HULFT





つながる価値、ひろがる未来。

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。



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、6年連続顧客満足度No.1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。

国内シェア



81.5% 国内シェア率 出典:株式会社富士キメラ総研「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」

<ファイル転送ツールパッケージ・金額ベース>2003年度実績~2018年度実績

6年連続 顧客満足度 No.1



※2019年7月 日経BPコンサルティング調べ

グローバル対応

海外でも安心して利

世界で利用される HULFTの導入実績

世界43ヵ国 10,000 社以上に導入

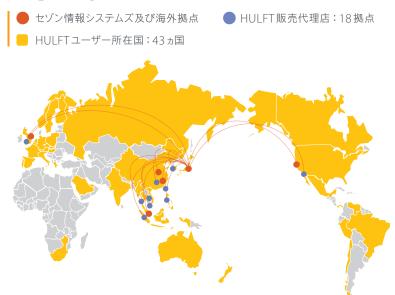
ヨーロッパ:	19 ヵ国
●北米/南米:	8 ヵ国
●中東/アフリカ:	3 ヵ国
● オセアニア:	2 ヵ国
● 東アジア:	4 ヵ国
● 東南アジア/西アジブ	ァ: 7 ヵ国

HULFT Move knowledge. Move markets. 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。

HULFTのData Ma	nagement Solution つながる	るプロダクトマップ	p. 4-5
		HULFT8	p. 6-7
		HULFT-HUB	p. 9
		DataMagic	p. 9
		HULFT-WebConnect	p. 10
⋶ Data Entry	データを送る・受け取る	HULFT IoT	p. 11
		HULFT-WebFileTransfer ·····	p. 12
		HDC-EDI	p. 12
		HULFT-SAN	p. 13
		SIGNAlert ·····	
		DataSpider Servista	p. 14-17
		DataSpider Cloud	p. 14-17
	on データをつなぐ・ながれる	Thunderbus	p. 18
		DataSpider BPM	p. 18
		PIMSYNC	p. 18
Data Identifica	ation データの位置を把握する		
Report Part Part Part Part Part Part Part Pa	データの質を高める		
Data Preparat	ion データを加工し整える		

用できるHULFT



「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

HULFT8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。

製品障害 発生率 0.09%

リリース前の テスト実施数 **20万**頃 一次問い合わせ時解決率 **92.2**%

※障害件数/出荷本数 2019年1月(HULFT8製品) ※1次お問い合わせ解決率 2019年1月(HULFT8製品)

ファイル連携ツールを中心に、企業内・企業間における

HULFT8^E

メインフレームからPCまで対応したファイル転送のデファクト。

HULFT-HUB^E

HULFT運用管理の最適化・自動化を実現する機能を満載。

DataMagic

データ加工・変換に必要な様々な機能を完全網羅。

HULFT-WebConnect

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 IoT

ミッションクリティカル領域で安心して利用できるIoTシステムを実現。

HULFT-WebFileTransfer

Webブラウザベースによる安全確実なファイル転送を実現。

HDC-EDI

様々な業種のEDIシステムと社内システムをシームレスに一元管理。

HULFT-SAN[©]

システムと連携したSANを経由した大量データの高速転送を実現。

SIGNAlert

サーバ、アプリケーション、Webサイトの稼働状況やネットワークトラフィックの状況をトータルで監視。

DataSpider Servista

データベースやアプリケーションなど、豊富な接続アダプタと、ノンプログラムでデータの抽出、変換、加工を実現するデータ連携ミドルウェア。

DataSpider Cloud®

クラウド型データインテグレーションサービス。

Thunderbus [®]

クラウドとオンプレミスをシームレスにつなぐを実現。

DataSpider BPM

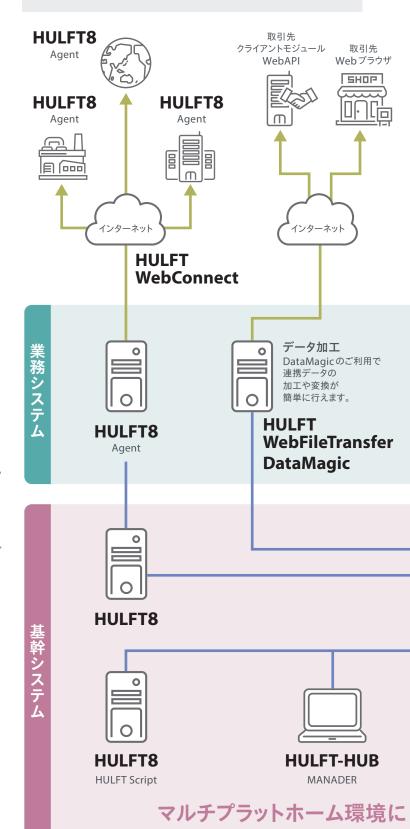
業務プロセスをカンタンにモデル化。PDCAを繰り返して、業務を最適化。

PIMSYNC

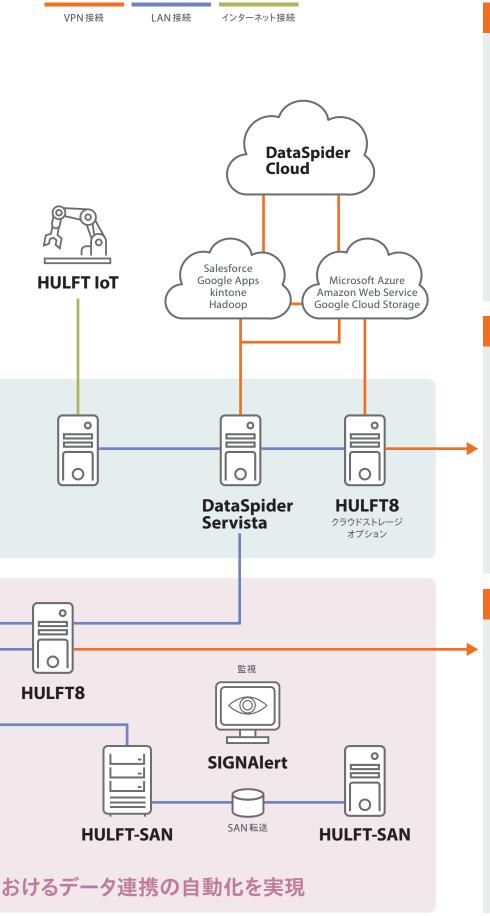
グロープウェアやSFAのスケジュールを双方向に同期。

グローバル対応

HULFT8のご利用で、海外の拠点や取引先などとの遠距離、大容量データの連携も、安全、確実に行えます。



あらゆるデータ連携をサポート&ご提供します。



アプリケーションとのデータ連携

DataSpiderのご利用で様々なアプリケーションとの データ連携も簡単に実現できます。

DataSpider



EDI連携

HDC-EDIは企業間EDIと企業内データ連携をシー ムレスに実現します。

HDC-EDI



より強固なセキュリティ環境

HULFT-HUBをDMZセグメントに設置することで、 より強固なデータ連携セキュリティを実現することが できます。

HULFT-HUB



HULFT8



TCP/IP企業内・企業間通信ミドルウェア

HULFT8

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

マルチプラットフォーム対応

● 異なるプラットフォーム間での操作

様々なファイル形式に対応

テキスト、バイナリ、フォーマット

データの集配信

- 03 ◆ネットワーク負荷軽減 (圧縮、間欠転送)◆エラー時の対処 (転送リカバリ)・異機種間の文字コード差異の吸収

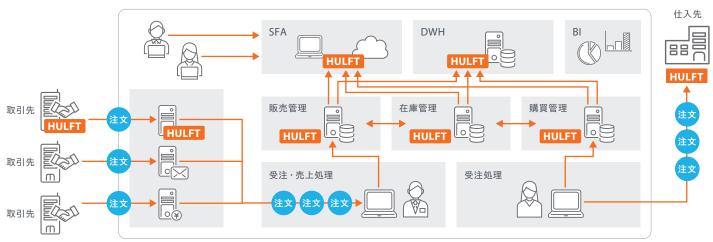
 - 多彩な転送方法 (一括転送、同報配信等)

- 高度なセキュリティ
 - HULFT暗号、AES/C4S暗号
 - データの欠落、改ざんチェック
- システム管理
 - 転送履歴、転送情報管理

運用の自動化 06

●業務処理との連携(ジョブ起動)

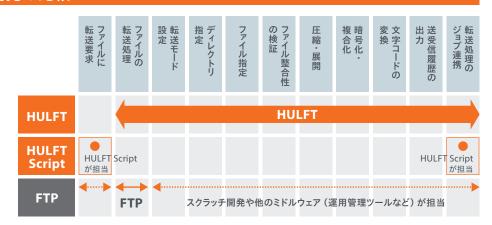
■ 販売会社における HULFT を使ったデータ連携



HULFT8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。



基本機能

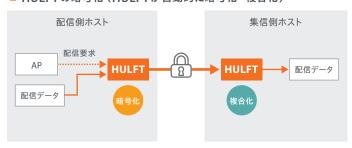
安全・安心なファイル連携

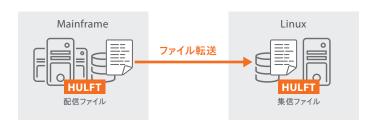
HULFTのファイル連携の基本は、1対1のホスト同士で行います。このファイル連携の要求発行は、配信側、集信側のどちらからでも行うことができます。また、1つのファイルを同時に複数拠点に転送する同報配信、ネットワーク資源を占有しない圧縮転送、間欠転送機能、転送中に異常が発生して配信が失敗した場合に、異常箇所から再度転送するチェックポイント機能など、数多くの機能を提供しています。

HULFTは、お客様のデータを安全に転送するために、標準で暗号化通信を実装。 HULFT暗号、AES、C4Sの3種類から選択可能です。

- 転送データの盗聴、漏洩、欠落、改ざんを防止
- 秘密キー方式の独自暗号を採用

■ HULFTの暗号化 (HULFTが自動的に暗号化・複合化)





●データ検証の精度が向上

転送データからハッシュ値を作成しデータ検証を行うことで、ファイルの転送で受信 したデータと配信時に送られたデータとの整合性を検証。データの欠落や改ざんを 検知します。



▋データの集配信

●間欠転送

転送データの1ブロックごとの転送間隔を配信管理情報に指定できるので、ネットワークを占有することなくファイル転送を行えます。



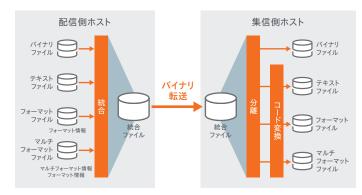
● 圧縮転送

転送データをHULFT 固有の方法で圧縮し、効率のよいファイル転送を行います。 圧縮する/圧縮しないはファイル単位で配信管理情報にて選択できます。



●複数ファイルを一括転送

一度の転送処理で複数のファイルを転送できます。



■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!

HULFT8は、高速なファイル転送を安定して行うために、データ圧縮に着眼。さらに、転送設定の自動チューニング機能を追加したことで、FTPと比較して圧倒的に高速な転送速度を達成しました。これにより、遠距離転送や、大容量ファイルの転送、クラウドサービス間の転送時にも、特別なチューニングなしで安定したパフォーマンスを発揮します。





ファイル転送前後に発生する処理を GUIで簡単作成

各部門





基幹システム

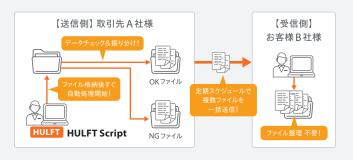
HULFT Scriptを介してSFTP/FTPとHULFTが 混在したデータ連携環境を構築できる

「一部システムでFTPを利用したい」、「FTPからHULFTへ段階的に 切り替えたい」というお客様のご要望にお応えし、HULFT Script に SFTP/FTP機能を追加。HULFTとSFTP/FTP間の連携が可能です。

HULFT Script のポイント

- HULFT 環境はそのままに SFTP/FTP サーバとも連携可能
- 対応OSも拡張(Windows、Linux、zlinux、UNIX)

複数ファイルの自動一括送信を実現!

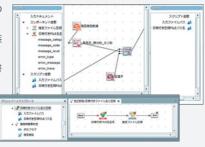


$\| \circ \|$ 注文データ HULFT 発注先 **HULFT Script** SFTP HULFT ⇚ メール通知

ゲートウェイ サーバ

ノンプログラミングで開発工数を大幅に削減!

- ●ファイル転送前後の処理の 作り込みの手間を解消
- テンプレートから素早く実装
- 作成したスクリプトの仕様書 生成による属人化の解消



HULFT8 OPTION

HULFT クラウドストレージオプション

HULFTクラウドストレージオプションは HULFTでクラウドに直接ファイル転送を実 現できるHULFTのオプションです。 従来の HULFTの設定・運用をそのまま活用しス ピーディなクラウド転送を実現できます。

ノーコードで簡単、安全・確実に、 オンプレミス・クラウド間のデータ 転送・連携を実現

クラウド

10^c 01



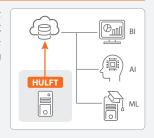
詳細はこちらをご覧ください



ユースケース

データ活用 ² 01

クラウドにデータを アップロード、分散 する社内データを データレイクに集約 し分析に活用



データ移行・バックアップ 1-7 **02**

Amazon S3

Azure Blob Storage

Google Cloud Storage

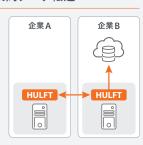
クラウドへのデータ移行、 災害対策用のバックアップ やマルチクラウドへの分散 保管に

HULFT



企業間データ転送 03

指定期間の保存義 務を負うデータを監 査証跡を残しなが ら安全確実に連携



HULFT運用管理のさらなる最適化・自動化を実現

HULFT-HUB





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 変わり、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 拠点間の転送の DR対策、データ データ加工処理を 稼働状況の セキュリティを確保 レプリケーションに 集約、運用負荷を削減 見える化を実現 汎用機 代替機 $\| \circ \|$ $\| \circ \|$ 基幹システム DMZ プロキシ DRサイト HULFT-HUB HULET (クラウド環境など) **♪** レプリケーション HULFT-HUB 10 **HULFT-HUB HULFT-HUB ≅** 他社 他社 基幹システム 0 0 0 HULFT HULFT HULFT HULFT HULFT HULFT

データ加工・変換ツール

DataMagic

「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。

高速で 柔軟なデータ加工

(コード変換処理 SJIS → UTF-8)

-ド・データ変換

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

プレビュー (表形式)確認

SJIS

EUC

JEF

KEIS

IBM

NEC漢字

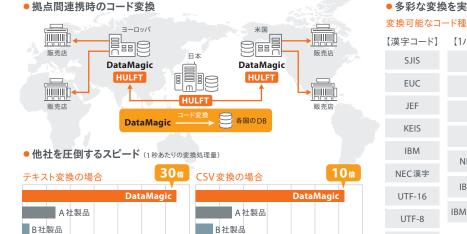
UTF-16

UTF-8

JIS

仕様書出力

ユースケース





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。

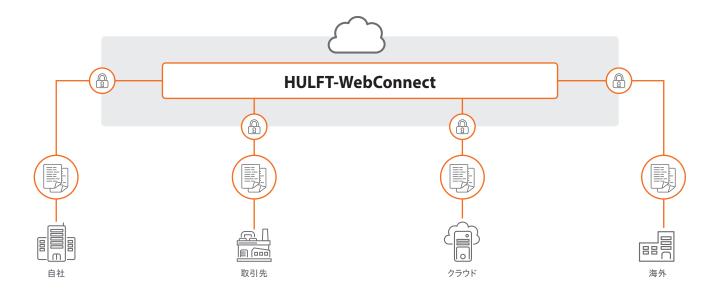
特長

^{特長} 簡単に **01** 始められる _{特長}

データ連携も 簡単に自動化 特長

⇒ 安全なデータ連携を③ 簡単に実現

データ連携の悩みを解決します!



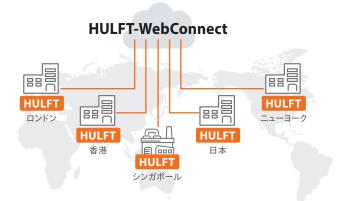
専用機器や開通工事が不要で インターネット回線があれば 既存のインターネット環境を利用して すぐに始められます HULFTで25年培ってきた ファイル連携のノウハウで 確実性・信頼性のある ファイル連携機能を標準搭載しています サービス基盤にファイルが 残らない仕様となっているので 本来クラウドでは扱いにくい機密データの 転送にも利用可能です

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





ノンプログラミングで実現する IoT データ連携

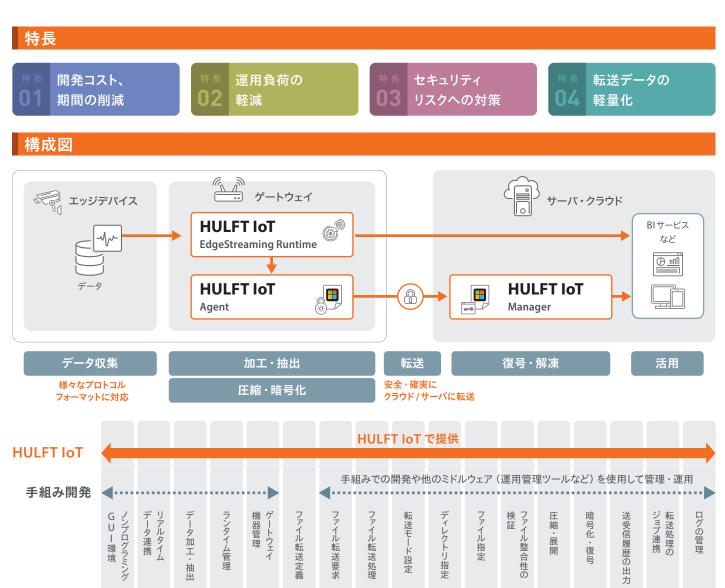
HULFT IoT

詳細はこちらをご覧ください



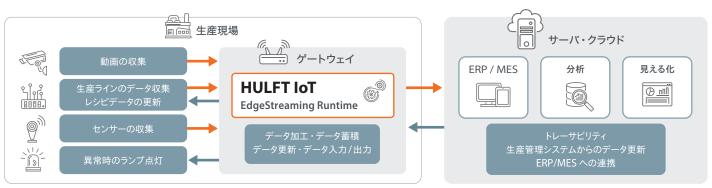


「HULFT IoT」ではIoTシステムの開発・運用における課題を解決します。



導入利用ケース

生産現場で発生する生産機器などのエッジ層・デバイス層の情報を取得し、サーバ・クラウド等のデータ利用先への連携をノンプログラミングで簡単に構築。



プライベートクラウド上のデータ連携基盤でセキュアなデータ交換を実現

HULFT-WebFileTransfer





「HULFT-WebFileTransfer」はインターネット接続環境さえあれば、大容量ファイルのアップロード・ダウンロードを安全・便利に実現することができます。



企業間データ連携ソリューション

HDC-EDI

詳細はこちらをご覧ください





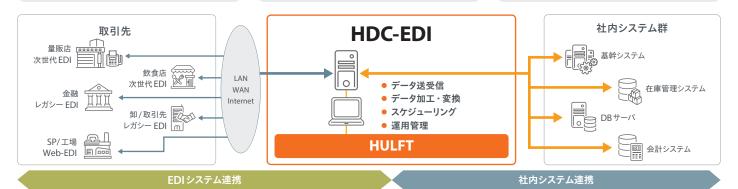
「HDC-EDI」は、EDIツールとして豊富な実績を持つ株式会社データ・アプリケーション "ACMS" シリーズの OEM 製品と、ファイル転送でのデファクトスタンダードである HULFT を連携させたソリューションです。

特長

特長 企業内外データ連携の **01** 一元的管理を実現 特長 ほとんどのプロトコル/ **02** プラットフォームに対応 特長 ワンストップ サポートサービス

^{特長} 短時間の **04** 構築を実現

取引先との接続は、 多様なプロトコルに対応するサーバに 集約することで、運用コストを削減 データ連携を一元的に管理。 ログも一括で確認できるため、 トラブル原因の特定が容易 一元的な管理が可能となるため、 取引先の増加、システムの追加にも 迅速に対応



12

ストレージエリアネットワーク対応

HULFT-SAN

詳細はこちらをご覧ください





「HULFT-SAN」は、ディスクアレイ上の共有ボリュームを介してSANプロトコルでのファイル転送を可能にしたツールです。 イーサネット環境では実現しない 高速転送を実現し、配信元となる基幹系システムに負荷をかけることなく大容量のファイル転送を可能にします。

特長



高速転送

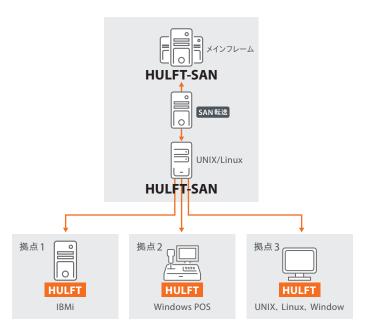
選べる転送方式



HULFT連携



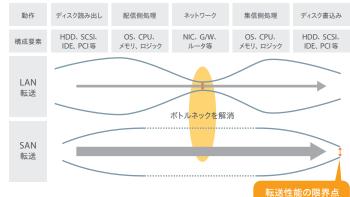
TCO削減



メリット

HULFTは「ファイル集配信」「結合転送」「転送指示」「リモートジョブ実行」「コード 変換」等、豊富な機能を標準で備えています。FTPなどで作り込むのに比べ、運用・ 維持が断然容易です。

SAN環境では、大量データを高速に転送し、ファイル転送時のLAN負荷やCPU負 荷を大幅に削減します。このように製品同士を融合させることで、互いのメリットを活 かして、高速データ交換・容易な運用管理機能を実現します。



HULFT ファミリープロダクト

サーバ/アプリケーション/ネットワーク 監視ソフトウェア

SIGNAlert

SIGNAlertは、サーバ、アプリケーション、ネットワークをトータルで監視。優れたコストパフォーマンスと簡単操作でシステム の安定稼働を実現します。メインフレーム、OS/400、Unix、Linux、Windowsとマルチプラットフォーム対応。様々なレベルからの監視が可能です。

詳細はこちらをご覧ください





特長

HULFTの監視

- 簡単な設定でHULFTの状態を確実に監視
 - ・ファイルの存在監視
- ・HULFTの常駐プロセスの応答監視
- ・HULFTの構成管理



Webシステムの監視

- ●高価格帯製品並みの機能を装備しており高 いコストパフォーマンスを実現
- ・Webレスポンス時間の監視
- ・ネットワークトラフィック量の監視
- ・ホームページ改ざんの監視
- ・クラスタ構成対応



運用管理者へのサポート

●9通りの通知方法





((i))

音声ファイル実行









0= メッセージボックス









つなぐデータインテグレーションツール

DataSpider



DataSpider Servista

詳細はこちらをご覧ください





DataSpider Cloud

詳細はこちらをご覧ください





「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猥境で、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。

特長

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 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。

大容量データを高速に

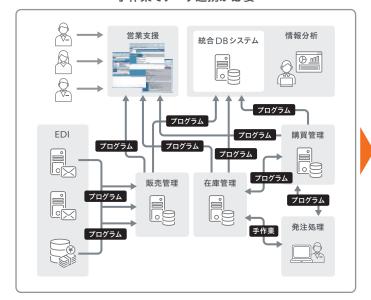
データ抽出、変換、書き込みなどの 工程を分解し実行することで処理効率 をアップ。大容量データの高速処理を

データ連携ハブとしての活用

Before

DataSpider Servista 導入前

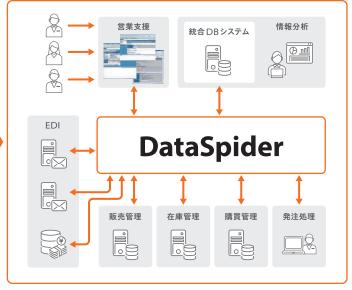
システム毎のプログラム開発や 手作業でデータ運携が必要



After

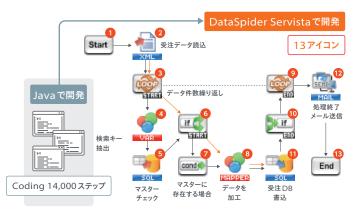
DataSpider Servista 導入後

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します



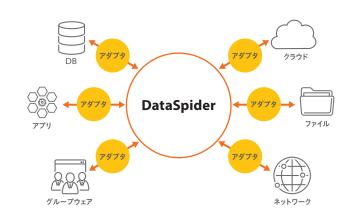
【ノンプログラミングで「つなぐ」

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



ユースケース

テニス 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。



こる 02 旧システムからのデータ移行

DataSpider Servista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。



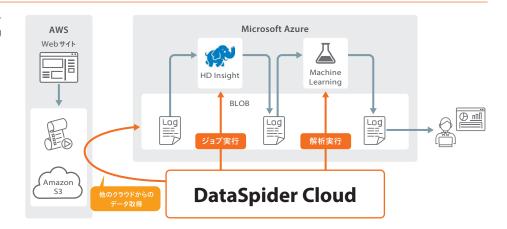
テニス 03 クラウドとの連携

DataSpider Servista 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、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。



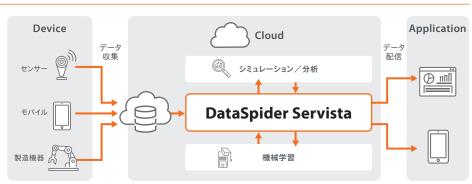
元気 04 分析プロセスを完全自動化

クラウドサービス同士のデータ連携により、ビッグデータの収集から機械学習による分析プロセスを完全自動 化することができます。



元 □ IoT連携 — データ活用に不可欠な「データの収集」 に活躍

世の中の様々な"モノ"をインターネットと接続させる loT 開発。DataSpider ServistaならIoTを構成する 「デバイス」「クラウド」「アプリケーション」を簡単かつ スピーディに連携させることができます。



機能概要

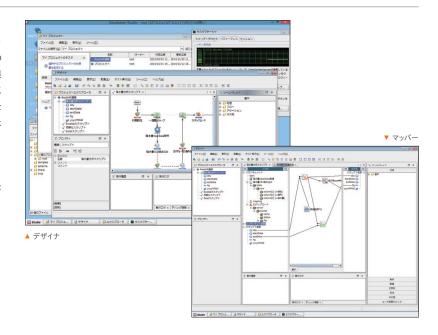
開発設計ツール「デザイナ」と「マッパー」

■ 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なうアダプタやデータの加工・変換を行なうマッパーの他、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なえます。

■ 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なうことができます。



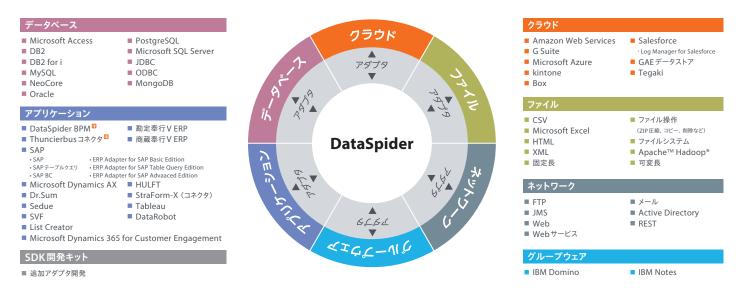
▋実行を制御する各種トリガー

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摘出・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。



機能概要

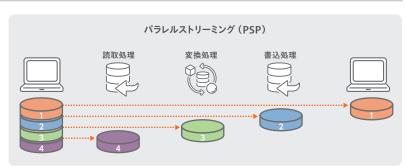
【大容量データを高速処理

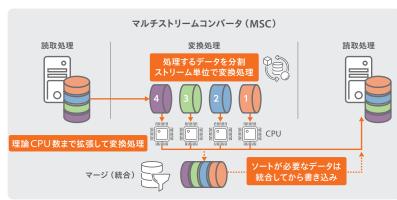
■ データの結合処理パフォーマンスを格段に向上

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 に加えて、最新バージョン4では、さらに、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)」を提供 (4.0SP1) し、従来のマージ処理と比較して10~15倍程度高速化します。





DataSpider 2つのラインナップ

パッケージインストール型

DataSpider Servista®

クラウドサービス型

DataSpider Cloud

DataSpider Cloudの特長

「DataSpider Cloud」は本格的なクラウド型データインテグレーションサービス (iPaaS) として開発・提供するデータ連携クラウドサービスです。

定期 バージョンアップ

プログラミング

連携サーバの 監視不要

サイジング 考慮不要

ログイン認証

■ 選べる認証方式、セキュアな運用が可能

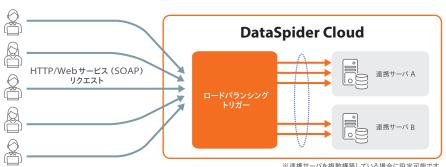
フロント画面へのログイン認証 (パスワード認証/IPアド レス認証/ワンタイムパスコード認証)が設定でき、環 境に合わせたセキュアな運用が可能です。



ロードバランシングトリガー

■ 負荷分散で可用性や安定性の向上

リクエストが同時に大量に送られるケースが想定される場合や、連携サーバ側で行う処理が負荷のかかるような場合、 HTTPトリガーやWebサービストリガーへのリクエストを複数の連携サーバへ負荷分散するための設定を行えます。



クラウドとオンプレミスをシームレスにつなぐ

Thunderbu



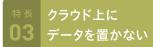


Thunderbus はクラウドとオンプレミスをシームレスにつなぐ技術です。 Thunderbus を通してクラウド上のアプリケーションからオンプレミスのデータ利用 を実現します。

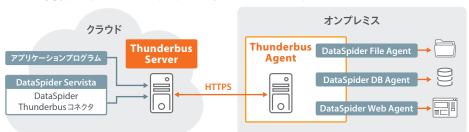
特長

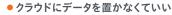


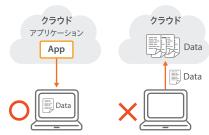




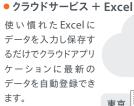
● VPN 不要! クラウドとオンプレミスを HTTPS プロトコルでつなぐ



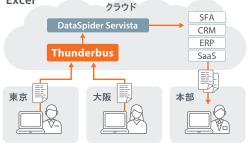




ユースケース

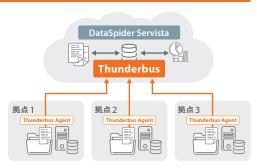


各拠点のローカルの環境



BI + 拠点データ

店舗や子会社で管理 しているデータとクラ ウド上の本部のBIシ ステムを連携、最新の データを元にした経営 分析を実現します。



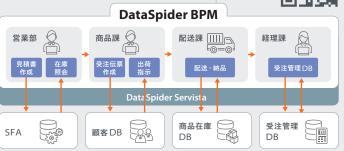
HULFTファミリープロダクト

もっと自由に「つなぐ」を実現

DataSpider BPM

業務プロセスのモデル化から業務の進捗、 処理状況、ボトルネックまでPDCAに必要な 要素をすべて「見える化」を実現。ビジネス プロセスの最適解を導きます。





もっと自由に「つなぐ」を実現

PIMSYNC

企業向け・スジェジュール連携ソフトウェア PIMSYNCはグロープウェアやSFAのスケ ジュールを双方向に同期。社内業務の効率 化やモバイル活用を強力にサポートします。

詳細はこちらをご覧ください







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



ハンズオンセミナー

対象:

製品の購入を検討しており、実機で操作を 体感してみたい方

メリット:

以下の内容をライブで確認することができます。

- ・製品の概要を把握する
- ・製品の操作性、機能性を自身で体験する
- ・製品について講師や営業に直接質問する

価格:無償

ハンズオンセミナー

https://www.hulft.com/seminar/hands-on





オンデマンドセミナー

: 象怙

製品の情報 (機能や操作イメージ) を知りたい方

メリット:

以下の内容がいつでもどこでも視聴できます。

- ・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

オンデマンドセミナー

https://www.svpcloud-tv.jp/saison/hulft/



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

- 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の導入支援サービス

HULFTシステムの構築から運用まで、お客様に必要な部分の支援サービスをこ提供いたします。

- 1 こ要望のヒアリングと、最適な構成のこ提案
- 2 HULFTのインストール作業支援

子ータ連携処理開発支援

4 運用における課題の解決



Move knowledge. Move markets.

●「HULFT」、その他「HULFT」関連製品は、株式会社セゾン情報システムズ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。
 ● 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、®) を付記しておりません。
 ● このカタログの記載内容は、2020年8月末現在のものです。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 セソン情報システムズ



https://home.saison.co.jp/

HULFTのお問合わせ先:

https://www.hulft.com/