Texas Memory Systems 社と米国 DataDirect Networks 社の国内代理店として、大容量かつ高速データ転送が必要とされるメディア・HPC(High Performance Computing)分野、金融・証券、Web サービスといったリアルタイム処理に最適なストレージ製品の販売・サポートを行っています。1989年12月設立、『次世代ストレージのリーディングカンパニー』をコンセプトに、ストレージ階層 Tier0 のハイパフォーマンス・ストレージの提供と万全のサポートをお客様に提供しています。

URL: <http://www.sc-i.co.jp/>

■TCB テクノロジーズ株式会社について

TCB テクノロジーズ株式会社は、ICT(情報コミュニケーション)分野を主な事業領域として、サーバー・ベース・コンピューティング構築のためのミドルウェア、オフィスコンピューティングに省資源化を実現するIT-Eco 関連製品をはじめとするソフトウェア事業、ならびに、企業、研究機関向けの高速度 InfiniBand 関連製品、ホテル・集合住宅向けの光ネットワークインフラ構築をはじめとするインフラ事業を展開しています。1996年7月設立、2003年3月東証マザーズ上場。2009年9月、ホールディングス化に伴い、TCB ホールディングス(株)の傘下となりました。TCB ホールディングスの株主は、ダイワボウ情報システム(株)、豊田通商(株)、(株)トーマンエレクトロニクスなどで

URL: <http://www.tcbtech.co.jp/>

■本件に関するお問い合わせ

システムクリエイイト株式会社

営業部 山田誠

Tel: 03-5296-3775

E-mail: m.yamada@sc-i.co.jp

■TCB テクノロジーズについてのお問い合わせ先

TCB テクノロジーズ株式会社

サーバーソリューションズ事業本部 クラスタサーバー部

橋川伸吾

TEL :03-5457-8116 E-mail: css@tcbtech.co.jp

※記載されております製品名および会社名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。