

HULFT

HULFT Data Management Solution

総合カタログ



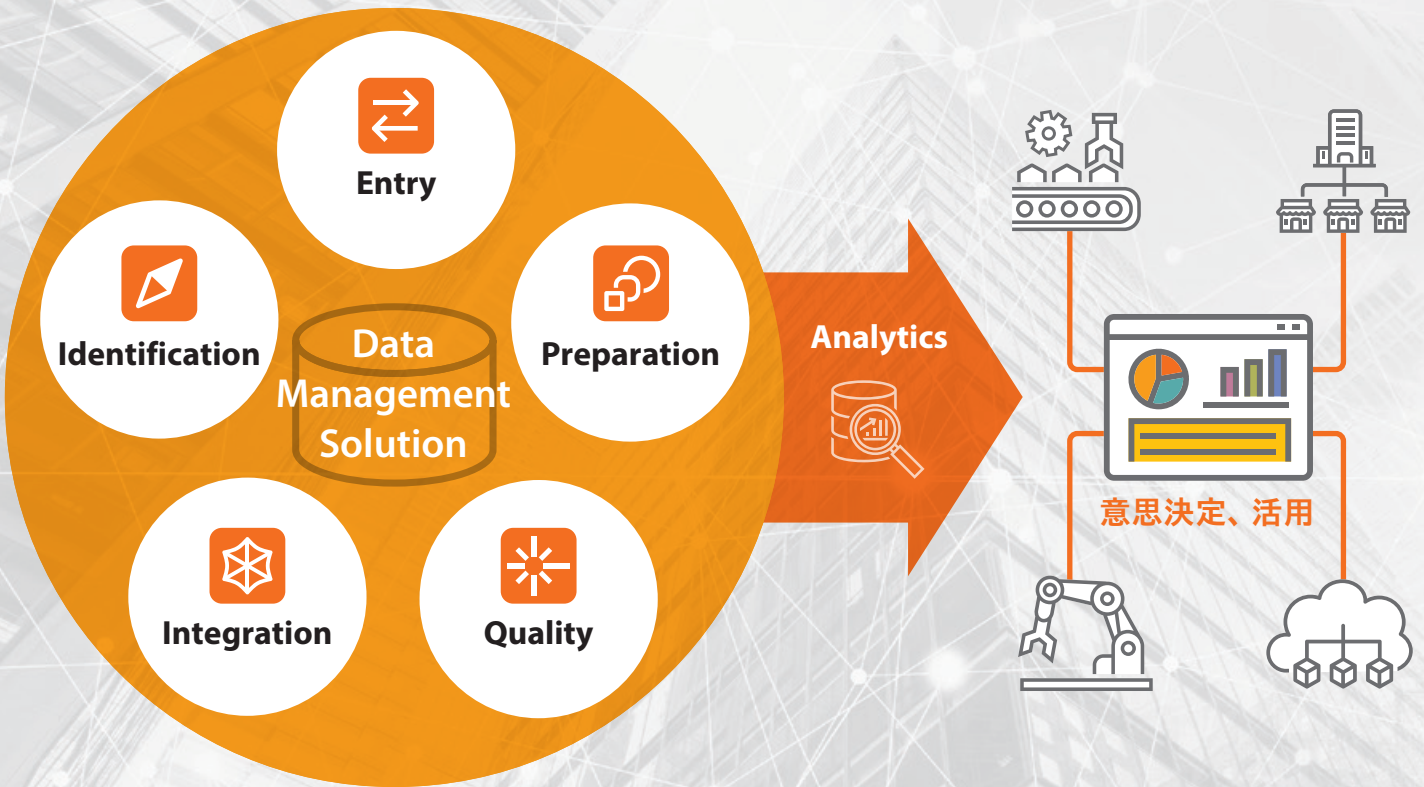
HULFT Move knowledge. Move markets.

人の判断を助け、行動を促す未来の道しるべとなる情報。

HULFTはデータを自由につなぐことで、発見・理解・発想を促し、価値ある情報へと変えてゆきます。

求める情報が、求める形で、瞬時に手に入る。

ビジネスやマーケットを動かす発想を後押しするデータ活用をHULFTは支援します。



HULFTの実績

導入実績

お客様の多くの声に支えられた信頼と実績

国内売上高シェアNo.1のHULFT、および国内外累積導入社数3,000社のデータ連携ミドルウェアであるDataSpiderはお客様の高い評価を得ています。



HULFT

※ 出典：株式会社富士キメラ総研「2004-2010パッケージソリューションマーケティング便覧」
「ソフトウェアビジネス新市場 2011-2024年版」
＜ファイル転送ツール パッケージ・金額ベース＞
2003年度実績～2023年度実績（2022年度までセゾン情報システムズ実績）

グローバル対応

海外でも安心して利用できるHULFT

世界で利用されるHULFTの導入実績







世界 **46**カ国 **10,000**社以上に導入

- ヨーロッパ： **20**カ国
- 北米/南米： **8**カ国
- 中東/アフリカ： **3**カ国
- オセアニア： **3**カ国
- 東アジア： **4**カ国
- 東南アジア/西アジア： **8**カ国

HULFT Data Management Solution

データ連携を安全・安心・簡単に実現しデータ活用を支援する。それがHULFTのデータマネジメントソリューションです。

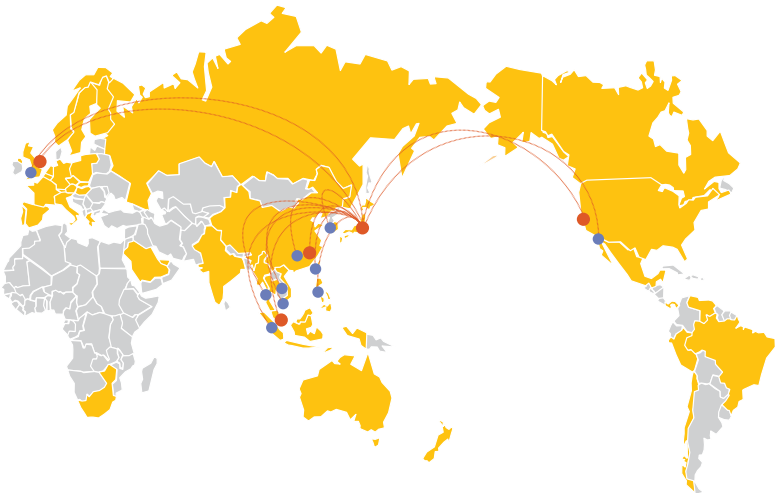
INDEX

カテゴリ名称	カテゴリの価値	製品	参照ページ
 HULFT Square	日本発 iPaaS (クラウド型データ連携プラットフォーム)		p. 4-7
 Data Entry	データを送る・受け取る	HULFT10 HULFT-HUB DataMagic HULFT-WebConnect	p. 8-11 p. 12 p. 12 p. 13
 Data Integration	データをつなぐ・ながれる	DataSpider Servista	p. 14-17
 Data Identification	データを識別・把握する	HULFT DataCatalog	p. 18
 Data Quality	データの質を高める		
 Data Preparation	データを加工し整える		
セミナー・研修サービス/技術サポートサービス/導入支援サービス			p. 19

- セゾンテクノロジー及び海外拠点：5 拠点
- HULFT 販売代理店：18 拠点
- HULFT ユーザー所在国：46 カ国
(2024 年現在)

Fortune Global **500**
116 社で採用

出典：Fortune Global 500 2024 より



「安全・安心」への取り組み

トータル品質で選ばれる HULFT

徹底した開発・検査から生まれる HULFT クオリティ

HULFT は製品開発時に 20 万項目にも及ぶテストを実施し、お客様のシステムを止めない安全、確実な運用をご提供いたします。また高いサポート品質をご提供するため、例えば一次問い合わせでの解決率など、様々な指標を元にサポートの品質向上に努めています。



※障害件数/出荷本数
2024 年 5 月 (HULFT8 製品)

※1 次お問い合わせ解決率
2024 年 5 月 (HULFT 製品)

日本発 iPaaS クラウド型データ連携プラットフォーム

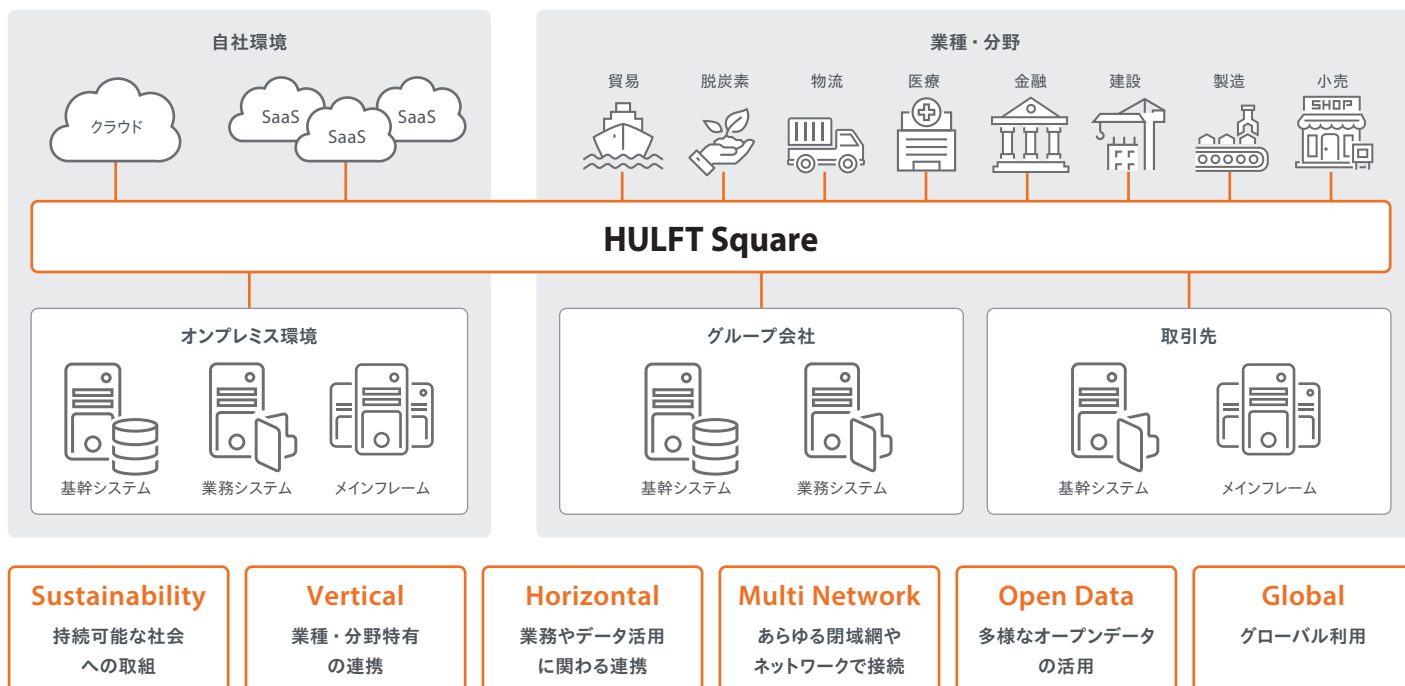
詳細はこちらをご覧ください



HULFT SQUARE

HULFT Squareは、DX 実現に必要な「データ活用するためのデータ準備」や「業務システムをつなぐデータ連携」を支援する日本発の iPaaS です。オンプレミス・クラウド・SaaS などの環境に分散し管理されているさまざまなデータを、業務システム間、業種、国・地域をまたぎデータ連携させることができます。

業務、業種、国・地域をまたぐデータ連携プラットフォーム



特長

特長 01 スモールスタート

無駄のないシステム投資
データ活用の手応え早期把握

特長 02 ITフレンドリー

セルフマネジメントで即対応
野良システムの発生防止

特長 03 グローバルで利用可能

グローバル統一システム

特長 04 ユニバーサルリンク

異なる環境・システムからの
データ収集・整理整頓が可能

特長 05 ユーザーフレンドリーな操作性

IT人材の裾野拡大

特長 06 安全安心なサポート体制

システム稼働を確実に実現

データを“安全・安心”に連携するサービスプラットフォーム

HULFT Square =

ファイル転送の
HULFT

+

データ連携の
DataSpider

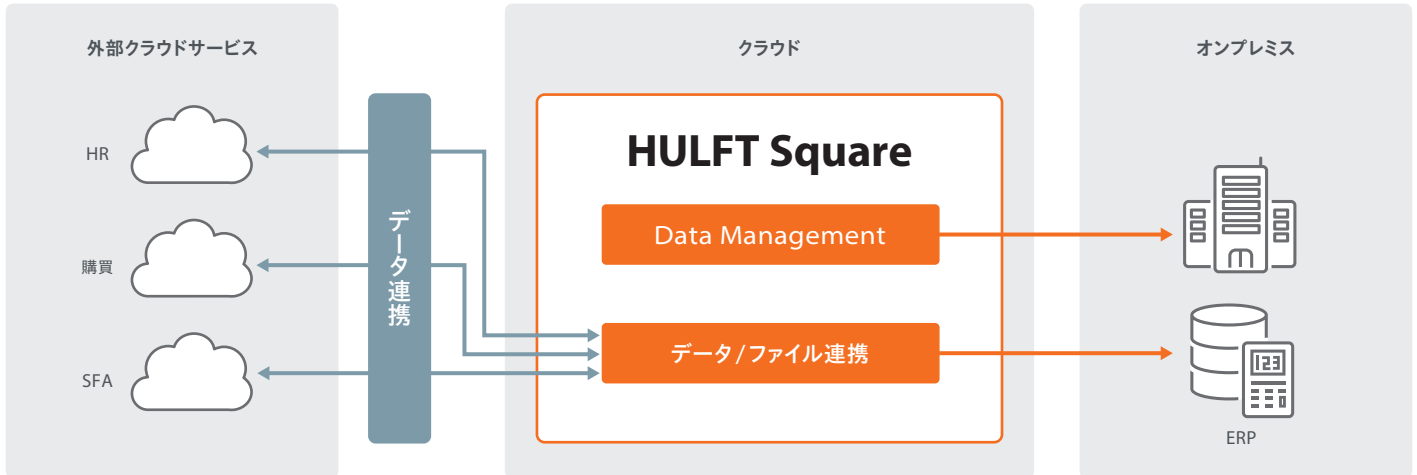
+

マネージド
サービス

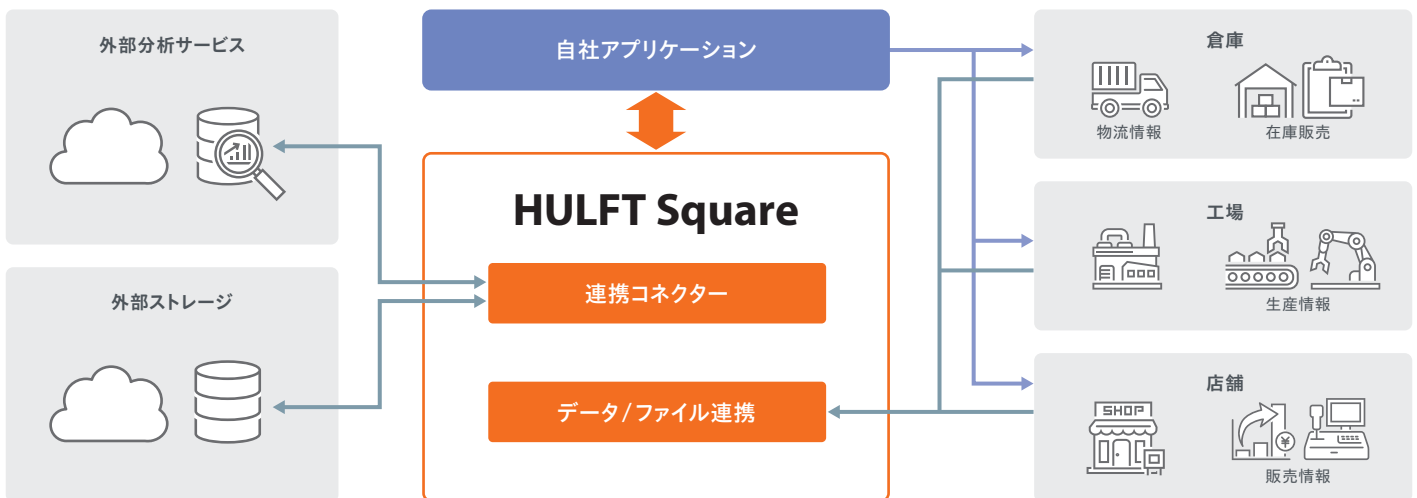
オンプレミスやマルチクラウドに分散して管理される様々なデータの連携を一元化
必要になったときにセルフサービスでリソースをすぐに増やせるため、すばやいビジネス判断を可能に

ユースケース

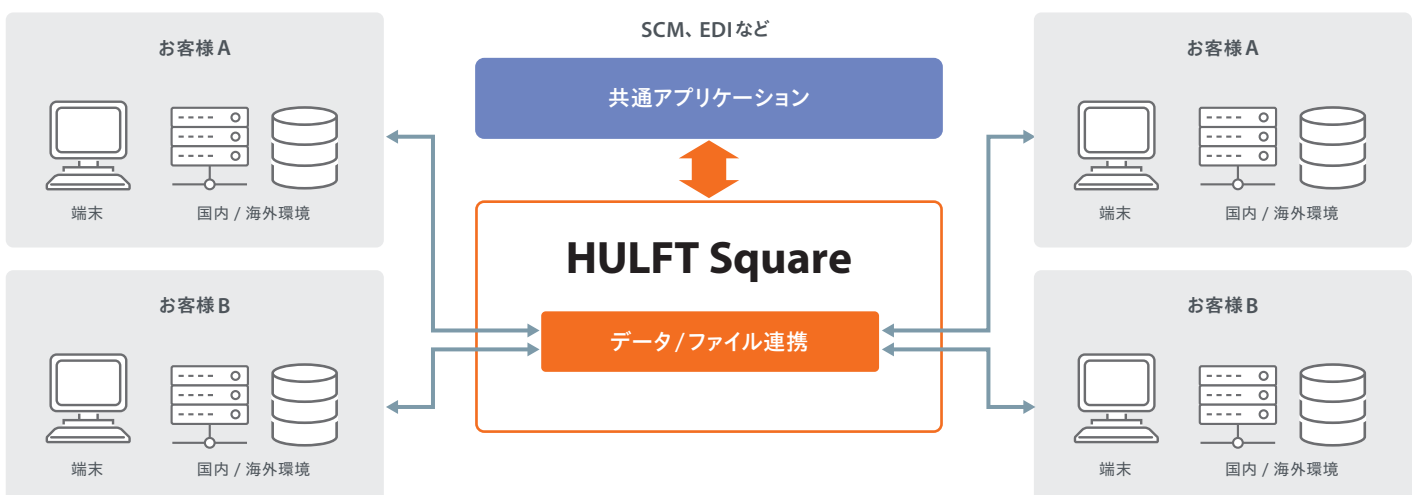
ユースケース 01 自社業務の DX を進めるための IT 基盤として活用



ユースケース 02 外部向けビジネスの付加価値を高めるための機能群として活用

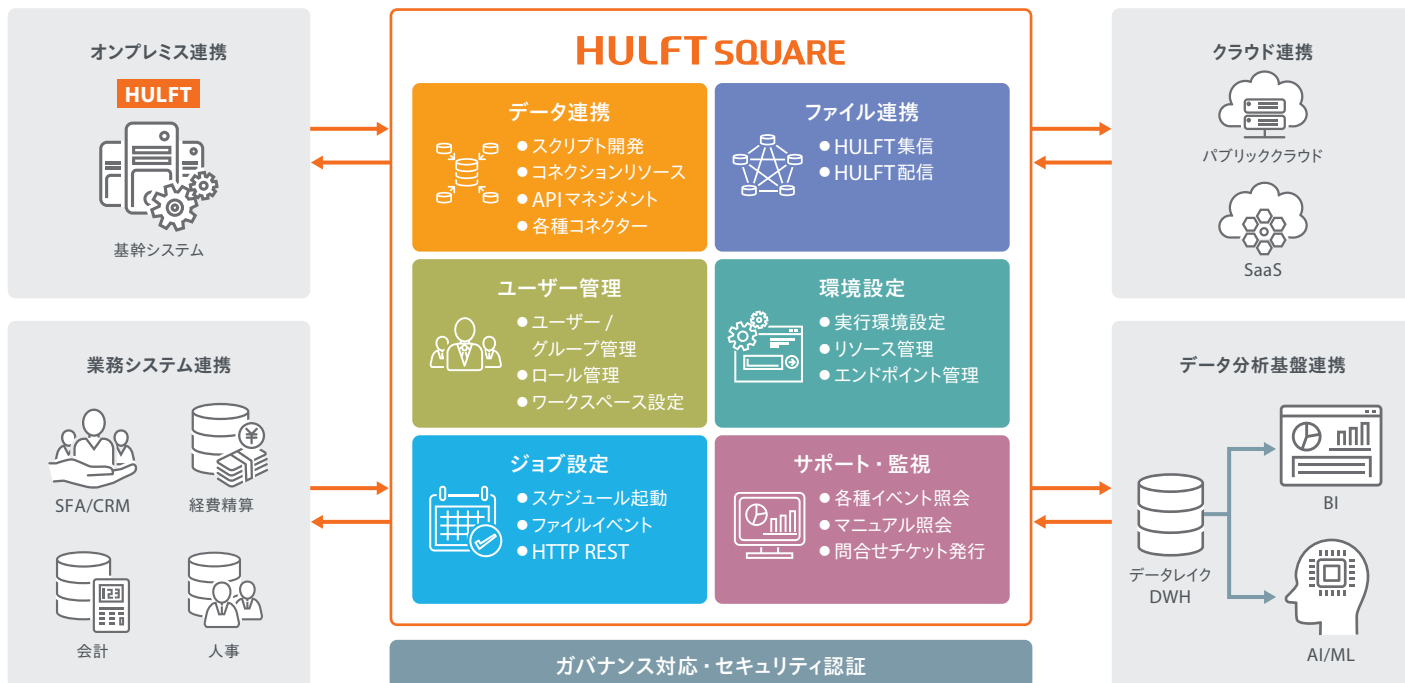


ユースケース 03 他社とのビジネス連携プラットフォームとして活用



機能概要

DX 推進のためのファイル転送・データ連携機能をフルマネージドサービスで提供



セルフサービスで環境を自由自在に

適正な規模へのスケールアップ（ダウン）と、契約範囲内での自由なスケールアウト（イン）が可能です。



安全安心なサポート体制

ラーニングサブスクリプション

お客様の早期の理解促進と最適にサービスをご利用いただくため、研修メニューをご用意しています。研修では基本設定や全体的な操作方法を実機操作や演習を交えながら効率的に学習することができます。サブスクリプションでのご提供により、ご契約期間中は何度でも受講可能、テキストや動画も見放題のサービスです。

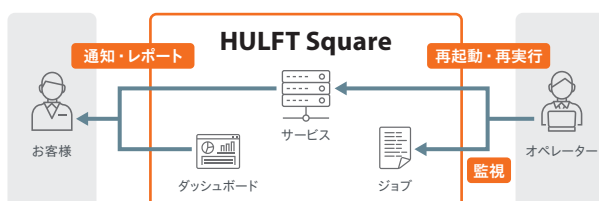
● 価格	300,000 円 / 年
● 動画研修	期間中見放題
● 有人研修	受け放題
● 受講内容 QA	契約期間中

詳しくはこちら



運用監視 Plus

お客様がご利用中のテナントのリソースやサービスを当社で運用・監視するサービスです。運用管理作業を当社が代行することで、お客様はデータの連携と活用に注力いただけます。



価格：オープン価格

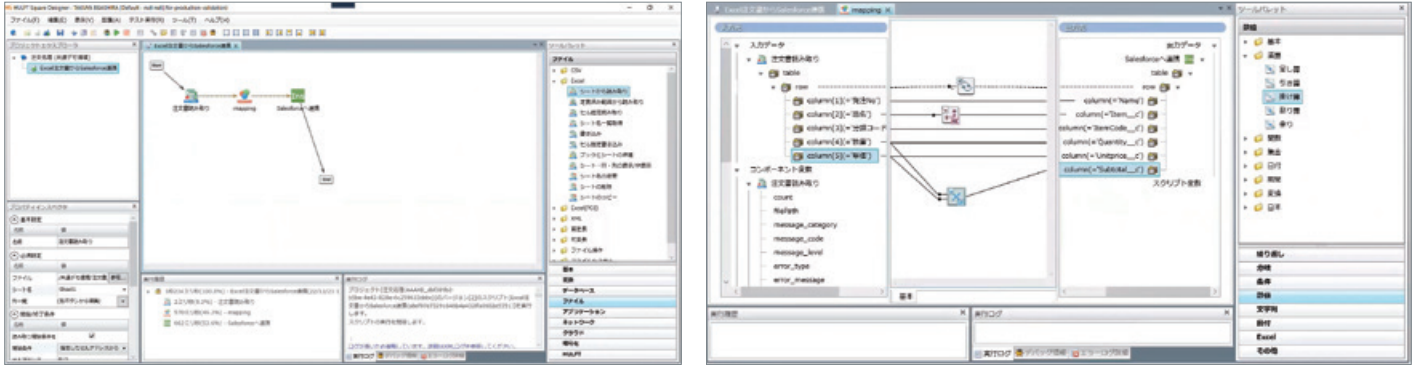
● 監視・通知	サービス監視 リソース監視 ジョブ監視
● オペレーション	リソース枯渇時のサービス再起動
● レポート	リソース利用状況のレポート

詳しくはこちら



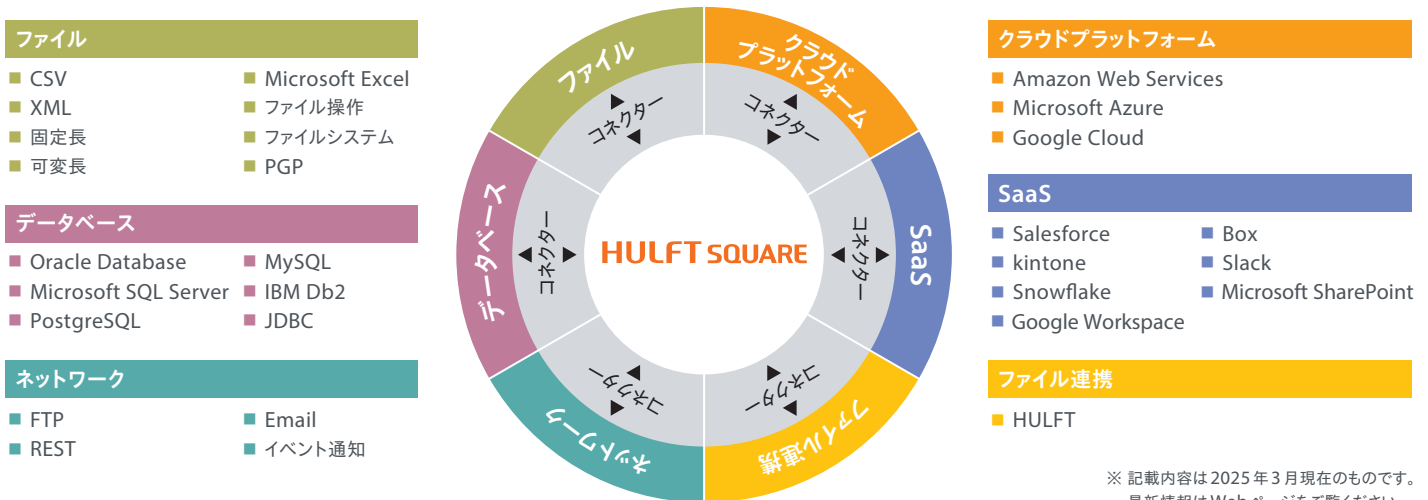
開発環境：デザイナー

ETLスクリプトの開発、実行、デバッグは「デザイナー」でグラフィカルに行います。コードを書く必要はありません。アイコンをドラッグして設定するだけでデータに接続できます。使いやすさに定評があるDataSpiderライクなユーザーインターフェースにより、直感的な操作でデータ連携を実現できます。



コネクター

データベースやSaaSなど、種類の異なるシステムからの「データの読み書き」や「データの変換」を行う「コネクター」で、抽出・変換・加工をノーコードで行えます。



価格体系

基本プラン + アドオンのシンプルなサービスメニュー

基本プラン

Starterプラン スモールスタート	Standardプラン データ連携基盤 データ活用基盤/SaaS間連携	Enterpriseプラン 大規模データ基盤 基幹システム連携/システム連携基盤	Premiumプラン お客様独自環境
24万円(税抜)/月～ ●17のコネクター ●1万回のAPIコール	52万円(税抜)/月～ ●20のコネクター ●10万回のAPIコール	120万円(税抜)/月～ ●23のコネクター ●100万回のAPIコール	500万円(税抜)/月～ ●お問い合わせください

アドオン

リソース	機能	サポート
<ul style="list-style-type: none"> vCPU / メモリー ストレージ データ転送量 他 	<ul style="list-style-type: none"> コネクター (追加) ファイル転送 PrivateLink / VPN 他 	<ul style="list-style-type: none"> 24時間365日サポート オンボーディング 運用監視サービス 他

ご利用料金の詳細についてはお問い合わせください。

Data Entry

Managed File Transfer

HULFT10

確実性
信頼性

幅広い
OS対応

自動化

詳細はこちらをご覧ください



HULFTを利用することで、企業間・企業内のデータ連携をセキュアかつシームレスに実現

HULFT（ハルフト）は、企業活動において発生する売上データや顧客情報、ログデータなど、ITシステムに蓄積されたデータの送受信を行うファイル連携ミドルウェアです。業務システムの基盤として使えるように、文字コード変換を始めとする多彩な機能を備え、サーバやプラットフォーム、コード体系などが異なる様々なファイルを、業界標準のTCP/IPプロトコルを使って安全、確実に送り届けます。

特長

特長
01

企業間・部門間連携が容易

「ファイルID」を決めるだけでファイル連携を開始。
エラー時の原因特定が容易で、送信・受信側双方の工数を削減します。

特長
02

スクラッチ開発不要

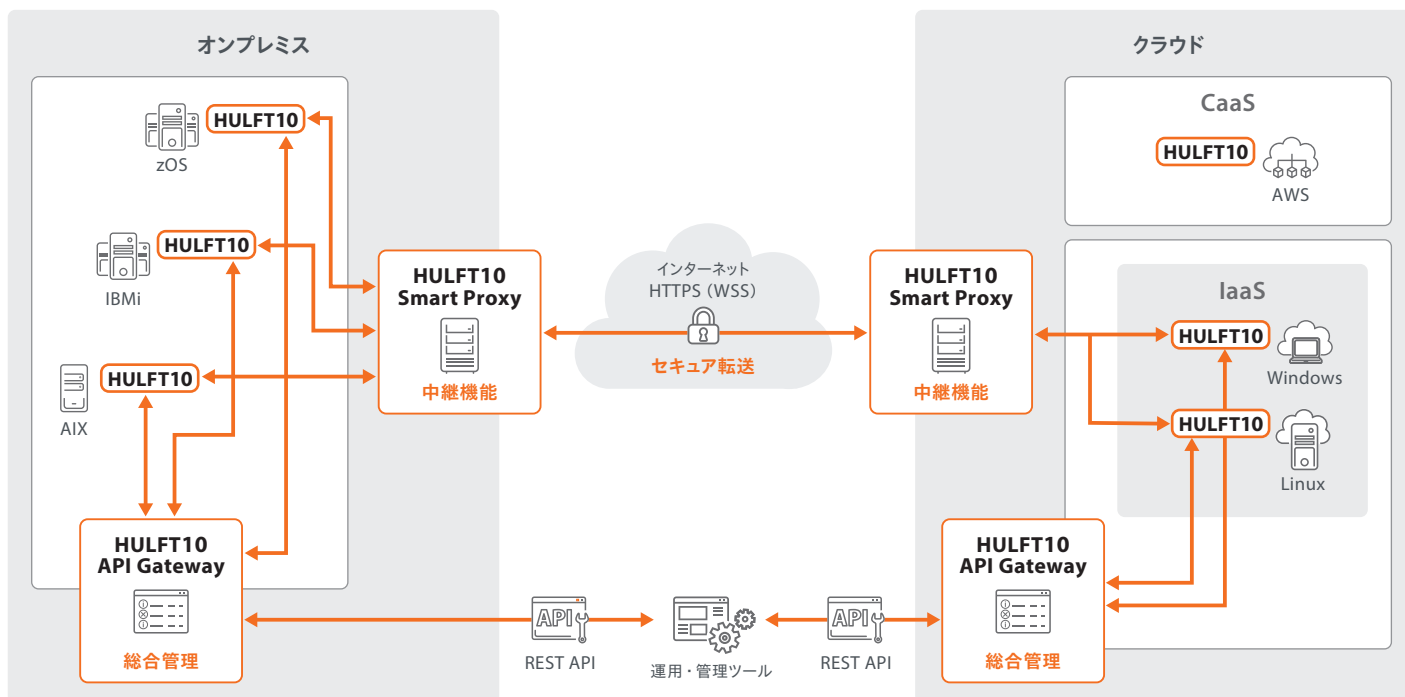
企業の業務でファイル連携をするために必要な機能が、設定だけで利用可能です。

特長
03

リスクを最小限に

暗号化や改ざん検知機能を備え、業界標準のセキュリティ基準に対応。セキュアにファイルを連携します。

■ オンプレミスからクラウドまで、セキュアな連携と一貫した管理・運用を実現します



HULFT10とFTP&スクラッチ開発の比較

HULFTは、ファイル転送に必要な各種処理をHULFTの設定で吸収する、という思想のもとで開発されています。

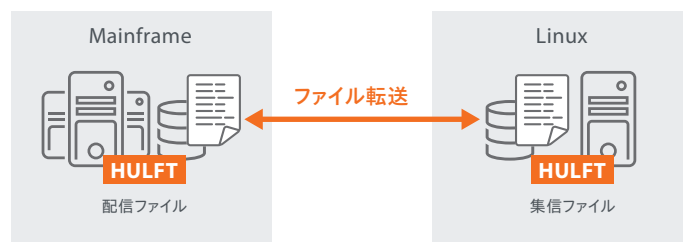
HULFTにより、FTPで発生するスクラッチ開発が不要となり安全・確実なファイル転送の自動化を実現できます。

	転送処理	ファイルの 設定	転送モード 指定	ディレクトリ 指定	ファイル指定	ファイル整合性 の検証	圧縮・展開	復号 暗号化・ 変換	文字コードの 変換	出力	送受信履歴の 出力	転送処理の ジョブ連携
HULFT	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FTP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
												スクラッチ開発や他のミドルウェア（運用管理ツールなど）が担当

基本機能

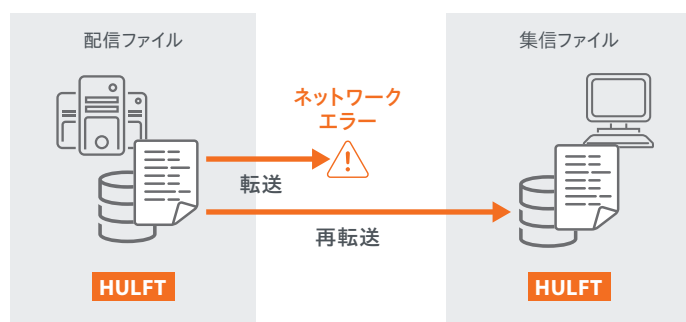
安全・安心なファイル連携

HULFTによるファイル連携は、1対1のホスト同士で行います。ファイル連携の要求発行は、配信側・受信側のどちらからでも行うことができます。



●自動再配信

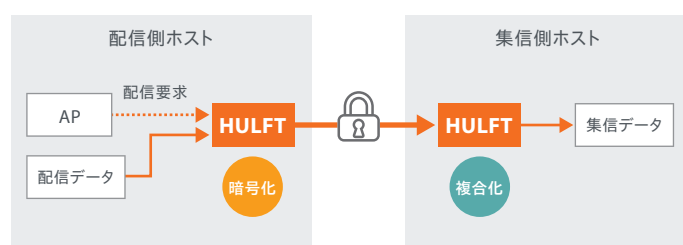
ネットワークエラーでファイル転送が失敗した場合、復旧後に自動的にファイルを再配信します。



●暗号化

HULFTは、お客様のデータを安全に転送するために、ファイルの暗号化機能を実装。また、インターネットでもセキュアに通信できるよう、WebSocketプロトコルによるTLS経路暗号や、通信を中継する機能を備えています

ファイル暗号化（HULFTが自動的に暗号化・復号化）



●クレジットカード情報および取引情報を保護

転送データを復元不可能な状態で削除する機能を実装し、データセキュリティ基準「PCI DSS v4」準拠を支援



●データの欠落・改ざん検知

ハッシュ値による整合性チェックを行い、データの欠落や改ざんを検知します。



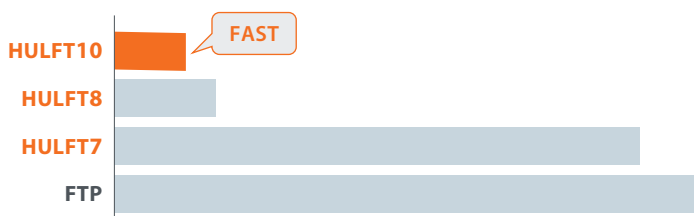
幅広い対応OS、多様な文字コード差異吸収による企業内・企業間ファイル連携の標準化を実現

幅広い対応OS、多様な文字コード差異吸収により、企業内・企業間ファイル連携の標準化を実現します。またテキスト、バイナリ、フォーマットと様々なファイル形式に対応しています。



パフォーマンス向上

クラウド&ビッグデータ、グローバル時代に最適なファイル連携を実現！
HULFT10では新圧縮方式「Zstandard」や「zEDC」を採用。転送速度の向上とCPU使用率削減を実現します。



Data Entry

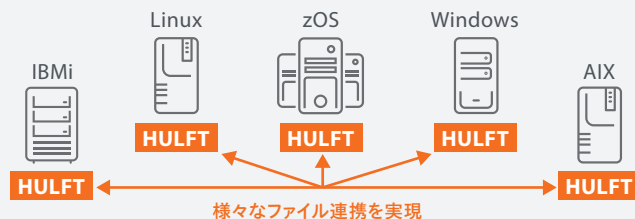
ラインナップ

HULFT
本体

HULFT10

さまざまなプラットフォームに対応したHULFT

従来から提供している各プラットフォーム対応製品をバージョンアップ。
転送性能やセキュリティなど、ファイル連携のコア機能を強化しました。



HULFT
本体

HULFT10 for Container Services HULFT10 for Container Platform

コンテナオーケストレーション技術を採用したHULFT

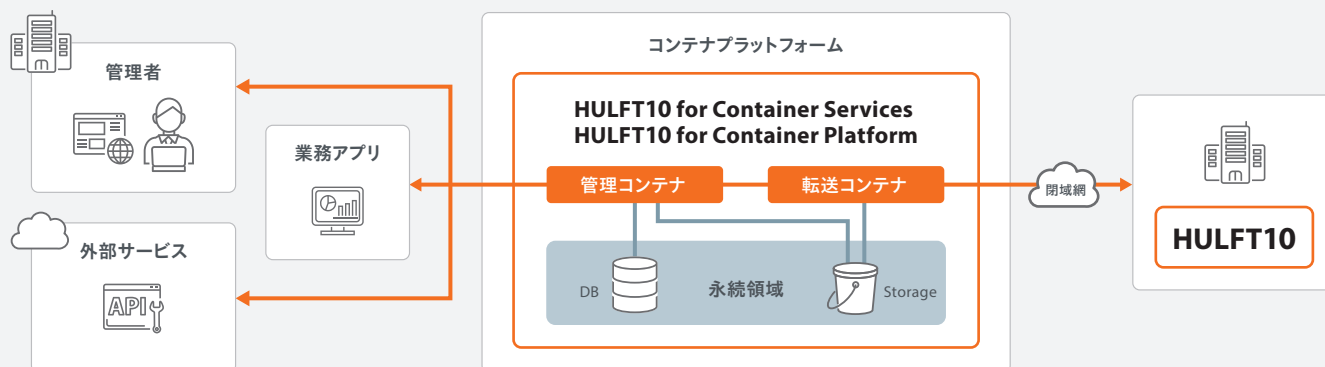
コンテナ環境でスムーズに利用でき、既存のオンプレミスシステムや他社との柔軟なファイル連携を実現します。

HULFT10 for Container Service

・ Amazon ECS/AWS Fargateで稼働

HULFT10 for Container Platform

・ Red Hat Openshift Platformで稼働

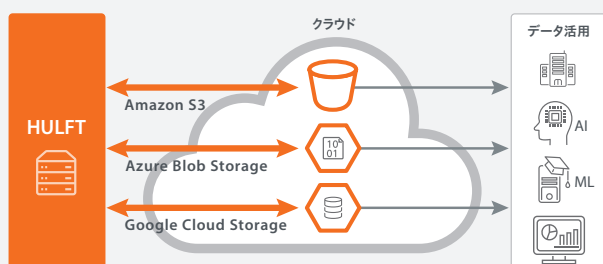


HULFT
オプション

HULFT Cloud Storage Option

クラウドストレージに直接ファイル連携

オンプレミスのHULFTと同様の設定・運用で、スピーディーなクラウド連携を実現します。



HULFT
オプション

HULFT Cipher Option

AES暗号で強固にファイルを暗号化

米国立標準技術研究所 (NIST) が2001年に標準暗号として定めており、日本の電子政府推奨暗号にも選ばれたAES暗号のオプション製品。世界中の政府および非政府機関において広く採用されているベンチマークFIPS140-2を取得しています。



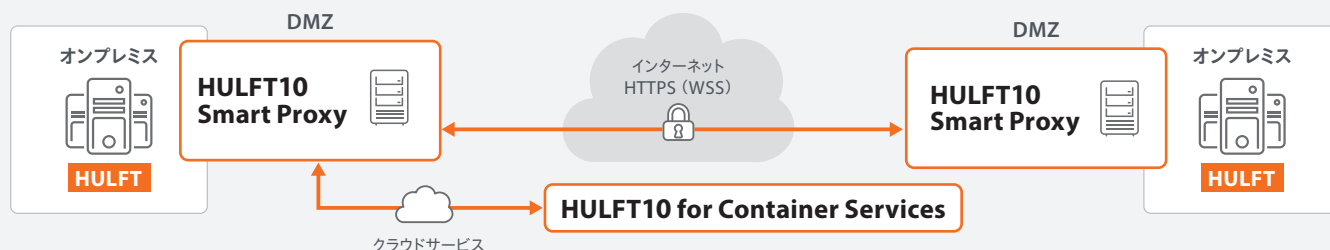
HULFT
関連製品

HULFT10 Smart Proxy



ファイル転送の中継機能に特化したインターネット対応プロキシ

HULFTによるファイル転送をHULFT10 Smart Proxyを経由させることで、オンプレミス環境にあるHULFTのシステム構成を変更することなく、インターネット経由での安全なファイル集配信を実現します。オンプレミスだけでなく、各種クラウドサービスとの連携も可能です。

HULFT
関連製品

HULFT10 API Gateway

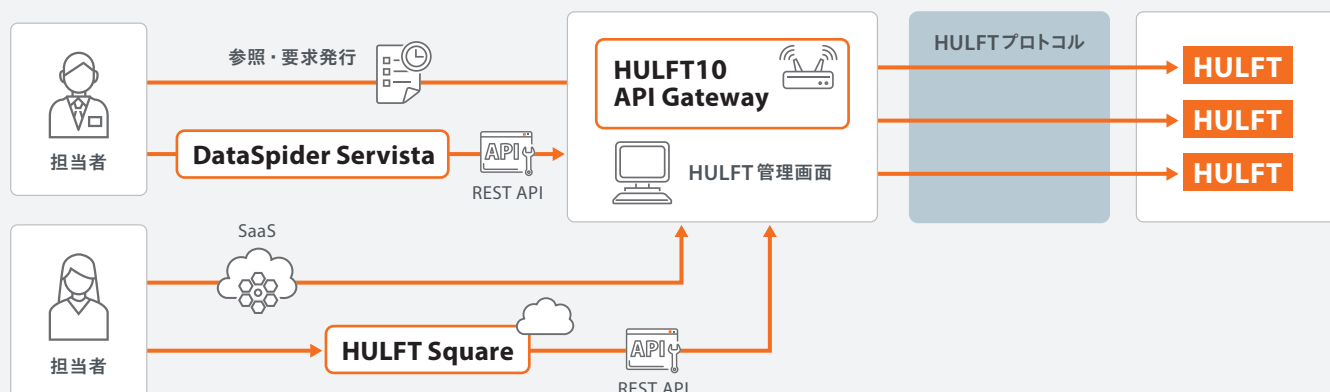


Web画面やREST APIを用いてインターネット経由でHULFTを統合管理

オンプレミスやクラウドに分散する複数のHULFTを、インターネット経由で統合管理できます。

Web画面から複数HULFTの管理情報や集配信履歴を一元管理し、REST APIで外部サービスと連携することが可能です。

接続先のプラットフォームを問わず、同一の操作方法で運用できます。

HULFT
関連製品

HULFT Manager



LAN内のHULFTを統合管理

LANで接続されたWindows PCから複数のHULFTを一元管理できます。接続先のプラットフォームを問わず、同一の操作方法で複数HULFTの管理情報や集配信履歴を一画面で確認できます。



Data Entry

HULFT 運用管理のさらなる最適化・自動化を実現

HULFT-HUB



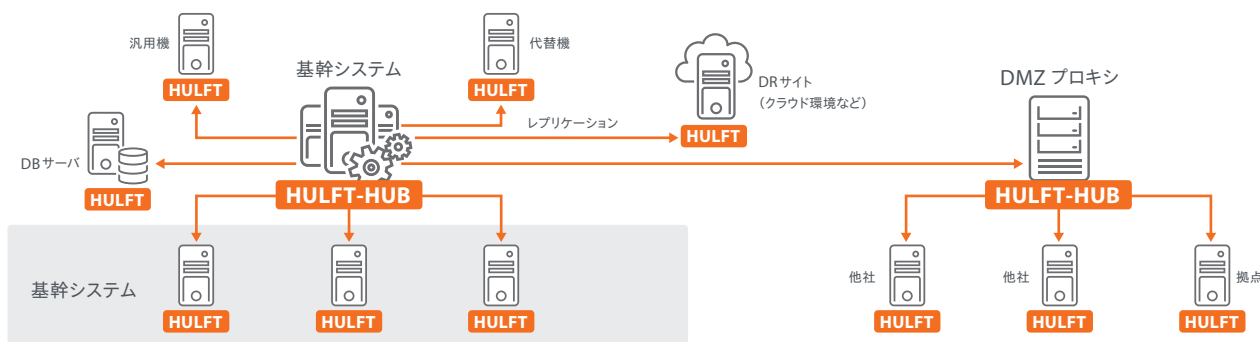
詳細はこちらをご覧ください



いつの間にか数が増えてしまった「HULFT」の管理・運用でお悩みですか？「HULFT-HUB」を導入することで、「HULFT」間のデータ連携がスマートになり、お客様のニーズに合ったデータ連携ソリューションを実現します。

特長

- 特長 01** 拠点間の転送のセキュリティを確保
- 特長 02** DR 対策、データレプリケーションに
- 特長 03** データ加工処理を集約、運用負荷を削減
- 特長 04** 稼働状況の見える化を実現



データ加工・変換ツール

DataMagic



詳細はこちらをご覧ください



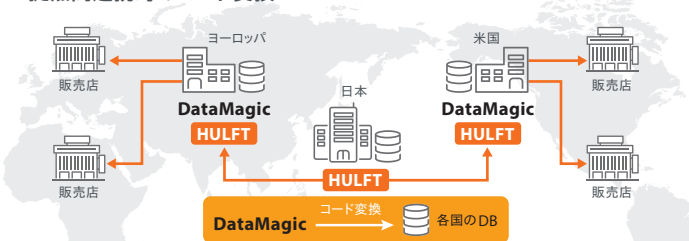
「DataMagic」は、多様なコード種およびデータ形式に対応した、HULFTでのファイル転送の前後に発生するデータ変換作業を低価格で実現するツールです。DB 接続オプションを追加することで、様々な DB を入出力対象とすることが出来、データ変換処理や HULFT と組み合わせることで、DB を含む様々な形式のレコードを入出力の対象として転送することが可能になります。

特長

- 特長 01** 高速で柔軟なデータ加工
- 特長 02** 多彩なコード・データ変換
- 特長 03** GUIで簡単設定
- 特長 04** 仕様書出力

ユースケース

● 拠点間連携時のコード変換



● 他社を圧倒するスピード (1秒あたりの変換処理量)

テキスト変換の場合



(コード変換処理 SJIS → UTF-8)

CSV変換の場合



(コード変換 SJIS → UTF-8、フォーマット変換処理 FMT → CSV)

● 多彩な変換を実現！幅広いコード種、データ形式に対応

変換可能なコード種

【漢字コード】	【1バイトコード】
SJIS	ASCII
EUC	カナ文字
JEF	ASPEN
KEIS	英小文字
IBM	NEC カナ文字
NEC 漢字	IBM 英小文字
UTF-16	IBM 英小文字拡張
UTF-8	
JIS	

対応データ形式

入力ファイル	出力ファイル
固定フォーマット	固定フォーマット
マルチフォーマット	マルチフォーマット
CSV	CSV
XML	XML
階層フォーマット	階層フォーマット
DB テーブル	DB テーブル
Excel ファイル	Excel ファイル
テキストファイル	テキストファイル

データ変換

インターネット経由で簡単に始められる安心・安全なファイル連携サービス

HULFT-WebConnect

詳細はこちらをご覧ください



「HULFT-WebConnect」は、HULFTのファイル転送をインターネット経由でかんたんかつ安全に行うことができるSaaS型中継サービスです。インターネットに接続できる環境があれば利用できるので、既存の通信回線を活用し短期間に利用を開始できます。

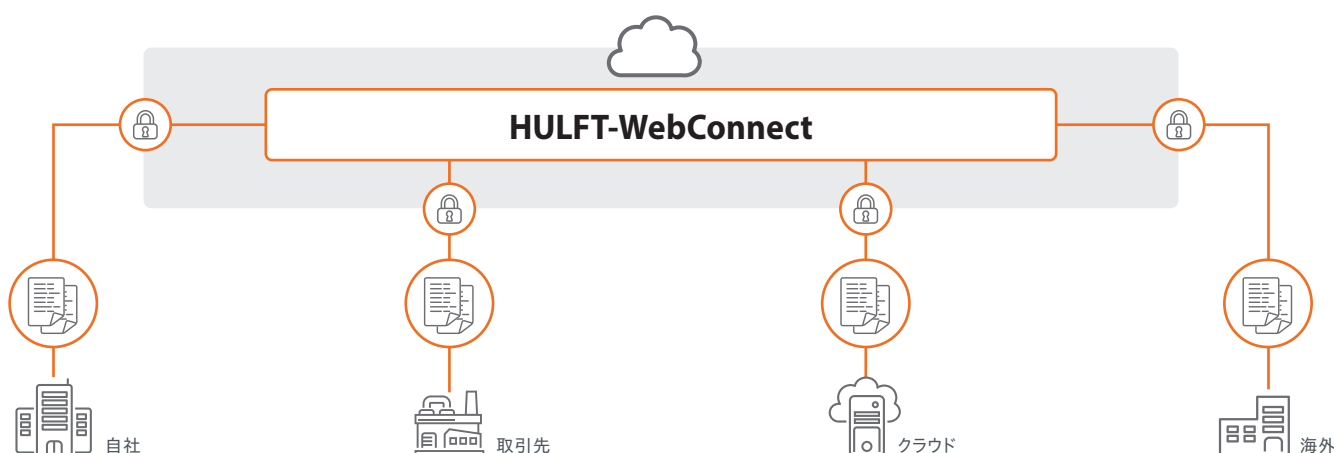
特長

特長 01 簡単・スピーディーに始められる

特長 02 インターネットでも安全なデータ連携を実現

特長 03 多彩な転送方式

データ連携の悩みを解決します！

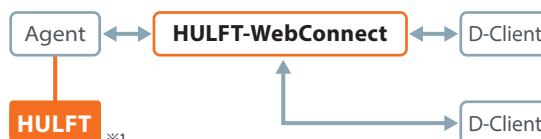


4つの転送方式で接続先との連携を容易に

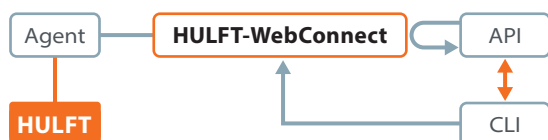
1 Agent HULFTで 安全・安心につなぐ



2 D-Client IT管理者不在で安全・安心につなぐ



3 CLI/API アプリ/サービスとの連携で自動化



4 Webブラウザ 非定型業務と簡単につなぐ



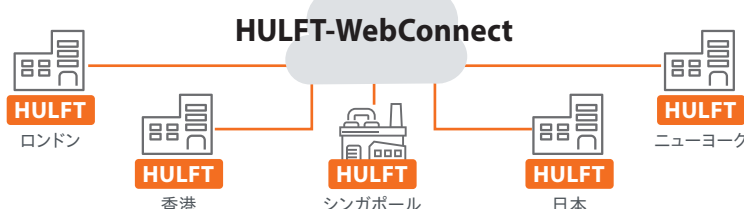
※1. AES暗号オプションの導入が必須

ユースケース

● INS回線からのリプレースに



● 海外などの遠距離通信においても転送速度を最適化



Data Integration

つなぐデータインテグレーションツール

DataSpider

「DataSpider」は、業務目的やアプリケーションによって異なるフォーマットのデータが存在する異種混合のシステム環境で、マルチな連携を容易に実現し、データ連携を含むアプリケーションの効率よい開発・運用を目的に開発された統合プラットフォームです。

DataSpider Servista
詳細はこちらをご覧ください



特長

特長
01

つくらずに「つなぐ」

システムごとのデータ連携作業も専門的な技術や知識も必要なし！
ドラッグ&ドロップで各システムを連携可能。

特長
02

豊富な接続先

主要なデータベースやアプリケーションはもちろん、大手クラウドサービスなど50種類以上の豊富なアダプタを用意。

特長
03

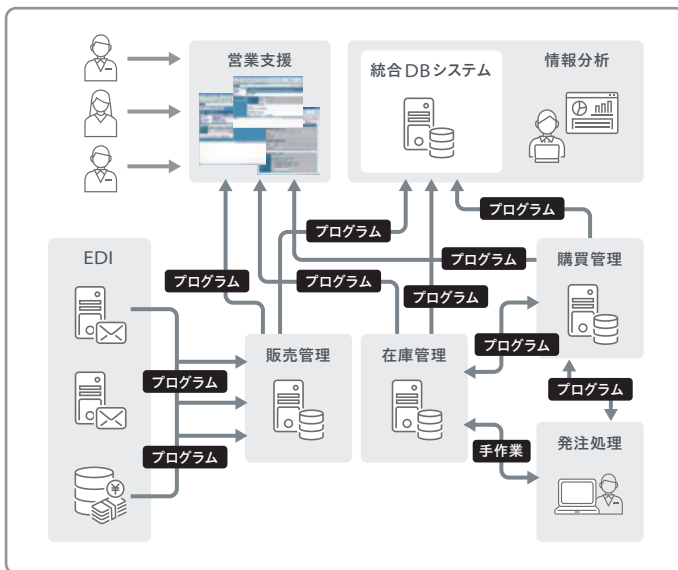
大容量データを高速に

データ抽出、変換、書き込みなどの工程を分解し実行することで処理効率をアップ。大容量データの高速処理を実現。

データ連携ハブとしての活用

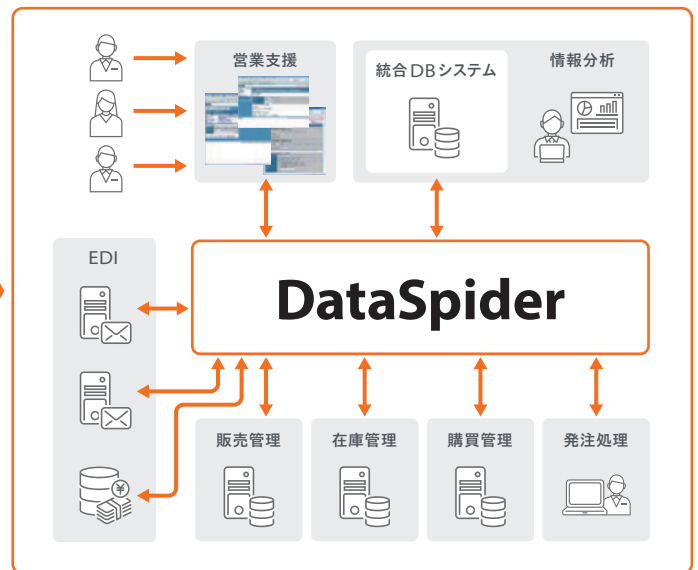
Before DataSpider Servista 導入前

システム毎のプログラム開発や
手作業でデータ連携が必要



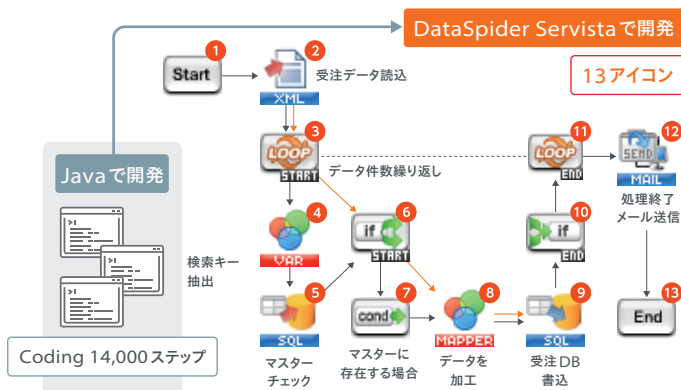
After DataSpider Servista 導入後

DataSpider Servistaが各システムを連携し
開発期間の短縮とコスト削減を実現



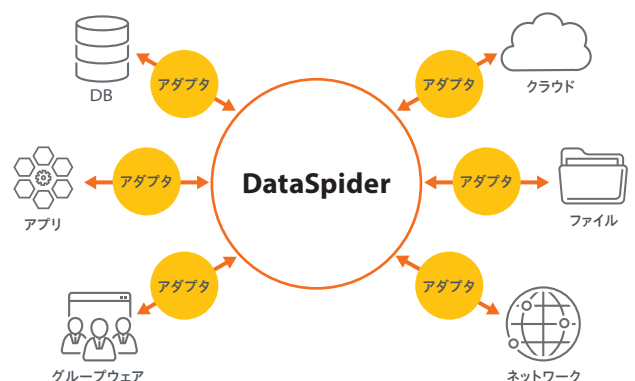
ノンプログラミングで「つなぐ」

14,000のステップのプログラムコードがわずか13個のアイコンに！



50を超える豊富な接続先

既存システムに手を加えず、技術・フォーマットの違いを接続アダプタで柔軟に拡張



Data Integration

ユースケース

ユースケース 01 日常の業務を自動化

電子メールに添付されたExcelファイルから管理システムへデータを入力するような、手作業で行われている業務を自動化することができます。その他、その日の売り上げデータを表にまとめ、決まった時間にモバイル端末に送付するなど、様々な業務とシステムの運用を自動化できます。



ユースケース 02 旧システムからのデータ移行

DataSpiderは、ETLツールとして活用することもできます。データを分析するためにデータウェアハウス（DWH）やデータマートを構築する場合に活用したり、旧システムから新システムへと移管をする際に、複数のシステムのデータソースから同期をとりながらデータを移行することなどにも活用できます。



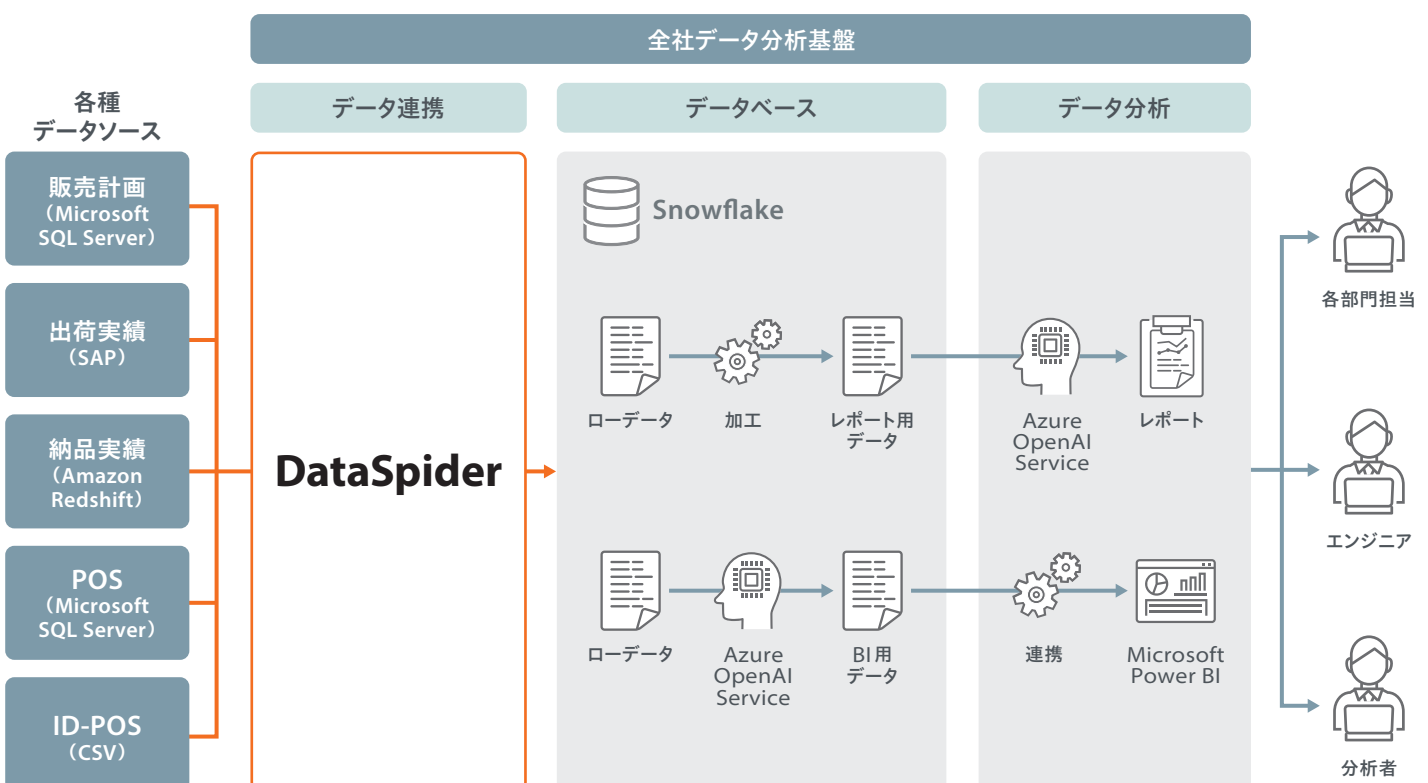
ユースケース 03 クラウドとの連携

DataSpiderはクラウドとオンプレミスのハイブリッドな連携を実現できます。Amazon Web Services、Google Cloud、Microsoft Azure、kintone、REST、SOAPなど様々なアダプタが用意されているので、クラウドサービスを素早く連携させることができます。



ユースケース 04 全社データ分析基盤

DataSpiderが社内で部分最適化されたシステムのデータを集約し、データドリブン経営に寄与する分析基盤の構築を支援します。



Data Integration

機能概要

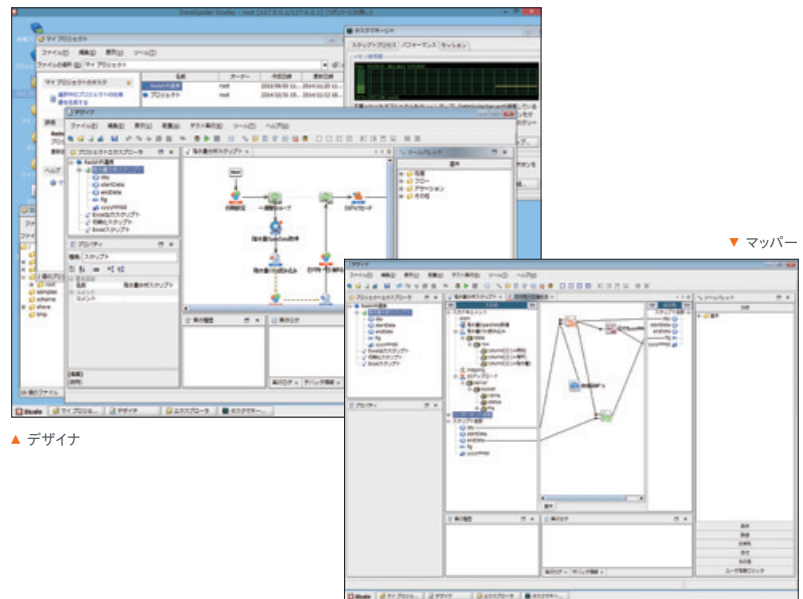
開発設計ツール「デザイナ」と「マッパー」

■ デザイナ [データ連携処理フローを作成するツール]

データソースからのデータの入出力を行うアダプタやデータの加工・変換を行うマッパーの他、条件分岐や繰り返し処理、例外処理などのプログラミングで必要とされる各種機能を持つ処理アイコンが数多く提供されています。アイコンからアイコンへマウスをドラッグ&ドロップすることで、処理の流れをフローとして定義します。各アイコンのプロパティを設定することで詳細な動作を制御できます。また、デザイナでは作成したスクリプトを実行し、デバッグや処理パフォーマンスの計測も行えます。

■ マッパー [データ連携と加工]

文字加工やコード変換を定義するツール。入力されたデータに対してさまざまな変換や加工の設定を行うことができます。



▲ デザイナ

▼ マッパー

実行を制御する各種トリガー

DataSpider Servistaで作成したデータ連携スクリプトは、トリガー機能によって様々なタイミングで自動起動することができます。

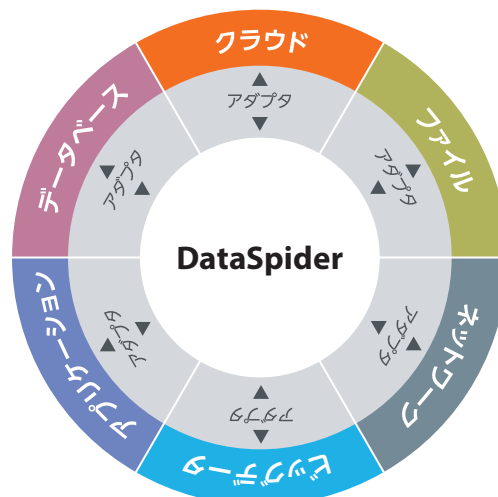


豊富なアダプタ、ロジックアイコンでデータの抽出・変換・加工は自由自在

システム間のデータ連携処理を自動化するためには、種類の異なる「データの読み書き」と「データの変換」、そして「フロー定義」が必要となります。DataSpider Servistaは、「アダプタ」によって種類の異なる「データの読み書き」や「データの変換」の煩雑さを解消し、多種多様なデータソースを連携する「フローの定義」を、プログラムを作成することなく簡単に実現することができます。

※ DataSpider Servistaのアダプター一覧 (2025年3月現在)。最新情報はWebページをご覧ください。

データベース	
■ Microsoft Access	■ PostgreSQL
■ IBM Db2	■ Microsoft SQL Server
■ IBM Db2 for i	■ JDBC
■ MySQL	■ Oracle
アプリケーション	
■ DataSpider BPM	■ 勘定奉行 V ERP
■ Thunderbus コネクタ	■ 商蔵奉行 V ERP
■ SAP	■ SAP
■ SAP テーブルクエリ	■ ERP Adapter for SAP Basic Edition
	■ ERP Adapter for SAP Table Query Edition
	■ ERP Adapter for SAP Advanced Edition
■ HCL Domino	■ HCL Notes
■ HULFT	■ Dr.Sum
■ Tableau	■ SVF
■ List Creator	■ Active Directory
■ Microsoft Dynamics 365 for Customer Engagement	
SDK 開発キット	
■ 追加アダプタ開発	



クラウド	
■ Amazon Web Services	■ Salesforce
■ Microsoft Azure	■ Log Manager for Salesforce
■ Google Cloud	■ kintone
■ Google Workspace	■ Box
■ Snowflake	
ファイル	
■ CSV	■ ファイル操作
■ Microsoft Excel	■ (ZIP 圧縮、コピー、削除など)
■ HTML	■ ファイルシステム
■ XML	■ 固定長
■ 可変長	
ネットワーク	
■ FTP	■ メール
■ JMS	■ Web
■ REST	■ Web サービス
ビッグデータ	
■ Apache™ Hadoop®	

機能概要

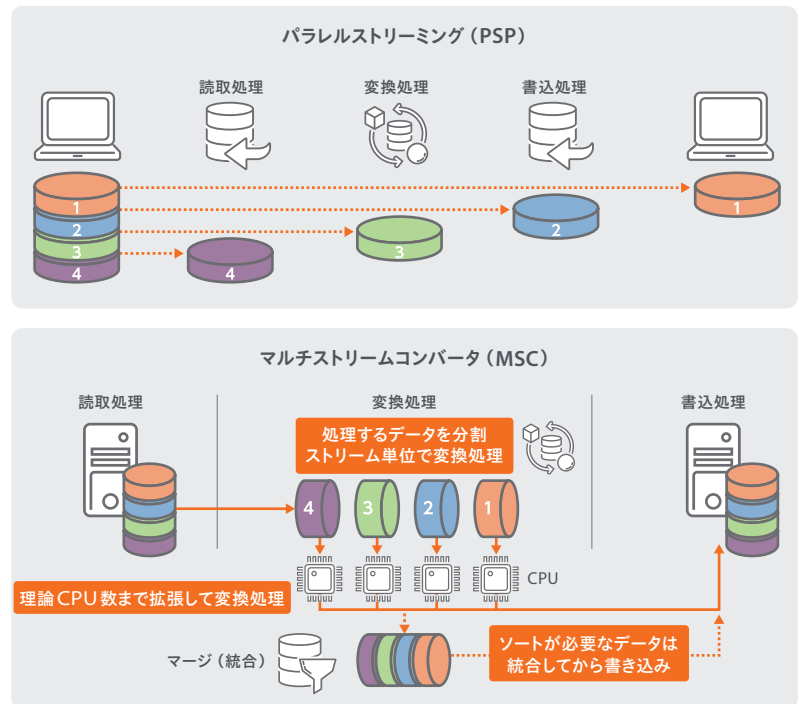
大容量データを高速処理

■ データの結合処理パフォーマンスを格段に向上

DataSpider Servistaは、企業内外の様々なシステムで用いられている、フォーマットの異なる膨大な量のデータを「つないで・まとめて・とりだせる」データ連携HUBとして機能します。

DataSpider Servistaで作成した連携処理はJavaに変換されるため、GUIによる生産性の高い開発作業と、Javaによる開発と遜色ない性能の両立を実現します。

読み取り・変換・書き込みを分割して処理するパラレルストリーミング機能や、大容量データの変換処理に特化した専用エンジン「マルチストリームコンバータ（MSC）」で、大容量データを高速に処理します。

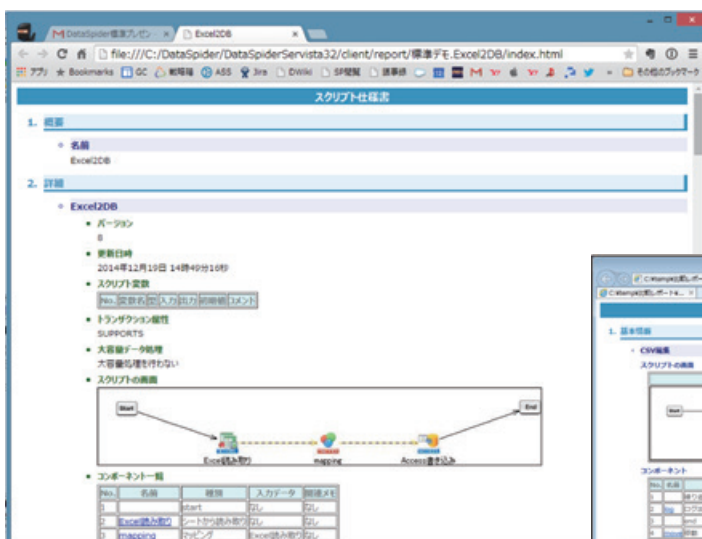


内製化支援

HTML形式の仕様書出力が可能

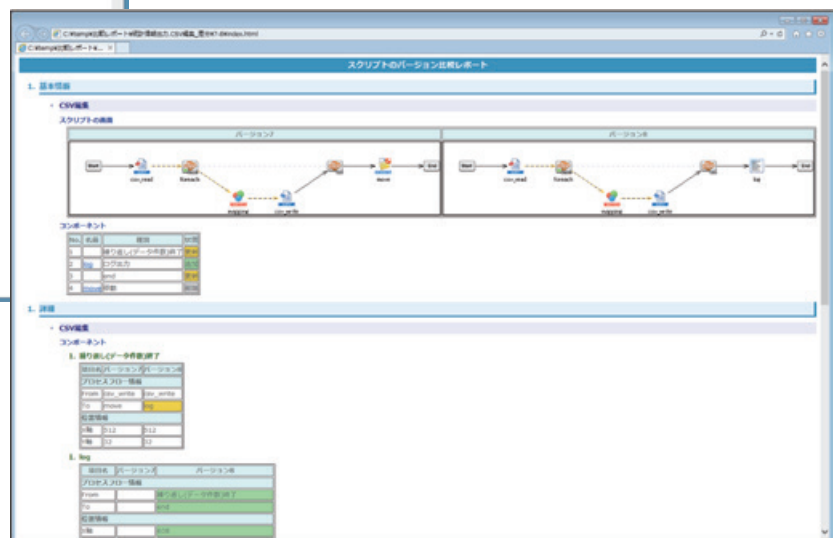
■ ボタンひとつで作った処理を仕様書に出力

開発の成果物、メンテナンス時の設定確認、引き継ぎ資料として使用可能です。また、処理の二つのバージョンを比較し、差分を確認することのできるレポートも出力可能です。



▲ 仕様書

▼ バージョン比較レポート



Data Identification

データからひらめきを生み出すメタデータマネジメントプラットフォーム

HULFT DataCatalog

企業内に分散する様々なデータをカタログ化、Web 検索するかのよう簡単に欲しいデータを見つけ出すことができます。データの意味や来歴、関連用語も理解でき「信頼できるデータ」を選択するプロセスをセルフサービス化します。

詳細はこちらをご覧ください



特長

特長
01

データの所在を
キーワード検索

特長
02

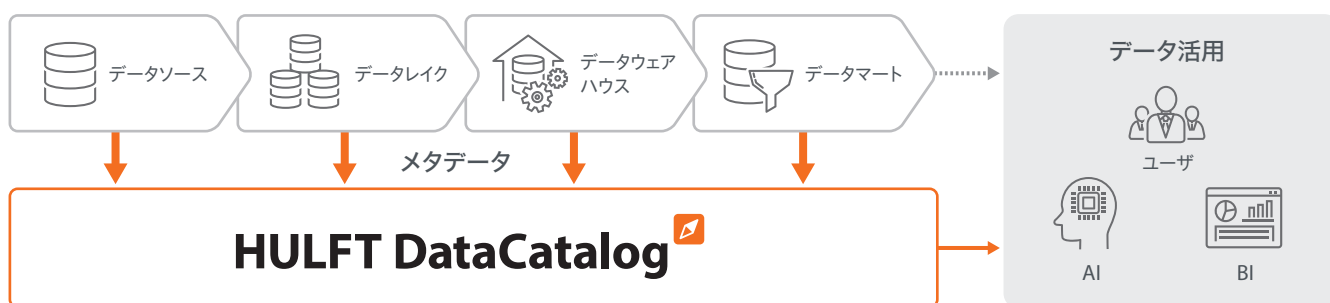
データ辞書で
用語と意味を理解

特長
03

データの来歴・
関係性を可視化

特長
04

データ品質を
プロファイリング



機能概要

メタデータの収集と検索

- 様々なシステムからデータに関する情報（メタデータ）を自動収集します。
- 欲しいデータをキーワードで検索、同義語/類語/関連語での検索も可能です。
- 検索結果データのプレビュー・ダウンロードにも対応しています。

データリネージュ

- データの来歴やデータ同士の関係性をビジュアル化します。
- 来歴を理解することで、信頼できるデータなのかを確認でき、データにもとづく判断精度が向上します。
- データリネージュはHULFT DataCatalogとDataSpider Servistaをお使いの場合に表示されます。

データプロファイル

- データベースやCSVファイルのデータについて、NULL値や重複値の含有率、数値の最大・最小・平均値など、データ品質の全体像を把握できます。
- 登録されたデータがすべて一意の値か、範囲外の数値がないか、指定の文字列パターンに違反するものがないかなど、データ要件のテストを実施できます。

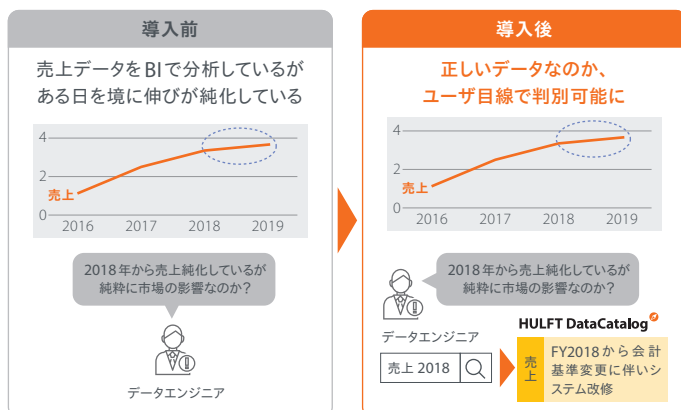
データ辞書・評価

- ビジネスで利用する用語と意味を統一します。定義された用語をデータと紐付けることで、関連用語によるデータ検索をより容易にします。
- ビジネス用語とシステム用語を関連付けることで、ビジネス部門とシステム担当者とのデータに関する意思疎通を円滑にします。

ユースケース

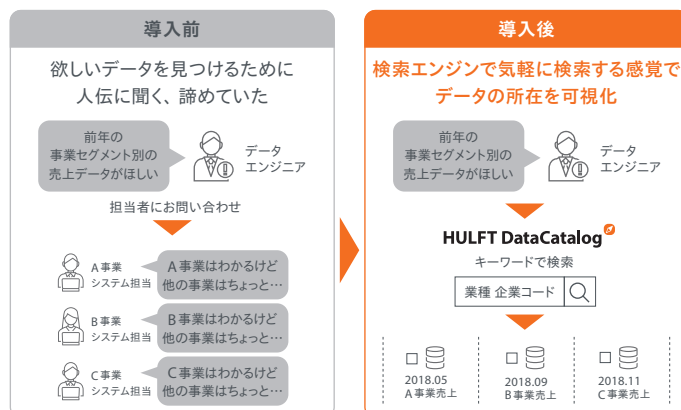
ユースケース 01 確かなデータで計画策定（経営企画）

来期の事業計画策定では過去データの分析が欠かせません。ただしそこにはデータの正確性が求められます。HULFT DataCatalogでデータの来歴をチェックすることで、似通ったデータの中から求めるデータを選ぶことができます。データ準備期間の短縮は、経営のスピードアップをもたらします。



ユースケース 02 セルフサービスBIを実現（事業部門）

HULFT DataCatalogを導入することで、営業部門やバックオフィスの社員みずから必要なデータを探し出し、TableauやExcel (Power BI) などのBIツールで分析・可視化が可能に。都度IT部門に依頼する必要がなくなり、LoB（現場社員）によるセルフサービスBIを実現します。



導入から運用まで万全のサポートサービスをご支援します。

セミナー・研修サービス



セミナー

対象：

製品の情報（機能や操作イメージ）を知りたい方

メリット：

セミナー受講により以下のメリットを得られます。

- ・製品の概要を把握する
- ・製品の操作性、機能性を確認する

価格：無償

セミナー

<https://www.hulft.com/seminar>



研修サービス

対象：

- ・製品を購入いただき、新規でシステムを構築される方
- ・既存のシステムを運用される方

メリット：

製品機能の利用方法を確実に習得できます。上位コースでは、機能の詳細な利用シーンや効率的な運用方法を学べます。研修受講後、コース内での不明な点、理解できなかった点などを、メールで担当講師に質問できます（受講後30日間）。

価格：有償（コースによって異なります）

研修サービス

<https://www.hulft.com/seminar/training>



HULFTの技術サポートサービス

「年間技術サポートサービス」「24時間サポートサービス」の万全のサポートサービスをご支援します。



年間技術サポートサービス

月曜日～金曜日 9:30～17:00（土・日・祝祭日および12/30～1/3を除く）



24時間サポートサービス

24時間 365日

※ 24時間サポートサービスの月曜日～金曜日（17:00～9:30）、土・日・祝祭日および12/30～1/3のサポート内容は、プロダクトの障害対応のみとなります。

※ プロダクトの障害がお客様の使用上のミス等、技術サポート範囲外の事由に起因する場合、復旧・修復作業は別途料金をいただきます。

サービス内容

1 お問合せ対応 （ヘルプデスク対応）

- ・製品の使用に関する問合せ対応
- ・製品の障害に対する修復支援
- ・製品に関する情報の提供

2 同一バージョン内の 製品最新版を 無償提供

3 技術サポート 専用ページによる 情報提供

HULFT

Move knowledge. Move markets.

●「HULFT」、その他「HULFT」関連製品は、株式会社セゾンテクノロジーの登録商標または商標です。●Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。●Linuxは、Linus Torvaldsの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。●本カタログに記載されているシステム名、製品名などには、必ずしも商標表示（TM、®）を付記していません。●このカタログの記載内容は、2025年3月現在のものです。本カタログの記載内容は予告なく変更することがあります。

株式会社セゾンテクノロジー

 株式会社 日立ソリューションズ
www.hitachi-solutions.co.jp

本カタログ掲載商品・サービスの詳細情報
<https://www.hitachi-solutions.co.jp/hulft/>



2025年3月版