ユースケース集 ~データ連携基盤編~

Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

お客様事例

お客様業種 製造業　お客様業務 SAP(基幹業務)

導入製品・サービス
HULFT
DataSpider

SAPマイグレーションを契機に脱SAPアドオンを実現
標準モジュールとI/Fの標準化をセットに運用保守工数を大幅削減

お客様の課題

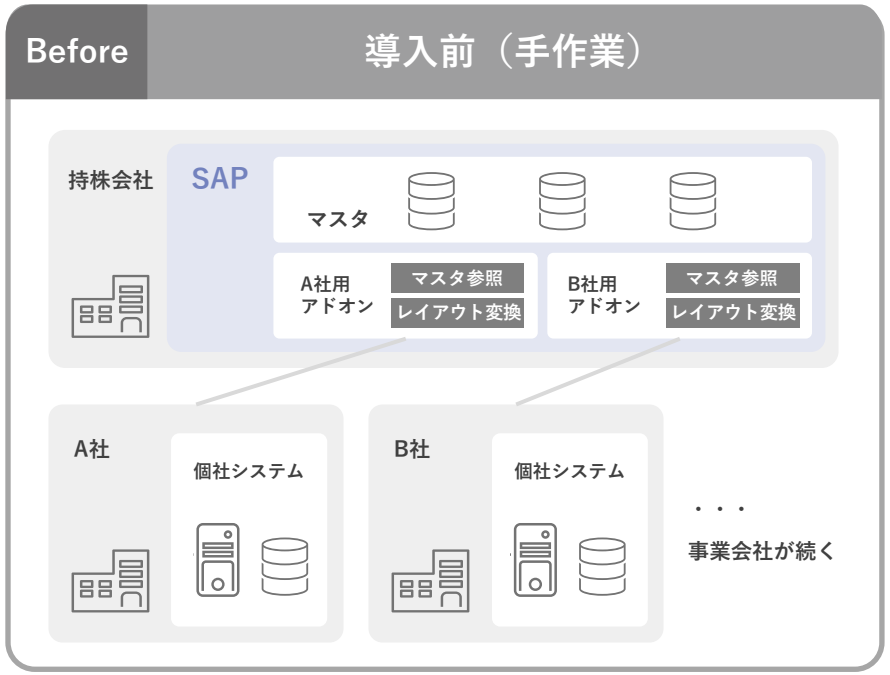
1. SAPアドオン開発によるコスト・工数の肥大化
2. DXを見据えたデータガバナンス・活用
3. グローバル経営を支える基盤インフラ

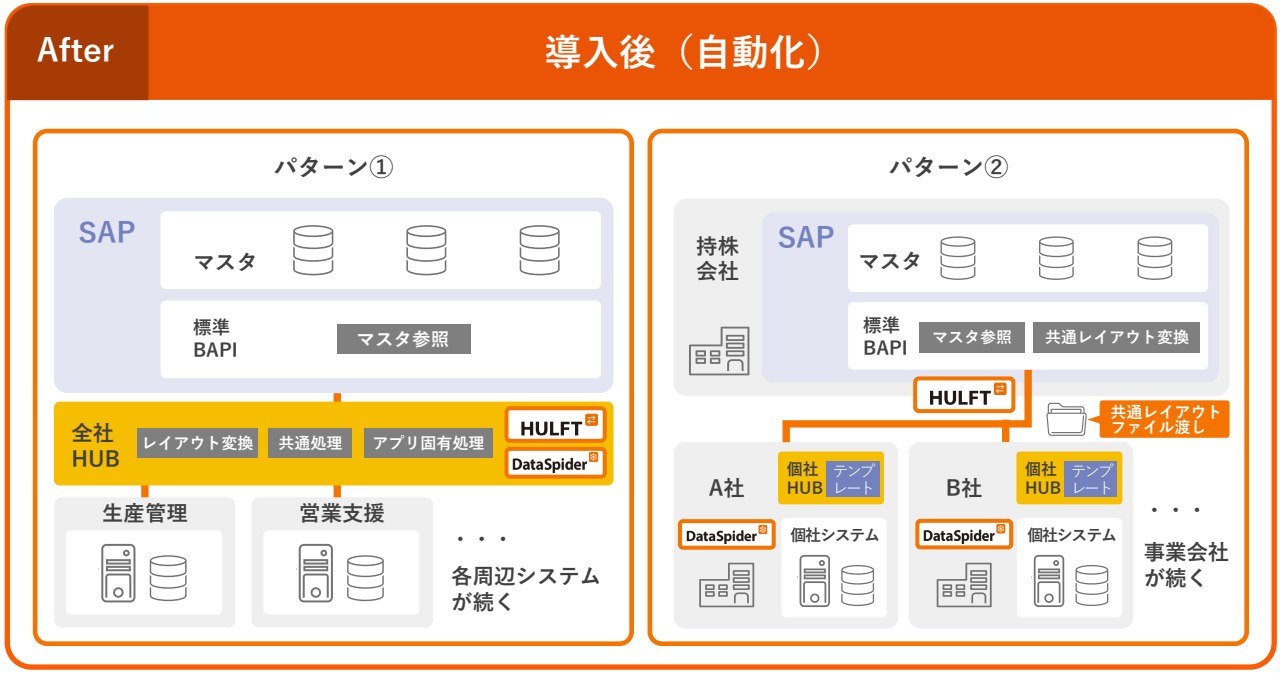
課題解決

1. SAP標準モジュールによる費用削減
2. データHUB構築と標準化策定
3. アプリケーション依存からの脱却(技術継承)
4. 連携容易性の確保(クラウド・SaaS活用)

POINT

1. 標準開発による経営のスピードアップ
2. 海外・グループ会社含めた全体最適
3. 開発生産性と維持メンテ性の向上
4. インターフェースの普遍化・共通化





Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

お客様事例

お客様業種 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

お客様の課題

❶ 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

❷ 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

課題解決

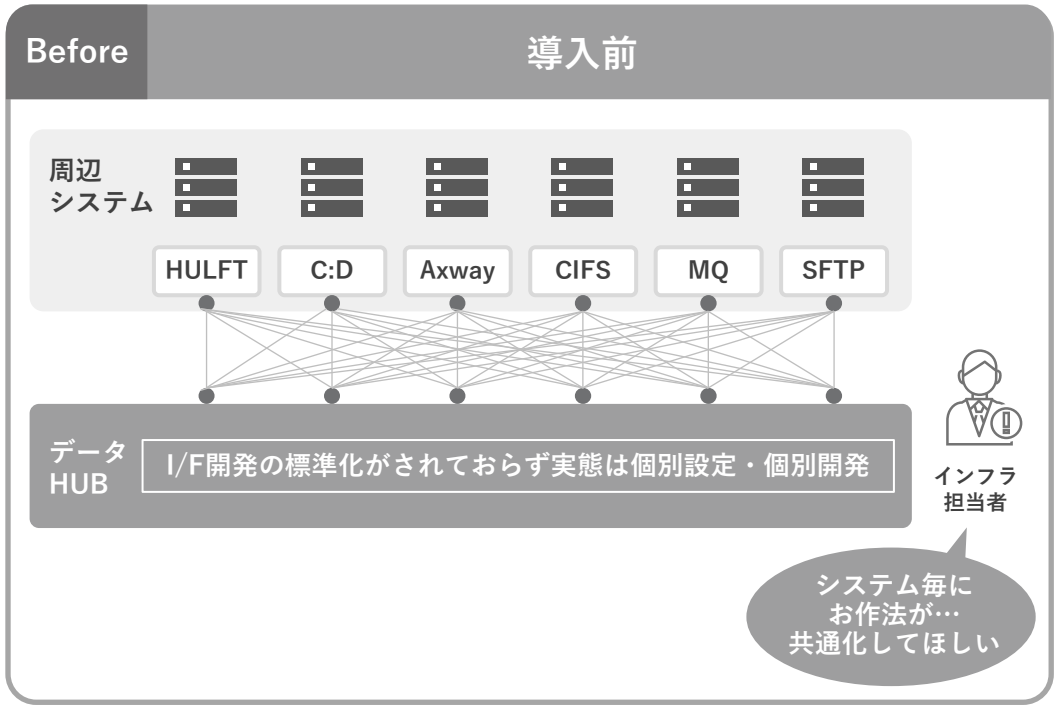
❶ ブラックボックス化を防ぎ、透明性の高い開発・運用の実現

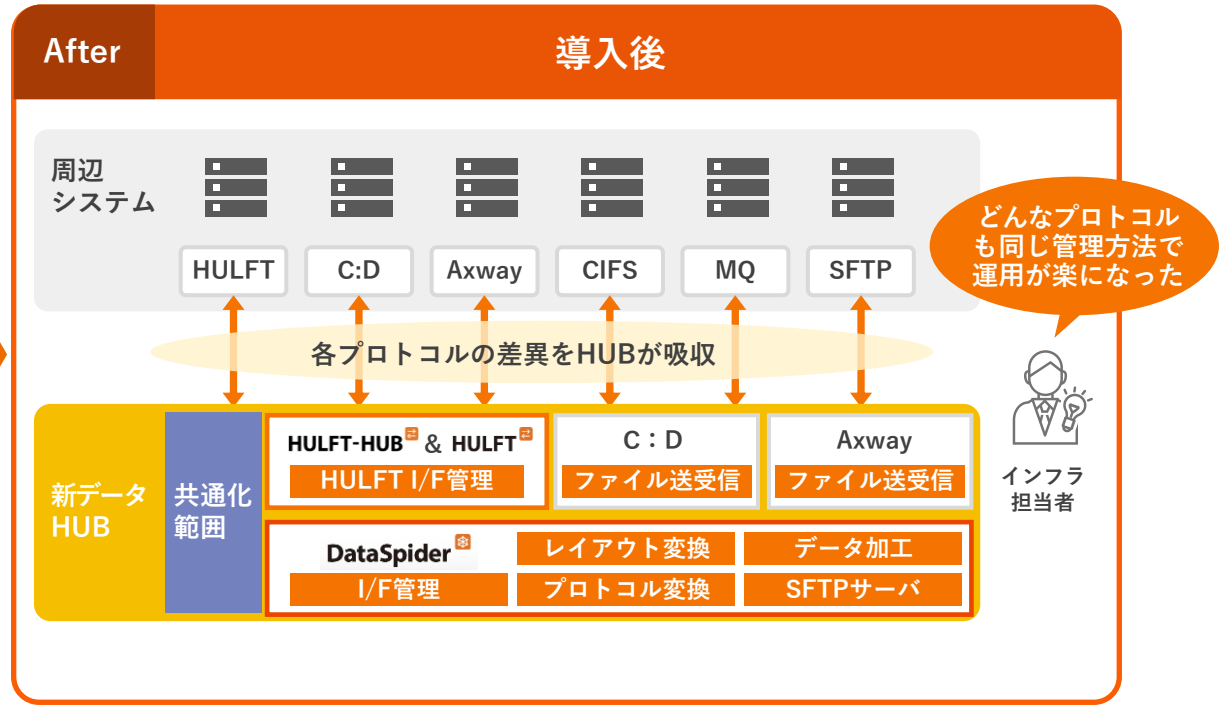
❷「作る」から「選ぶ」都度、調整・開発から脱却
→I/F1本あたり60%の工数削減を実現

POINT

❶ 複数のプロトコルを一元的に管理できる新HUB基盤

❷ I/F毎にパターン化しテンプレートによる標準化





Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

お客様事例

お客様業種 小売業　お客様業務 海外現地法人・基幹系データ一元管理

導入製品・サービス

HULFT
HULFT-HUB

不安定な通信方式(FTP)が引き起こす機会損失を最小化
世界32カ国、約1000店舗へ一斉マスタ配信。安定した店舗運営を支える

お客様の課題

❶ ファイル交換の仕組みが統一されていない

❷ 回線メンテナンスが頻繁に行われるため、転送スケジュールの調整など運用負荷が高い

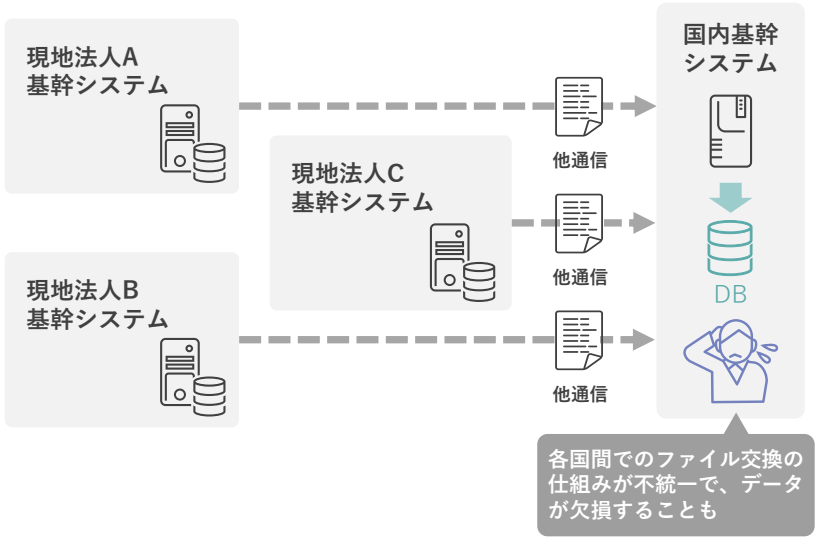
課題解決

❶ 日本側で国外も含めネットワークの一元管理が可能となり、運用負荷の軽減が図れた

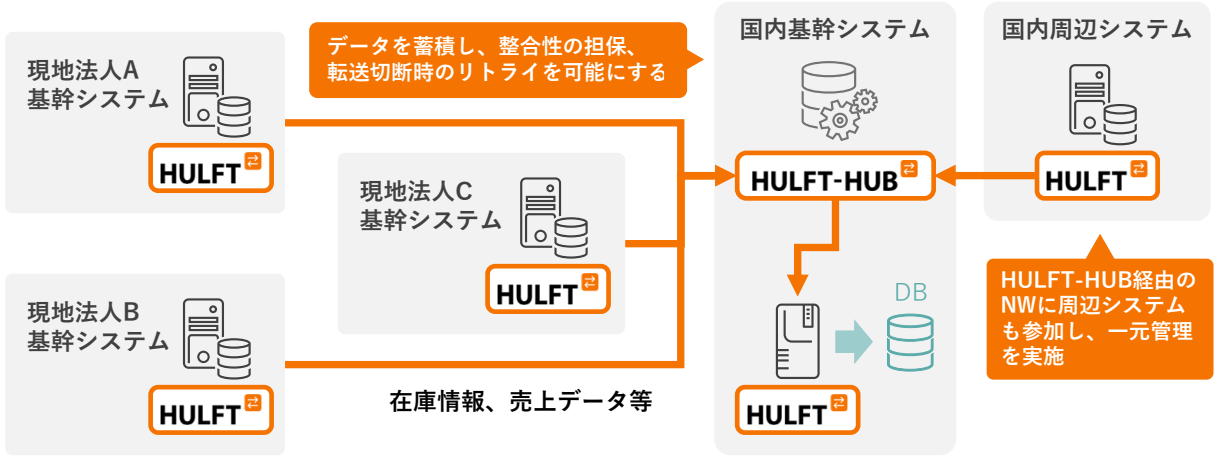
POINT

❶ 国外の回線メンテナンスによる転送スケジュールの変動を、HULFT-HUBが吸収可能

Before 導入前（手作業・電話・FAX）



After 導入後（自動化）



Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

お客様事例

お客様業種 金融業　お客様業務 債権管理

導入製品・サービス
HULFT DataMagic

金融商品毎の債権管理フォーマットを一元化
個別開発から共通開発により、開発・運用工数の60%減を達成

お客様の課題

❶ 取引先ごとにサブシステムを構築

❷ 定期的にスキームは増加するので、サブシステムもそれに合わせてその都度構築が必要

課題解決

❶ 取引ごとの個社対応からの脱却

❷ パッケージを使用することによる運用工数削減

POINT

❶ 共通基盤化することにより処理の統一化を実施

❷ 開発工数・運用工数の削減が可能

Before　導入前（情報システム部へ依頼）

C社オートローンデータ

データ区分	ローン種類	契約ID		
1	ヘッダー情報			
2	01	10000001	オートローン契約情報	オートローン債権情報
2	01	10000002	オートローン契約情報	オートローン債権情報
2	01	10000003	オートローン契約情報	オートローン債権情報
2	01	10000004	オートローン契約情報	オートローン債権情報
2	01	10000005	オートローン契約情報	オートローン債権情報
8	01		オートローントレーラー（債権の件数、金額合計）	
9	99		総合計（債権の件数、金額合計）	

どの債権種類のレコードかの識別コードを付加

CF01	契約情報A	債権情報A1
CF01	契約情報B	債権情報B1
CF01	契約情報C	債権情報C1
CF01	契約情報D	債権情報D1

XLS

O社オートローンデータ

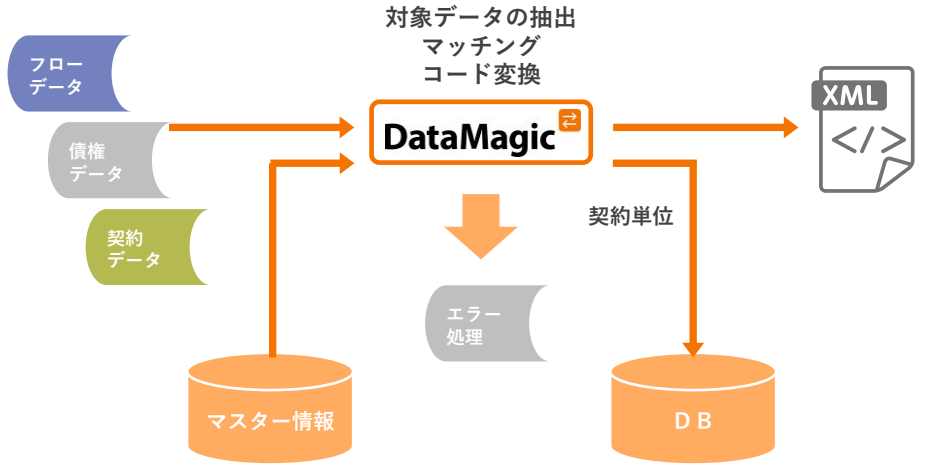
データ区分	ローン種類	契約ID		
1	ヘッダー情報			
2	01	10000001	オートローン契約情報	オートローン債権情報
2	01	10000002	オートローン契約情報	オートローン債権情報
2	01	10000003	オートローン契約情報	オートローン債権情報
2	01	10000004	オートローン契約情報	オートローン債権情報
2	01	10000005	オートローン契約情報	オートローン債権情報
8	01		オートローントレーラー（債権の件数、金額合計）	
2	02	10000001	リビングアドオン契約情報	リビングアドオン再建情報
2	02	10000002	リビングアドオン契約情報	リビングアドオン再建情報
2	02	10000003	リビングアドオン契約情報	リビングアドオン再建情報
8	02		リビングアドオントレーラー（債権の件数、金額合計）	
9	99		総合計（債権の件数、金額合計）	

どの債権種類のレコードかの識別コードを付加

CF01	契約情報A	債権情報A1
CF01	契約情報B	債権情報B1
CF01	契約情報C	債権情報C1
CF01	契約情報D	債権情報D1

XLS

After　導入後（自動化）



Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

お客様事例

お客様業種 金融業　お客様業務 外貨決済業務

導入製品・サービス

HULFT SQUARE

運用コストの削減を目的としたホスト上のシステムのSaaS化を推進
既設HULFTと連携しスムーズなSaaS移行と運用コストの削減を実現

お客様の問題

❶ コスト削減のためホストの負荷軽減を検討
❷ SaaS連携でデータ転送・保管のコスト増
❸ データ成形とSaaSへの取込作業が煩雑

期待される効果

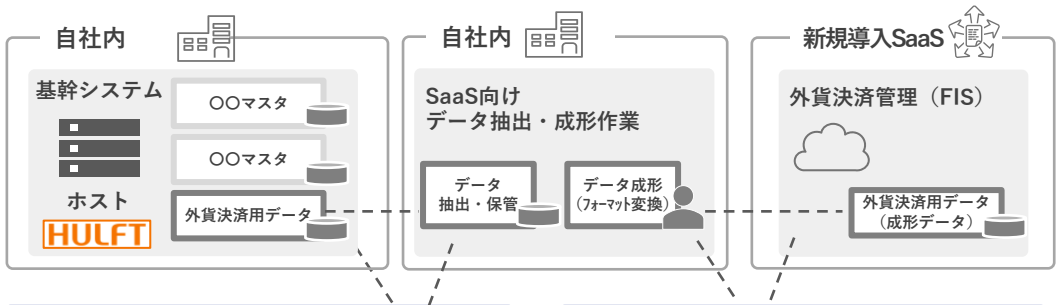
❶ 既設HULFT利用でオンプレ連携の改修不要
❷ データの転送・保管・成形が一括対応
❸ 運用面でのコスト削減も同時に実現

POINT

❶ SaaSの速やかな導入が可能
❷ データ一元化による二重管理回避、ミスが低減
❸ 自動化によるタイムリーな連携を実現
❹ 各種コネクターの提供による他業務への拡張可能

Before　手作業による移行作業などが発生

オンプレミスからSaaSへの移行を行うには新たなシステムの構築や手作業が発生

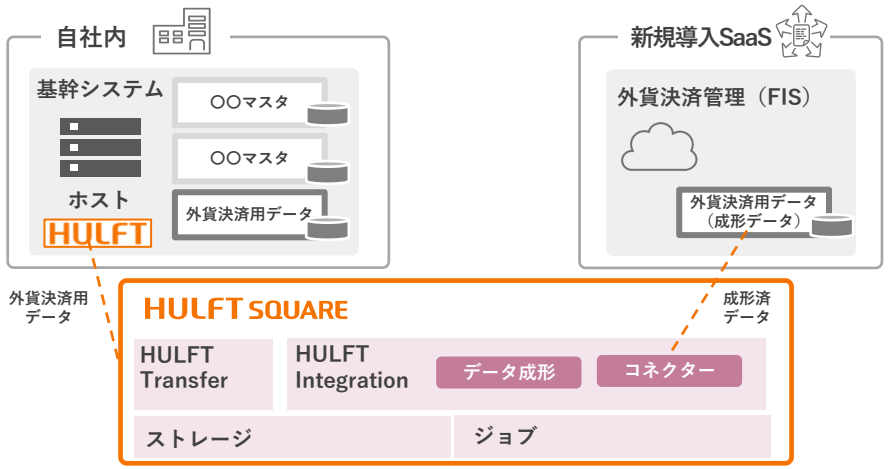


新たにデータ転送、保管の仕組みを構築
開発・運用コスト増

SaaS向けデータ成形や取込作業が発生
対応工数とヒューマンエラーも課題

After　移行作業を自動化

オンプレミスシステムとSaaSのデータ連携が可能、
最適化によるシステムコスト・運用コストが削減



Copyright © Saison Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

HULFT

Move knowledge. Move markets.