



# スケーラブルシステムズ株式会社

## HP<sup>2</sup>Cの実現のための様々な取り組み

技術革新とシステム規模の拡大によって複雑化、高性能化するシステムに対して、ユーザのコンピュータへの関わりを、本質の業務とプロジェクトに集中させることで、より高い生産性（プロダクティビティ）の実現を目指すHP<sup>2</sup>Cシステム構築が可能となります。2005年6月、我々はお客様に最適なHP<sup>2</sup>Cシステムをご提案するため、テクノロジーのコンサルテーションを行う会社として、スケーラブルシステムズ株式会社を設立致しました。「スケーラブルシステムズ株式会社」という社名には、スケーラブルシステムによる高性能・高生産性 — HP<sup>2</sup>Cの実現を目指すという、我々の志と決意が込められています。

## 様々なテクノロジーの連携を図ったハイエンドシステムの構築

システム構築は、テクノロジーを‘積み上げて’お客様に提供することである、というような説明がなされることが一般的です。しかし、実際には個々のテクノロジーは、相互に深く関わっています。単純にテクノロジーを‘積み上げる’のではなく、テクノロジー相互の連携を図ることが必要になります。複雑なテクノロジーの連携を図り、その中での最適なソリューションとしての提案を行うことが、プロジェクトを成功に導く鍵となります。テクノロジーの相互連携を最適化し、個々のテクノロジーの価値を高めるコンサルテーションを行うことが出来るのが我々の価値です。

## ユニークな付加価値技術を活用した製品ソリューションを提供

ビジネスに不可欠なリソースに、お客様にとって最適な価値を加えて提供する「**Value Added Technology Distributor**」として活動しています。ユニークな製品テクノロジーによる高付加価値プラットフォームを活用して、用途とアプリケーション向けに最適化を図り、より短時間での問題解決やコスト削減を実現するソリューションを提供します。

ハイパフォーマンスシステムを必要とするユーザの皆様 に技術コンサルテーションと共に、ユニークなハイパフォーマンス サーバ、クラスタ、ストレージ などのハードウェアと仮想化ソフトウェアなどを提供しています。スケーラブルシステムズは、付加価値の高い製品の販売を目標 にしています。付加価値の根幹は「ユニークな技術と技術革新」によって得られると考えています。

## ビジョン

HP<sup>2</sup>C：高性能 (High Performance)で高い生産性(High Productivity)を提供するスケーラブルなシステムによりビジネスのブレークスルーを実現し、新たなビジネスの発展に寄与します。

## ミッション

ハイパフォーマンスなコンピューティング分野での経験を最大限に活用し、HP<sup>2</sup>Cのコンセプトを実現できるスケーラブルなシステムの提案と提供によって、高性能・高生産性を実現する幅広い製品とサービスをご提供致します。

## ゴール

最新技術とその効果的な活用方法を理解し、それらのテクノロジーに関するコンサルテーションと製品によって、お客様の業務フローに最適なより価値の高いスケーラブルな製品ソリューションとサービスの提供を行います。





## テクノロジーコンサルテーション

企業には、テクノロジーに投資するリスクもあれば、投資しないことによるリスクもあります。遅すぎず、早すぎずの適切なタイミングでの投資が必要です。大型案件や戦略的な商談では全社的な体制が必要であり、成功のためには適切な技術的アドバイスが重要となります。イベント等の記事についても、その技術的な内容を含めて、より効果的な紹介を支援いたします。積極的な支援やアプリケーションサポートを引き出せる状況と環境作りを支援いたします。

複雑なテクノロジーの連携を図り、その中で最適なソリューションとしての提案を行うことが、プロジェクトを成功に導く鍵となります。テクノロジーの相互連携を最適化し、個々のテクノロジーの価値を高めるコンサルテーションを行うことが出来るのが我々の価値です。



### プロジェクトサポート

大規模なシステムの導入や戦略的な商談での技術アドバイスやサポートを行います。テクノロジーの連携を図ることによって、付加価値の高いシステムの構築を支援します。



### ビジネスサポート

ビジネス戦略の立案やビジネス・プロセスの変革に関するアドバイスを行います。ワークフローの最適化を図ることが出来るソリューションの提案を行います。



### 新技術の評価

新技術の評価とそのビジネス面での評価を行います。新技術を採用するリスクと利点を評価し、最適なタイミングでの導入を支援します。



### 技術・製品ロードマップ

将来にわたっての技術・製品ロードマップの検討とビジネス上の展開についてのアドバイスを行います。

### 高性能・高生産性 — HP<sup>2</sup>C

エンタープライズ・コンピューティングにおいて、スケーラブルなシステムの導入が進んでいます。このようなスケーラブルな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性能 (High Performance) と生産性 (High Productivity) が求められます。この2つを共に実現したシステムを 'High Performance and Productivity Computing' - HP<sup>2</sup>Cシステムと私達は呼んでいます。導入、管理・運用が容易で、同時にユーザが使い易いシステム上で、マルチコアプロセッサの性能を最大限に引き出すためのスケーラブルなコンピューティング環境 (システム) を提供することで高い実行性能を実現すること - このようなシステムは、ユーザに大きな価値をもたらすこととなります。

## スケーラブルシステムズ株式会社

〒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

[www.sstc.co.jp](http://www.sstc.co.jp)

お問い合わせ  
フリーダイヤル  
0120-090715  
9:00-18:00  
土日・祝日を除く



Scalable Systems Co.,Ltd.

スケーラブルシステムズ株式会社



# HP<sup>2</sup>C製品ソリューション

スケラブルシステムズ株式会社

## “FASTER、BETTER AT LOWER COST” の実現

～ 高性能で生産性の高い製品ソリューション提案 ～

スケラブルシステムズ株式会社は、ハイパフォーマンスシステムを必要とするユーザの皆様へ技術コンサルティングと共に、ユニークなハイパフォーマンスサーバ、クラスタ、ストレージなどのハードウェアもご提供しています。これらの製品ソリューションをスケラブルシステムズ株式会社ではHP<sup>2</sup>C製品ソリューションとして皆様にご紹介しています。スケラブルなシステムアーキテクチャによる製品ソリューションによってコンピュータシステムの製品コストと運用コストの低減を図りお客様のITインフラのイノベーションを支援致します。

製品やサービスを購入する場合 FAST、GOOD、LOW COST の3つのうちの2つを選択することが必要となる場合が多々あります。スケラブルシステムズが提供するサービスや製品はこれらすべての選択が可能で製品ソリューションの提案を目標としています。提供するサービスや製品として、FASTER(高性能)、BETTER (生産性)、LOWER COST(TCO削減)として、より高くこの3つの同時実現を目標としています。

## HP<sup>2</sup>C製品ソリューション

HP<sup>2</sup>C製品ソリューションは、高いコストパフォーマンスを実現することを目標に開発されています。システムのコストとしては、システム自身の費用だけでなく、その導入・設置・運用などの費用などを含めて考える必要があります。HP<sup>2</sup>C製品は、より短時間で導入が可能で、また、導入後、直ぐに利用できるように設計されています。システムを導入するに際して、事前にOSやアプリケーションをインストールすることもHP<sup>2</sup>C製品では容易であり、導入後、最短時間で利用可能となります。HP<sup>2</sup>C製品は、最初、小規模な構成で導入し、アップグレードや増設を行うことも容易です。

## 最適なシステム提案

面倒な利用環境の問題を解消し、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を構築するために、様々な製品の選択が可能です。スケラブルシステムズ株式会社は、最適なシステム選択のコンサルティングも含めてのシステム提案を行い、お客様のワークロードに最適なハイパフォーマンスシステムの構築を行うための多くの選択肢をご紹介します。

システム化推進においてもプロジェクト管理の巧拙によって合理的かつ成功裏に進む場合と、費用も時間も品質も満足出来ない結果になる場合があります。プロジェクトマネジメント支援、システム構築支援など「マネジメント志向」のご要望から、システムの評価支援など「技術志向」のご要望まで、お客様のあらゆるご要望を幅広くご支援いたします。

### FASTER (高性能)

高性能 (High Performance) なサーバ、クラスタ、ストレージ製品によるスケラブルなシステムは、ビジネスのブレークスルーを実現し、新たなビジネスの発展に寄与します。最新のマイクロプロセッサやチップセット、ストレージアーキテクチャによる高性能なシステムを提供します。

### BETTER (生産性)

面倒な利用環境の問題を解消し、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やユニークな技術や製品によるソリューション提案を行います。標準化された技術を最大限に活用することで互換性を最大限に維持します。

### LOWER COST (TCO低減)

標準的なハードウェアを利用しサービスの効率、コストパフォーマンスの向上を図り、付加価値をつけることで、様々なソリューションを提案しています。新しいテクノロジーとコンサルティングによって、このTCOの削減を可能とする製品ソリューションの提案を目指します。



## HP<sup>2</sup>C製品~ユニークな付加価値を持つ製品ライン

より高い性能と使いやすさを兼ね備えた製品をお求めやすい価格で提供することを目指しております。

最新のサーバプラットフォームをベースとするクラスタシステムやそのクラスタシステムのリソースを動的に統合することを可能とする新しいクラウドシステムの提案、高速処理が要求されるアプリケーションの実行プラットフォームとしてオーバークロックをサポートするワークステーションとサーバ製品、スケールアウトNAS製品など常に新しい技術を取り入れたユニークな製品技術とソリューションを提供することをビジネスの柱としてしております。

 <p><b>Kronos/Orion HF 高速化システム</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>最大性能を発揮出来るように、安定動作上限までオーバークロック済のプロセッサをはじめ、メモリ、IOに対しても独自の強化を図ったシステムです。</li> </ul>	 <p><b>Orion RS サーバ&amp;クラスタ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>サーバ単体とそのサーバによるハイパフォーマンスクラスタの構築を行います。高速インターコネクトの構築や高速ストレージなどを組み込んでご提案しています。</li> </ul>	 <p><b>vSMP Foundation ハイエンド仮想化</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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vSMP Foundationでのシステム構築を行います。</li> </ul>	 <p><b>Panasas ストレージ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>刻々と増え続ける情報を処理、保存、分析するコンピューティング環境のニーズに応える非構造データの保存に最適な統合型スケールアウトNASシステムです。</li> </ul>
 <p><b>構築、サポート、サービス、コンサルテーション</b></p>			

### 高性能・高生産性 — HP<sup>2</sup>C

エンタープライズ・コンピューティングにおいて、スケーラブルなシステムの導入が進んでいます。このようなスケーラブルな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性能（High Performance）と生産性（High Productivity）が求められます。この2つを共に実現したシステムを‘High Performance and Productivity Computing’ - HP<sup>2</sup>Cシステムと私達は呼んでいます。導入、管理・運用が容易で、同時にユーザが使い易いシステム上で、マルチコアプロセッサの性能を最大限に引き出すためのスケーラブルなコンピューティング環境（システム）を提供することで高い実行性能を実現すること - このようなシステムは、ユーザに大きな価値をもたらすこととなります。

## HP<sup>2</sup>Cの実現のためのワンストップサービスの提供

HP<sup>2</sup>Cを実現するためには、スケーラブルシステムズは、2つのサービスを提供しています。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製品とプログラミング技術の解説や最新技術の調査レポートなどのテクノロジーコンサルテーションを提供します。また、テクノロジーコンサルテーションとHP<sup>2</sup>C製品ソリューションを組み合わせることでソリューション提案やターンキーコンサルテーションとしてシステムのセットアップやアプリケーションの動作環境などで悩むことなく、必要な計算リソースをご提供するサービスも行っています。

運用管理費用を大幅に削減すると同時に、面倒な利用環境の問題を解消し、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がHP<sup>2</sup>C製品となります。豊富な経験と実績に基づく、信頼性の高いコンサルテーションのご提供を行います。「お客様の真のニーズを把握し、お客様にとっての最適なシステムの提案、計画、開発、運用保守」のための一環したコンサルテーションをご提供いたします。



ご導入のご相談から保守サービスまでワンストップサービス

## スケーラブルシステムズ株式会社

〒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

[www.sstc.co.jp](http://www.sstc.co.jp)

お問い合わせ  
フリーダイヤル  
0120-090715  
9:00-18:00  
土日・祝日を除く



Scalable Systems Co.,Ltd.  
スケーラブルシステムズ株式会社