

## スケーラブルシステムズ ホームページのご案内

スケーラブルシステムズ株式会社では、ハイエンドコンピューティングに関する様々なテクノロジーを効果的に組み合わせ、お客様のワークロードのニーズに最適な各種製品ソリューションと製品ライン、そしてその価値をさらに高めるテクノロジーコンサルティングサービスをご提供しています。

製品・ソリューション、サービスの概要の詳細は、リンク先のページでご参照下さい。

### 高性能で生産性の高いソリューション提案 - HP<sup>2</sup>C システム

⇒ [http://www.sstc.co.jp/hp2c\\_intro.html](http://www.sstc.co.jp/hp2c_intro.html)

IT インフラのコアとなるプラットフォームには、高いセキュリティと堅牢性を備えたオペレーティング環境の他に、高い性能 (High Performance) と高い生産性 (High Productivity) が求められます。この2つを両立するシステムが **High Performance and Productivity Computing - HP<sup>2</sup>C システム** です。導入、管理・運用が容易で、スケーラブルなコンピューティングによる高い実行性能を実現するシステムは、ユーザに大きな価値をもたらすこととなります。

・プライベートクラウド仮想化ソリューション

⇒ [http://www.hp2c.biz/doc/HP2C.Biz/hp2c\\_cloud.html](http://www.hp2c.biz/doc/HP2C.Biz/hp2c_cloud.html)

プライベートクラウドの実現には、様々な仮想化技術によって、プロセッサやメモリ、ディスク、通信回線など、コンピュータシステムを構成する資源（および、それらの組み合わせ）を、物理的構成に拠らず柔軟に分割・統合することが求められます。スケーラブルシステムズは、ハイパフォーマンスなプライベートクラウド環境の構築のための仮想化製品ソリューションを提供していません。

・パラレル NFS - Panasas ストレージクラスター

⇒ [http://www.hp2c.biz/doc/HP2C.Biz/hp2c\\_panasas.html](http://www.hp2c.biz/doc/HP2C.Biz/hp2c_panasas.html)

Panasas ActiveStor ストレージクラスターは、SAN と NAS の双方の利点を一つのストレージシステムに融合した、最もスケーラブルで包括的な高性能ストレージシステムです。ActiveStor プラットフォームはグローバルなパラレルファイルシステムによって、無類の性能、スケーラビリティ、運用性を提供します。Panasas のファイルシステムでは計算ノードと ActiveStor ストレージ間を複数のデータパスで接続し、データをパラレルに処理することによって、他のストレージアーキテクチャで問題となるデータ処理に関するボトルネックの解消を図っています。

・SMP サーバ - vSMP ハイエンド仮想化

⇒ [http://www.sstc.co.jp/biz/projects/vSMP\\_Foundation.html](http://www.sstc.co.jp/biz/projects/vSMP_Foundation.html)

スケーラブルシステムズでは、複数の物理的なサーバをひとつの論理サーバとして利用可能とするサーバ仮想化技術である、ScaleMP 社の Versatile SMP (vSMP) アーキテクチャをブレードサーバやラックマウントサーバに実装する、vSMP Foundation をサポートしています。Versatile SMP ではクラスターシステムのコンポーネント上に実装可能で、通常のクラスターシステムをひとつの大規模な SMP システムとして構築し、利用できるようになります。

・GPU サーバ - VXPRO ハイブリッドサーバ

⇒ [http://www.hp2c.biz/doc/HP2C.Biz/hp2c\\_hybrid\\_solution.html](http://www.hp2c.biz/doc/HP2C.Biz/hp2c_hybrid_solution.html)

GPU によるハイパフォーマンスコンピューティングは、CPU と GPU を同時に使用することを前提とし、アプリケーションの実行に際して、CPU と GPU がそれぞれ得意とする計算処理を分担して、計算処理の高速化を図ります。このような CPU と GPU を効率良く活用するために、スケーラブルシステムズは CPU+GPU ハイブリッドサーバソリューションを提供しています。

## スケーラブルシステムズ ホームページのご案内

・HPC サーバ - サーバプラットフォーム

⇒ [http://www.hp2c.biz/doc/HP2C.Biz/hp2c\\_vxpro\\_solution.html](http://www.hp2c.biz/doc/HP2C.Biz/hp2c_vxpro_solution.html)

⇒ [http://www.hp2c.biz/doc/HP2C.Biz/hp2c\\_vxpro.html](http://www.hp2c.biz/doc/HP2C.Biz/hp2c_vxpro.html)

スケーラブルシステムズの HP<sup>2</sup>C 製品は、ハードウェアプラットフォームを共通化し付加価値をつけることで様々なソリューションを実現しています。コンポーネントの共通化は、サービスの効率、コストパフォーマンスの向上を図ることに大きく寄与すると同時に、多様なワークロードや拡張性のニーズに応じて、これらの製品を柔軟に組み合わせたシステムの導入が可能となります。

### HP<sup>2</sup>C の実現を支援するコンサルティング

⇒ <http://www.sstc.co.jp/consulting.html>

スケーラブルシステムズでは、アプリケーション実行のための最適なプラットフォームとしての HP<sup>2</sup>C 製品と共に、プログラミング技術の解説や最新技術の調査レポートの提供など、アプリケーションの最適な実行を支援するテクノロジー全般に関するコンサルティングを提供しています。テクノロジーコンサルティングと HP<sup>2</sup>C 製品ソリューションを組み合わせた総合ソリューションも提供可能です。

### 資料ダウンロード

スケーラブルシステムズでご提供している各種ソリューションや製品のデータシート、ならびに製品情報を定期的にご紹介する製品ニュースレターをダウンロードいただけます。

⇒ <http://www.hp2c.biz/doc/HP2C.Biz/main.html>

### お問い合わせ

より詳細なご説明やデモをご希望の際には、お電話、メール、ならびに弊社 Web サイトの総合お問い合わせページに記載の各種窓口よりお問い合わせください。

・総合お問い合わせページ

⇒ <http://www.sstc.co.jp/info/contact.html>

・電話： 0120-090715

・メール： [mail-info-2009@sstc.co.jp](mailto:mail-info-2009@sstc.co.jp)

※当社でお預かりするお客様の個人情報は、「個人情報の取扱いについて」に基づき適切に管理します。フォームでお問い合わせ頂いたお客様には、基本的には返信メールにて回答させて頂いております。

・個人情報の取り扱いについて

⇒ <http://www.sstc.co.jp/info/privacy.html>

スケーラブルシステムズ株式会社 [www.sstc.co.jp/](http://www.sstc.co.jp/)

〒102-0083 東京都千代田区麹町 3-5-2

BUREX 麹町 11 階

電話：03-5875-4718 FAX:03-3237-7612

フリーダイヤル 0120-090715 9:00-18:00 (土日・祝日を除く)