

DX 時代の 企業間データ連携とは

株式会社セゾン情報システムズ
HULFT事業部

DX 時代における企業の課題とは



ITの浸透が、
人々の生活をあらゆる面で
より良い方向に変化させる

データ化

ビジネススピードの
超高速化

求めるもの（要求）

要求レベルの上昇

セキュリティ

漏えいリスクの深刻化

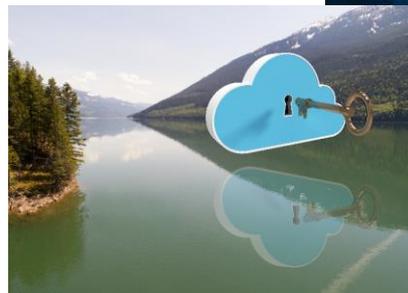
DX 時代に変わる企業の「ビジネスへの取り組み」

データ化

ビジネススピードの超高速化

重厚長大、慎重な業務進行から、スピーディーな判断、アウトプットへ

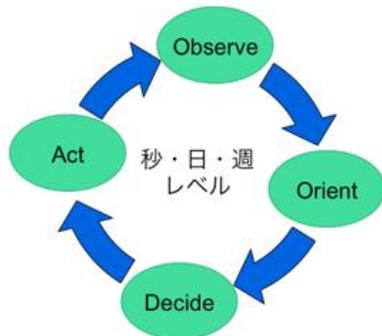
爆発的に増加するデータ
処理と判断に時間はかけられない



PDCAサイクル
(計画通りにきっちり回す)



OODAループ
(瞬時に判断して軌道修正をかける)



※ OODAループは、アメリカ空軍のジョン・ボイド大佐によって提唱された意思決定理論

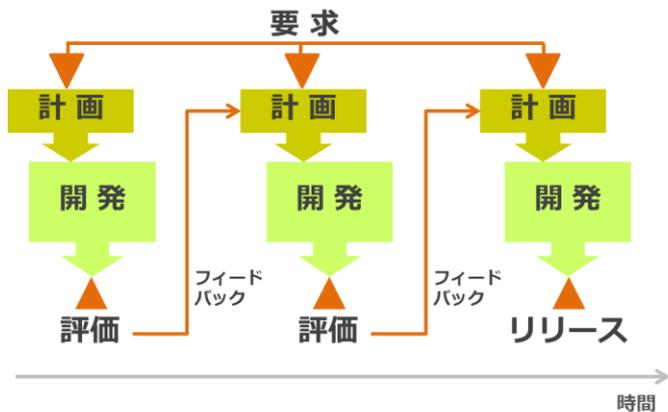
出典：ITR

DX 時代に変わる企業の「ビジネスへの取り組み」

求めるもの（要求）

要求レベルの上昇

アジャイル開発で変化する要件に
細かく対応する必要性



リアルタイムに
自動的に
相互に
同時に

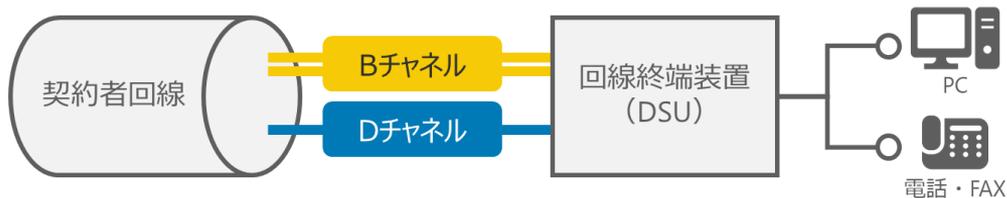
人々の要求レベルが
あらゆる面で
高まっていく

DX 時代に変わる企業の「ビジネスへの取り組み」

セキュリティ

漏えいリスクの深刻化

■ 世界一安全なNW、「ISDN」の終了



2本の情報を伝送するチャンネル (64kbps^{※1})

Bチャンネル

通話モード

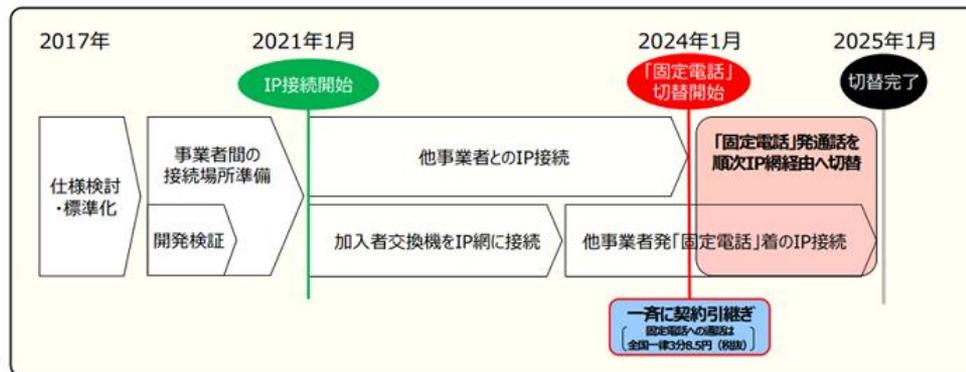
デジタル通信モード

パケット通信モード

サービス終了予定

2018年度	残契約数
NTT 東日本	1,135,000 回線
NTT 西日本	1,095,000 回線

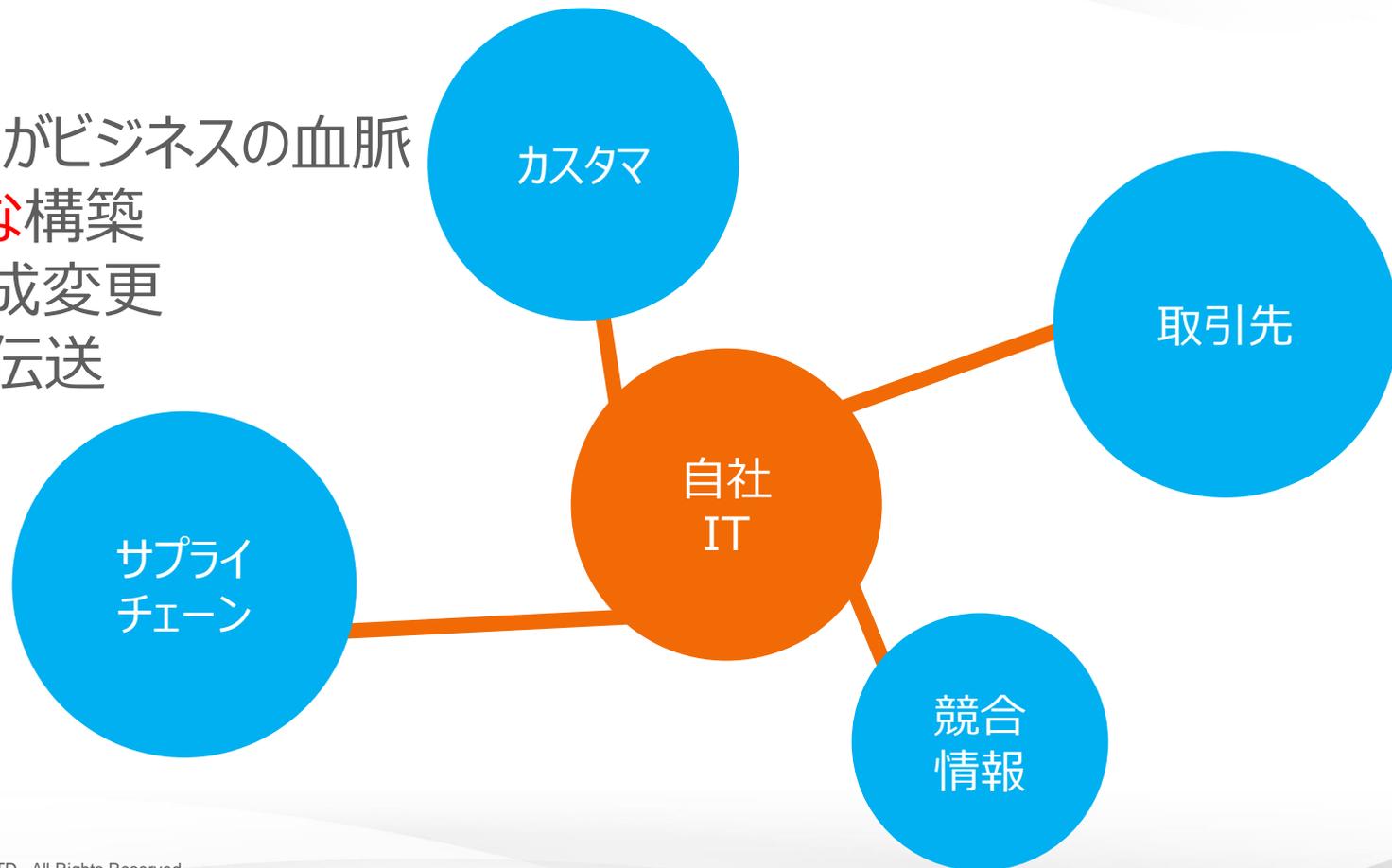
■ NTT東西によるIP網移行スケジュール



DX 時代に求められる企業間データ連携

データの連携がビジネスの血脈

- スピーディな構築
- 柔軟な構成変更
- セキュアな伝送



HULFT-WebConnectが実現したDX 時代の企業間データ連携

導入済みのお客様、ご検討中のお客様例

■ 集金代行業様

- ISDN の代替
- VPN コストとの比較



HULFT-WebConnect

Agent

HULFT

■ 印刷業（BPO）様

- 個人情報を取り扱うデータ授受をセキュアに実現するため

Agent

HULFT

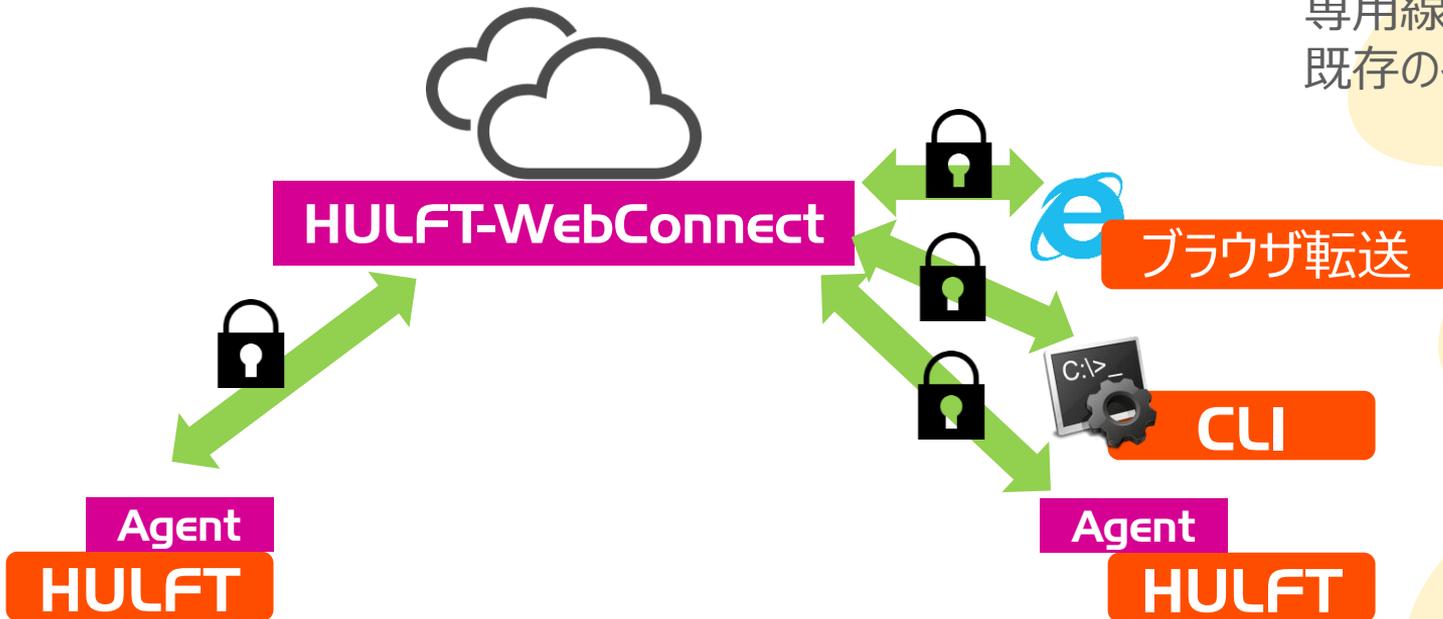
■ 製造業

- 部材受発注の取引データ（メールからの移行）

■ 公共系

- FD、CMT、CD-R などのメディア配送の伝送化

HULFT-WebConnectとは



EASY

専用線など不要、
既存のインターネット回線

COST

VPN より安く、
月額利用のサービス

SECURE

HULFT の信頼性
をインターネットで。

企業間データ連携を
簡単に（すばやく）、柔軟に（接続先を選べ）、セキュアに
構築できるWebConnect が注目されています。

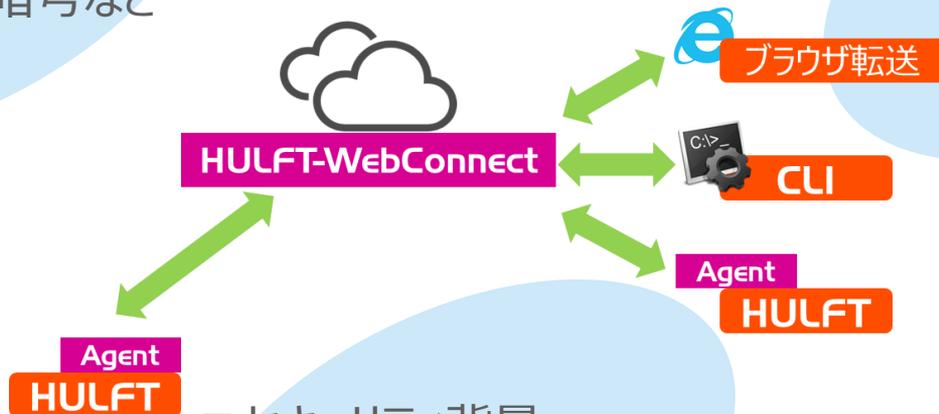
なぜHULFT-WebConnect に注目が？

■ 環境的背景

- ・ISDN 終了
 - 安価なSaaS 型
 - 安全な二重暗号など

■ 時代的背景

重厚長大な旧来のシステムに比べ、申し込んですぐに使えるフットワークの軽いシステム



■ セキュリティ背景

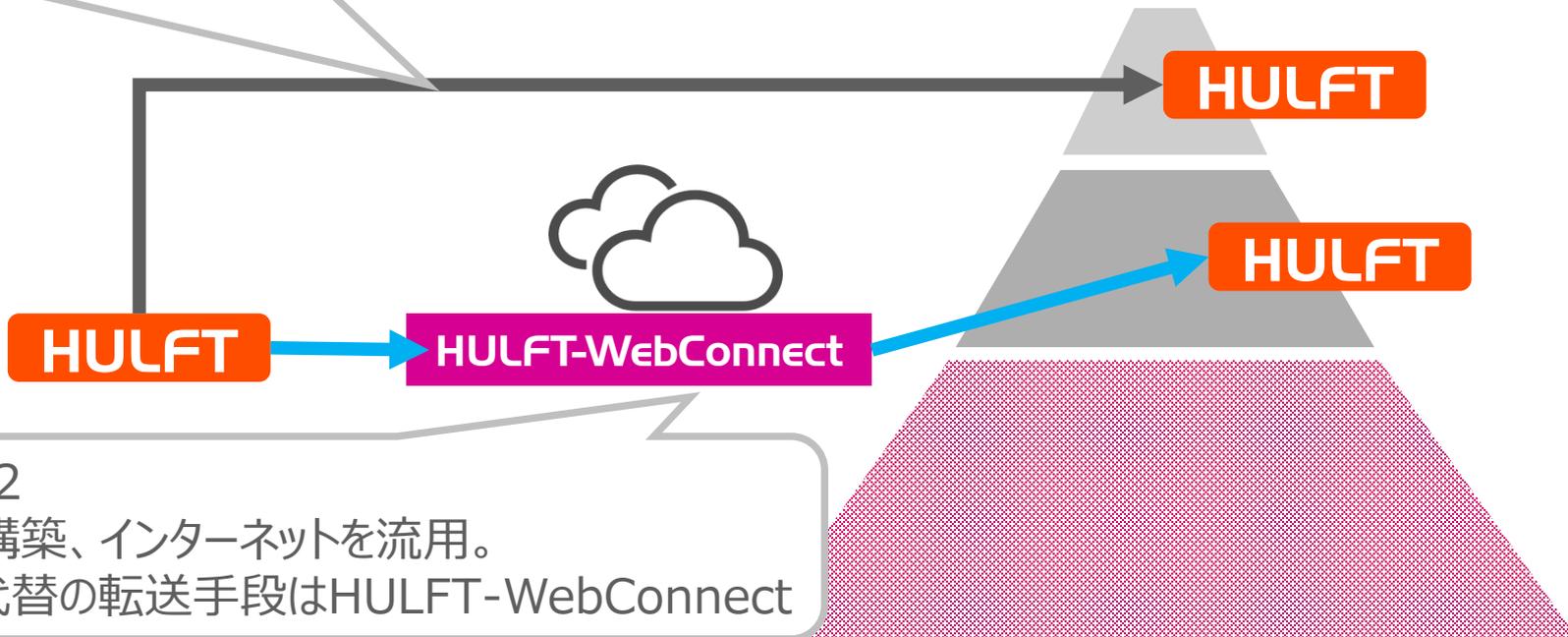
https のTLS 通信に加え、HULFT の暗号機能、データ検証機能も使える安全性

まさにDX 時代の課題へ
応えるシステム

HULFT Series がご提案する企業間データ連携

■モード1

大容量多頻度、
速度の保証が必要な重厚なシステムへは専用線／VPN

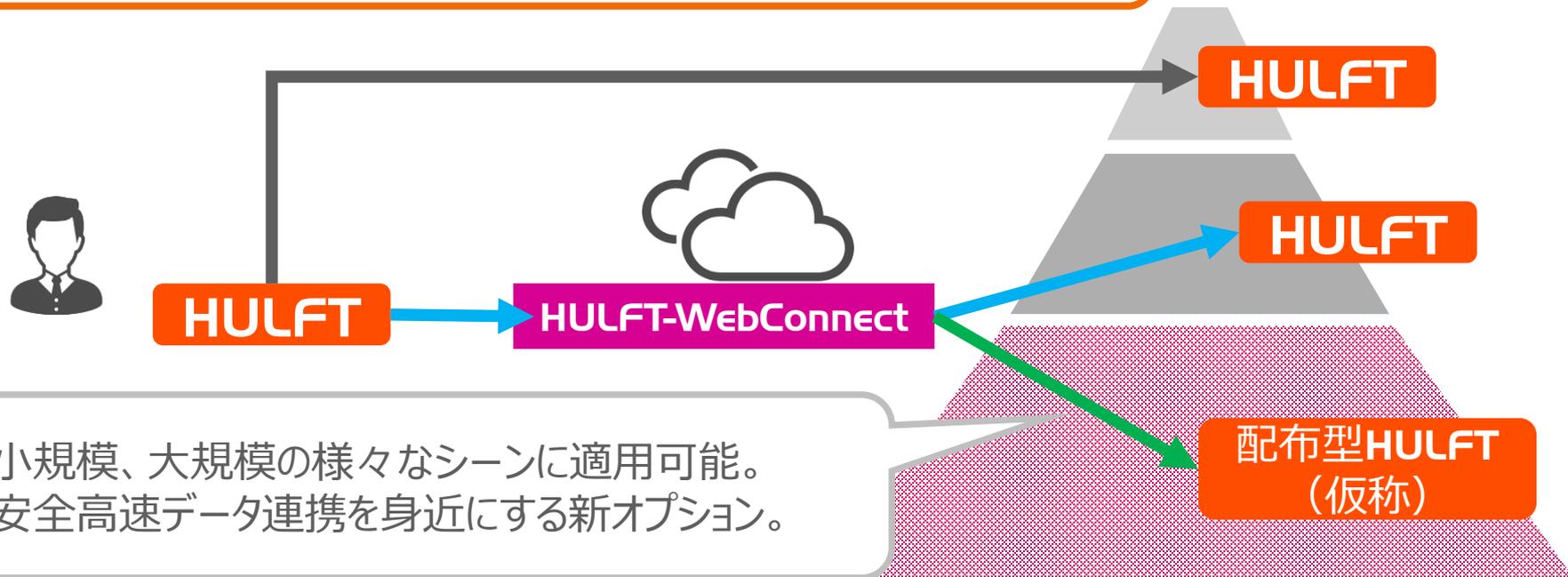


■モード2

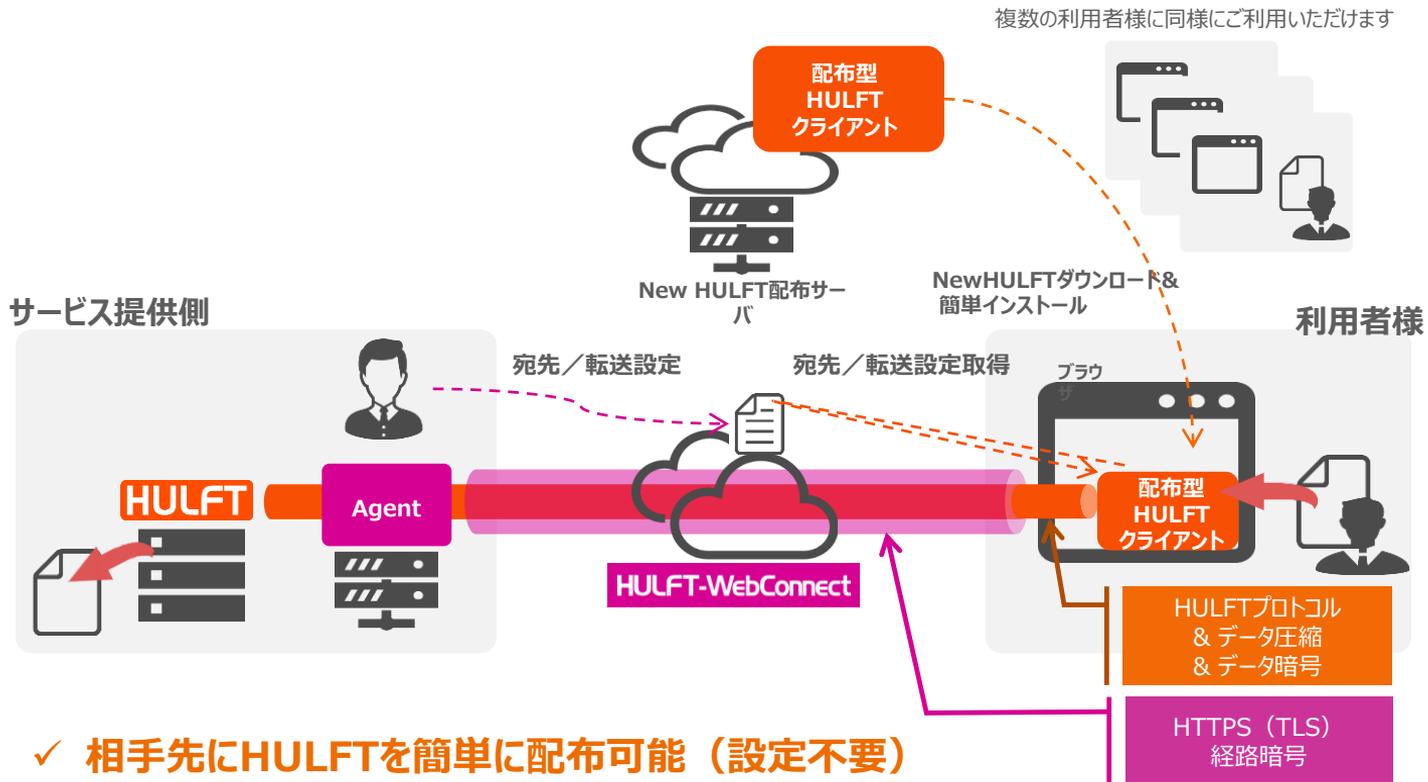
すばやく構築、インターネットを流用。
ISDN 代替の転送手段はHULFT-WebConnect

HULFT Series がご提案する企業間データ連携

配布型HULFT（仮称） 2020年春リリース予定



配布型HULFT（仮称）のご案内

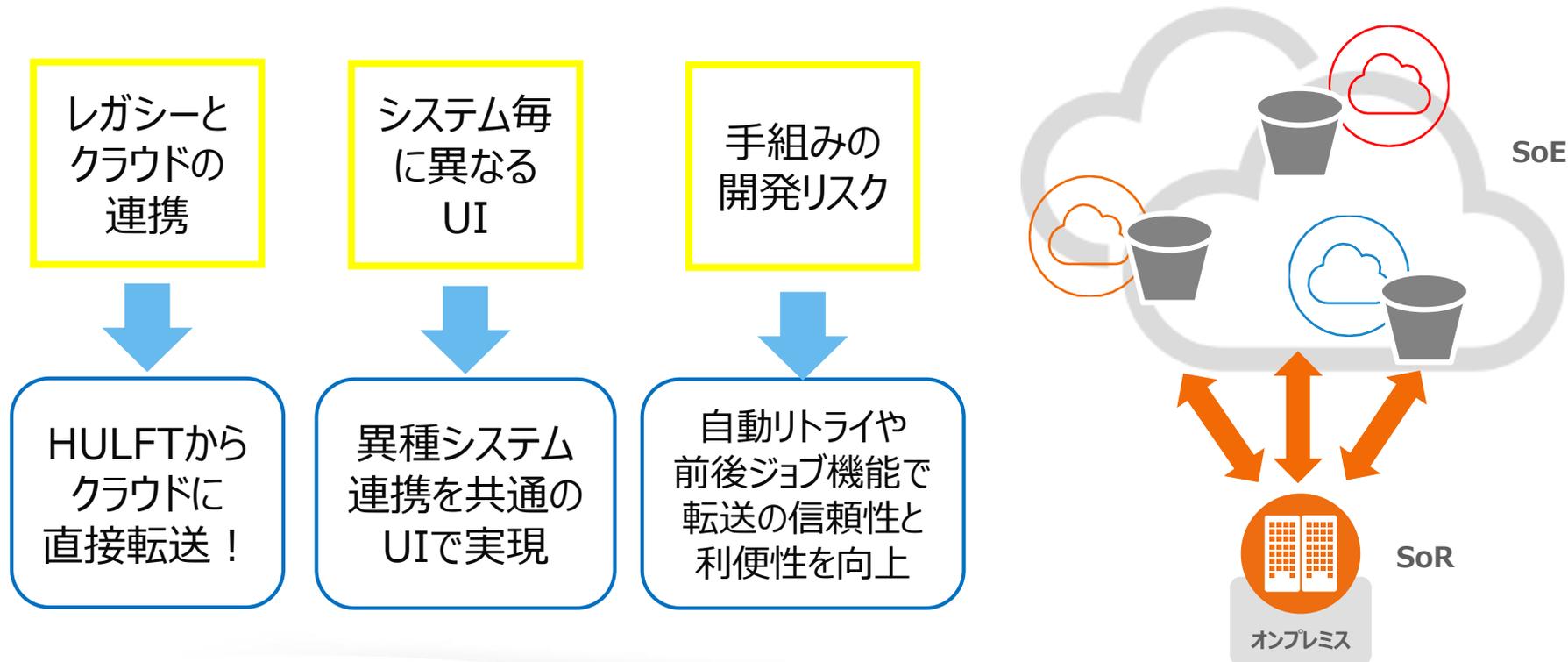


- ✓ 相手先にHULFTを簡単に配布可能（設定不要）
- ✓ 2重暗号可能（TLS、AES暗号）
- ✓ インターネットを利用して安全・安心にHULFTプロトコルで通信可能

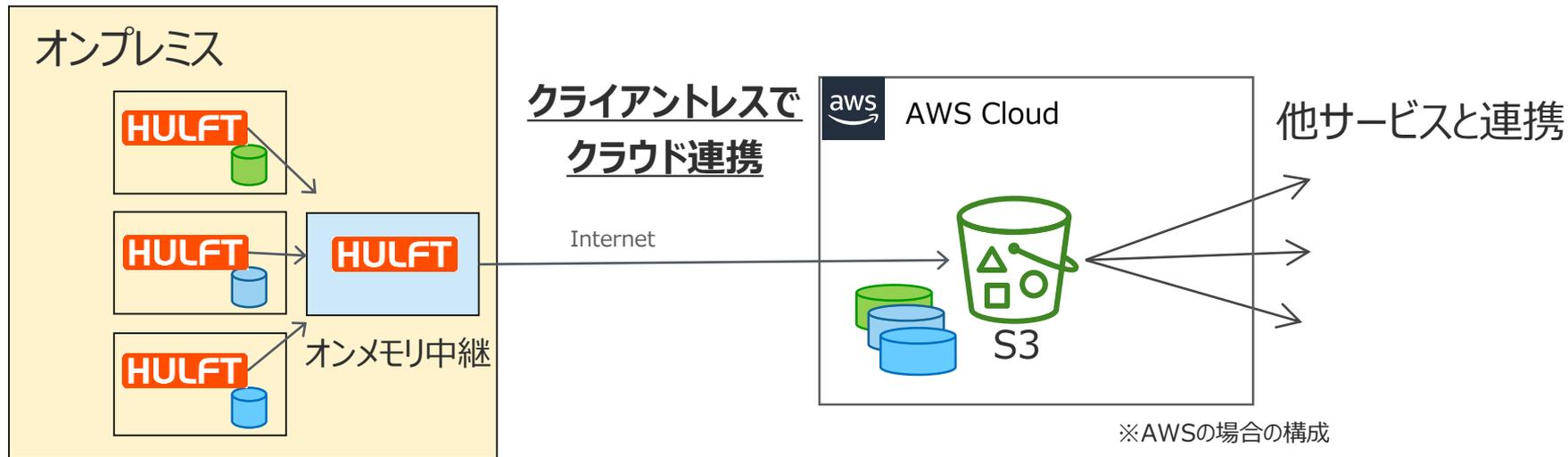
HULFT Series、さらなるDXへの取り組み

＜新企画＞クラウド直結型HULFT（仮称）のご案内

HULFTで各種クラウドサービスのオブジェクトストレージとオンプレミス直結



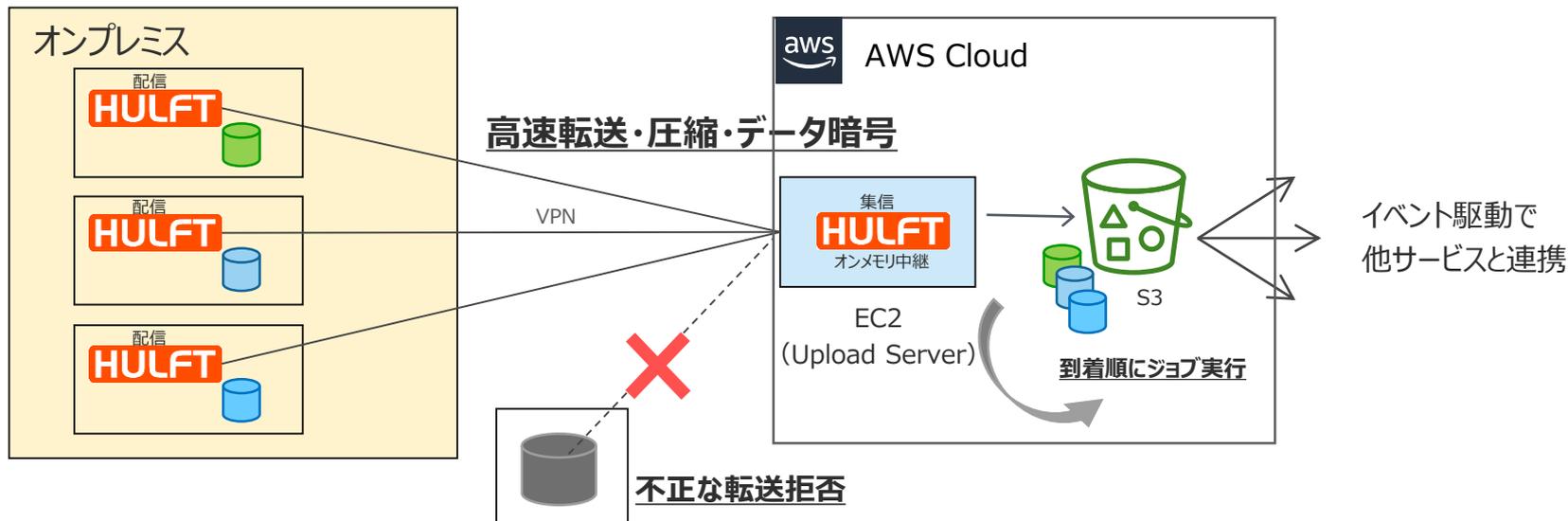
ユースケース：データレイクの構築（1）



効果

- ・クラウド活用の鉄則であるオブジェクトストレージのデータレイク化をパッケージで早期に実現
- ・スモールスタートに最適なクライアントレス構成
- ・クラウドに余分なインスタンスを立ち上げないのでクラウドの利用コスト削減
- ・オンプレミス側のHULFT運用は従来どおりで学習コスト削減

ユースケース：データレイクの構築（2）



効果

- ・クラウドデザインパターンのWrite ProxyパターンにHULFTを適用、データ収集の**時間短縮と信頼性向上**
- ・クラウドのローカルディスクにはデータを蓄積せず**コンピューティングリソースのムダ使いを削減**
- ・事前定義されていない**不正な転送を受け付けない**のでデータレイクの汚染を防止
- ・クラウドが苦手な**バッチ連携**をHULFTで強化（ファイル到着順にジョブ実行／サービス連携等）

つながる価値、ひろがる未来。

HULFT

お問い合わせ先

株式会社セゾン情報システムズ
HULFT事業部

- ◆ フリーダイヤル  **0120-80-8620**
- ◆ URL **www.hulft.com**
- ◆ E-mail **info@hulft.com**