

マイグレーション自動コンバージョンサービス

Migration Automatic Conversion Service



SoftwareGeneration

企業ITにおける喫緊の課題 それは・・・

企業をとりまく環境では、グローバル化、競争激化といった加速度的な環境変化により、企業経営陣からは、企業ITがビジネスに貢献する戦略的ITへの変革を強く求められている。一方、企業ITの主幹部署である情報システム部門では、長年の運用経過にて、複雑化・肥大化した現行システムの運用・保守にとらわれている一方、ICT技術革新が進み、IT革新を推進するためには、要員教育から始めなければならず、企業から求められているIT革新へのアプローチは、現実、手を拱いている状況と推察いたします。

しかしながら、戦略的ITへの変革に取り組めない企業は、競争力の低下を招き、業界内にて淘汰される事が危惧されます。

企業ITにおける喫緊の課題・・・

それは、「レガシーマイグレーション」といえます。

「リエンジニアリング」で マイグレーションを実現します

企業ITは、運用され続ける限り、ビジネス変化、ICT環境変化に対応し、
存続し続けなければなりません。

企業ITの存続を生物と例えるならば、
初期の企業IT構築が生命の誕生であり、運用・保守が成長、
再構築が種の継承となります。

生物において、次世代を作る事は、親の遺伝子(DNA)を継承した
子供の誕生と成長によってなされます。

その子供がやがて大人となり、また次世代を形成する・・・

こうした繰り返しにより、現在に至るまで、種は存続されているのです。

企業ITに関しましても、同様な事がいえます。

長年の運用・保守にて積み上げてきた、アプリケーションプログラムという名の
ビジネスロジックを次世代に継承する。

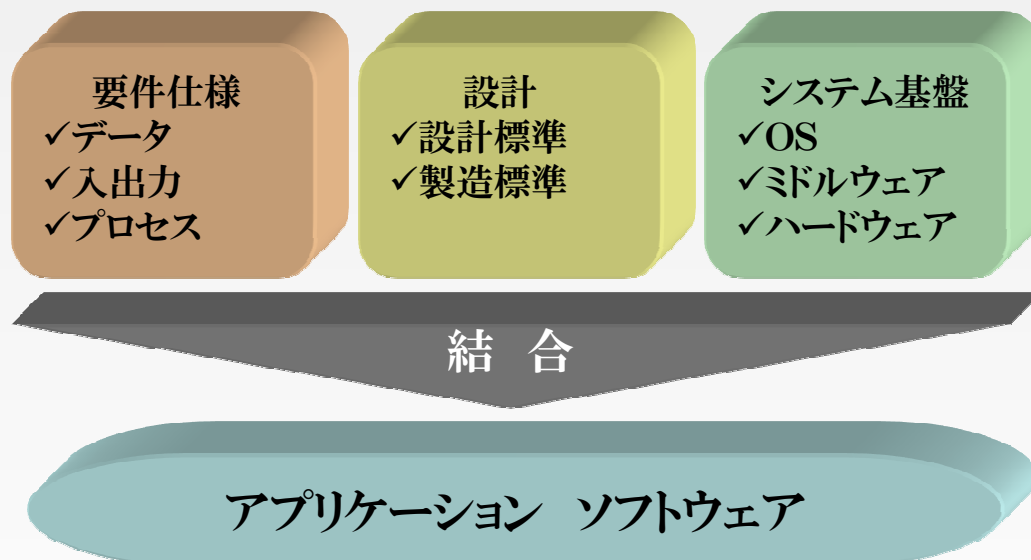
つまりは「リエンジニアリング」がレガシーマイグレーションにおいて、
最も理にかなった方法といえます。

しかし、その一方、現在のマイグレーションでは、リエンジニアリングについて、
有効的な手法が確立されていないのが、現状となります。

ソフトウェアジェネレーションでは、このリエンジニアリングに基いた
マイグレーション手法に真正面からアプローチし、
レガシーマイグレーションを実現いたします。

リエンジニアリング自動化 への可能性は・・・

冒頭に、企業ITの中心となるアプリケーションシステムは、プログラムを中核としたソフトウェア群から構成されています。そのソフトウェアを構成する基本要素は以下の、3要素となります。



上記構成要素を踏まえ、要件定義(業務仕様)、設計(実現技法)、製造(実装)の工程を経て、ソフトウェアは構築されている。この事から、ソフトウェアから業務仕様の抽出を行なう事さえ可能であれば、その業務仕様をCASE(Computer Aided Software Engineering)ツールを介し、BRMS(Business Rule Management System)ツールや開発フレームワークへ連携する事で、アプリケーションプログラムの自動生成が可能、すなわち、リエンジニアリングの自動化が可能となるのです。

マイグレーション自動コンバージョンサービスで リエンジニアリングを可能にします

ソフトウェアジェネレーションから現行ホスト基幹システムの
リエンジニアリングを目的とした

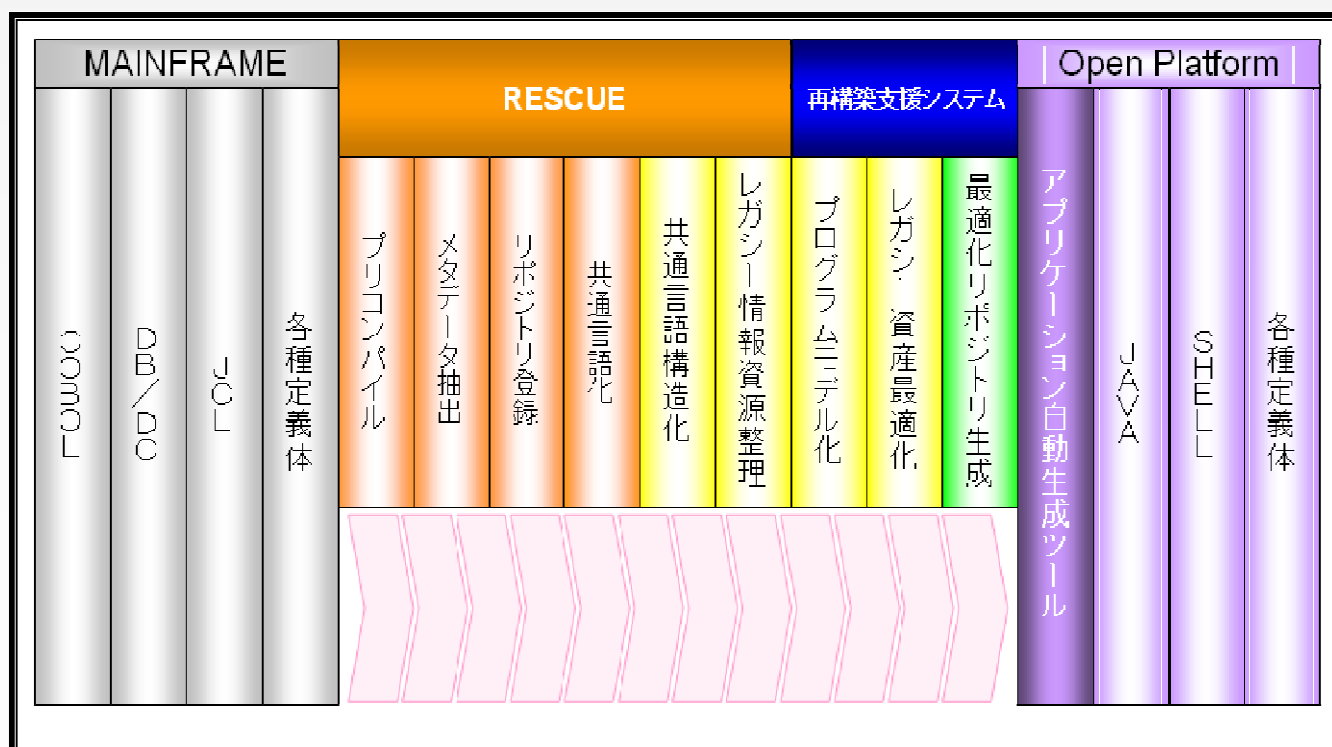
マイグレーション自動コンバージョンサービスが、
現行システムの「見える化」を行い、CASEツールを介した
新基盤へのアプリケーションプログラム移植を可能にいたします。

昨今、マイグレーション手法の主流となりつつある「リホスト」では享受されない、
高付加価値なICT基盤の実現が可能となります。



マイグレーション自動コンバージョンサービス にはリエンジニアリングを可能とする理由 があります

マイグレーション自動コンバージョンサービスは、
ソフトウェアジェネレーションのみならず、数多くのマイグレーション実績をもった
弊社ビジネスパートナーと協同したトータルサポートサービスとなります。
ビジネスパートナーにて保有する、マイグレーション完遂に向けたノウハウと、
弊社「RESCUE」をはじめとした、長年のリバースエンジニアリングに関する
ノウハウを結集した製品を組み合わせる事で、
ローコスト・ハイクオリティなマイグレーションを実現いたします。



お客様とともに、ビジネスに貢献するICT基盤を・・・



SoftwareGeneration

本件サービスについては、下記メールアドレスにてお問い合わせ下さい。

- 資料送付
- 詳細説明のご要望
- その他ご質問

E-Mail: sg-eigyo@soft-g.jp

SoftwareGeneration

<http://www.soft-g.jp>

ソフトウェアジェネレーション株式会社

Software Generation co., Ltd

東京都千代田区三崎町2丁目6-2 ダイナミックビル3F

Tel : 03-3234-5638

Fax : 03-3234-6794