

Windows10の延長サポートが2025年10月に終了!

Visual Basic (5.0/6.0)アプリケーションをVB.NETへ変換移行

VBマイグレーション

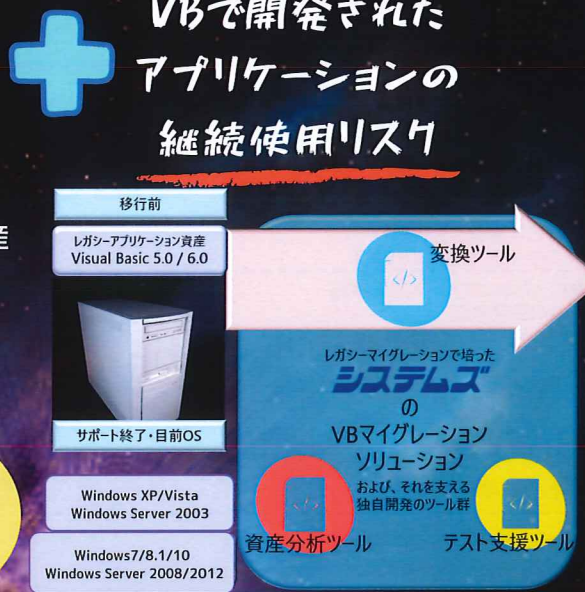
Windows10の延長サポート終了への備えは十分ですか？
レガシー化が進むVB開発アプリの維持が、ますます困難に！

セキュリティリスク
コンプライアンスリスク

**VBで開発された
アプリケーションの
継続使用リスク**



レガシー化するVBアプリ資産
VB.NETへ変換移行
サードパーティ製品の
アップグレードで
予期せぬ隠れた不具合を...

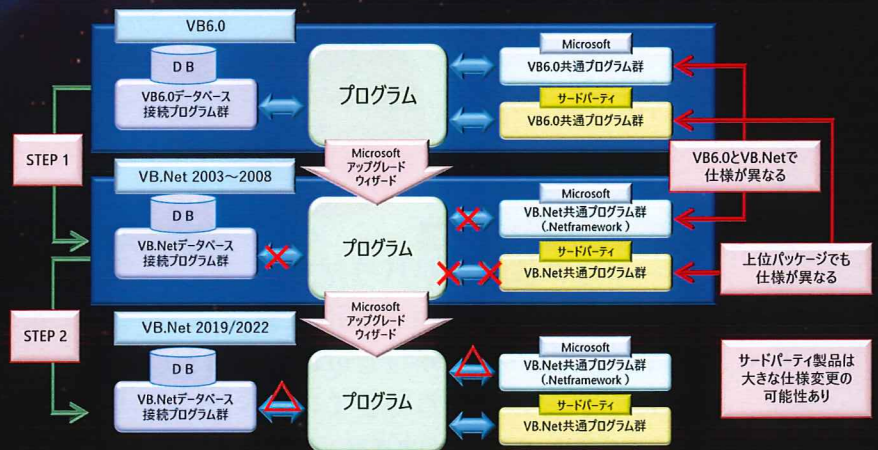


VBアップグレードウィザードと独自変換ツールによるVBマイグレーション アプローチ

- Visual Studio 2002 / 2003で作成したアプリケーションは上位バージョンに変換が必要
- VB6.0アプリケーションはユーザの責任においてテストが必要。(Microsoft保証なし)
- 32bitから64bitへの移行、サードパーティ製品の移行等はアップグレードウィザードの対象外
→「プラットフォーム別」「製品メーカー別」の移行検討要(コストアップ要素)

【VB.NET変換のポイント】

- VB6.0以前の開発アプリ資産から最新のVB.NETへ移行には
"2段階のアップグレード"が必要
- アップグレードウィザードは
VisualStudio 2008までの
製品に付属

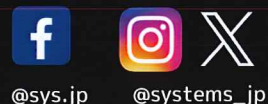


- VBマイグレーションだけでなくDX時代に備えた塩漬けシステムの分析・見える化、ならびに新規IT投資の事前準備としての現状解析(スリム化・見える化)や移行方針の検討支援も承ります。
- お気軽にお問い合わせください。

お問い合わせはこちらまで...

株式会社 システムズ

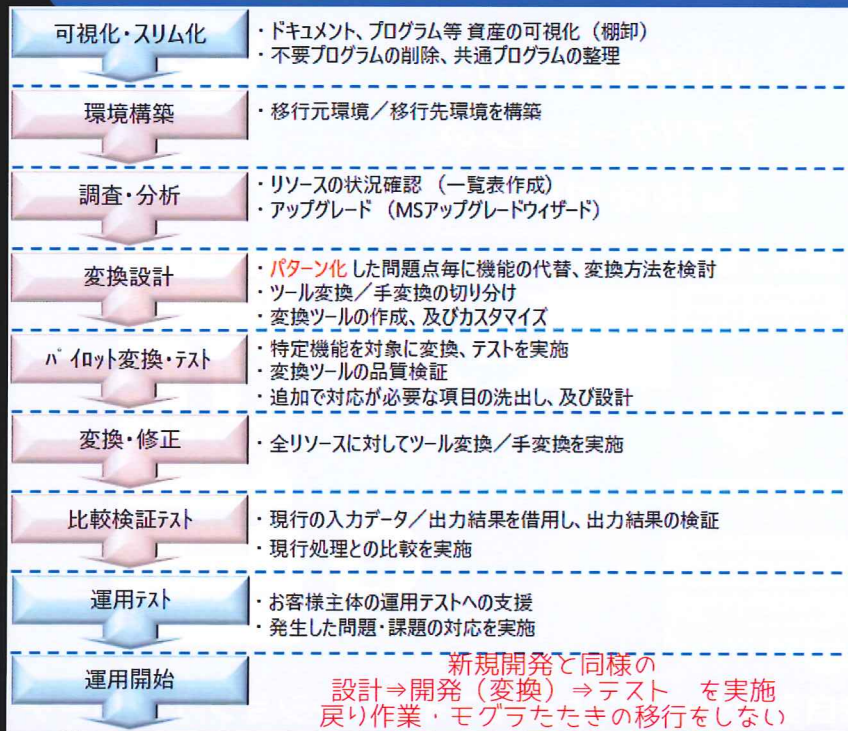
03-3493-0032 (VBマイグレーション担当)
migration@systems-inc.co.jp
オウンドメディア: tech.systems-inc.com
クラウド・DXなどに関する技術コラムや、最新のマイグレーショントレンドを発信中!



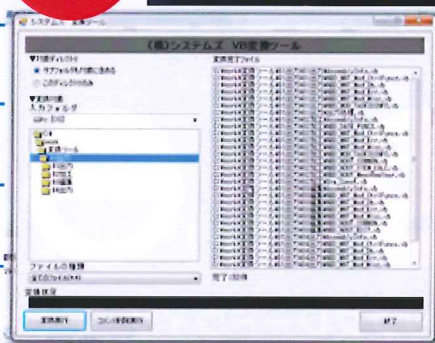
アップグレードウィザード実施後のエラーやワーニングレポートを分析 パターン分析結果から変換設計を行い独自変換ツールを開発、変換実施

- ・レガシーマイグレーションで培った品質確保工程に準拠
- ・ActiveXコンポーネントの変更も含めた変換設計を実施

システムズのVBマイグレーションアプローチと変換ツール

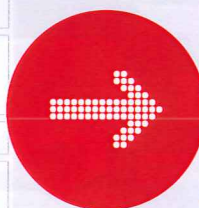
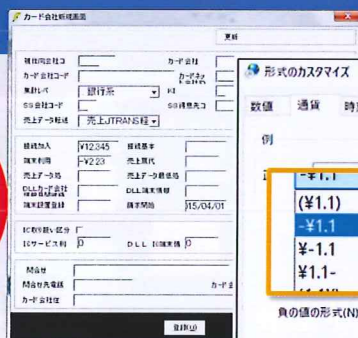
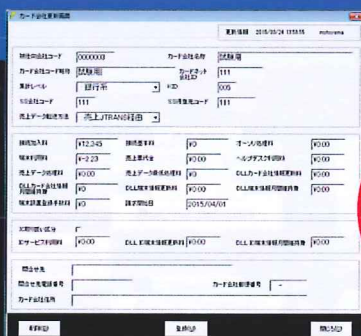


MSアップグレードウィザードからシステムズ独自ツールへ

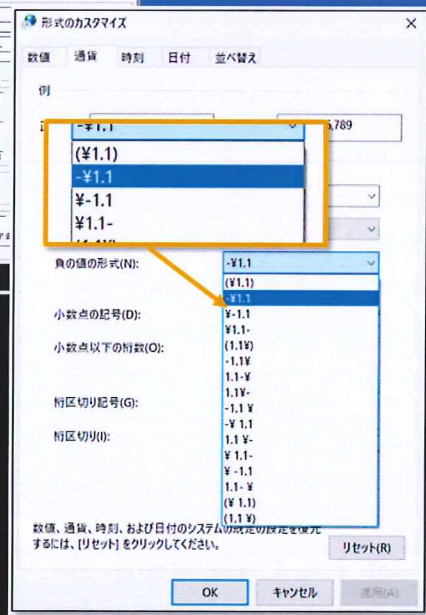


新規開発と同様の設計⇒開発（変換）⇒テストを実施
戻り作業・モグラたたきの移行をしない

「隠れた不具合」への対応



- ・カーソルの移動順がバラバラ
- ・画面オープン時のカーソル位置
- ・日本語入力の制御がリセットされる
- ・最大桁を超えて入力できてしまう
- ・Gridに正しく表示されない／動作が異なる
- ・帳票Viewerの表示ができない
- ・帳票レイアウトがズレる



from ideas to reality

株式会社 システムズ