製造業

お客様業務

データ分析・利用

導入製品・サービス

Data Spider ⁸

Box・SharePoint・Snowflakeの散在するデータを横断活用

データ連携の手法を標準化し開発工数・運用工数50%減を実現

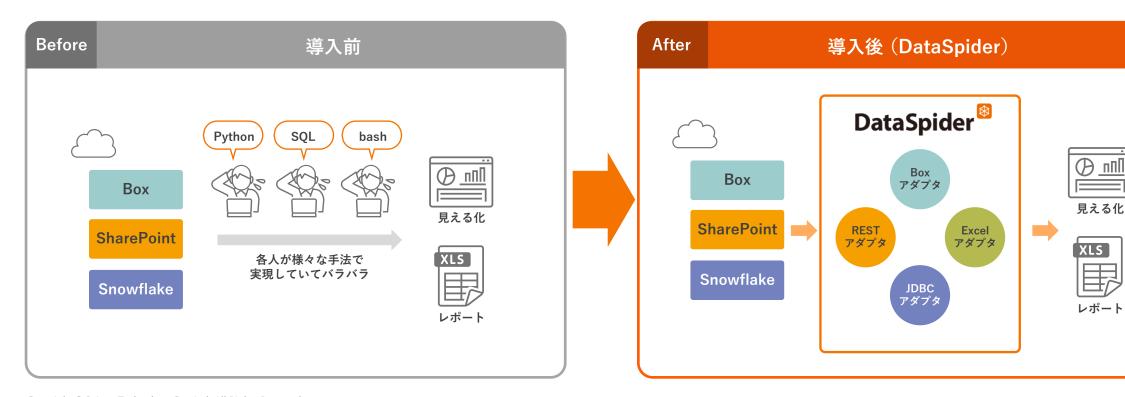
お客様の問題

- 属人化された作業を排除したい
- ② 部門専用のアドホックなEAI利用による 効率的な運用をしたい
- **❸** Snowflakeとの連携をしたい

- Box、SharePoint、Snowflake への 連携で属人化した作業を排除
- ② 開発工数を大幅に削減できた
- 3 データの利用範囲が拡大できた



- 1 データ収集にパッケージを利用することで本業に専念できる
- 2 仕様書の自動生成による資産の共有



お客様事例

お客様業種

製造業

お客様業務

受発注業務

導入製品・サービス

Data Spider ¹⁸

受注担当者のエクセルバケツリレーを完全自動化 煩雑な入力と手作業によるミスを無くし、働き方改革に貢献

お客様の問題

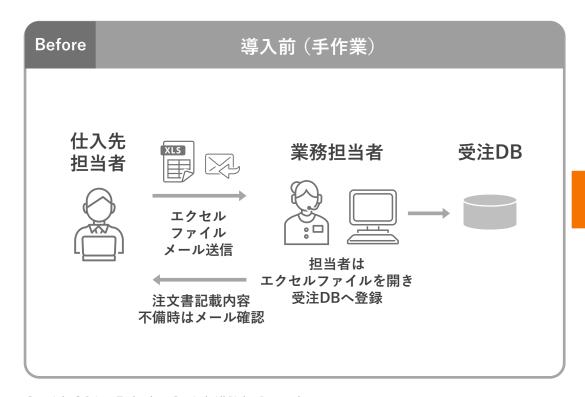
- ① 仕入先からの受注業務を手作業で実施
- 2 手作業による入力ミスが発生
- 3 注文書不備のメール問合せ等の業務が煩雑

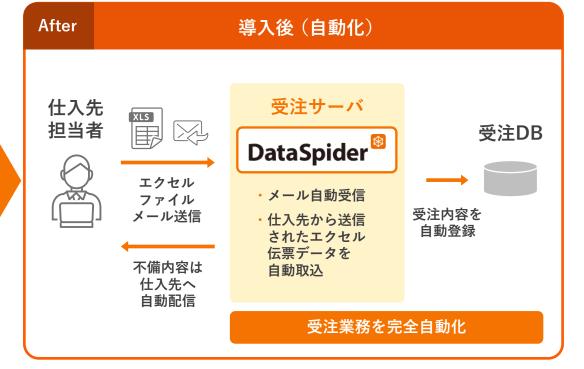
導入効果

- ① 煩雑な入力、不備確認を完全自動化
- 2 手作業によるミス撲滅
- 3 将来のシステム変更にも柔軟に対応



- ① 伝票受領~不備確認~DB登録を自動化
- 2 手作業によるミスを発生するポイントを回避
- ③ 将来、受注システムがクラウド化されても 対応可能





製造業

お客様業務

データ連携

導入製品・サービス

Data Spider ⁸

異なるサービス間(Box⇔SharePoint)連携によるデータ活用の強化

統一された連携手法でコラボレーションを加速しデータ利用範囲の拡大に成功

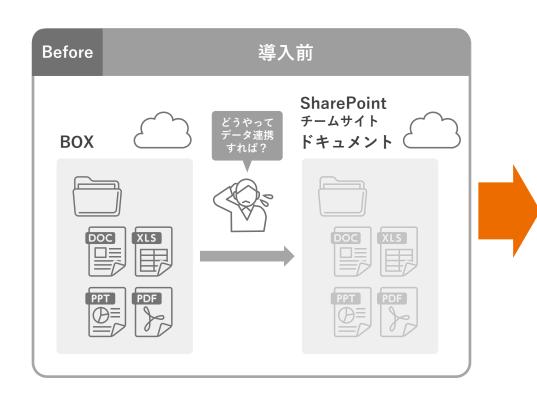
お客様の問題

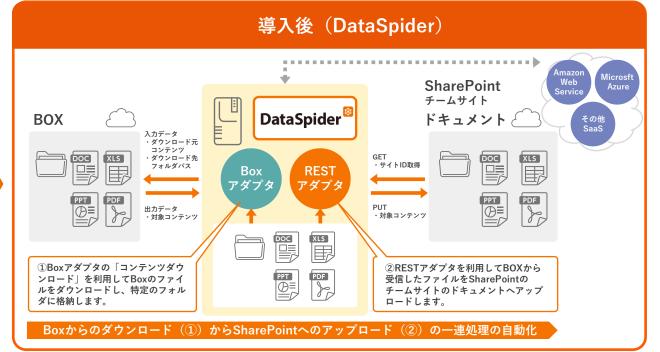
 新規利用のBoxとSharePointとを 迅速に連携をさせたい

- ① BoxからSharePointへの連携を実現
- 2 ツールによる連携により開発工数を削減
- 3 データ利用範囲の拡大



- ① BoxアダプタとRESTアダプタを利用する ことで自動で連携が可能
- ② 限定的なデータ連携だけでなく、 その他のクラウド連携も同じ開発手法で 対応可能





製造業

お客様業務

企業統合・基幹システム

導入製品・サービス

HULFT DataSpider HULFT-HUB

複数のプロトコルを一元管理可能なデータHUBを整備

標準化されたI/F管理・運用で開発スピード・運用品質の向上を達成

お客様の問題

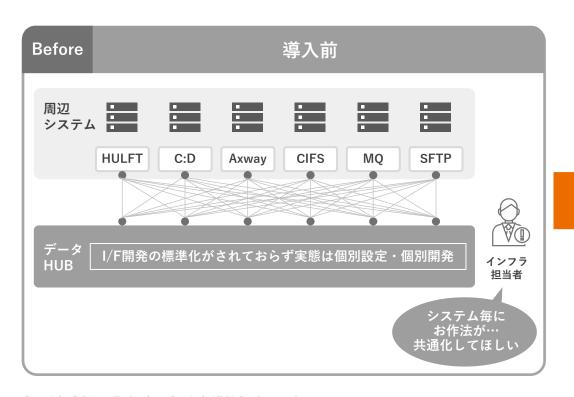
- ① 企業統合などで複数のデータ連携 プロトコルを扱う必要がある
- ② I/F開発時アプリケーション担当者間で 都度調整が頻発に発生

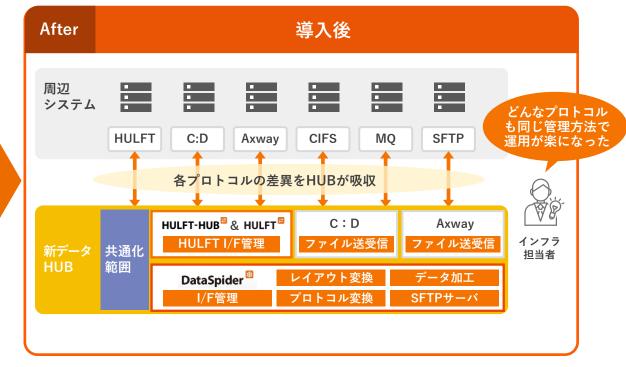
導入効果

- 1 ブラックボックス化を防ぎ、透明性の高い開発・運用の実現
- ②「作る」から「選ぶ」 都度、調整・開発から脱却 →I/F1本あたり60%の工数削減を実現



- 複数のプロトコルを一元的に管理できる 新HUB基盤
- 2 I/F毎にパターン化しテンプレートによる標準化





製诰業

お客様業務

顧客提案業務

導入製品・サービス

DataSpider HULFT DataCatalog

お客様に納品した消耗品の交換時期を一元的に可視化(ダッシュボード化) 潜在的な見込み客を可視化し一歩先ゆくお客様提案を実践

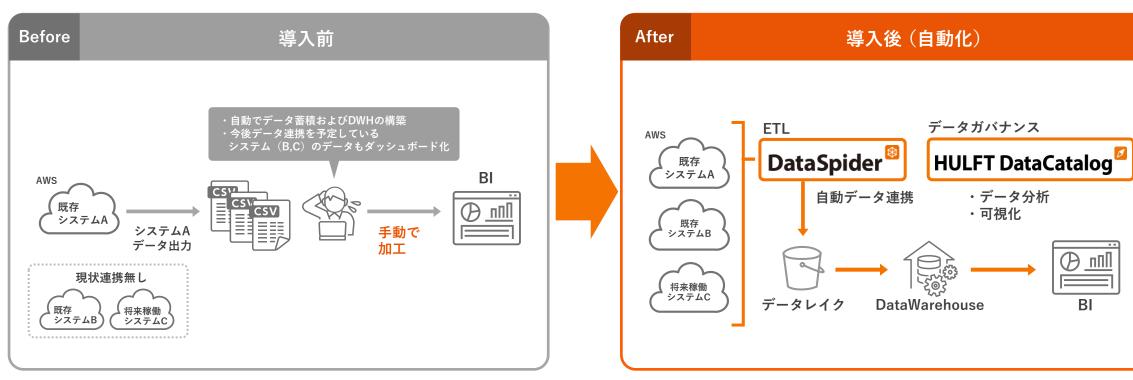
お客様の問題

- データ加工が手動のため業務負荷が高い
- 2 実用性のあるデータレイク、DWHがない
- ❸ 製品情報の一元管理ができていず、利活用が 進まない

- 1 自動データ連携による業務負荷の軽減
- 2 各システムから自動的にデータ収集、活用
- ③ BIツール表示による情報の可視化と 経営分析の効率化



- ① DataSpiderによるデータ整備と業務自動化
- 2 多種多様なデータをノンコーディングで加工
- 3 メタデータのカタログ化による迅速な探索



製诰業

お客様業務

データ連携基盤

導入製品・サービス



API作成をせずにクラウドストレージへの接続を実現 HULFTでの運用を変えずにデータの集約先をAmazon S3に変更

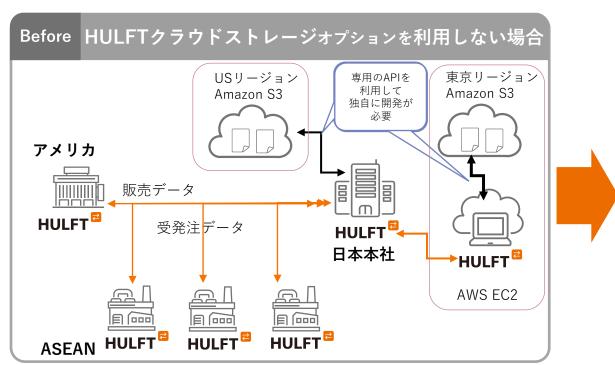
や客様の問題

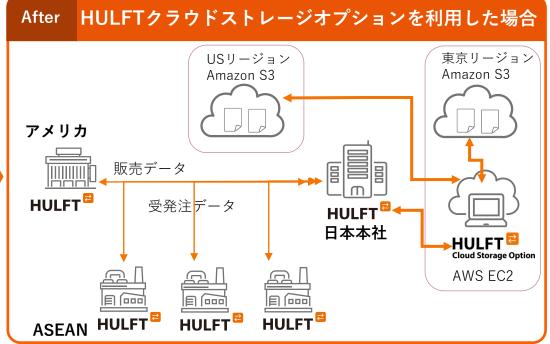
- 1 海外拠点とHULFTで連携していたが、日本側のデータ受先をAmazon S3に変更したい
- ② 現状のHULFTでの運用は変えたくない
- 3 クラウドストレージへのAPI作成スキルがない

- HULFT Cloud Storage Optionを利用して Amazon S3にデータを集約
- HULFTの運用に変更の必要はない
- 3 オプションの導入と必要情報の設定のみで実現



- ① APIでのスクラッチ開発に比べ構築費用の大幅削減
- ② 転送履歴の出力やエラー対処など、HULFTの機能 をそのまま利用ができる
- 3 海外の拠点先とのデータ連携が容易





製诰業

お客様業務

決算業務

導入製品・サービス

DataSpider ⁸⁰

お客様の問題

子会社、孫会社を含む決算データの人手による作業からの脱却 決算業務の属人化を排除しミスや業務負荷を大幅に低減

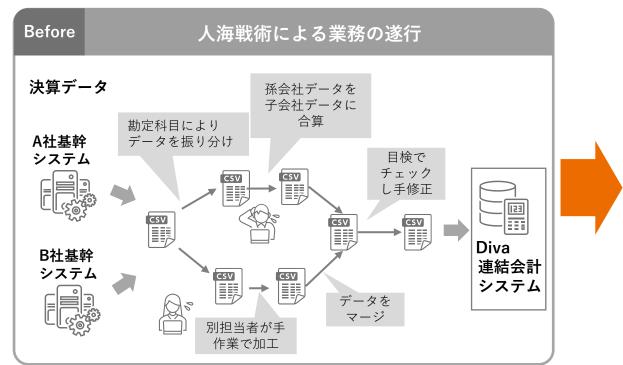


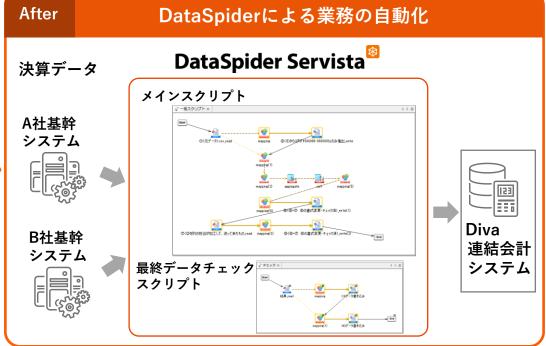
- ① グループ会社内で統合・買収などにより、 異なる会計システムの連携の必要性が高まる
- ② 人海戦術でCSVデータをベースとした作業の 非効率化が問題に
- 3 特に決算時期の業務集中化は残業が増大

- 1 複雑で定型的な業務をDataSpiderを活用して自動化
- 2 ミスの撲滅、改竄防止や属人化の排除
- ③ 省力化による経理部門のワークライフ バランスの向上



- ① 自動化により経理部門の人材不足を補完
- 2 正確化と共に経理業務のセキュリティの向上
- ③ 仕様書の自動生成により、業務の見える化を実現 し、属人化しされた業務も排除





製诰業

お客様業務

販売促進、マーケティング施策

導入製品・サービス

HULFT Data Spider ¹⁸ 社内に散在する顧客データを統合しマーケティング施策に活用

顧客データ統合に必要な作業を自動化。更にマーケティングツールと連携

お客様の問題

- たいが、各システムにデータが散在
- 2 散在するデータの統合には、データ抽出、名寄せ、 クレンジングが必要で多大な工数が発生
- ❸ 統合したデータをマーケティングツール等と連携 して営業活動を活性化させたい

- 散在した顧客データを統合するDBで、顧客 情報を一元化
- 2 データ統合に必要な名寄せなどの作業を 自動化
- ❸ 統合した顧客データとCDMやMAツールを DataSpiderと連携させて活用



- ① データの整備やシステム連携などは、GUIによ り簡単に行い、工数を大幅に削減
- 2 DataSpiderのアダプタの豊富な実績
- 8 レガシーからのデータ抽出は、セキュリティ 担保の為にHULFTを提案

