

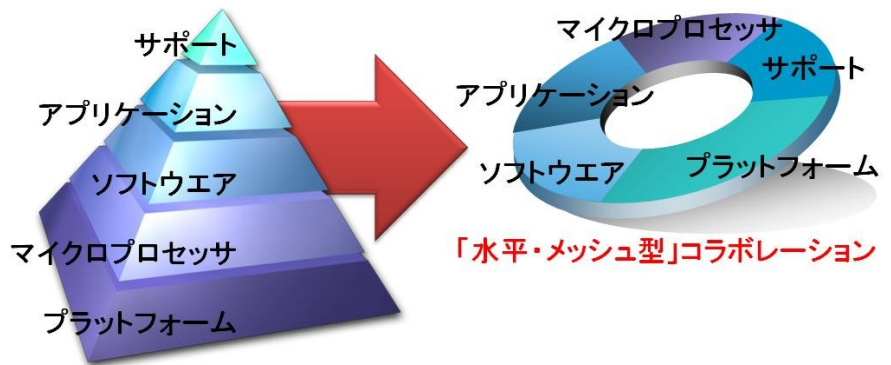


コラボレーションによる「顧客志向」のコンサルテーションサービスの実現

「テクノロジー」は、企業の戦略基盤です。そして、「テクノロジー」を組み合わせることは必須となっています。また、「テクノロジー」に投資するリスクがあれば、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。スケーラブルシステムズ株式会社は、ハイエンド・コンピュータシステムに関するビジネス支援のためのコンサルテーションをご提供することで、企業や研究機関の活動を支援致します。

テクノロジーのコラボレーション

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。グローバル・スタンダード化によって、システム構成は、「垂直・ピラミッド型」から「水平・メッシュ型」へと変革しています。複雑なテクノロジーの



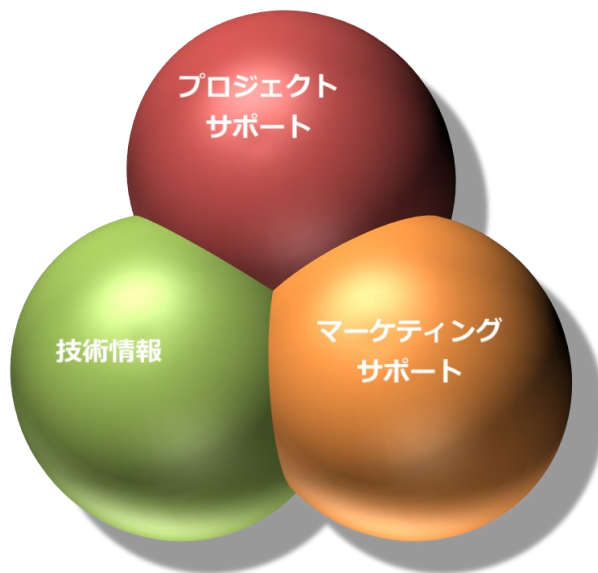
連携を図り、その中で最適なソリューションとしての提案を行うことが、プロジェクトを成功に導く鍵となります。お互いの強みを生かし合いリアルタイムでのコラボレーションを図ることにより、リソースを効果的に活用し合うことで、価値を高めることが可能となります。また、コラボレーションにおいては、その協調、協力関係は固定ではなく、状況と環境に応じて変化します。的確な判断と経験、また、将来への洞察によって、コラボレーションによるバリューチェーンの再構成が必要になります。

テクノロジーの「Hub」

スケーラブルシステムズ株式会社をご提供するテクノロジーコンサルテーションでは、テクノロジーの相互連携（コラボレーション）を最適化し、個々のテクノロジーの価値を高めることを目的としています。仮想的な組織を柔軟に構築するためのテクノロジーの「Hub」としての機能を担い、より高い生産性を実現できるスケーラブルなシステムの構築のための相互連携をより緊密に図ることを可能とします。

コンサルテーションサービス

コンサルテーションについては、「技術情報のご提供」「マーケティングサポート」「プロジェクトサポート」の3つの分野について、サービスのご提供を行います。スケラブルシステムズ株式会社では、これらの3つの業務を柱として、ビジネスに取り組みます。実際にはこれらの業務の境界は曖昧です。その理由はこれらの3つの業務はそれぞれ独立して成り立つものではなく、それぞれの組み合わせによって、より効果的なコンサルテーションサービスの提供が可能となるためです。



プロジェクトサポート

「目標達成のための活動」は、その規模の大小を問わずプロジェクトとして進める必要があります。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。プロジェクトコンサルテーションでは、主に、プリセールス活動のサポートを行ないませんが、システム導入後のコンサルテーションもご要望に応じて、対応致します。

技術情報

技術情報コンサルテーションは、年間契約ベースのコンサルテーションで、様々な技術情報を定期的にご提供致します。このサービスには、技術的なお問い合わせについても、適時対応するサービスも含まれます。HPC関連の幅広い問題に対して、調査・検討を行い迅速にお答え致します。技術動向や販売方針の決定、また、セールスツールとしてお使いいただける資料をご提供致します。

マーケティングサポート

マーケットでの認知度の向上を支援するためのサポートを行います。ホームページなどのコンテンツの充実や情報発信のためのインフラの整備に関する助言や具体的なコンテンツのご提供を行います。また、システムの販売支援のためのアプリケーションのポータリングセンターやシステムの検証センターなどの設立や運用の支援も行います。

ターンキーコンサルテーション

オペレーティングシステムのセットアップを行ったパーソナルクラスタの貸し出しを含めたコンサルテーションを提供致します。パーソナルクラスタは設置が容易で、また、運用管理が大幅に簡略化されているため、何処にでも設置可能で、導入後直ぐに利用可能です。このパーソナルクラスタの特徴を最大限に利用し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、必要な計算機リソースを利用することが可能なこのコンサルテーションは、クラスタシステムの導入のためのテストや試用を検討されるような場合にも、このサービスは最適です。

パーソナルクラスタの貸し出し

ご希望のオペレーティングシステムをプリインストール
コンパイラなどの開発環境のご提供
システムの設置と利用環境を構築

並列アプリケーションの開発支援

並列処理に関する様々なコンサルテーションを一緒に提供
プログラミングに関する支援やトレーニングを提供



スケーラブルコンピューティング

マルチコアプロセッサ上でのマルチスレッドプログラミングと、それらのマルチコアプロセッサ自身を複数搭載したスケーラブルシステムでのワークロードの処理が、今後の大きな課題になります。これらのプログラミングとマルチタスクの処理を効率的に実行し、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コンピューティングテクノロジー（プログラミングに関するトレーニングやプログラムの高速化のための技術支援）に関するコンサルテーションをご提供致します。

並列プログラミングコンサルテーション

並列処理は、スケーラブルコンピューティングのための重要な要素技術となります。ここでは、それら並列処理のためのマルチスレッドプログラミングをコンパイラ技術やマイクロプロセッサ技術の動向についてのコンサルテーションを行っています。最新の技術動向やプログラミングの技術などを幅広く紹介しています。



プログラム最適化・並列化コンサルテーション

お使いのプログラムをお預かりして、そのプログラムの高速化や並列化の検討を行うサービスです。プログラムの最適化と並列化に関して、様々な方向から検討を行い、よりプログラムの高速化を支援します。

プログラミングトレーニング

プログラミングの基本や並列化の基礎から、より高度なプログラミングテクニックについて、幅広いトレーニングメニューの提供が可能です。

HP²C製品プロジェクトコンサルテーション

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。スケー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ーション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HPC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。

スケーラブルシステムズ株式会社では、クラスタシステムとワークステーションやSMPサーバとのギャップを埋めるソリューションとしてのユニークなHP²C製品をご紹介します。これらのHP²C製品を対象としたコンサルテーションサービスによって、お客様のワークフローに最適なソリューションを提案することを目指します。

性能評価サービス

HP²C製品を利用したお客様のワークロードの性能評価や費用効果の評価のためのベンチマークに関するサービスを提供します。この性能評価サービスでは、弊社のHP²C製品の導入検討に際しての評価だけでなく、クラスタシステムの導入やアプリケーションの導入に際しての費用効果や検証のための比較的長い期間のシステム貸し出しでの評価が可能です。

HP²C製品セットアップ

HP²C製品については、ご要望に応じて、以下のようなシステム設定作業を行います。内容に関しては、ご要望に応じて、個別に対応します。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。スケー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ーション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HPC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。

スケーラブルシステムズ株式会社 コンサルテーションサービス概要一覧

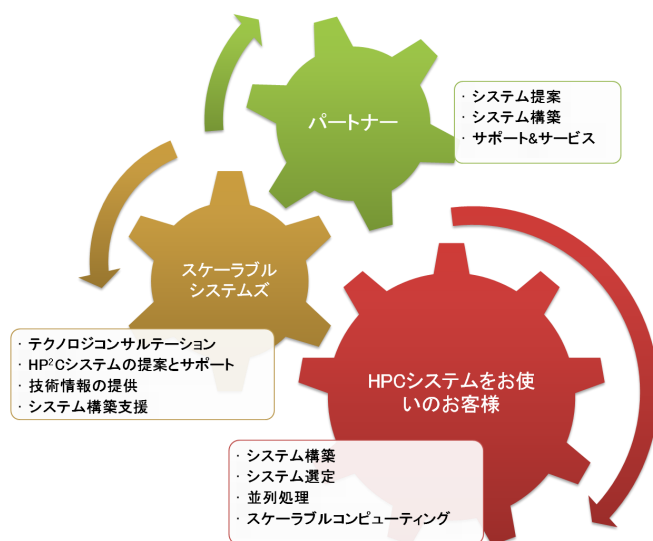
コンサルテーションサービス	サービスメニュー	サービス内容
プロジェクトサポート	システム構築支援 ベンチマークサポート 導入後システムサポート	システムの評価とボトルネックの検証 ワークロード評価 アプリケーションサポート
技術情報	最新技術動向解説 技術動向調査	技術解説資料やWhitepaper作成
マーケティングサポート	資料翻訳	日本語マニュアルの作成 事例記事などの作成

HP ² C製品プロジェクト	サービスメニュー	サービス内容
性能評価サービス	システム導入効果評価 HP ² C製品貸し出し	ワークロード性能評価
プログラミングサービス	プログラミングトレーニング 最適化・並列化支援	並列化一般のトレーニング プログラムを預かっての評価検討
HP ² C製品セットアップ	導入システム設定	ソフトウェアのプリインストール 開発環境整備 アプリケーションサポート
ターンキーコンサルテーション	HP ² C製品貸し出し	導入サポート 検証支援

スケーラブルコンピューティング	サービスメニュー	サービス内容
並列プログラミングコンサルテーション	並列処理一般に関するコンサルテーション	技術解説資料の作成 技術動向レポート
プログラム最適化・並列化コンサルテーション	プログラミングコンサルテーション	最適化・並列化適用支援 利用技術支援
プログラミングトレーニング	OpenMPトレーニング	トレーニング資料の提供 オンサイトトレーニング

価値のあるコンサルテーション

スケーラブルシステムズでは、システムのユーザとしてのお客様とシステムを販売するITベンダーをお客様として、コンサルテーションを行います。お客様と、当社および当社のパートナー会社とのコラボレーションによって、お客様のプロジェクトを推進いたします。バリューチェーンによる新しいビジネス価値を創造できる環境をご提供することを目標にコンサルテーションビジネスを常に考えています。多様化する「お客様」のニーズにリアルタイムで応えるためには、ダイナミックなコラボレーションを図る必要があります。スケーラブルシステムズでは、このようなダイナミックなコラボレーションによる新しいビジネス価値の創造を目指します。



ホームページ : www.sstc.co.jp
お問い合わせ先 : ☎ 0120-090715

SSTC Scalable Systems Co.,Ltd.
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11F