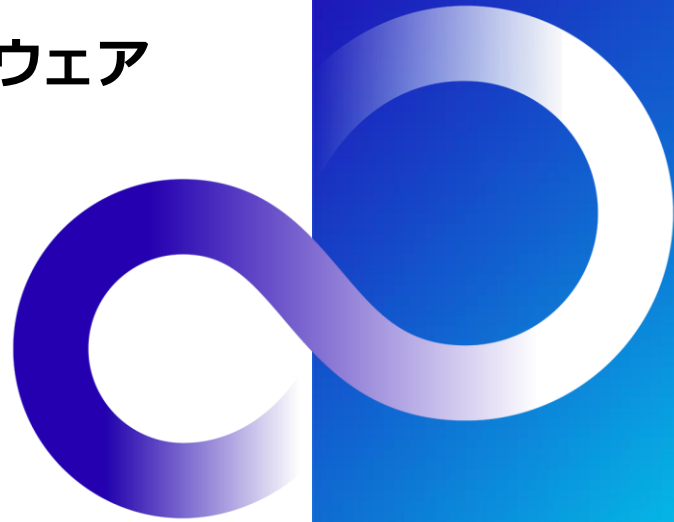


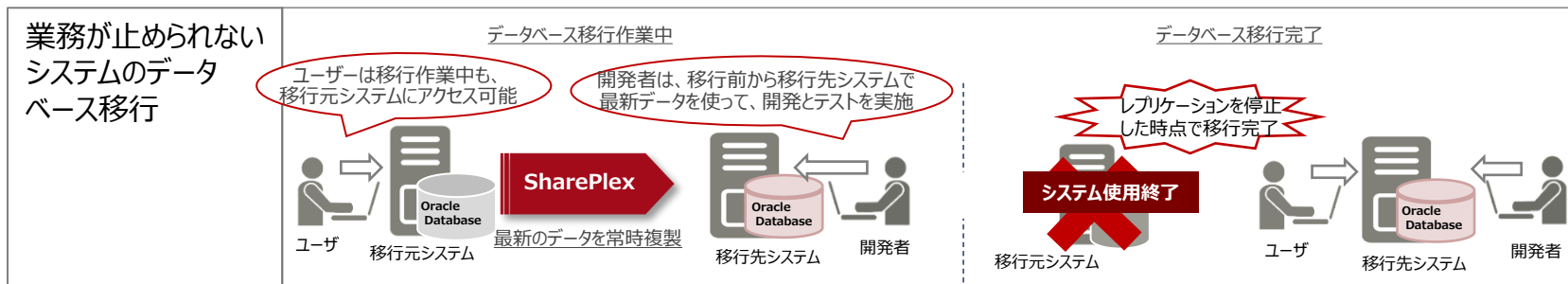
データベース・レプリケーション・ソフトウェア
SharePlex

富士通株式会社



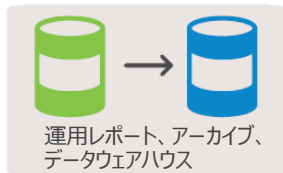
- SharePlexはデータベース間でほぼリアルタイムなデータ同期を実現するため、データベース間の連携や移行に有効な製品

- 他社データベース連携製品を利用しているがコストが課題になっているお客様
- 異なるDBMS・Edition・Version間での連携・移行が課題のお客様
ただし、PostgreSQL同士の連携・移行はPostgreSQL機能の利用を推奨
- 業務が止められないシステムのデータベース移行が課題のお客様
 - ✓ Oracle Database から FUJITSU Enterprise Postgres (FEP) への移行を検討しているお客様

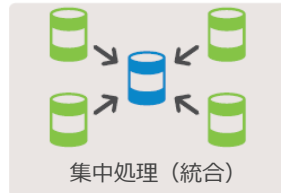


さまざまなSharePlexの適用パターン

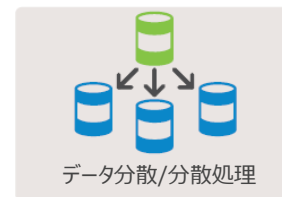
● レポーティング



● データ統合



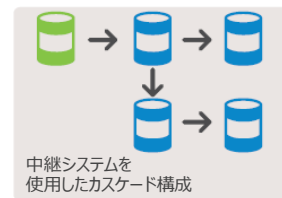
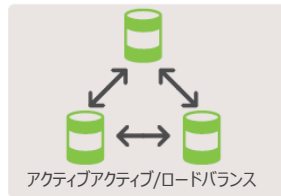
● データ分散



● フェイルオーバー



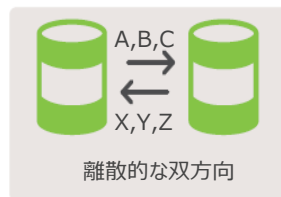
● 双方向レプリ



● データベース移行



● 離散的な双方向



● お客様要件とSharePlexの特長

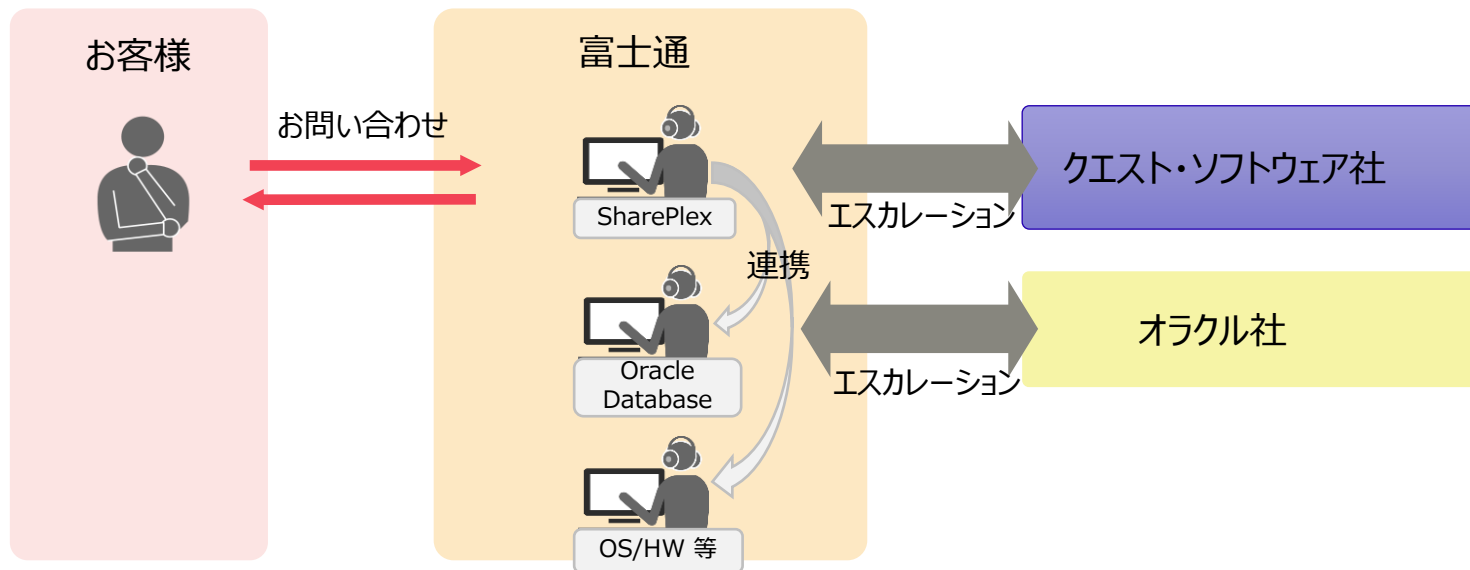
	お客様要件	SharePlexの特徴
リアルタイム・ 低管理コスト・ リアルタイム	リアルタイムに連携が出来る	<ul style="list-style-type: none">REDOログを利用した論理レプリケーションにより、データベース間的高速データ連携を実現
	設定・管理の容易性	<ul style="list-style-type: none">シンプルな設定（ファイルベースの設定情報）管理ツールを提供（コマンドベース）
低負荷	既存業務への影響が無い事	<ul style="list-style-type: none">既存システムへの負荷が少ない仕組みを実現
	データ転送負荷を抑えたい	<ul style="list-style-type: none">ネットワークを流れるデータ転送量を実際のREDOログ生成量の約1/3に削減
柔軟性	マルチバージョン・エディションのサポート	<ul style="list-style-type: none">異なるエディション、異なるバージョン、異なるOS間でデータベース連携可能異なるDBMS間でデータ連携が可能
	連携先データベースの有効活用が出来る	<ul style="list-style-type: none">連携先データベースを参照サーバとして利用可能
信頼性	表データの比較・同期機能	<ul style="list-style-type: none">ノード間で、データを比較する機能を標準実装
	移行・連携のトラブル時に対する回避策や対応機能がある	<ul style="list-style-type: none">移行に失敗した際の切り戻しが可能トラブル時の影響範囲を極小化し、迅速な復旧が可能

- 動作環境を含めたSharePlexの製品情報は、クエスト・ソフトウェア株式会社のウェブサイトをご覧ください。

<https://www.quest.com/jp-ja/products/shareplex/>

- 本製品は、システム構成に応じたお見積もりが必要です。お客様の業務に最適なシステム構成をご案内しますので、お気軽に当社にご相談ください。

- [富士通SupportDesk](#)としてサポートを提供
- 他製品担当と連携したワンストップのサポートが可能



SharePlexでは国内で唯一 24H365D のサポートを提供

導入事例

データベース移行(富士通Japan)

対象：生活保護等版レセプト管理クラウドサービス RezeptPlus(レセプトプラス)

<https://www.fujitsu.com/jp/group/fjj/solutions/industry/local-government/rezeptplus/index.html>

□ 効率的で円滑な自治体様のレセプト関連業務（点検・再審査請求・分析）を実現するクラウドサービス

DB移行要件・システム概要

- 移行時の許容停止時間:2日間(土日)
※Export/Importでの移行時間(机上) :11日間
- DB容量:8TB/テーブル数:18万
- 次期システムではDBを2分割
- Oracle Databaseのバージョンアップあり



導入効果

- 移行時の停止時間 2日間(土日)を達成
※データ同期のための停止時間は数分
- Compare機能(無償)により、問題なくデータ移行ができたことを確認(対応工数も削減)
- 移行対象テーブルをスキーマレベルで設定可能だったことにより対応工数を削減

適用のポイント

- ほぼリアルタイムでのデータ同期を実現するSharePlexを適用することで、一般的なDB移行で最も時間を要するデータ同期時間を極小化(DB移行時の停止時間を極小化)
- CPUコア数が多かったが、独自ライセンス体系により競合製品と比較しライセンス費が1/5



付録

- マニュアル
<https://support.quest.com/ja-jp/shareplex/technical-documents>
- データベース管理 Wiki(SharePlex)
<https://www.quest.com/community/jp-ja/w/information-management-wiki/414/shareplex>
- 各種公開情報
<https://www.quest.com/jp-ja/resources>
- データベース管理 Blog
<https://www.quest.com/community/jp-ja/b/information-management>

- 富士通製品紹介ページ

<https://www.fujitsu.com/jp/products/software/partners/partners/shareplex/>

Thank you

