

HULFT

ビジネスプロセスのシステム化で業務効率を改善

DataSpider BPM Ver 2.6

PDCAに必要な要素を見える化、ビジネスプロセスの最適解を導く

業務プロセスを、カンタンにモデル化

DataSpider BPM

業務の処理や仕組みをプロセスモデルとして明確化し、あるべき姿に近づけようという経営管理手法、BPM (Business Process Management)。

「DataSpider BPM」は、GUIベースの簡単な操作で業務プロセスをモデリング(設計)し、オペレーション(実行)、モニタリング(監視)、最適化(課題改善)を繰り返すことで、継続的な業務の最適化を図ることができます。

さらに、業務のデータ連携ソフト「DataSpider Servista」と組み合わせることで、ヒューマンフローであるBPMと、システムフローであるEAIを統合し、さらなる業務の効率化・スピードアップを図ることができます。

最適化(課題改善)

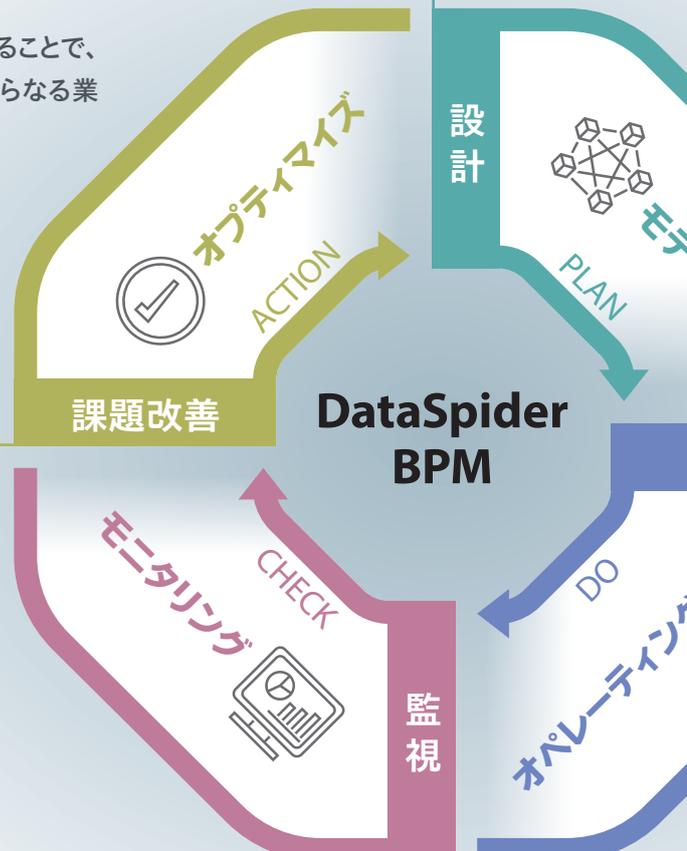
発見した課題について
システムや資源、時間
処理などの改善を実現



モデリング

業務手順をモデ

BPMNによるビジネスプ
業務の流れをカンタンに



モニタリング(監視)
実行状況を観察、集計
目標の達成度や改善点を把握

ヒューマンフローの「BPM」とシステムフローの「EAI」との連携

BPM-EAI連携ソリューション

DataSpider BPM suite

「DataSpider BPM suite」は、BPMからクラウド連携を含めた企業内外のデータおよびシステムリソースを自在に活用できるBPM-EAI連携ソリューションです。「DataSpider BPM」と、データ連携ソフトウェアの「DataSpider Servista」と組み合わせることで、業務担当者のヒューマンフロー (BPM) からシステムフロー (EAI) のDataSpiderスクリプトを含む一連の処理をビジネスプロセスフローとして作成、実行できます。

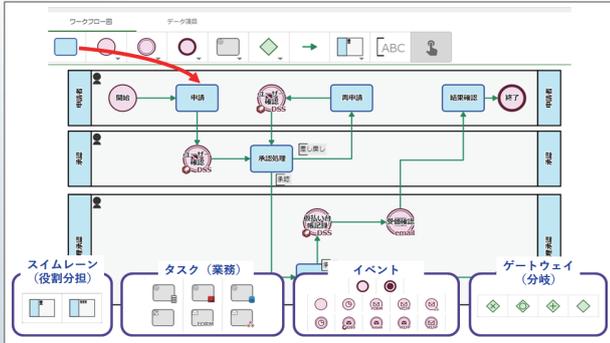
この統合によって、従来のワークフローでは人手の介在や中断によって、業務担当者がそれぞれ処理していたDB検索、各種データや業務システムへのアクセス処理も、あらかじめDataSpider Servistaで定義しておくことでBPMのプロセス実行中に呼び出して実行できます。個々のユーザと組織の業務効率を向上させるだけでなく、企業全体の業務やビジネスに波及し、そのスピードアップ効果も期待できます。

。PDCAを繰り返して、業務を最適化。

設計

標準化して、業務の流れを定義

プロセス図で、見える化



ドリルダウン

実行



オペレーティング (実行)

定義された処理
割り当てられた業務を実行



その他の主な特長



フォーム作成機能

タスク実行画面の入力フォームは、HTMLファイルを利用してデザインの変更が可能です。今まで使っていた伝票、帳票イメージのデザインを反映することもできます。



スマートフォン、タブレット対応

スマートフォンやタブレットからでも利用できます。離席時や外出先からも業務を実行できます。



ワークフロー連動、企業内SNS機能

ワークフローを中心にした社内ナレッジ・評価をSNSで共有できます。フロー実行のタイミングでタイムラインに実行や完了の情報をセットしたり、実行中・完了のコメントもできます。



PDF文書自動生成機能

業務フローの中で入力されたデータを、PDFフォームの指定された箇所へ差し込み、その結果をPDF文書として自動生成できます。「見積書」「請求書」の自動発行やセミナー受付業務の自動化が可能です。



シングルサインオン対応

社内のシングルサインオン基盤とシームレスに連携。企業内の認証サーバ/サービス (SAML2.0) を経由して、Active Directoryとの連携も可能です。



テスト機能

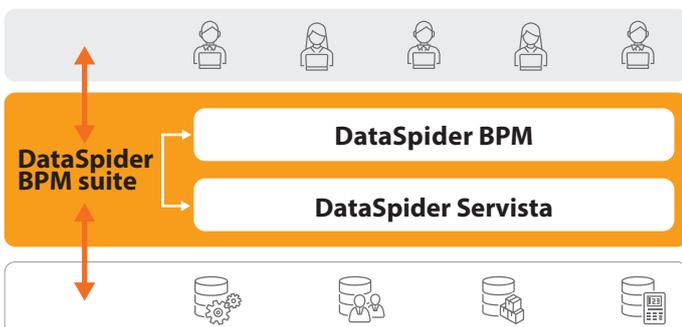
ワークフローのテスト機能が強化されました (プロセスのデバッグ実行)。運用開始前に、未公開の状態で作業フローを動作確認することができます。また、テスト実行時にはワークフロー上のすべてのタスクをテスト実行者のみで動作させることも可能です。

BPM-EAI連携のメリット

メリット 1 人手によって処理をしていたデータの参照、更新、他のアプリケーションの利用などを簡素化・自動化。

メリット 2 エンドユーザが、データやシステムの場所、データ構造を意識する必要がなく、操作方法を習得する手間や操作上の誤りも減少。

メリット 3 連携システムの変更を業務フローへの影響から分離することにより、システムの変更にも対応しやすくなり、管理が容易に。



動作環境 DataSpider BPM Ver.2.6

最新情報については、製品 Web サイト <https://www.hulft.com/software/bpm/os> をご確認ください。

DataSpider BPM サーバ要件(推奨)

CPU	OSが推奨するシステム要件を満たすプロセッサ
Memory	2GB以上
OS※1	Microsoft Windows Server 2012 Essentials/Standard/Datacenter (x64 版) Microsoft Windows Server 2012 R2 Essentials/Standard/Datacenter (x64 版) Microsoft Windows Server 2016 Essentials/Standard/Datacenter (x64 版) Microsoft Windows Server 2019 Essentials/Standard/Datacenter (x64 版)
Java	Oracle JDK 11 (LTS)※2 AdoptOpenJDK 11 (LTS、HotSpot)
DataBase	PostgreSQL 9.5

※1. Windows Server インストールオプションがフルインストールの場合のみサポートします。

※2. Oracle JDKを使用する場合は、長期サポート (Long Term Support: LTS) が対象となります。別途 Oracle 社の有償サポートへの契約をご確認ください。

DataSpider BPM クライアント要件(推奨)

対応ブラウザ	Internet Explorer 11※3 Microsoft Edge 80 以降※4 Mozilla Firefox 74 以降 Google Chrome 80 以降
Flash	Adobe Flash Player バージョン 32
PDF 帳票作成	Adobe Acrobat Pro 10.1.4 以降※5 ※サービスタスク (PDF 生成) 機能を使用する場合において、PDF フォーム帳票を作成するユーザのみ必要です。

DataSpider BPM サーバ要件

サーバ環境	DataSpider Servista 4.2 SP6 以降
-------	--------------------------------

※3. HTML5 版のプロセスモデラーの機能に関しては、サポート対象外となります。

※4. Flash 版のプロセスモデラーの機能に関しては、サポート対象外となります

※5. Flash 版のプロセスモデラーで使用している共有ライブラリおよび集計グラフを表示するためのライブラリは、インターネット経由で取得して表示しています。そのため、ブラウザを使用するマシンではインターネットに接続できる環境が必要となります。

製品価格体系

単位：円 (税別)

基本パッケージ (PCU 単位)	150万円 (税別)
ユーザパック	50 / 100 / 200 / 300 / 500 / 1000 ※1000ユーザを超える場合はお問い合わせください。
年額サポート料金	ライセンス価格の20% (初年度より課金)

サンプル最小構成	品目	価格	ライセンス合計	サポート料金	初年度費用
1CPU ユーザ 50	基本パッケージ/CPU	1,500,000	2,500,000	500,000	3,000,000
	50ユーザパック	1,000,000			

最新情報は Web へ <https://www.hulft.com/software/bpm>

●「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。 ● 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、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 **セゾン情報システムズ** <https://home.saison.co.jp/>



HULFTのお問い合わせ先:

✉ info@hulft.com

🌐 <https://www.hulft.com/>

HULFT ビジネスユニット 〒107-0052 東京都港区赤坂1-8-1 赤坂インターシティ AIR 19F TEL: 03-6370-2310

中部事業所 〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南2-14-19 住友生命名古屋ビル21F TEL: 052-588-5591

西日本事業所 〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀1-5-16 肥後橋MIDビル4F TEL: 06-6479-1151

HULFT Pte. Ltd. 7 Temasek Boulevard #32-51, Suntec Tower 1 Singapore 038987 TEL: +65 6678 6566

HULFT, Inc. 1820 Gateway Drive, Suite 120 San Mateo, California 9440480 TEL: +1-650-393-4930

世存信息技術 (上海) 有限公司 中国上海市市长宁区天山西路1068号D栋3楼B单元 TEL: +86-21-6239-9201

Saison Information Systems CO., LTD. EMEA Office

6th Floor, First Central 200, 2 Lakeside Drive London, NW10 7FQ, United Kingdom

2020年8月版