

HULFT（海度）製品、ソリューション及び クラウドサービスについて

世存信息技术（上海）有限公司

企業データ

会社名称	世存信息技术（上海）有限公司 HULFT China co., Ltd.
設立日	2005年11月23日
資本金	2億円
上海本社	上海市长宁区天山西路1068号D栋3层B单元
北京事務所	北京市朝阳区霄云路36号1302室
業務内容	HULFT（海度）製品シリーズとソリューション、クラウドサービスの開発、コンサルティングと販売 フォーカス業界：銀行、保険、健康養老、政府 他業界：エネルギー、製造、教育など



資格



上海市ハイテック企業認定



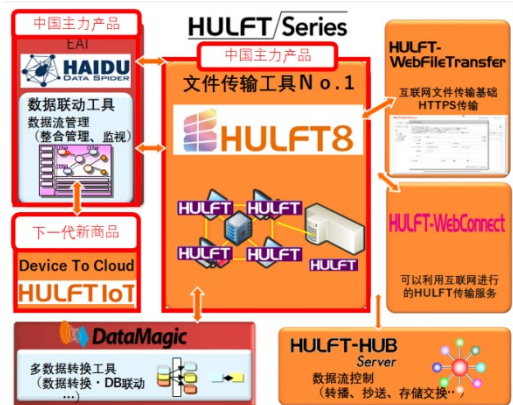
中国健康養老連盟理事会員



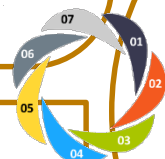
軟件企業・軟件製品認定

販売形

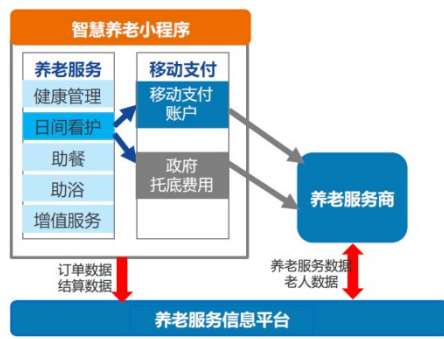
製品ライセンス販売



クラウドサービス



ソリューション提供



代理店と戦略提携パートナー

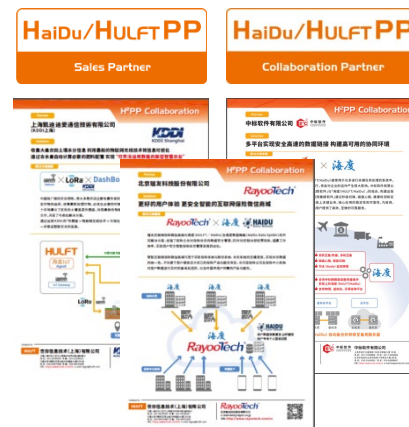


製品販売
代理店

ソリューション
戦略パートナー



クラウドサービス
戦略パートナー

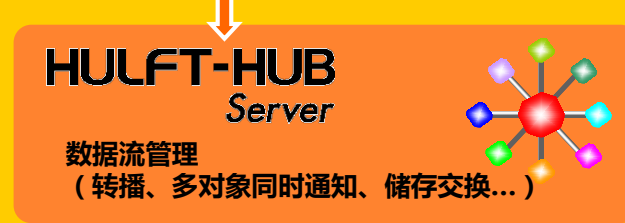
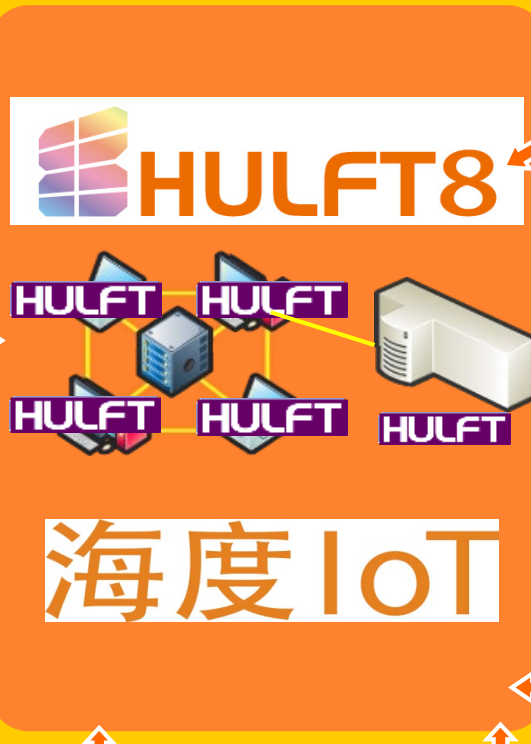
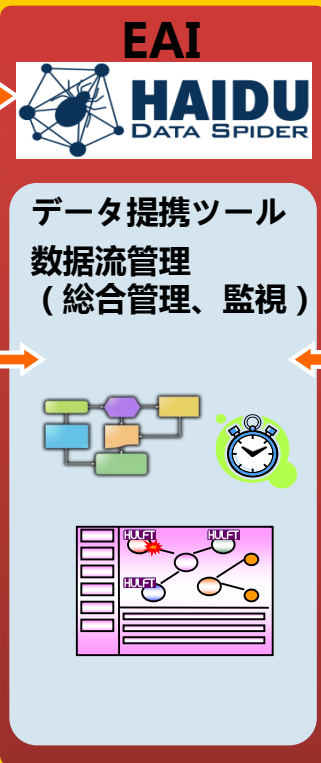


主要製品

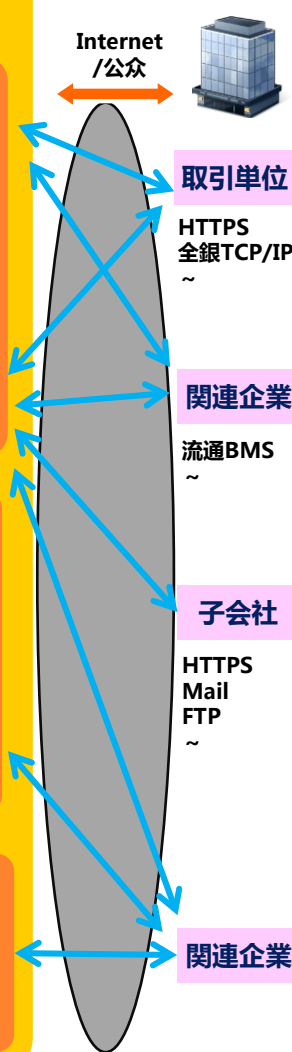
【企業内通信】



HULFT / Series



【企業間通信】



製品特徴

製品シリーズ



HULFTIoT



幅広い対応

シンプルな設置で48種類のデータ源が直接導入。

多彩なモード

幅広いモードの対応で運用の幅を広める。

プログラム開発不要

プログラム開発不要で、容易な使用感。

優れた性能

データ転送の際のジョブ連携、データ転送後の送達確認まで含めた仕組みを網羅して、実現することが可能。

可視化された運用

すべてのデータを可視化され、データ処理のコストを低減。

エラー警報

ネットワークエラーを自動で検知。デバイスの運用管理作業から解放。

安全・確実

長年蓄積された経験で、確実に質の高いかつ安全性のあるデータ転送を実現。

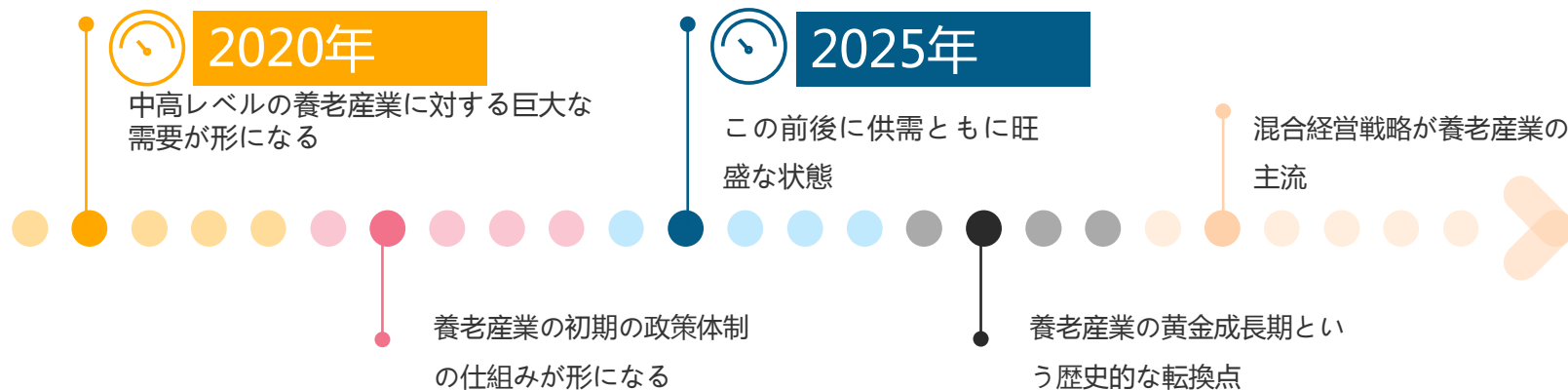
チーム開発

複雑な環境の中での大容量データの開発に支援。開発の効率性を実現。

ソリューション提供

Smart養老

- 2020年前後に中高層が養老産業に対する巨大な需要が形になると予想。産業の爆発な成長は様々な要因があるが、その根本的な要因は中間層の爆発な増加。
- 2025年前後、中国では中間層高齢者が爆発に増加と見込み、高齢人口の6割に占める、中国養老産業の黄金成長期という歴史的な転換点は2025年前後だと予測され。
- 中国高齢者工作委员会によると、養老の産業規模は2020年に8万億人民元に達する見込み。



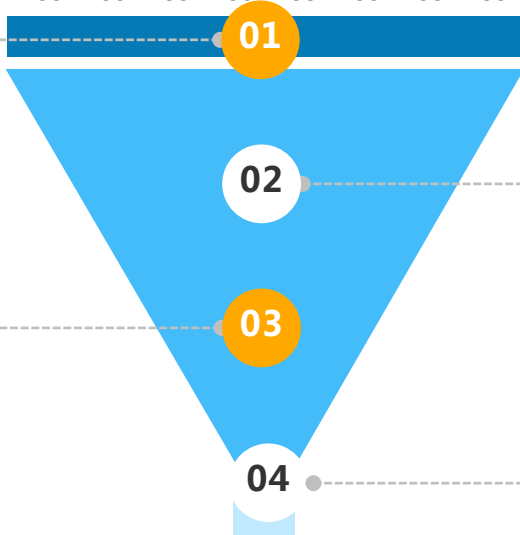
“Internet+” で新たな養老サービス形式を導く

コミュニティ / 家に在ながらの養老 将来競争のポイント

- 前もって布石することで、将来的に優位に立つ。
- 現在、政府がコミュニティ&居家養老に力を入れている、優遇政策を提供している貴重なタイミング。

家庭とInternet 養老サービスの重要な媒介

- 中国では、中間層規模2億人に達し、この層はお金を支払って親の養老サービスを購入する意欲がある。
- Internetで養老サービスを獲得する層が増加、ビジネスモデルが可能になる。



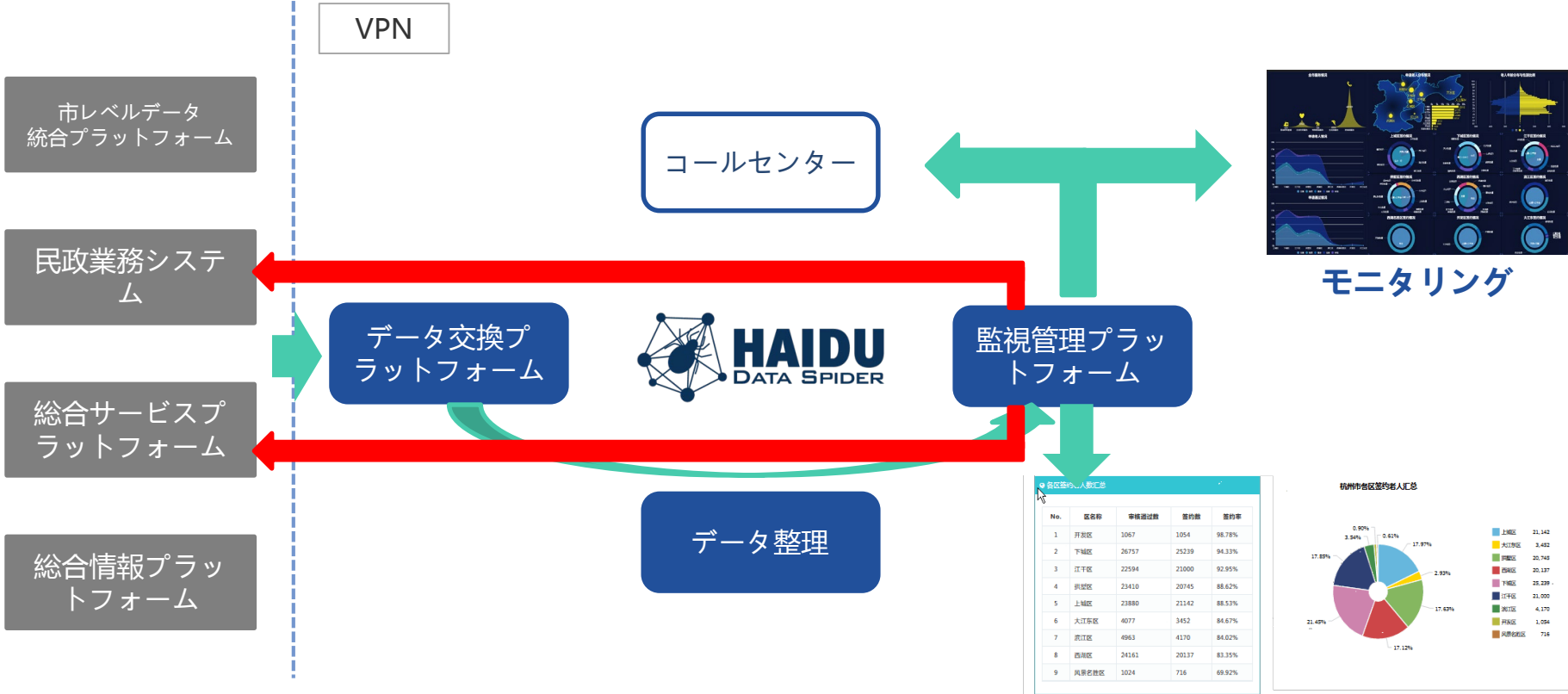
支払い力の向上で産業発展を推進

- 高齢者の潜在的な需要が大きい、支払い力の不足が政策の推進やInternetの応用などで解決できる。

一部の都市では 医療保険移動支払い開始

- 社会保険カードがAlipayと協同で支払える
- 湘潭市が国务院《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》を実施する有益な試み

政府管理



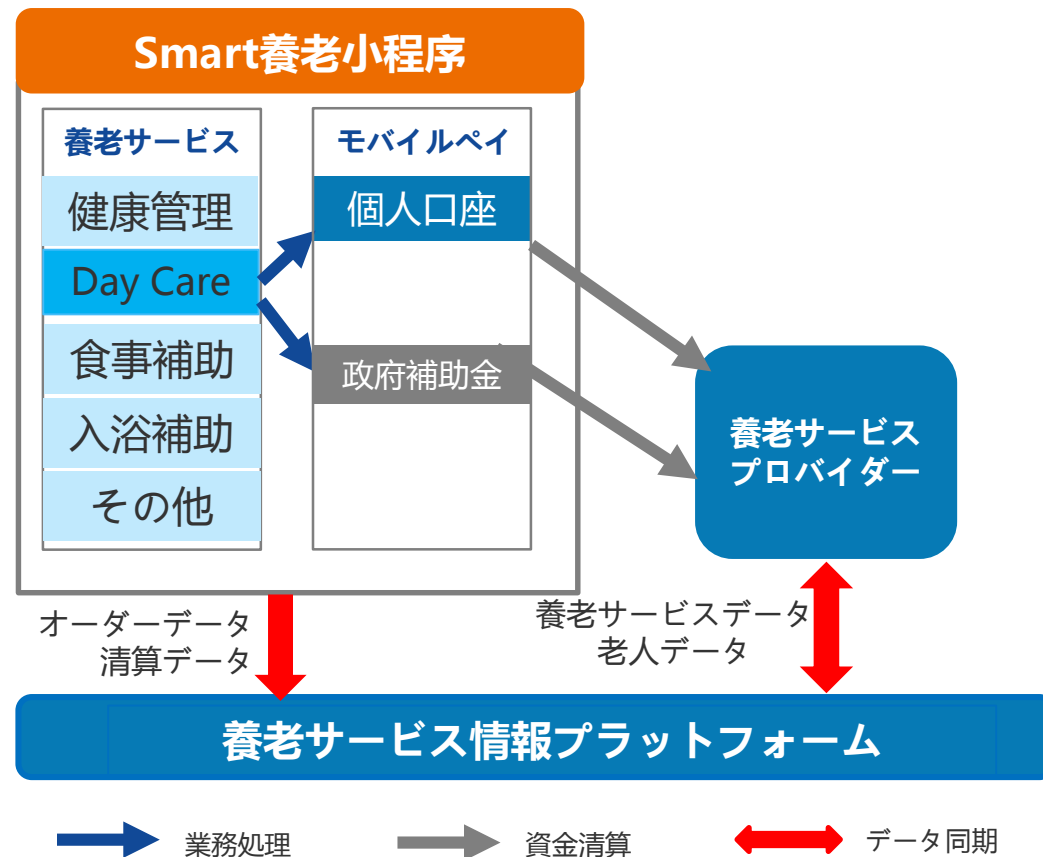
青色：データ流動方向
赤色：監視管理方向

データ综合分析

支払い創新



Smart养老小程序



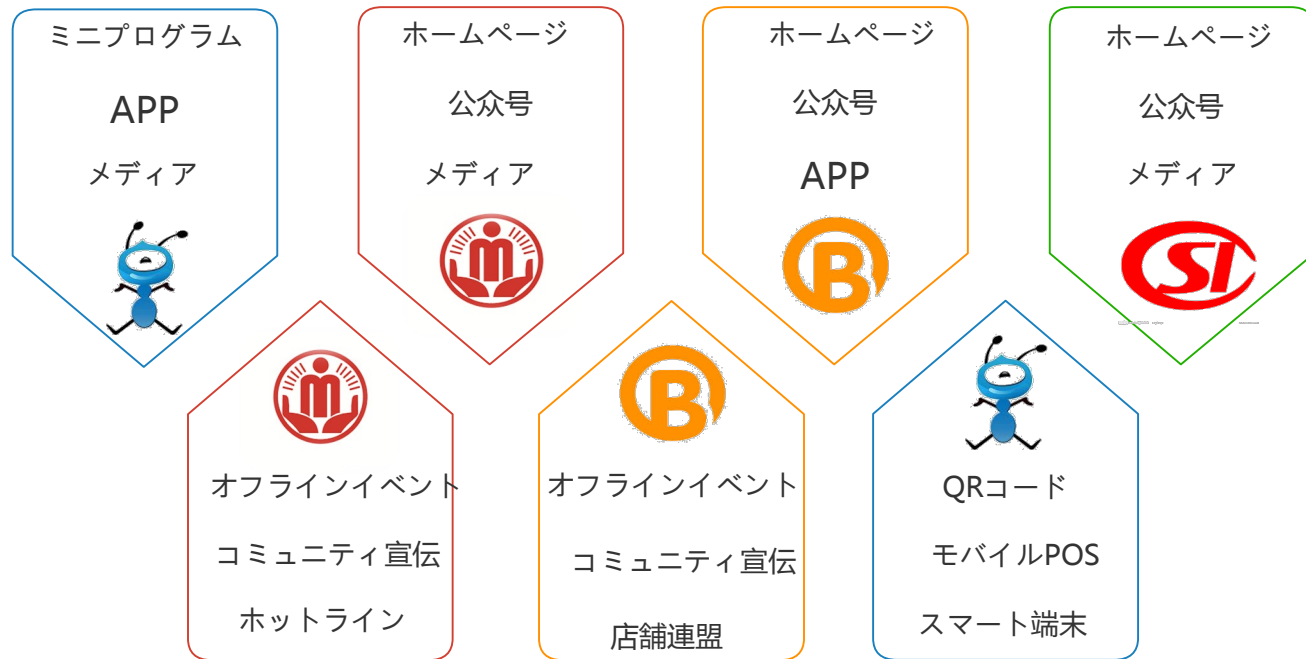
ユーザー増加：政府提携+大手助力でsmart養老ビジネス拡大

➤ 大手Internet資源の導入

- 政府協力+ブランド力
- Smart養老概念の普及とサービスで流量を導入

➤ PRとサービスのルードを拡大

- 広範囲にターゲットユーザーまで広める。
- 正確に潜在ユーザーやその家族に広める



業界をリードする運営理念と管理評価システム



項目	内容	評価	備考
1. サービス内容	サービス内容の充実度	優	
2. サービス品質	サービスの質の高さ	優	
3. サービス効率	サービスの効率性	優	
4. サービスコスト	サービスのコスト効率	優	
5. サービス満足度	サービスの満足度	優	
6. サービス安全性	サービスの安全性	優	
7. サービス信頼性	サービスの信頼性	優	
8. サービス持続性	サービスの持続性	優	
9. サービス革新性	サービスの革新性	優	
10. サービス社会貢献度	サービスの社会貢献度	優	



Smart養老 開発運営経験

- ・ 烏鎮smart養老サービスプラットフォーム
- ・ 杭州smart養老監督プラットフォームの開発運営
- ・ 杭州smart養老3.0建設運営



Smart養老 サービス評価システム

- ・ 養老サービスの評価システムを成立。
- ・ 養老サービスの標準を規範化する。
- ・ 需要がリードとする正確なサービスを提供する理念。



ベンダー 監督評価システム

- ・ サービス内容と質に基づき、サービスを提供する側の監督評価システムを作成、提供するサービスを総合的に評価。
- ・ 《杭州市智慧养老综合服务监管考核办法（试行）》

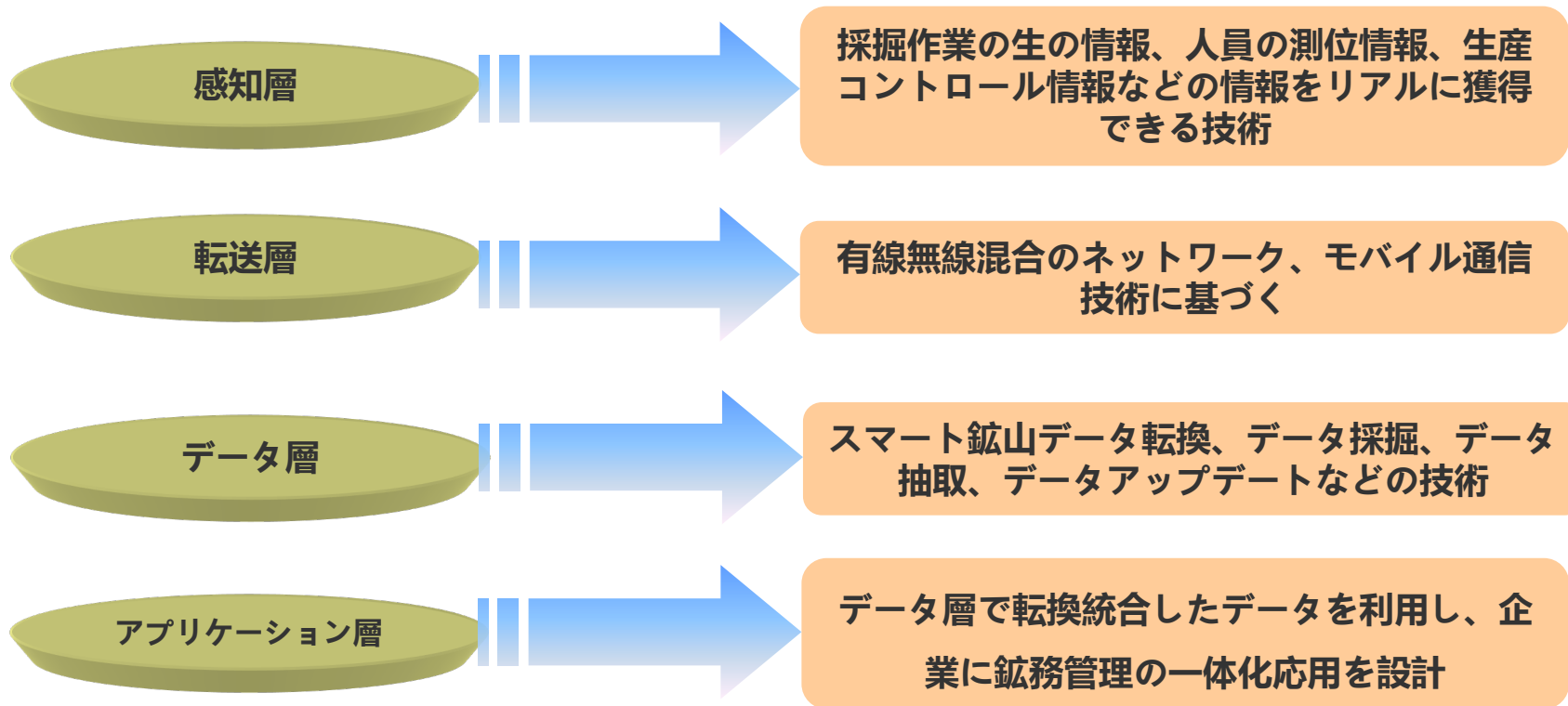


Internet+smart養老 運営理念

- ・ 養老支払いのソリューションを設計、養老支払いの課題を解決、養老サービス市場を活性化する。

Smart鉱山

スマート鉱山四大コア技術



感知層

有線、無線センサーなどのコントロール技術と測位技術によって、鉱内環境、地理的な情報、設備データなど情報を獲得。例えば、人員定位、水位、電力など。



人員感知



位置感知



位移感知



粉尘感知



瓦斯感知



束管感知



压力感知



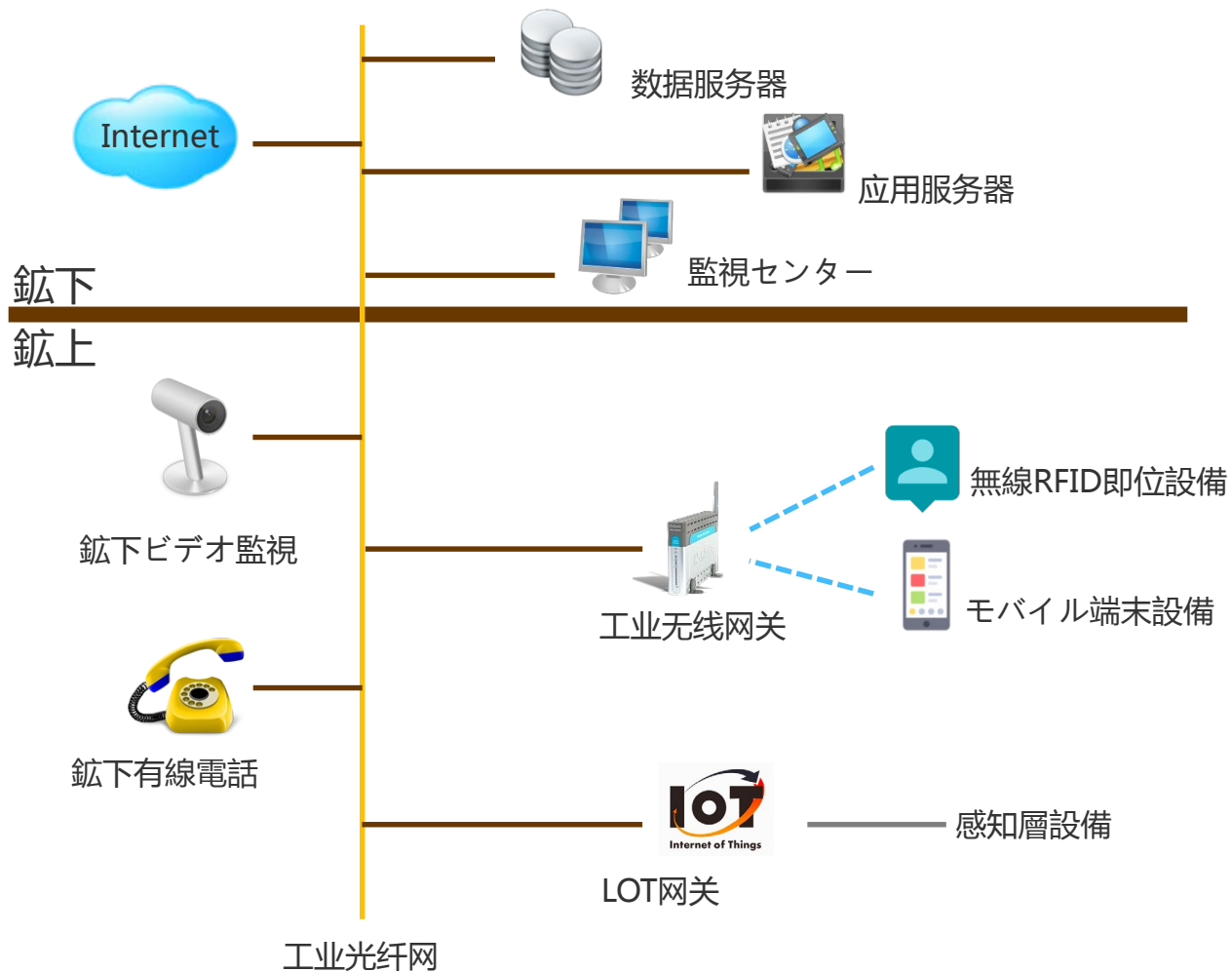
电力感知



温湿度感知

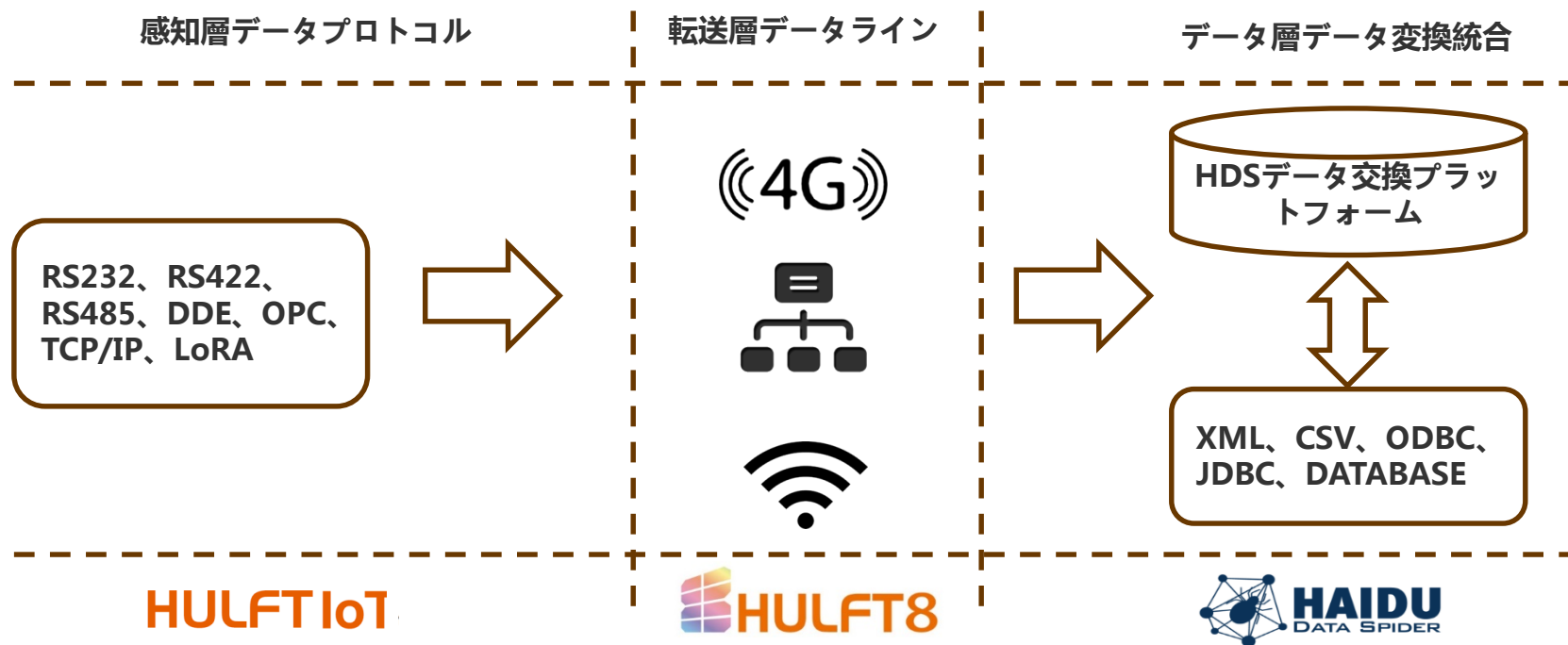
転送層

4G/5Gモバイル通信、RFID、鉱下無線ネットなどのデータで感知された各種のデータを効率よく鉱上に発信。



データ層

データ庫、工業リアルデータ庫などによって、データの継ぎ口を統一させ、データを規範化、運用にデータでサポート。



アプリケーション層

データ層転換統合したデータを活用、業務内容によってシステム分類を作る、ユーザーに鉱務管理運用を設計。

モニタリング



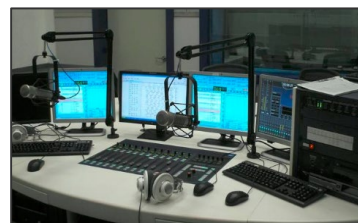
人員位置感知



安全監視



ブロードキャスティング



有線電話コントロール



ビーム火事監視



クラウドサービス提供

企業IT構造クラウド化する時の問題点

? 問題点:

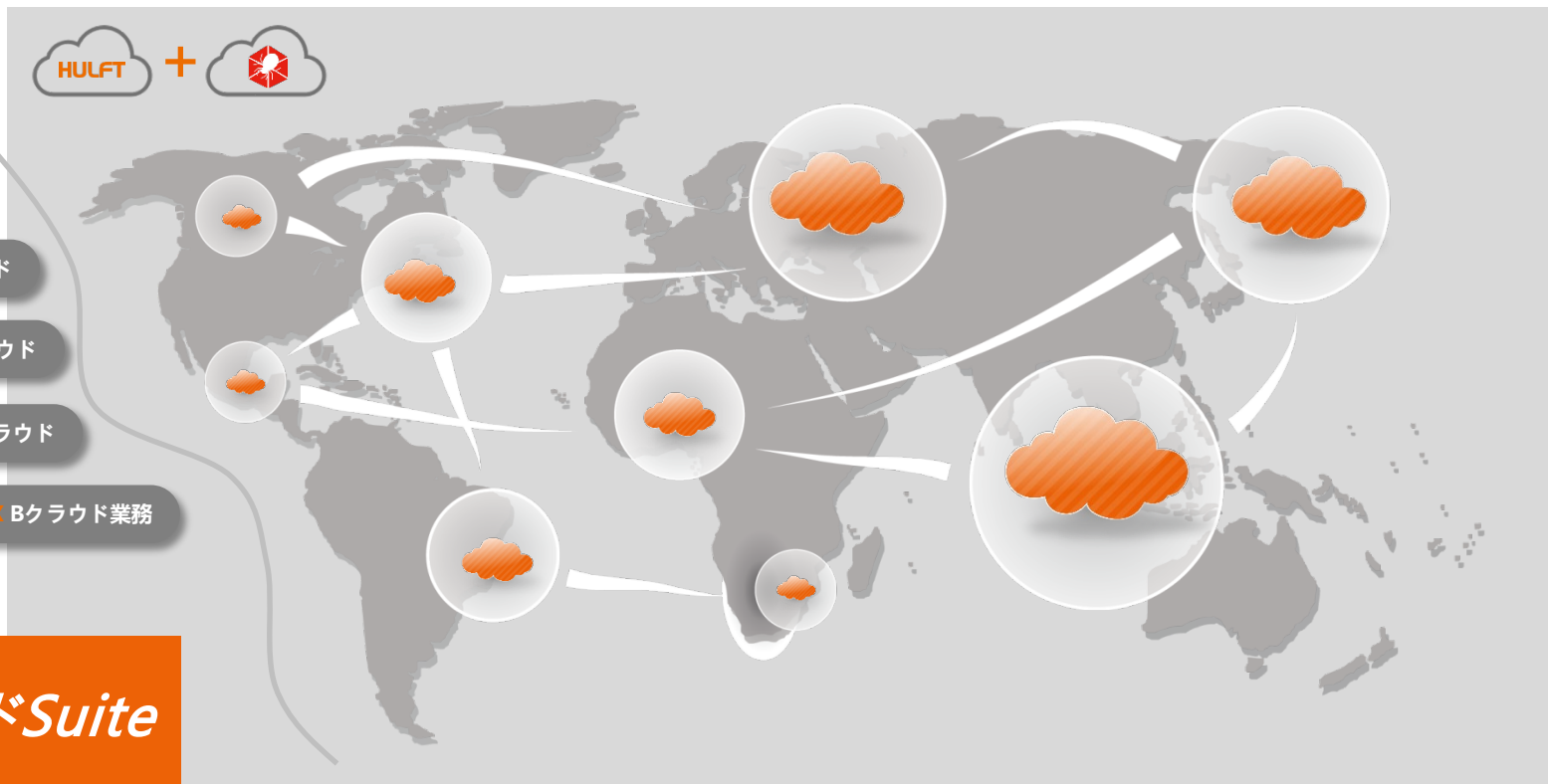
01. ローカル → 移行 → クラウド

02. Aクラウド ← 交換 → Bクラウド

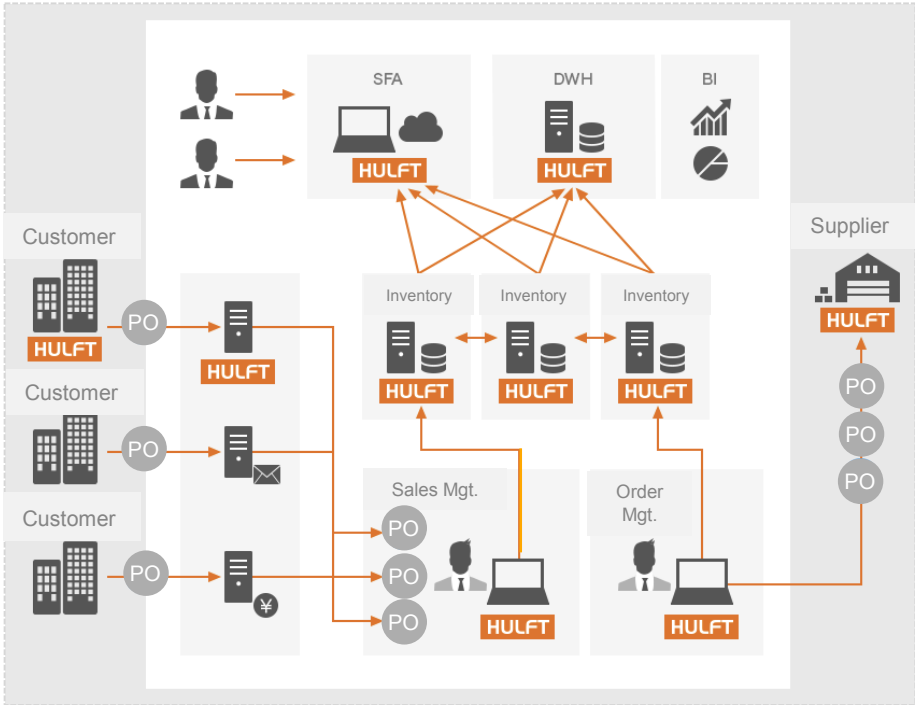
03. Aクラウド → 移行 → Bクラウド

04. Aクラウド業務 X ← 統合 → X Bクラウド業務

海度クラウドSuite

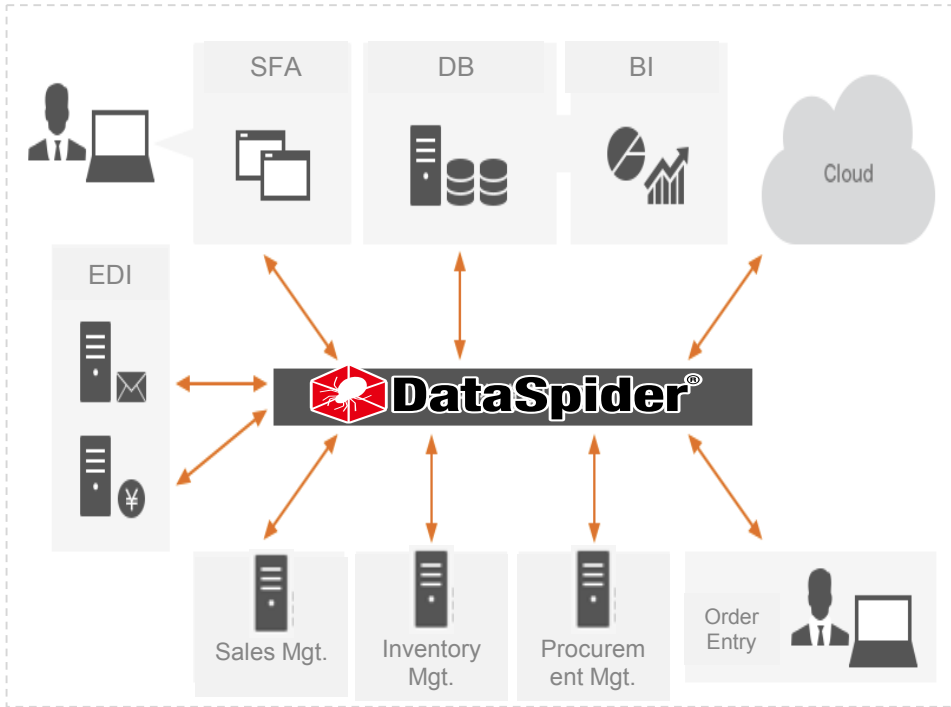


海度クラウドSuiteの特徴



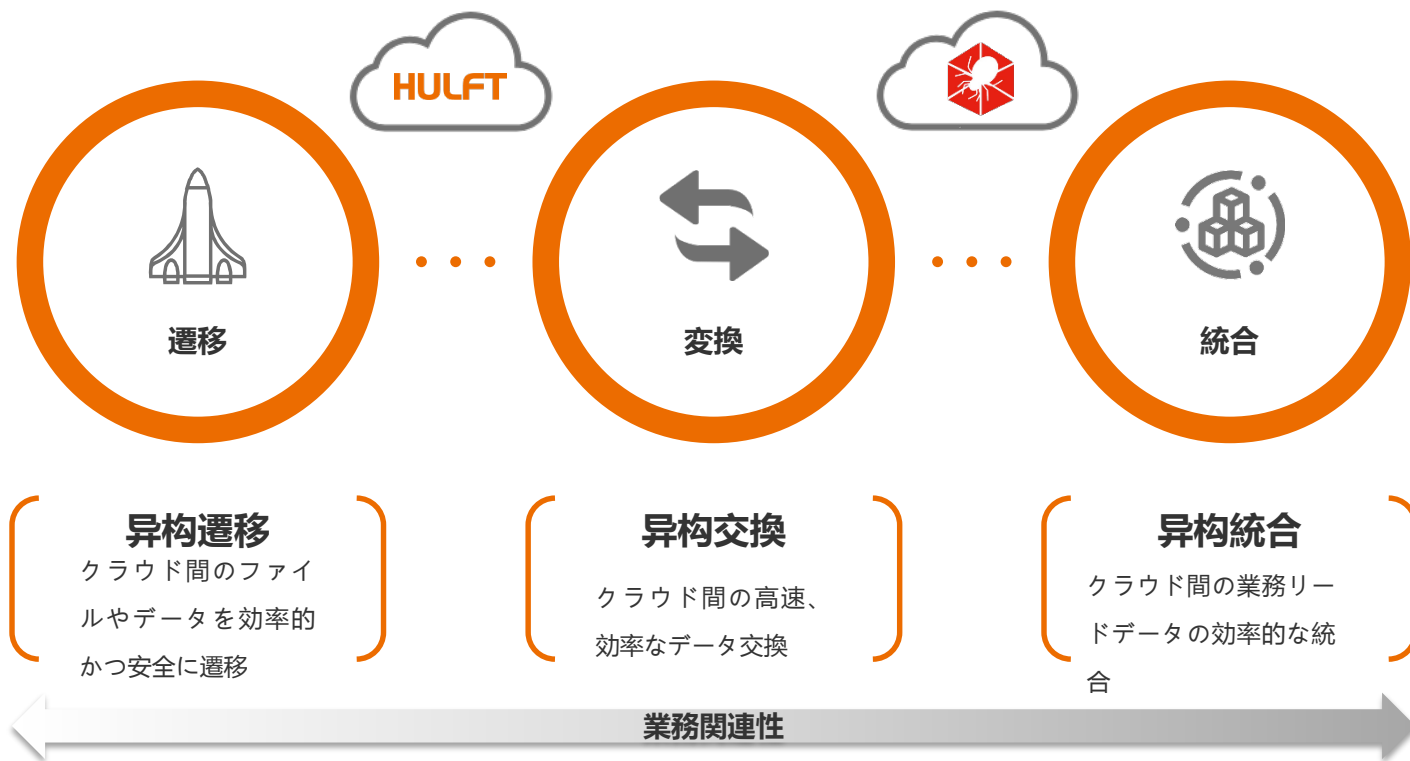
成熟、安全なデータ転送

X



迅速便利なデータ統合

海度クラウドSuiteのできること



アダプター概要



データベース (MPPDB含む)

- Access
- DB2
- DB2 for i
- JDBC
- MySQL
- ODBC
- Oracle
- Postgre SQL
- SQL Server
- Greeplum
- Asterdata
- Vertica
- LibrA



グループウェア

- Lotus Domino
- Lotus Notes



企業アプリケーション

- SAP
 - SAP (BAPI、RFC、IDOC/ALE 対応、Java Connector の連結)
 - SAP TableQuery
 - SAP Business Connector4.8
- Universal Connect/X (SVF)
- StraForm-X
- Xuras inicio
- Oracle EBS
- List Creator
- Dr.Sum EA
- HULFT (海度)
- Mainframe
- Sedue



ビッグデータ

- GDS / HDFS
- ELK / Hive



SDK

- アダプター開発



ネットワーク

- FTP
- JMS
- Mail(SMTP/POP3/IMAP4)
- Web
- Web Service
- WebSphere MQ
- LDAP(Active Directory)



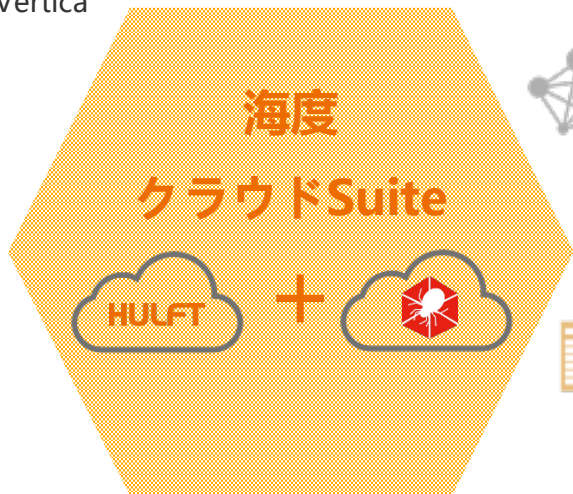
ファイル

- 固定長
- 可変長
- CSV
- Excel
- File System (Base64)
- HTML/XHTML
- OpenOffice.org Calc
- XML



クラウド

- Amazon Web Services
- Google Apps
- GAE data store (Bigtable)
- Salesforce
- Windows Azure
- Nifty cloud
- BIGLOBE Cloud hosting
- Cloudn
- Alibaba Cloud
- Tencent Cloud



サポートするクラウド



Google Cloud



提供する運用

01. 企業ITクラウド化へサポート

企業IT初クラウド化の場合、
応用及びデータがクラウドに遷移のサポート

03. 异构データ統合

HDSを利用の上、同構云、异构云の間に、
データ抽取、変換、アップデートが実現、
更にデータ統合が実現

05. 异构云応用統合

専用業務接続口を利用、及びデータ接続口を搭載を通じ、
気軽的に异构云の各応用間に新たな業務流れの再造が可能

02. 异构云平台フォーム遷移

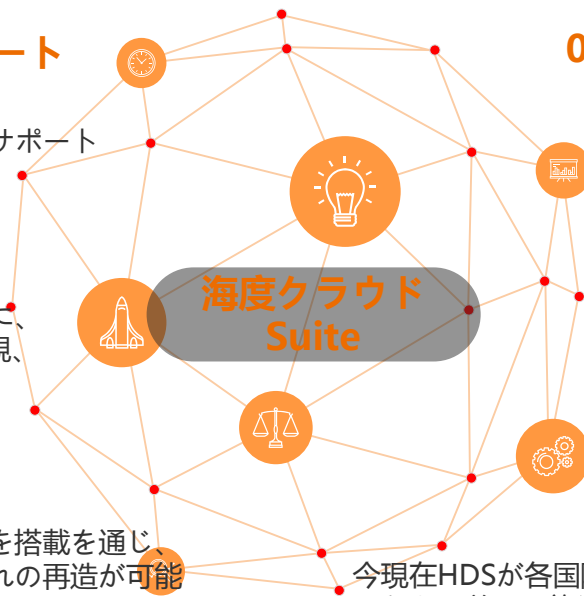
専用業務接続口を利用、及びデータ接続口を搭載を通じ、
気軽的に异构云の各応用間に新たな業務流れの再造が可能

04. 异构云データ変換

Hulftご利用の上、同構、异构云の間に大量
データが定期的にロット変換を実現

06. クラウド化ビッグデータ統合

今現在HDSが各国際大手ビッグデータプラットフォーム、MPPのDBサプライヤとの兼用、複数の异构云ビッグデータの間にデータと応用の統合が簡単に実現



Thank you!

