

データ変換クラウドプラットフォーム

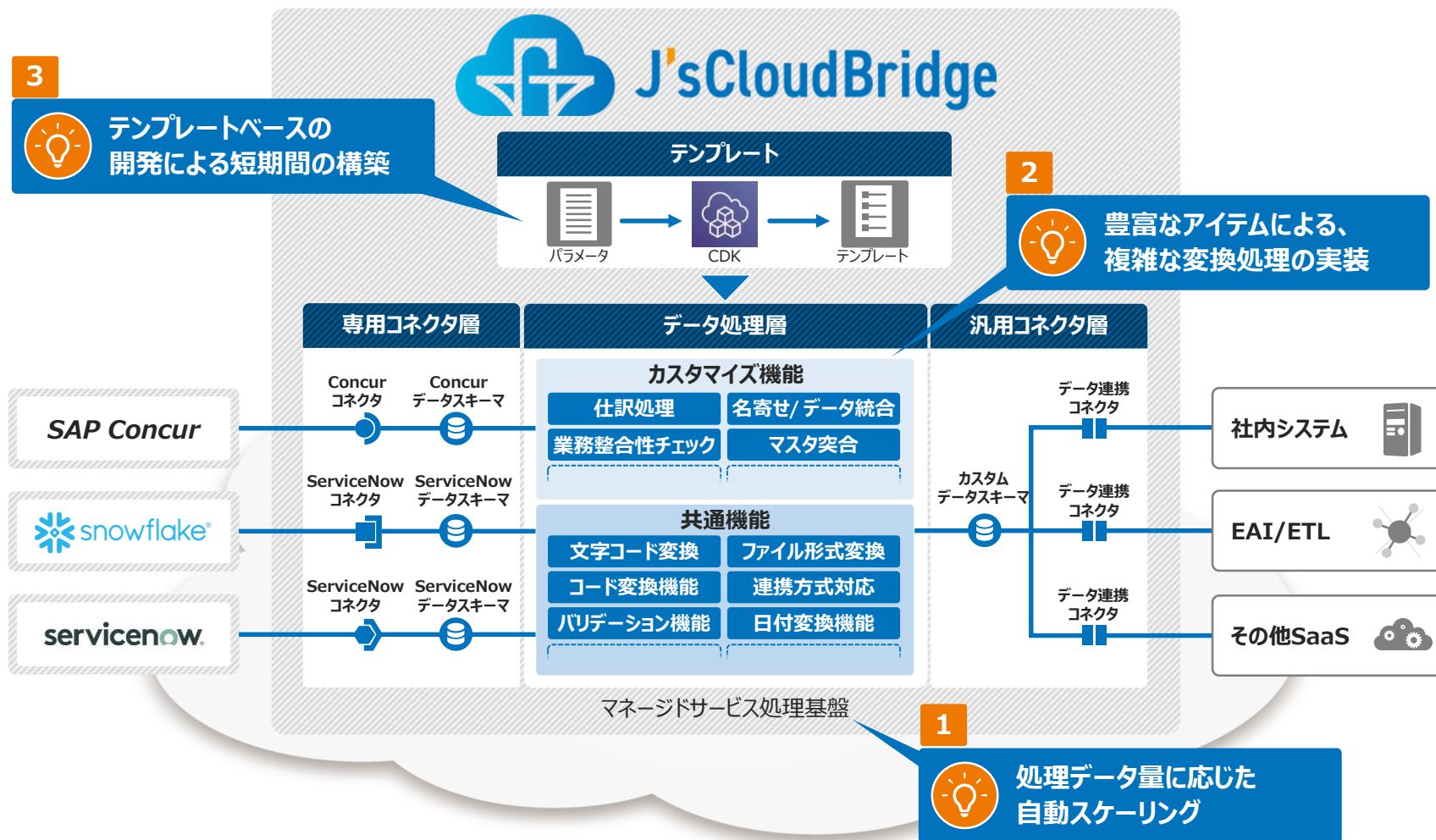


ジェイズ クラウド ブリッジのご提案

**大量データ処理／複雑なデータ変換を
低コストかつ容易に実現します！**

2023 年 07 月 06 日

AWSマネージドサービスで構成されたPaaS型バッチ実行基盤です





J'sCloudBridge特徴は大きく以下の3点です

1 処理データ量に応じた自動スケーリング

➡ リソースに悩む必要はありません

2 豊富なアイテムによる、複雑な変換処理の実装

➡ 複雑な業務ロジック・変換処理は得意です

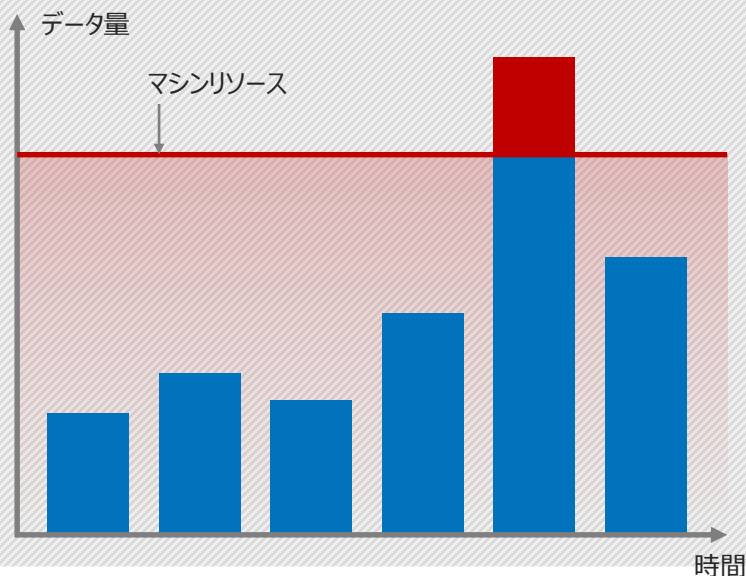
3 テンプレートベースの開発による短期間の構築

➡ タイムリーな対応が可能です

マネージドサービスなら処理データ量に応じて自動でスケーリングできます

オンプレミス / 仮想サーバの場合

処理データ量の最大値を予想して、導入時に余剰のあるマシンリソースを設定。突発的なスペック不足が発生する可能性があります。

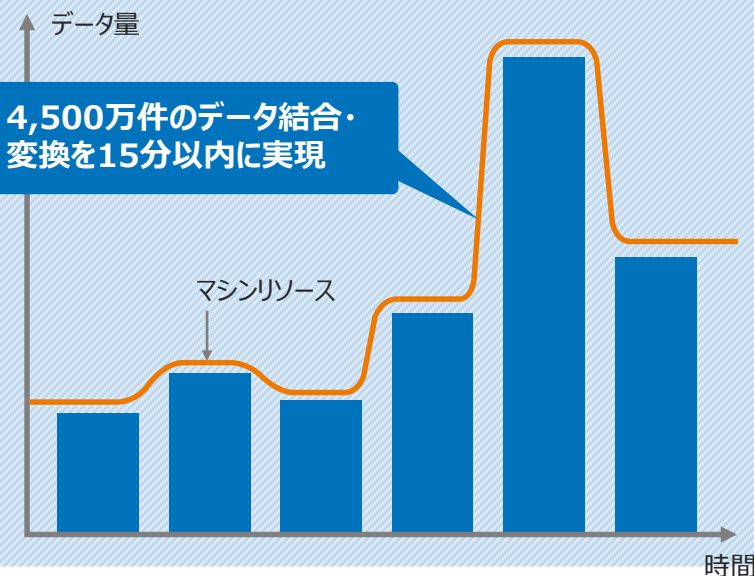


マネージドサービスの場合

処理データ量の変化にあわせてマシンリソースを柔軟かつ自動で調整できるため、マシンスペックの見直しは不要。つねに適切なコストで運用できます。

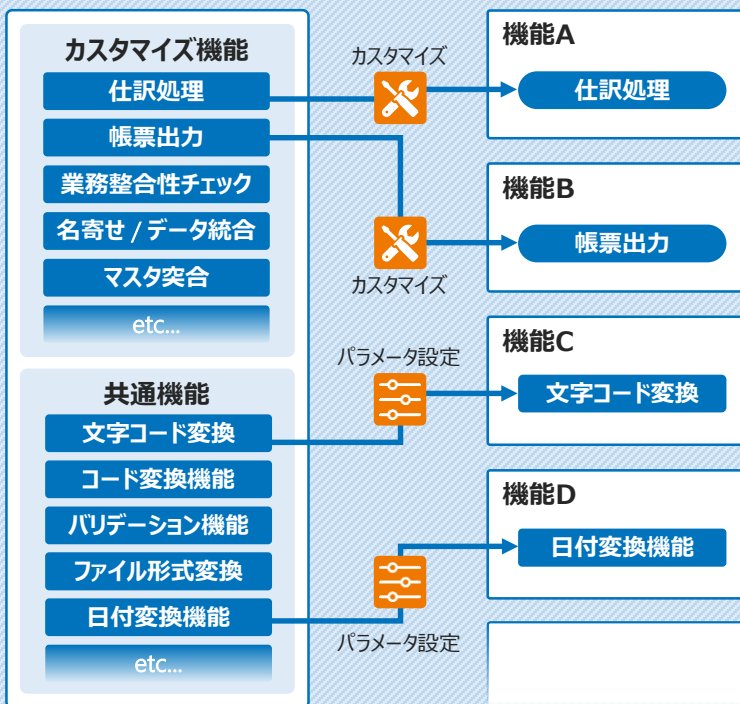


4,500万件のデータ結合・変換を15分以内に実現



J'sCloudBridgeのアイテムを用いることで 複雑な変換処理を短期実装できます

J'sCloudBridge



処理事例

- ✓ **API連携を簡易なファイル連携にコンバート**
- ✓ 組織階層・兼務者を考慮した承認フローデータの作成
- ✓ 勘定科目コード個別の集計パターンへの対応
- ✓ 税処理コードに応じた税計算
- ✓ 禁則文字の個別変換ルールを持ち合わせた文字コード変換
- ✓ 営業カレンダーを考慮したデータ設定
- ✓ 曜日合わせを考慮した過去実績との突合
- ...他多数

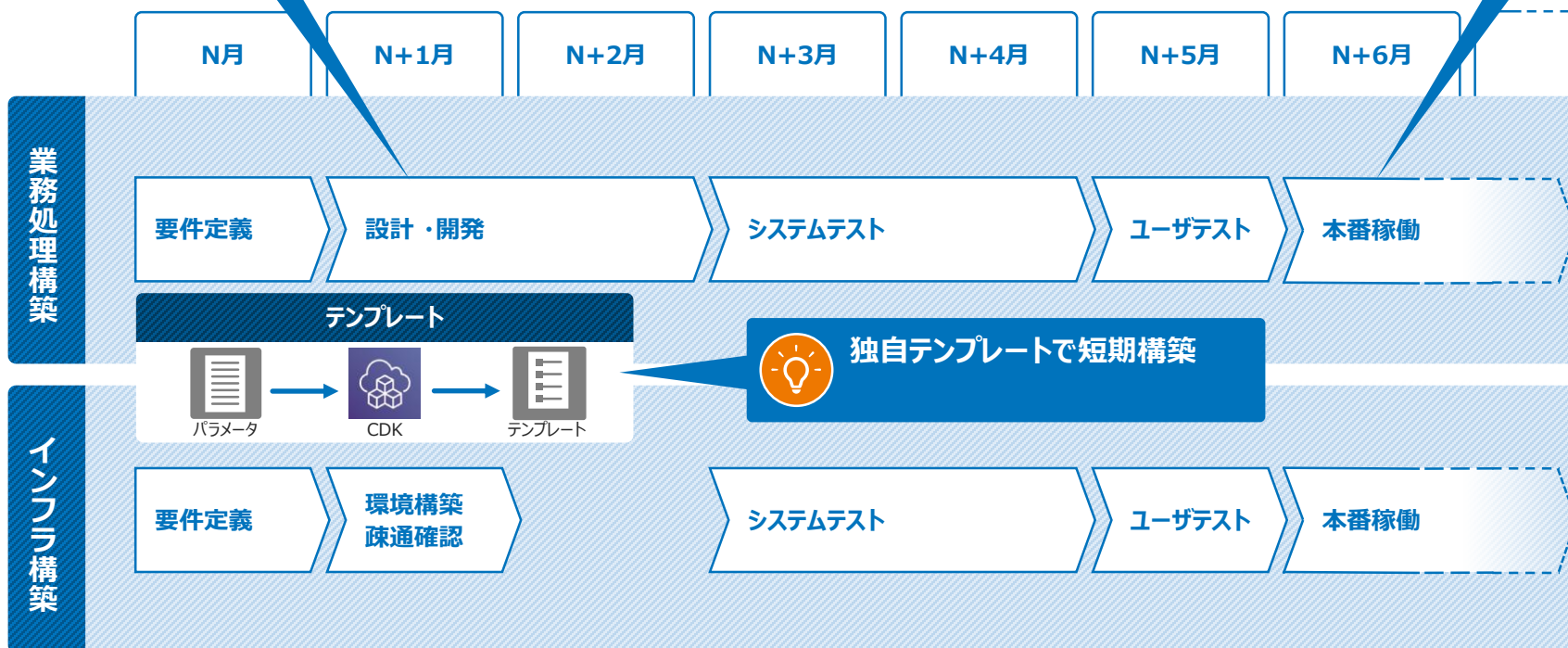
利用者数10,000人を超える規模の経費精算データ変換処理を 要件定義後2ヶ月でシステムテストを開始しました



要件確定後2か月の短期間で外部連携を
ともなうシステムテストを開始

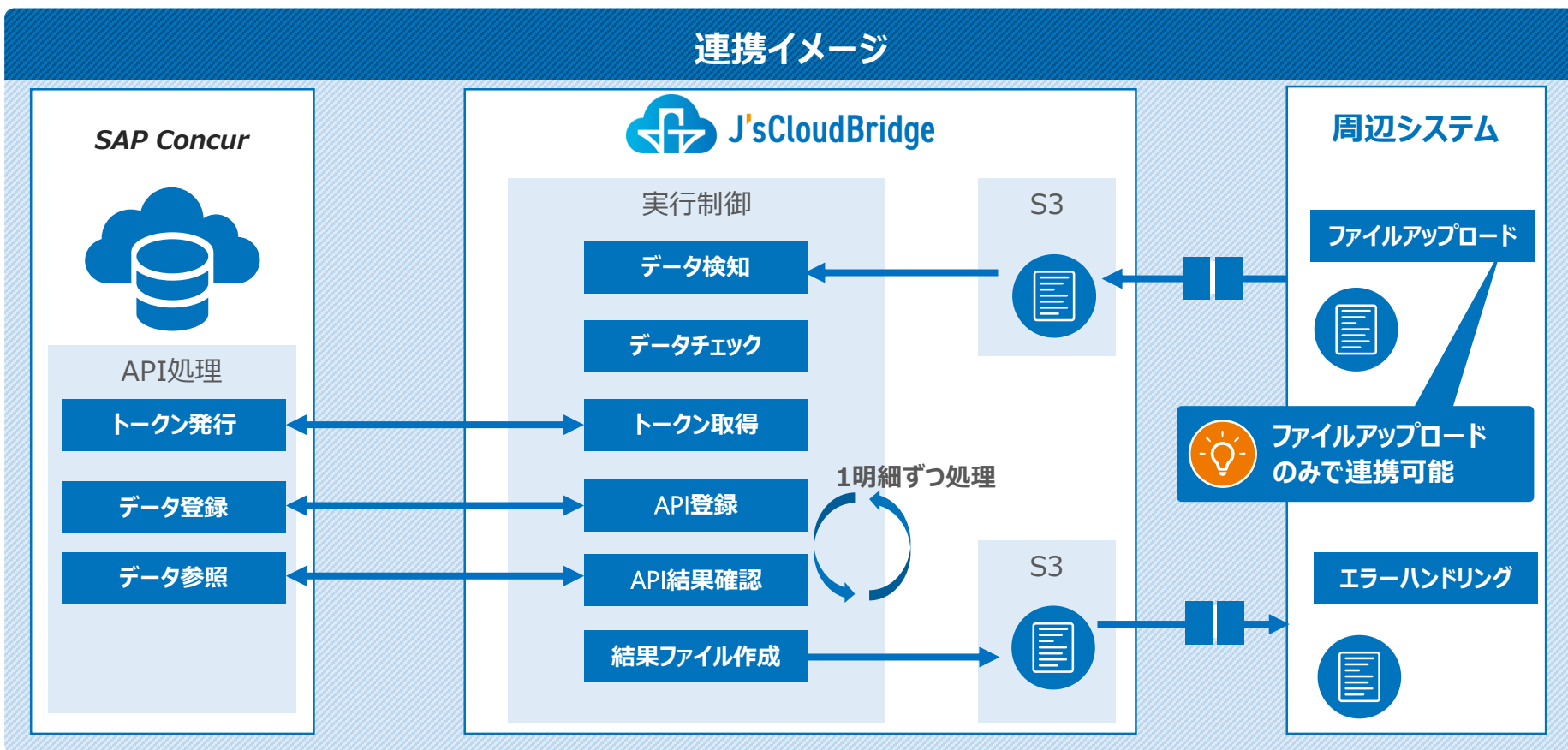


連携するシステムの刷新にともなう改訂、
機能拡張、データ種別の追加などにも対応



APIでの連携を行う場合、データチェック・API呼び出し・結果確認を
J'sCloudBridgeでラップすることで、周辺システムからは
ファイルアップロード処理のみで連携が可能となりました

連携イメージ



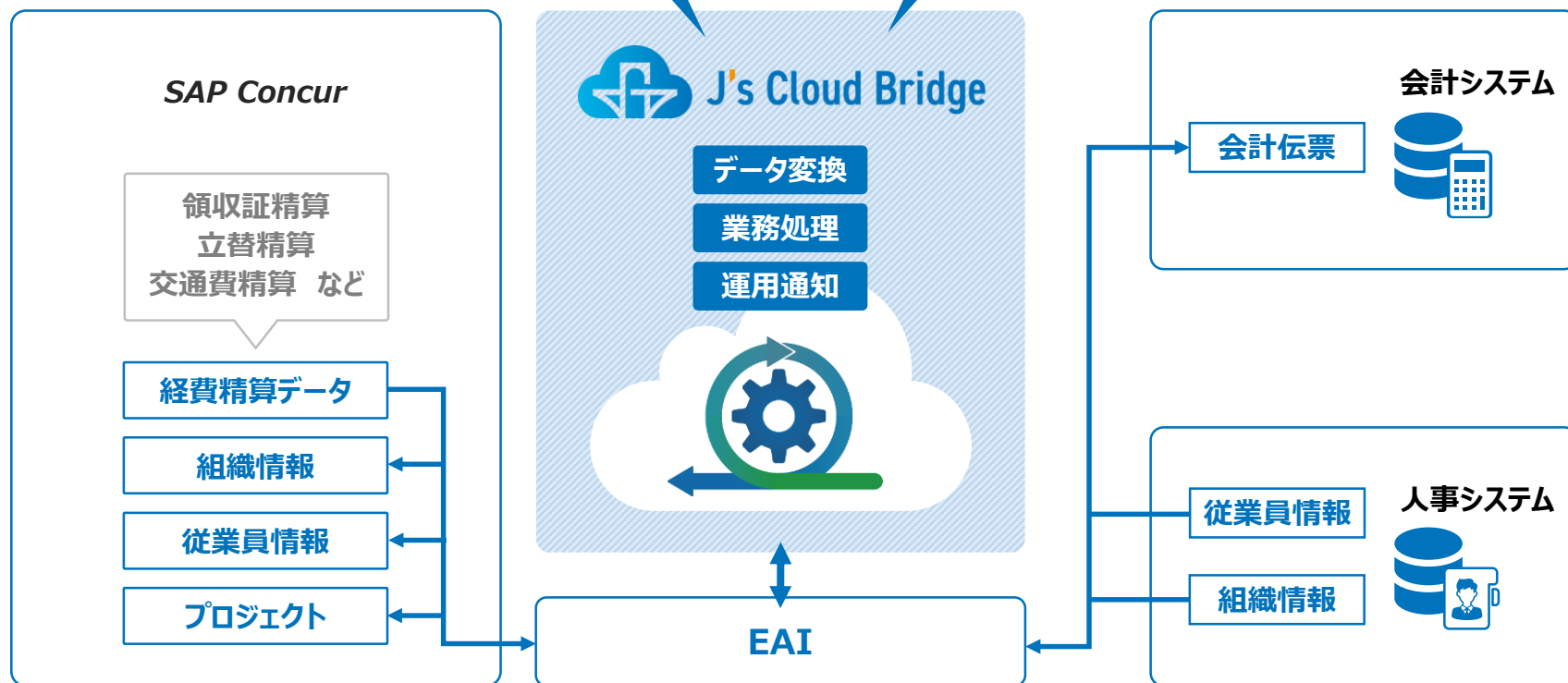
SAP Concurとの連携においてマネージドサービスのみでデータ変換処理を実現し インフラコストの大幅削減と最適化でビジネスの拡大に貢献しました



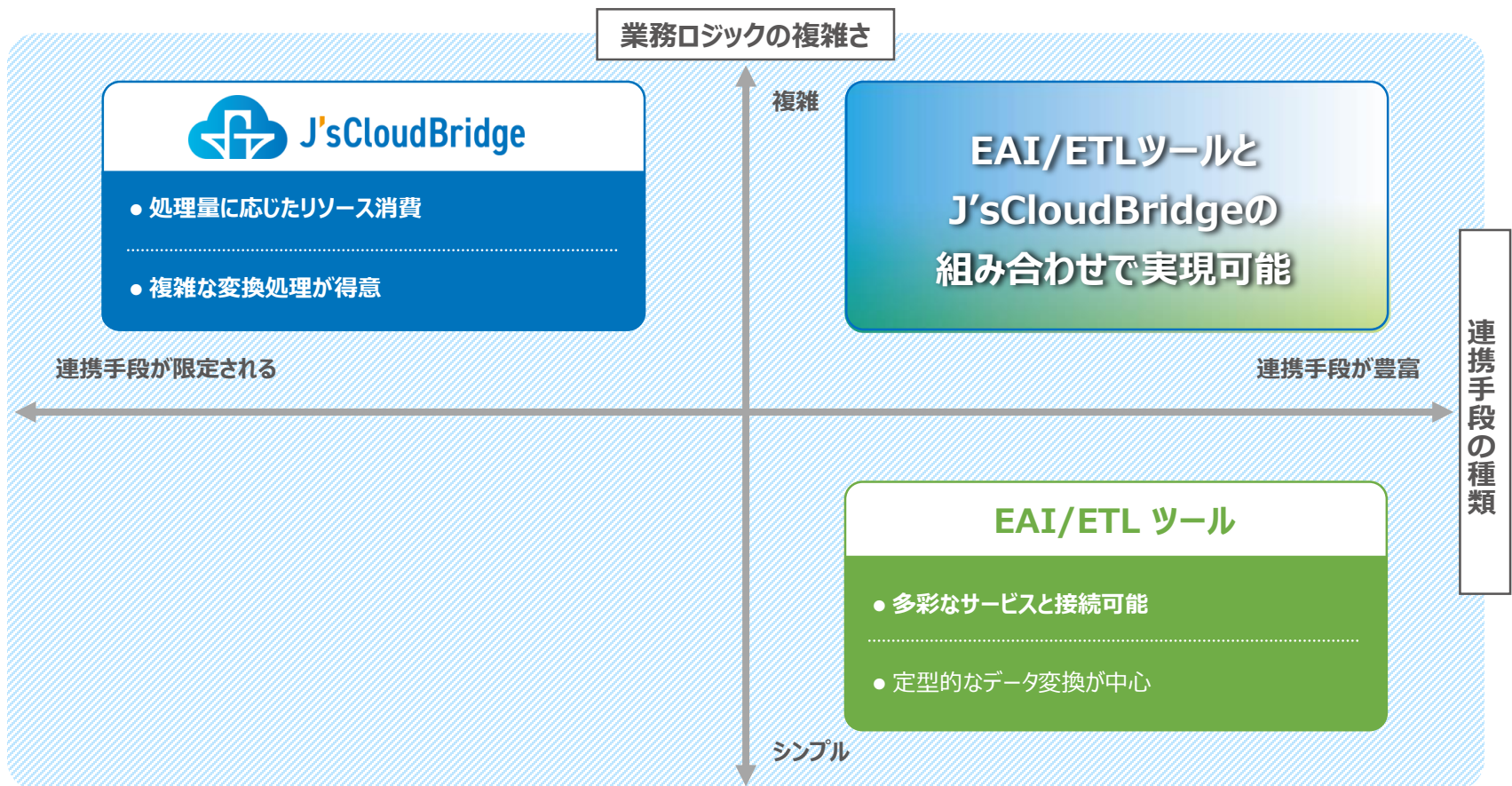
単なるレイアウト変換ではなく、お客様のご要望にきめ細かく対応しながら業務ロジックを実装



従量課金なので業務量に応じたコスト配分が可能に。想定ピーク3倍のデータ量でも問題なく稼働



業務ロジックの複雑なデータ変換ならJ'sCloudBridge 標準的なファイル連携形式にも対応しています



お問い合わせ窓口：

jscloudbridge_support@ml.jsol.co.jp

営業担当者：古賀

開発担当者：野口、中島