

データサイロ化の悪夢を避ける クラウド時代のファイル転送の価値

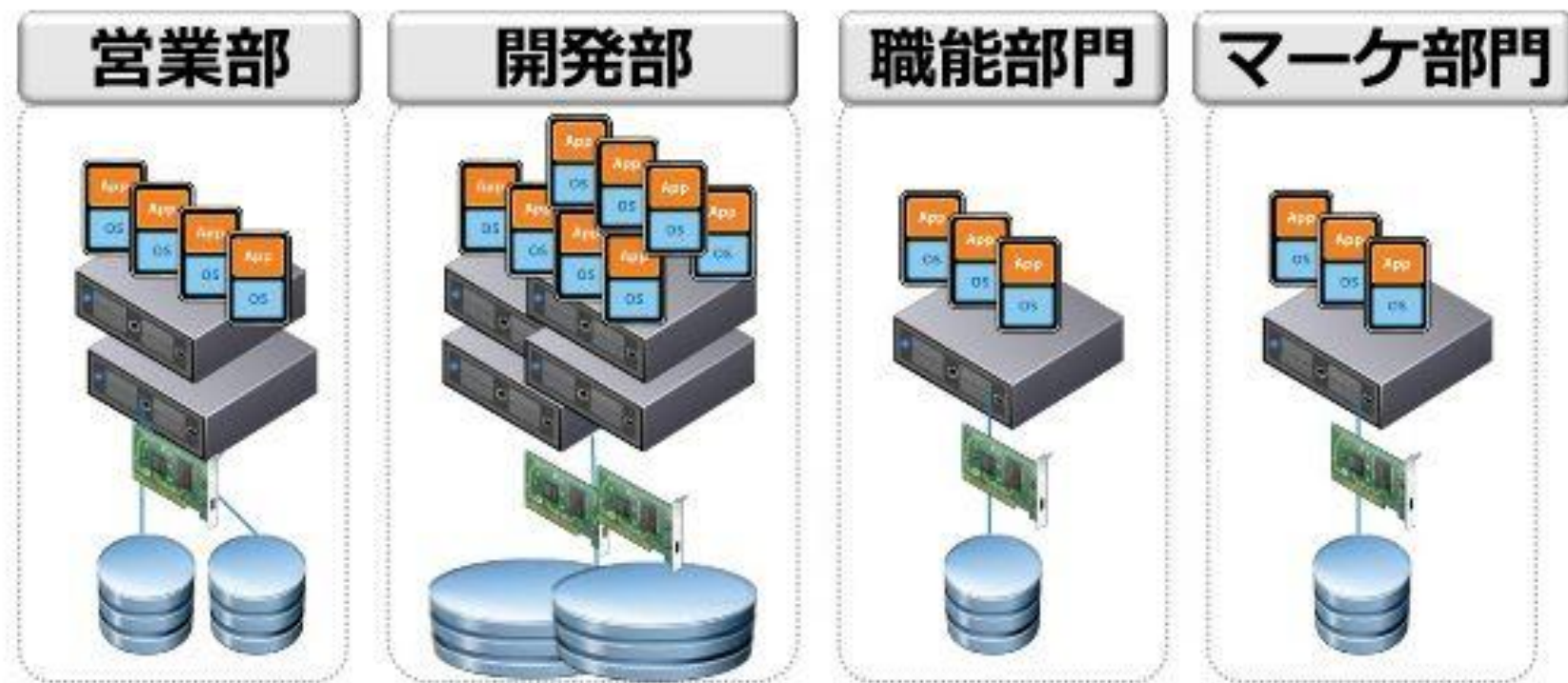
セゾン情報システムズ
HULFT事業部
HULFT プロダクトマネージャー
加藤竜太

サイロ化



※著作権に配慮してモザイクをかけております

サイロ化



様々なサービス

Concur

Salesforce

Dropbox

Amazon Web
Service

Microsoft
Azure

Google
Cloud Platform

サイロ化を避けるには

ツールの選定に他ならない

と、先に宣言してしまうスタイルで、
本日はプレゼンさせていただきます。

申し遅れました…

名前：加藤 竜太
グローバル企画開発部

趣味：テレビゲーム、読書、完全インドア派
しかし夏の遊びは大好き

業務経歴：

1998年～ 開発部、HULFT Mainframe チーム配属
HULFT5、HULFT6、HULFT7 開発従事

2013年～ CS部、テクニカルサポートセンター配属

2016年～ プロダクトマネージャー就任

セゾン情報システムズ事業のご紹介

HULFT Series

ミドルウェア ソリューション

HULFT



HULFT IoT



“最先端技術”と“品質”のサービスを提供する
カードシステムソリューション

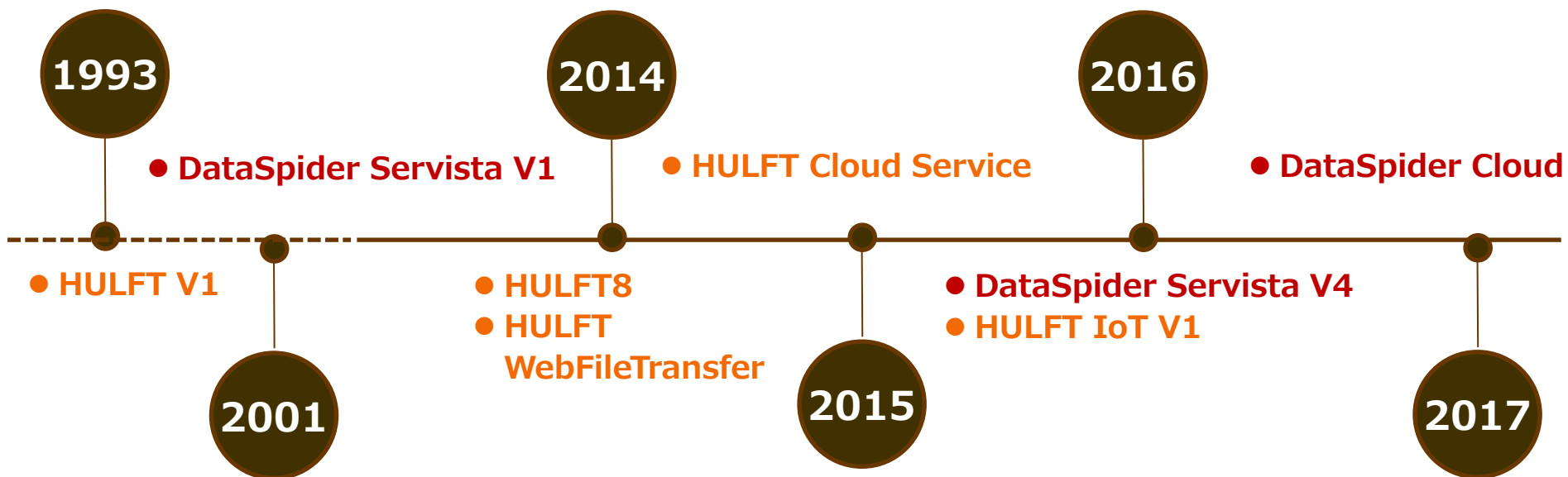


業務を“つなぐ”クラウドインテグレーター
流通・ITソリューション

STORES GIFT STORES EDI



HULFT Series のあゆみ



HULFT Series 実績

8,600

HULFT 導入社数

3,000

DataSpider 導入社数

43

導入国数

HULFT が誕生した20年前は…



HULFT が誕生した20年前は…

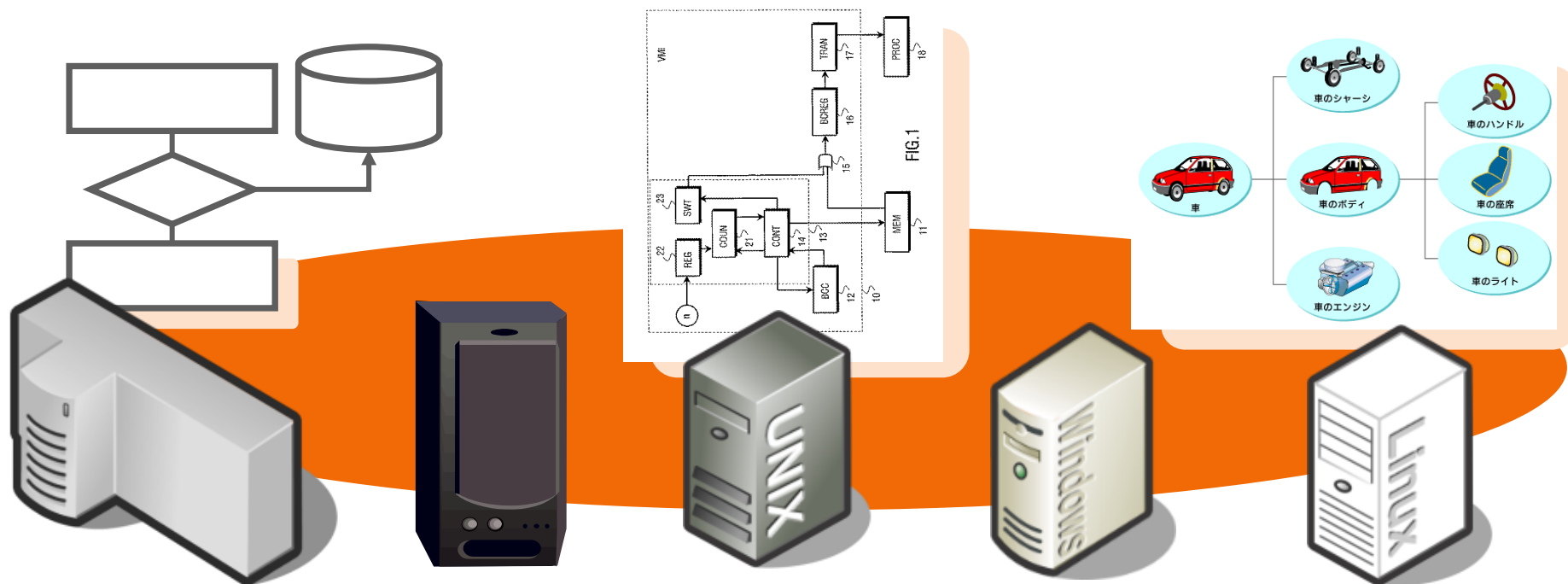
最初はもちろん、
「コード変換」と
「ファイル形式の違いの吸収」でした。



しかし今、我々の製品をご採用頂く
コアバリューは
「システム間連携」
「自動化」



HULFT はサイロ化との戦いの歴史であった… と言うと言い過ぎでしょうか？



我々にとって最高の褒め言葉 「HULFTで標準化」



なぜHULFT？



様々なプラットフォームが...

HULFT マルチプラットフォームです

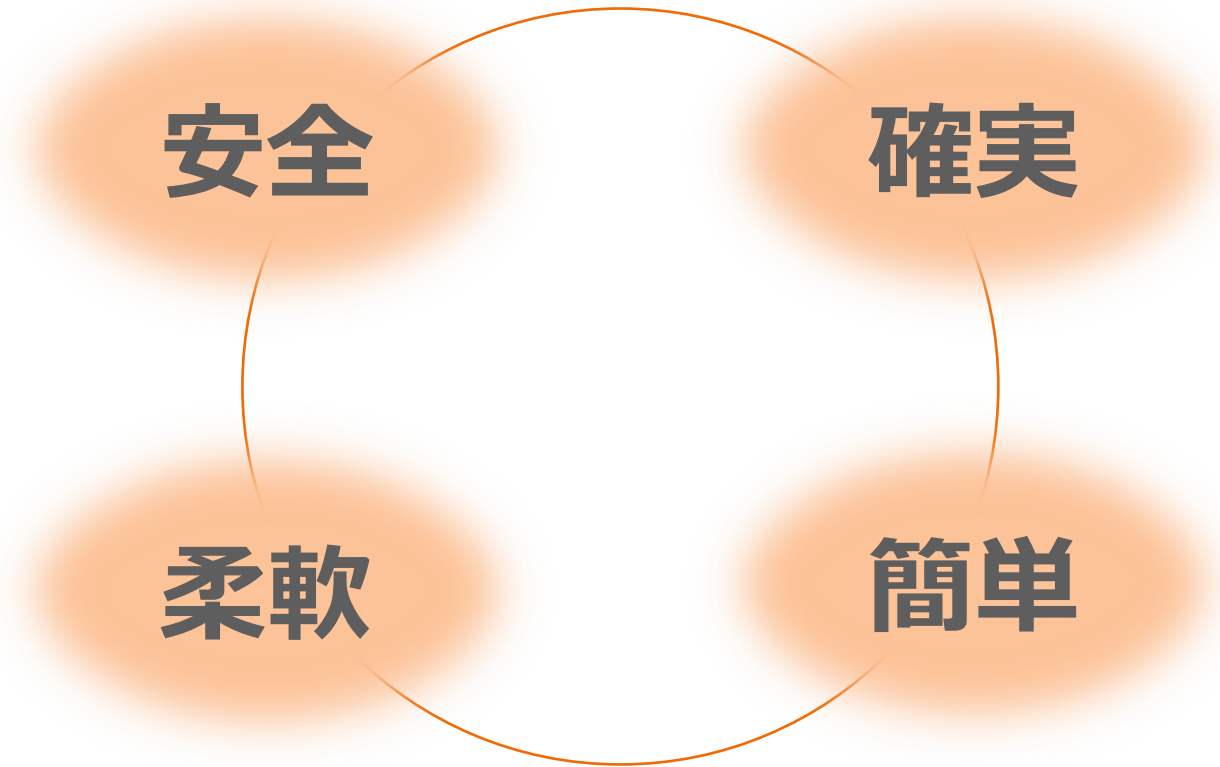


運用の手間が...

HULFT 簡単に自動化できます



なぜHULFT？



なぜHULFT？

なんでも、

安全につながります。

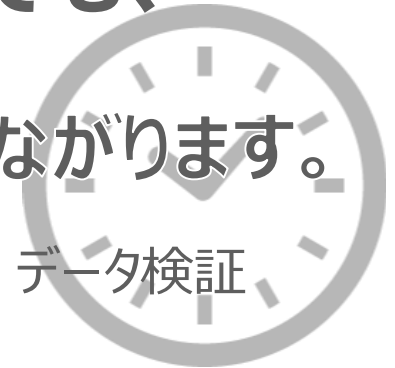
暗号、認証



いつでも、

確実につながります。

送達確認、データ検証



どこへでも、

柔軟につながります。

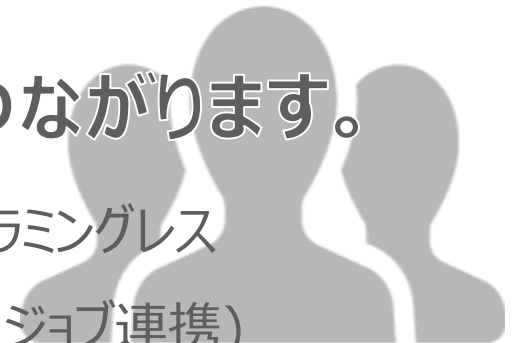
環境、アプリに依存しない



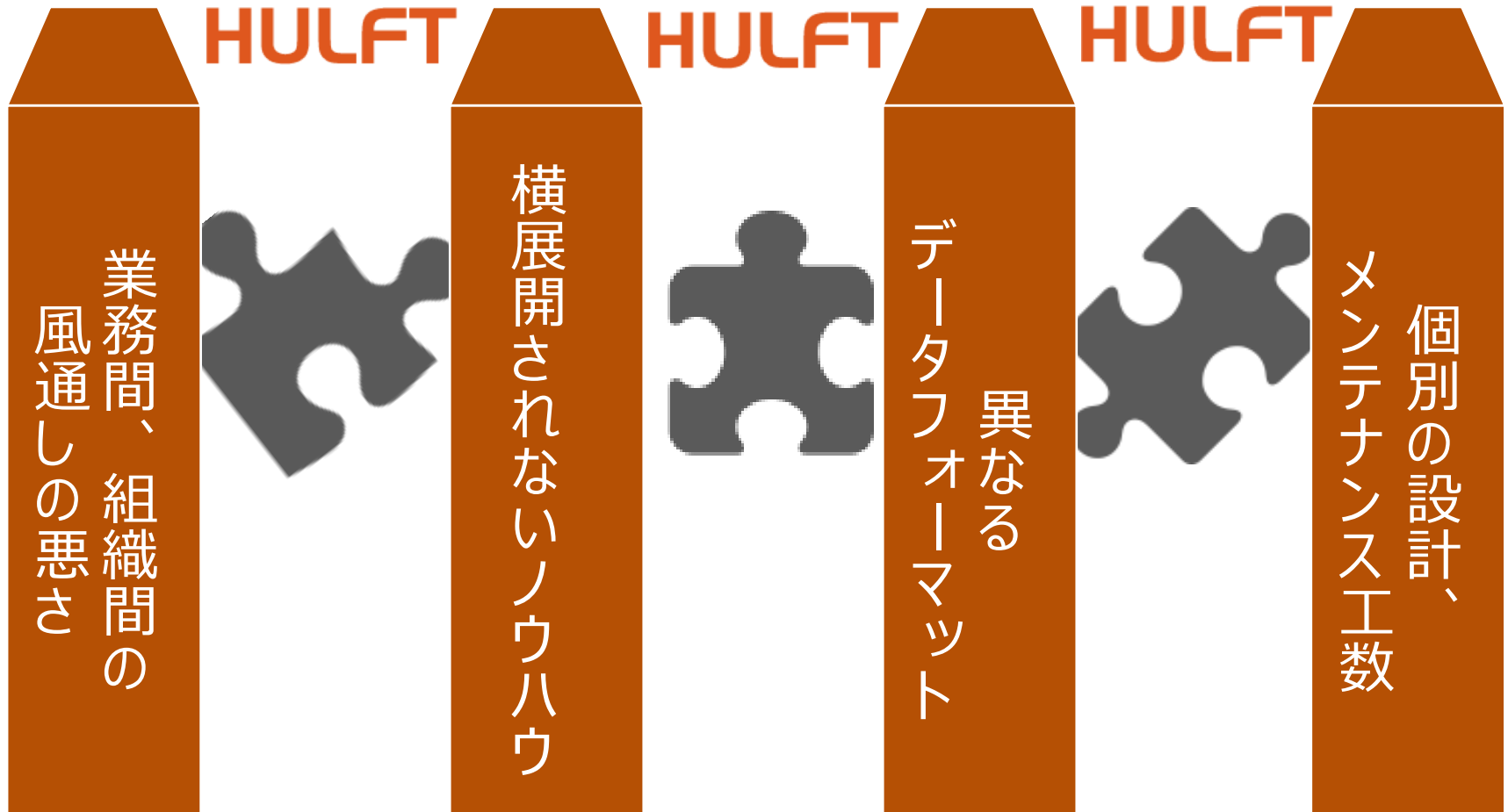
だれでも、

簡単につながります。

プログラミングレス
(設定、ジョブ連携)



サイロ化との戦い



ところで

経費精算

営業案件
共有

資料共有

プラットフォーム
はCloudへ

プラットフォーム
はCloudへ

プラットフォーム
はCloudへ

Concur

経費精算

Salesforce

営業案件
共有

Dropbox

資料共有

Amazon Web
Service

プラットフォーム
はCloudへ

Microsoft
Azure

プラットフォーム
はCloudへ

Google
Cloud Platform

プラットフォーム
はCloudへ



- クラウドサービスが多様化する時代
- クラウドを利用する企業間のシステム連携方法は
どうデザインしますか？

e.g.)

自社クラウド

Amazon Web
Service



取引先クラウド

Microsoft
Azure

e.g.)

自社クラウド

Amazon Web
Service



取引先クラウド

Microsoft
Azure



Google
Cloud Platform



Alibaba
Cloud

- 一番やってはいけないこと = 「個別対応」 
- 運用者にとっては = 拡張性の低下、導入/メンテナンスコスト増加
- 経営者にとっては = コスト削減を掲げたIT経営戦略への打撃

e.g.)

自社クラウド

Amazon Web
Service

取引先クラウド

Microsoft
Azure

Google
Cloud Platform

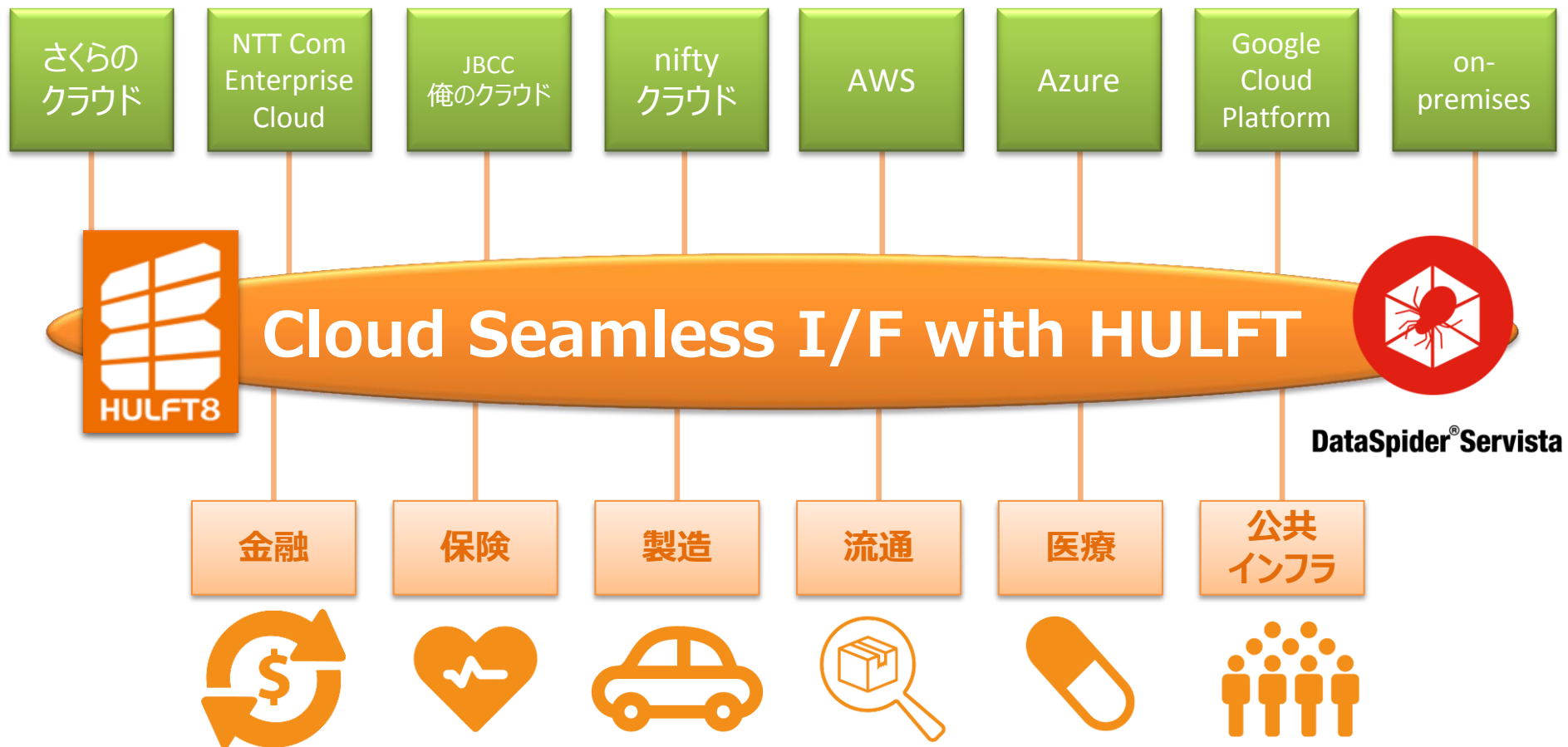
Alibaba
Cloud

標準
I/F



- クラウド間連携にはクラウド個社に依存しないシームレスな「**標準I/F**」が必要
- 運用者にとっては = 導入/メンテナンス手順の統一化による効率アップ
- 経営者にとっては = 事業変化への対応スピード向上、迅速なIT連携

マルチクラウドを意識しないシステム間連携

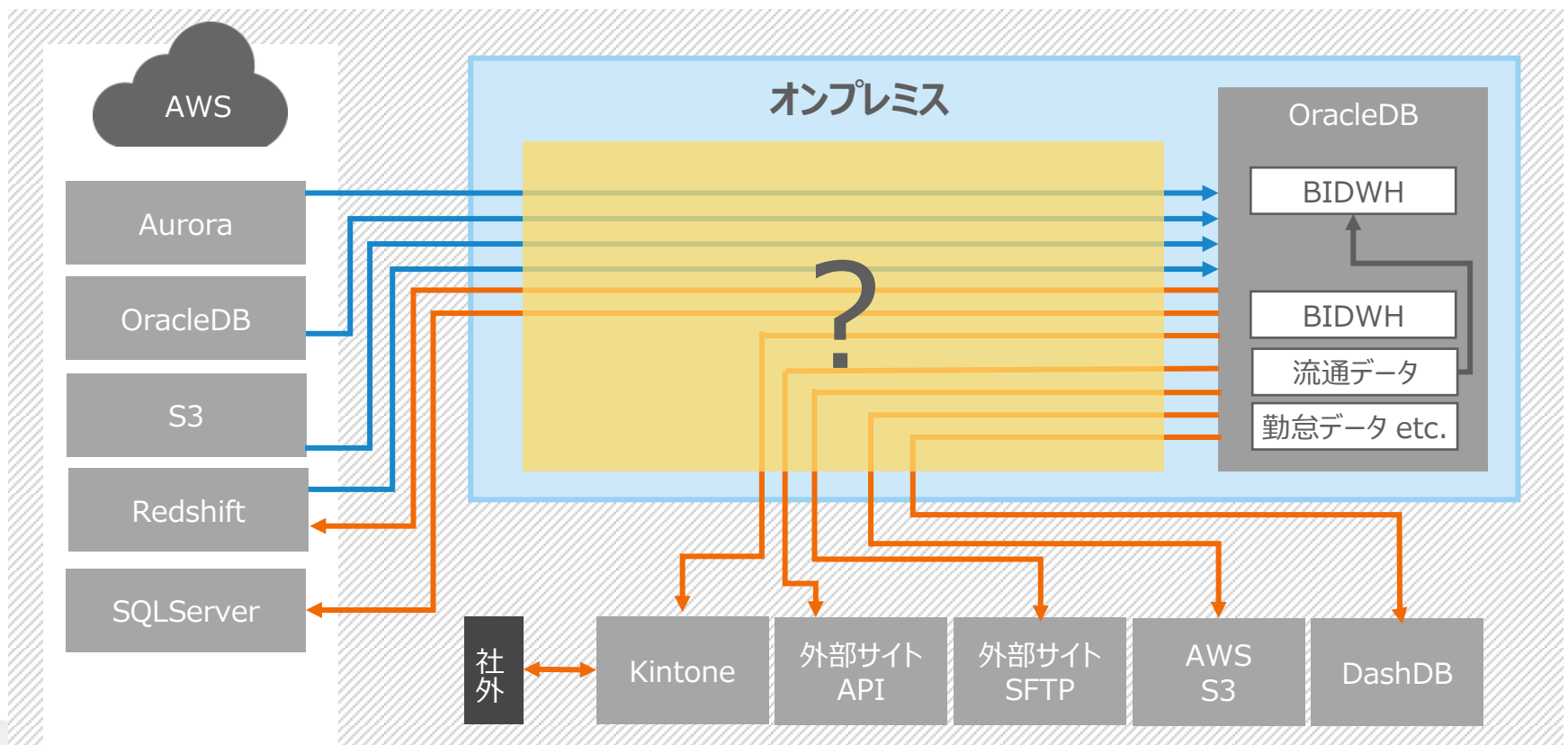


事例ご紹介

クラウド・BI連携事例：ゲオホールディングス様

課題：

- オンラインサービスの強化でデータ量が急増
- 基幹システムのAWS移行
- 分析用データ・ウェアハウスとクラウドデータの連携が課題となった



クラウド・BI連携事例：ゲオホールディングス様

ゴール

クラウドとオンプレミスに蓄積されたデータを連携しタイムリーに分析できる

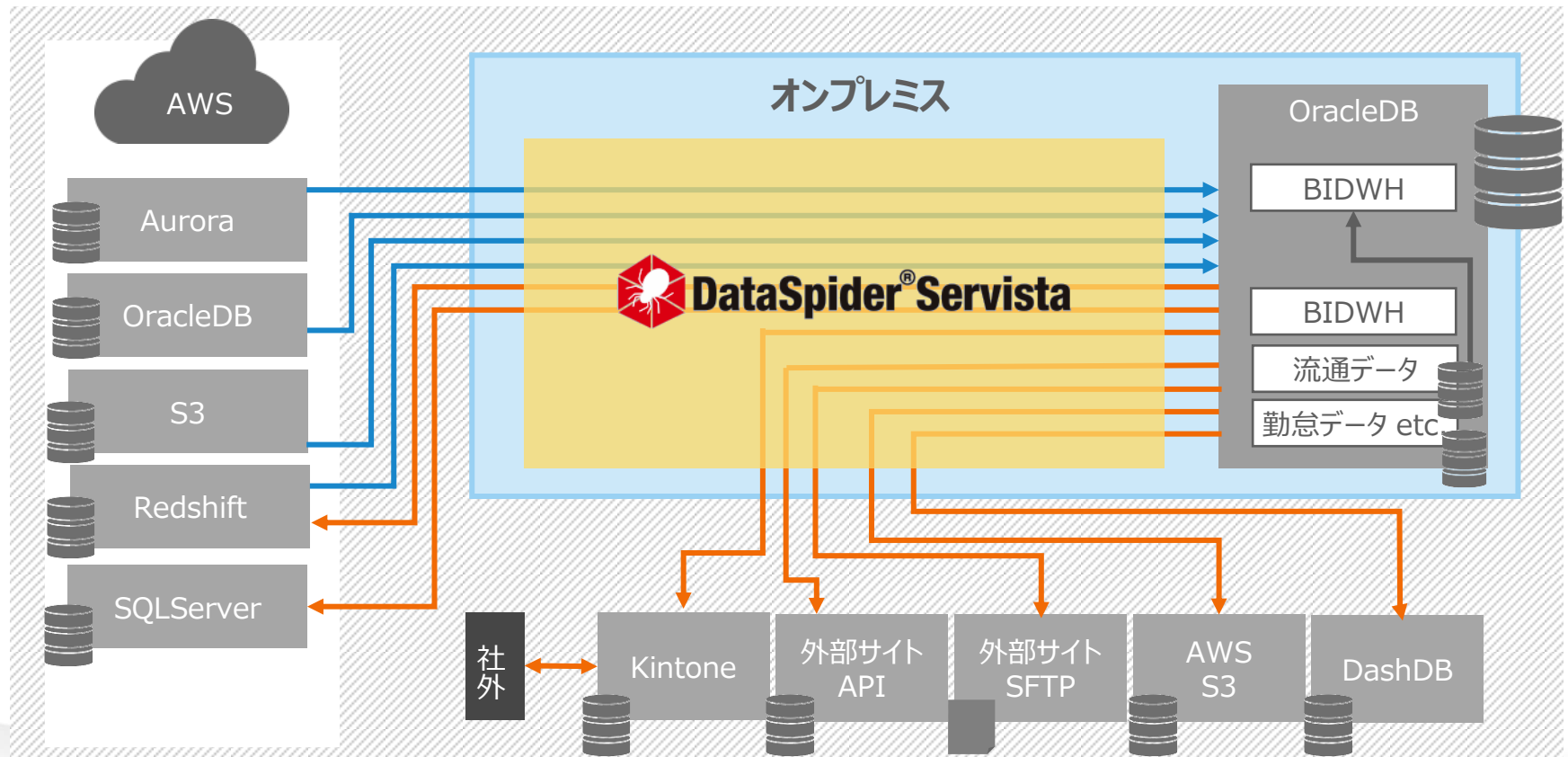
■ 取り組みのポイント

- オンプレミスの既存システム、AWS、kintone、外部サイトと、多種多様なデータの連携
- スピード感

クラウド・BI連携事例：ゲオホールディングス様

結果

- 90連携、18種類のシステムをつなぐハイブリッドデータ統合HUBを実現
- タイムリー & 多角的な情報分析と経営判断が可能になった
- 標準化が可能になり開発生産性は2倍となった



データセキュリティ事例：インテージ様

■ 課題：

- スマートフォンをターゲットにした新リサーチサービスへ立ち上げ AWSの活用
- スピード
- マーケティングリサーチ データのやり取りのセキュリティ不安
- リサーチ準備作業の運用効率化



データセキュリティ事例：インテージ様

ゴール

スマートフォンをターゲットにした新リサーチサービスをスピーディに安全に立ち上げたい

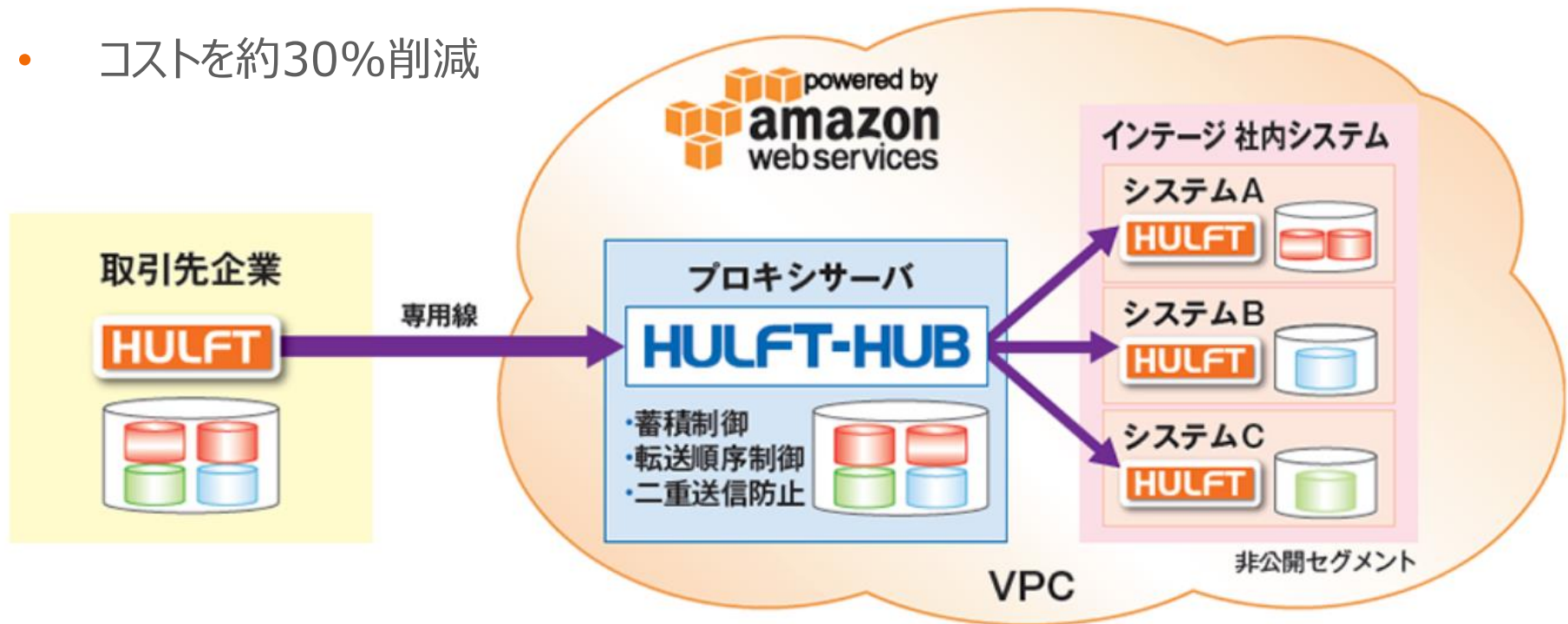
■ 取り組みのポイント

- 調査・分析をよりスピーディーに
 - AWSの利用
 - 運用効率化（転送タイミングの調整を不要に）
- インテージと顧客企業のシステムを直接接続しない仕組みを構築

データセキュリティ事例：インテージ様

■ 結果

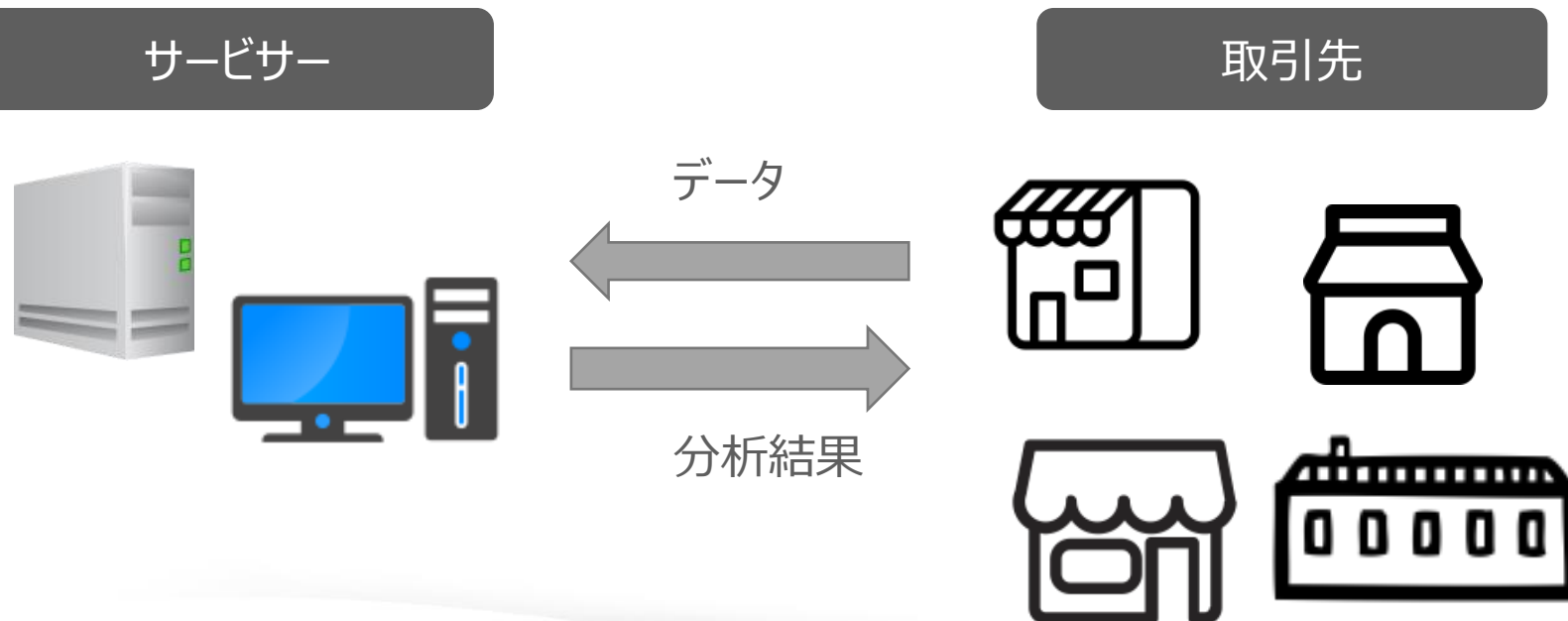
- HULFT-HUBによる中継サーバを設置 セキュリティ向上
- 送信側の転送タイミング確認が不要に 運用性向上
- 障害発生時のリカバリ
- コストを約30%削減



システムの格安簡単構築：ユースケース

■ 要望：

- PoS データを収集、分析し、日次で店舗に戻し、仕入れに利用する仕組み
- 複数の社外接続先と、安全安心データをやり取りしたい
- 安全安心は大事だが、「格安、簡単に」構築したい



システムの格安簡単構築：ユースケース

ゴール

構築負荷、運用負荷の低減。
夜間バッチで動作するため、手離れ良く確実な自動運用

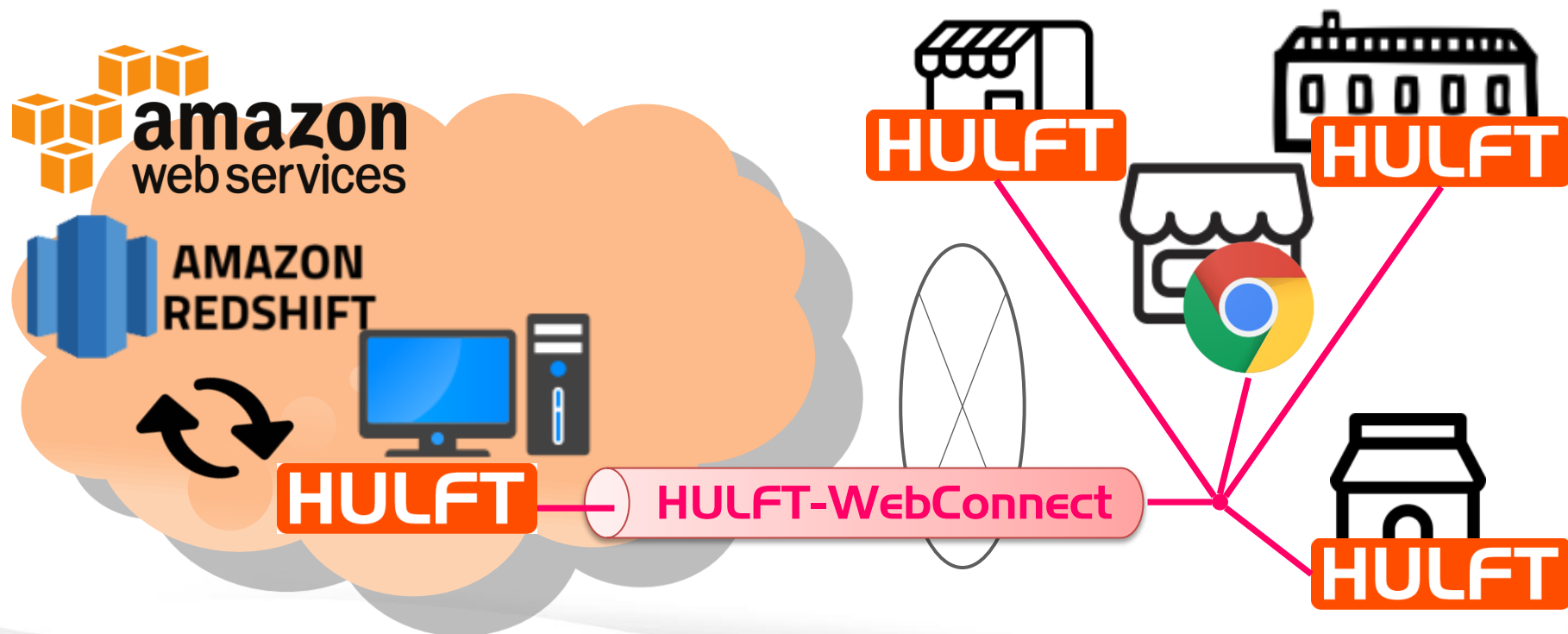
■ 取り組みのポイント

- VPN/IP-VPN との比較
- 確実性、処理の自動化が可能なソリューション
- 安価なシステム運用費

システムの格安簡単構築：ユースケース

■ 結果

- AWS 上へ、HULFT-WebConnect を利用して安価な通信確立
- HULFT による確実な転送と自動化を実現
- （将来的に、ブラウザによる転送、REDSHIFT による分析を想定）



おわりに

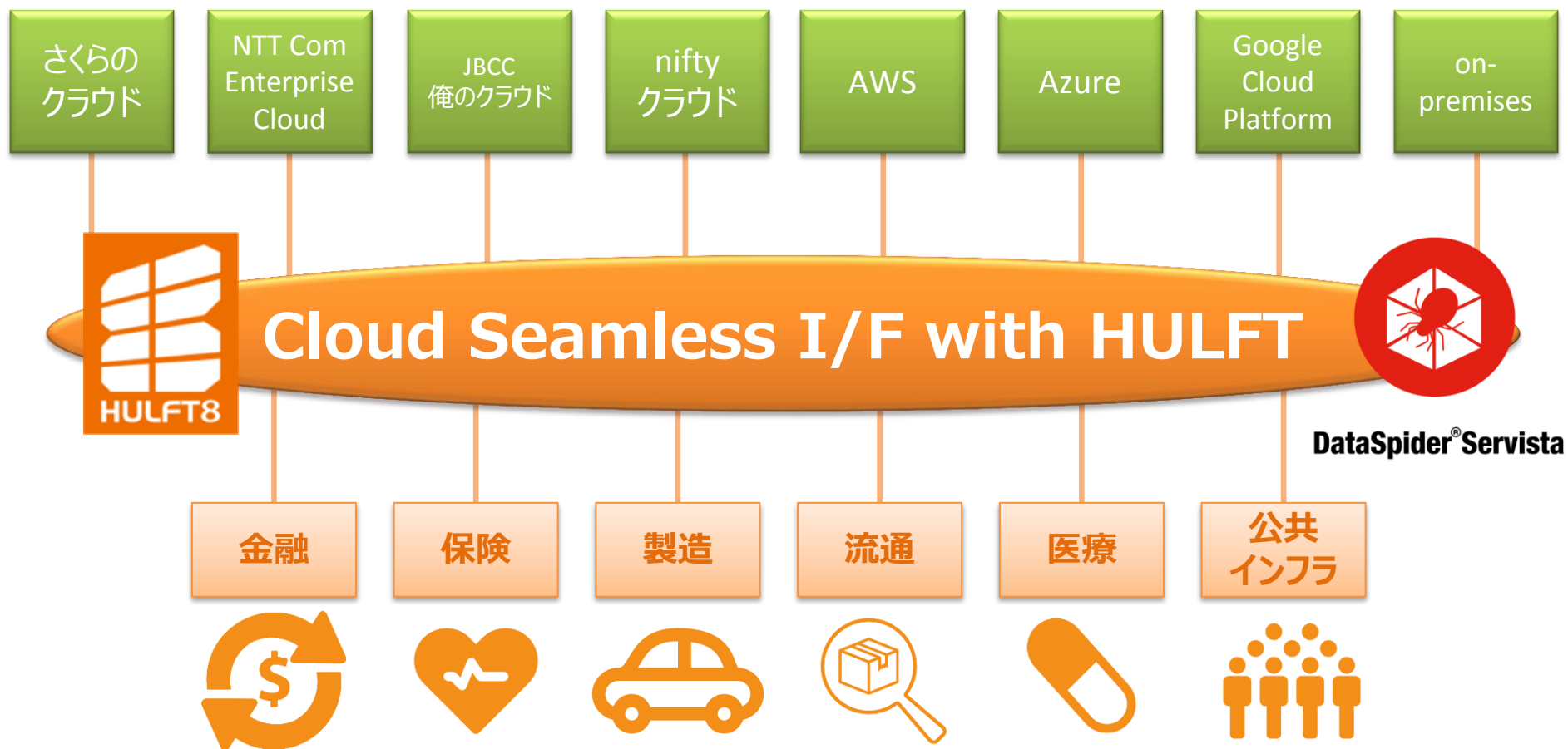
おわりに

Cloud 時代も、
(20年前と同様)
そのまま進むと
サイロ化します

おわりに

サイロ化を避ける方法は、
ツールの選定に他ならない

まとめ



ご清聴ありがとうございました