

マイクロソフトVB6→VB.NET アプリケーション移行サービス



こんな課題はありませんか・・・？

- VB6.0で構築されたシステムがあるが、マイクロソフトのサポートが切れたため今後の対応に困っている・・・
- VB6.0で構築されているシステムをVB.Netで作り替えたいが費用が心配・・・
- VB6.0のシステムをVB2010に置き換えたが、パフォーマンスが著しく低下して困っている・・・

マイクロソフトのVB6.0のサポート終了に伴い、今あるリソースを無駄にしたくないが、今後のことを考えると新しいシステムの構築をなるべく安価で実現したい。



ISCは、
業務ノウハウを最大限に活かし、
お客様の最適な環境を実現します。

VB.NETへの移行について

マイクロソフトが提供する、VB6.0から、VB.NETへのアップグレードツール(アップグレードウィザード)では、完全なコンバートは不可能。
下記を始めとする様々な問題が発生し、単純に動作が保障されるアプリケーションコンバートが行われる訳ではありません。

- ・ ツールで対応できない部分は、エラーのままとなる。
- ・ 一部関数についてはコンバートはされるが、VB6.0下位互換ライブラリの関数に置き換えられる為、VB6の要素を引きずる形となり、完全な.NETへの移行とはならない。
- ・ 配列の添え字など、NETでの取扱いが変わったものについては、コンバート後のアプリケーションを実行した際、実行時エラーの発生、期待通りの結果を得られないなどの不具合が発生する。
- ・ 外部製品コンポーネントを利用されていた場合、当然その部分はコンバートされない。

※ VBのコードレベル以外でも、過去の高速DBアクセス方式を、NETにそのまま移行することにより、著しいDBアクセス処理速度劣化が発生してしまうなどの問題が発生するケースもございます。

移行サービスの主な特徴

VB6. 0で開発したアプリケーションから、VB. NETアプリケーションへの移行サービスを提供いたします。

VB.NETへの移行メリット

- ・ VB. NETへ移行することにより、マイクロソフトのVB6. 0対応期限を過ぎても、安心してアプリケーションの利用が行える。
- ・ Windows7等の現行最新のOS上での稼働も可能となる。
- ・ 既存の資産(VB6アプリケーション)をベースとすることにより、新規に再開発を行う必要がない為、開発コストが抑えられる。
- ・ 基本的には、ユーザーインターフェイス(画面イメージや操作性)が、そのまま移行されるため、アプリケーションを実際に利用されるユーザへのトレーニングが不要。運用ルールもそのまま利用できます。

★移行コスト削減
★諸問題のコンサルサービス
★性能の維持とレベル向上化
★継続した保守とサービス



弊社サービスの利用により、下記の様な効果を得ることができます。

- ・ 『コンバートにおける問題点の解決』
- ・ 高額な外部製品コンポーネントを進化した、NET提供コンポーネントへ置換えることでコスト削減。
(代替可能な、NETコンポーネントがない場合は、カスタムコンポーネント作成サービスにて対応)
- ・ 既存DBアクセス方式から、最適なDBアクセス方式への切り替えサービスにより、既存DBアクセス方式を、NETに移行した場合より処理速度UP効果を得られる。
(既存で利用されているDBアクセス方式によりその効果は異なります。)
- ・ 弊社が一括して移行作業を行う為、機能改善、将来的な機能追加もスムーズに対応が可能。
- ・ 弊社独自のコンバートプランにより低リスク、低コストにて対応が可能

●お問い合わせ



株式会社イノベーションシステム

〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町 10-6 フォーリッチビル 8F

TEL:03-6661-1530 FAX:03-6661-1537

URL: <http://www.innovation-system.co.jp>