

2012年2月24日
SCSK株式会社

Violin Memory 社製 大容量・高速フラッシュストレージアレイ 「V-6000 シリーズ」の販売を開始

～フラッシュストレージの持つ高いパフォーマンスとエンタープライズクラスの可用性を実現～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役社長:中井戸 信英、以下SCSK)は、Violin Memory Inc. (本社:米国カリフォルニア州 マウンテンビュー CEO: Donald Basile、以下 Violin Memory 社)の最新型フラッシュストレージアレイ※1「V-6000 シリーズ」の販売を本日より開始することをお知らせいたします。

※1 フラッシュストレージアレイ …… 不揮発性の半導体メモリを記録素子として構成された記憶装置を複数搭載し、サーバの外部に接続されるように設計された記憶装置

1. 背景

近年、従来の企業活動に加え、スマートフォンの普及やソーシャルネットワーキングサイトに代表される新たな情報ソースが急増し、企業や個人が作り出すデータは増加しています。これら膨大なデータから、企業活動にとって有益なデータをいかに抽出し、利用できるかが情報システムに求められる新たな課題の一つです。

そういった中、大量のデータを効率よく処理するため、高速なフラッシュストレージに対する需要が高まっています。また、CPU の処理能力の向上を受け、システムのボトルネックは CPU ではなくディスク、ネットワークなどの I/O(入出力)に見られるケースが増えています。

SCSKは2011年2月にViolin Memory社と日本国内における販売代理店契約を締結し、前モデルの「V-3000 シリーズ」を販売してきました。今回、販売を開始する上位機種「V-6000 シリーズ」は、高速な I/O 性能を持ち、I/O のボトルネックを解消し、システムパフォーマンスを劇的に向上させます。

2. 「V-6000シリーズ」の特長

Violin Memory 社は NAND 型フラッシュ・メモリ※2を利用した独自のメモリ・モジュール※3と独自のハードウェア RAID 機構※4(vRAID)により、超高速、大容量を実現するフラッシュストレージアレイを開発、販売してきました。フラッシュストレージアレイは、ハードディスク型ストレージアレイ に比べて物理的な稼働箇所がないため、データの高速な読み出し、書き込みが可能となります。

「V-6000 シリーズ」は「V-3000 シリーズ」に搭載されているハードウェア RAID 機構と同様の処理性能を持つ機構を4枚搭載することで、冗長化を保ちつつ4倍のパフォーマンスを実現いたしました。また、全てのハードウェアモジュールを完全冗長化し、プライマリストレージ※5としても利用いただける極めて高い可用性も実現しています。従来のハードディスク型ストレージアレイでは実現が困難であった高速な I/O 処理能力を実現。データベース、データウェアハウスや仮想デスクトップなどの高速な I/O 処理が必要なアプリケーションのパフォーマンスを飛躍的に向上させると同時に省スペース、省電力性能によりデータセンターにおける TCO を削減いたします。



Violin Memory 社 「V-6000 シリーズ」

SCSKは2012年2月28日、29日の2日間、東京国際フォーラムにて開催されるビッグデータ EXPO に出展し、「V-6000 シリーズ」の実機展示を行います。

ぜひ、SCSK ブースまでお越し下さい。(ブース No. 303)

※2 NAND型フラッシュメモリ … 不揮発性の半導体メモリの一種

※3 メモリ・モジュール … 複数の不揮発性の半導体メモリを搭載した記憶装置

※4 ハードウェアRAID機構 … 複数台のストレージをハードウェアにより組み合わせることで仮想的な1台のストレージとして利用する技術

※5 プライマリストレージ … サーバの外部に接続される記憶装置のうち、使用頻度の高い重要なデータを保存するためのストレージ

3. 提供開始日

2012年2月24日(金)

4. エンドースメント

我々の最新の製品ラインである「V-6000 シリーズ」をSCSKの協力のもと、日本市場に提供できることをとても喜ばしく思っています。「V-6000 シリーズ」は、我々のお客様が求めてきた実環境におけるアプリケーションの極めて高いパフォーマンスとエンタープライズクラスの可用性をご提供いたします。我々はこの「V-6000 シリーズ」が日本市場におけるフラッシュストレージの普及を加速させるものと確信しています。

Violin Memory 社 Vice President Asia Pacific Japan (アジア太平洋地区副社長) Martin Darling

5. Violin Memory 社について

会社名: Violin Memory Inc.

所在地: 2700 Garcia Avenue Mountain View, CA, USA

設立: 2005 年

代表者: Donald Basile

事業内容: フラッシュストレージアレイ製品の開発・製造・販売

本件に関するお問い合わせ先

【製品・サービスに関するお問い合わせ先】

SCSK 株式会社 IT エンジニアリング事業部

ストレージネットワークソリューション部 Violin 製品担当

TEL:03-5859-3024

E-mail:v-memory-staff@ml.scsk.jp

【報道関係者からのお問い合わせ先】

SCSK 株式会社 広報部

担当:栗岡

TEL:03-5166-1150

※掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。