

株式会社システムズ

ITモダナイゼーション実践の一手法

～ リライト方式・マイグレーション・ソリューション

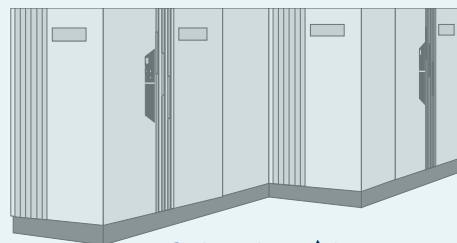
□リライト式 マイグレーション

老朽化した企業情報システムで稼働しているソフトウェアやプログラムコードを変換ツールにより、新しい言語に書き換え、移行するソリューション。



- ▶ 現行システムを構成するソフトウェアやプログラムコードを有効活用
- ▶ 異なるプログラム言語間の「非互換」を変換で解消
- ▶ ベンダーロックからの脱却にも寄与

移行元／現行システム



COBOL/S
PL/I
Q言語/RPG
Easytrieve Plus
NATURAL/NHELP
アセンブラ

レガシーシステム環境
・開発言語 例

移行先／新システム基盤



Micro Focus COBOL
JAVA
C# / C
.NET

オープンシステム環境
・開発言語 例

[ReWrite]
マイグレーション
変換ツール
による
書き換え



変換ツール 画面例

※記載の社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

株式会社システムズ ソリューション紹介

レガシーシステム再構築ソリューション (PoCから マイグレーション・保守運用までシステム再構築を支援)

▶ ソリューションの概要

PoC(移行コンセプト実証)

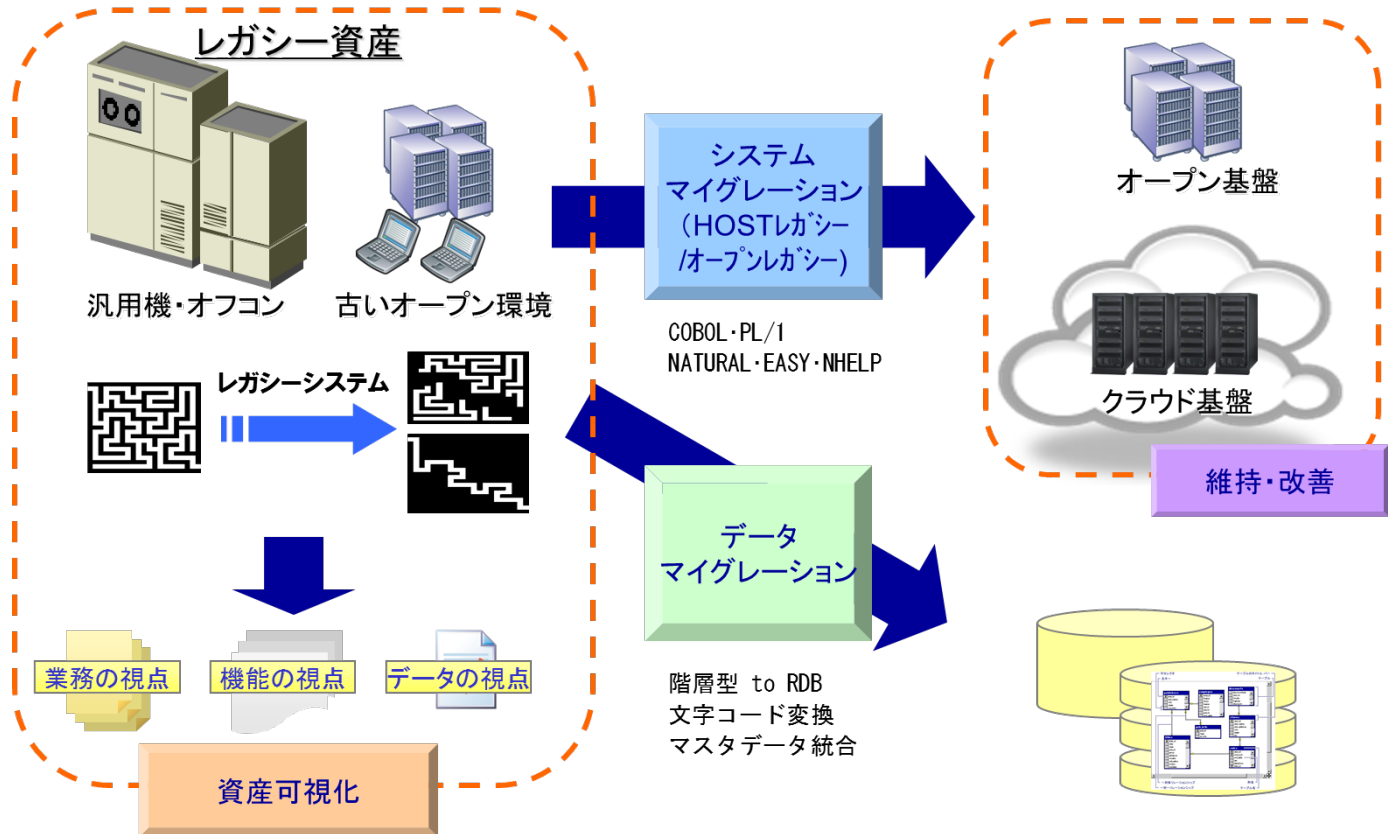
- レガシー資産の棚卸から移行性検証により、最適な移行方法を検証・提案

マイグレーション

- COBOLや4GL、アセンブラ等で開発されたアプリ資産を変換マイクロフォーカスCOBOL環境へ移行
- 階層型、ネットワーク型DBをRDBへ移行、統合

移行後の運用支援

- マイグレーション後のシステム運用を「見える化」「改善」により最適化



※記載の社名、製品名は各社の商標または登録商標です。