

異種データベース間マイグレーションを高品質かつ低コストで実現

Smarts- DBマイグレーション支援サービス

サポート切れ、高いライセンス、性能低下、H/Wの老朽化、割高な運用コスト...
現行のDBサーバを別のDBにリプレースしたいが
業務への影響や実際の移行作業を考えると踏み切れない...

このようなお客様に

実績ある移行支援ツールとプロフェッショナルサービスにより、
短期間かつ確実な異種間DBサーバマイグレーションを支援します

Smarts

Powered by
SQLWays



■ 安心の事前アセスメント

ご契約前の無償アセスメントにより移行性評価、概算見積
を行います。お客様はその結果をもってプロジェクト推進の
判断をして頂く事が可能です。
また、ご要望に応じPoC (Proof of Concept)・事前検証作
業の実施も承ります。

■ 効率的・高品質な自動変換

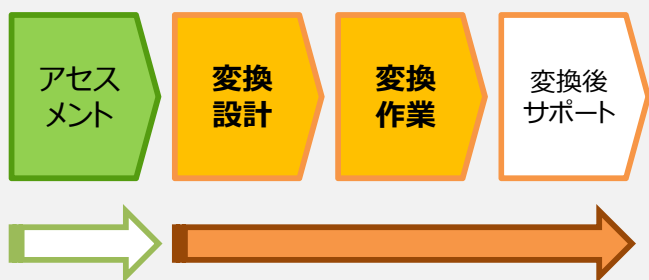
実績のある移行支援ツールにより、異種DB間のス
キーマ変換に加え、移行先データベースに合わせた
アプリケーションの自動変換も行います。
ツールによる品質の高い自動変換作業により、DB
移行作業全体の効率化とコストの低減を実現します

■ 業務影響を最小限にするデータ同期 (オプション)

データ移行支援ツールにより、試験フェーズから本
番切替までデータベースのオンライン同期を行う事
により、より高い品質と最小の停止時間でのDBサー
バ移行を可能とします

データベース変換から移行までご要望に応じたサービスを提供

データベース変換サービスの流れ



■ アセスメント

ヒアリングシートおよびサンプルコードによる移行性評価・見積

■ 変換設計

お客様の要件に沿った変換仕様・命名規約等を定義

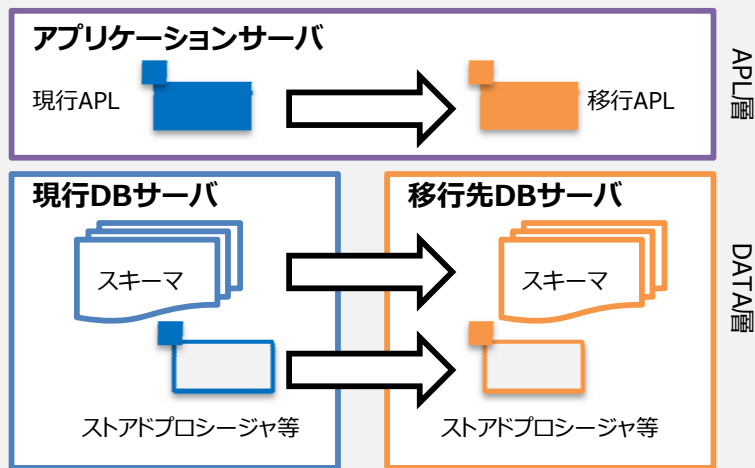
■ 変換作業

変換仕様に従いDBエキスパートが効率的な変換作業を実施

■ 変換後サポート

お客様検証作業で発生した問題点の解決を集中支援

移行支援ツール「SQLWays」による自動変換



移行支援ツール「SQLWays」がデータベーススキーマ及びアプリケーションを移行先に合わせ自動変換。手作業工数の最小化により高品質・短期間の移行作業を実現します。

■ データベースDDL/スキーマ変換

テーブル、制約、ビュー、インデクス等

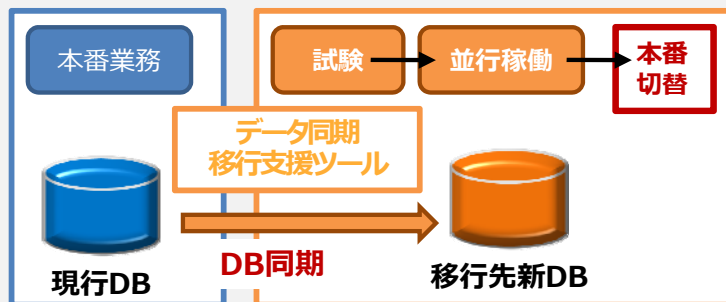
■ サーバサイドロジック変換

ストアードプロシージャ、トリガ、パッケージ等

■ アプリケーション変換

SQL文、DB接続ロジック、アプリケーション言語変換

オンラインデータ同期



データ移行・支援ツールが現行DBと移行先新DBをデータベース同期。

本番データのコピーの利用により効率的かつ高品質の試験と切替時のシステム停止時間を最小化できます。

■ 試験・並行稼働フェーズ

本番と同じデータを利用した高品質の試験

■ 本番移行

差分反映の同期により短時間でのサーバ切替

対応データベース

□ ORACLE

□ Microsoft SQL Server

□ IBM DB2

□ Informix

□ Sybase

□ HP Neoview

□ HP NonStop SQL/MX

□ Teradata

□ Netezza

□ MySQL

□ PostgreSQL

□ Greenplum

※データベースにより提供可能なサービスに一部制限がございます。

バージョン、プラットフォーム等詳細につきましてはお問い合わせください



株式会社ハイ・アベイラビリティ・システムズ

〒108-0023 東京都港区芝浦4-13-23 MS芝浦ビル2F

TEL: 03-5730-8870 FAX: 03-5730-8619

Mail: smarts@ha-sys.co.jp

※SQLWaysはIspirer Systems LTDの登録商標です

※記載の会社名および製品名は各社の商標または登録商標です