



異なるシステムのデータやアプリケーションを  
ノンプログラミングで「つなぐ」



# HTMLアダプタのご紹介

株式会社セゾン情報システムズ  
HULFT事業部

対象製品 / サービス



2020年4月版



DataSpider® Servista

# HTMLアダプタ

## HTML Adapter

DataSpider Servista	DataSpider Cloud
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

○ …提供あり / — …提供なし



# HTMLアダプタとは

## ■ システム間データ連携の結果をHTMLで出力

HTMLアダプタを利用することにより、変数や処理コンポーネントの結果データを、Velocityと呼ばれるテンプレートエンジンを用いて処理し、HTMLデータの生成、もしくは物理的にファイルを生成できます。

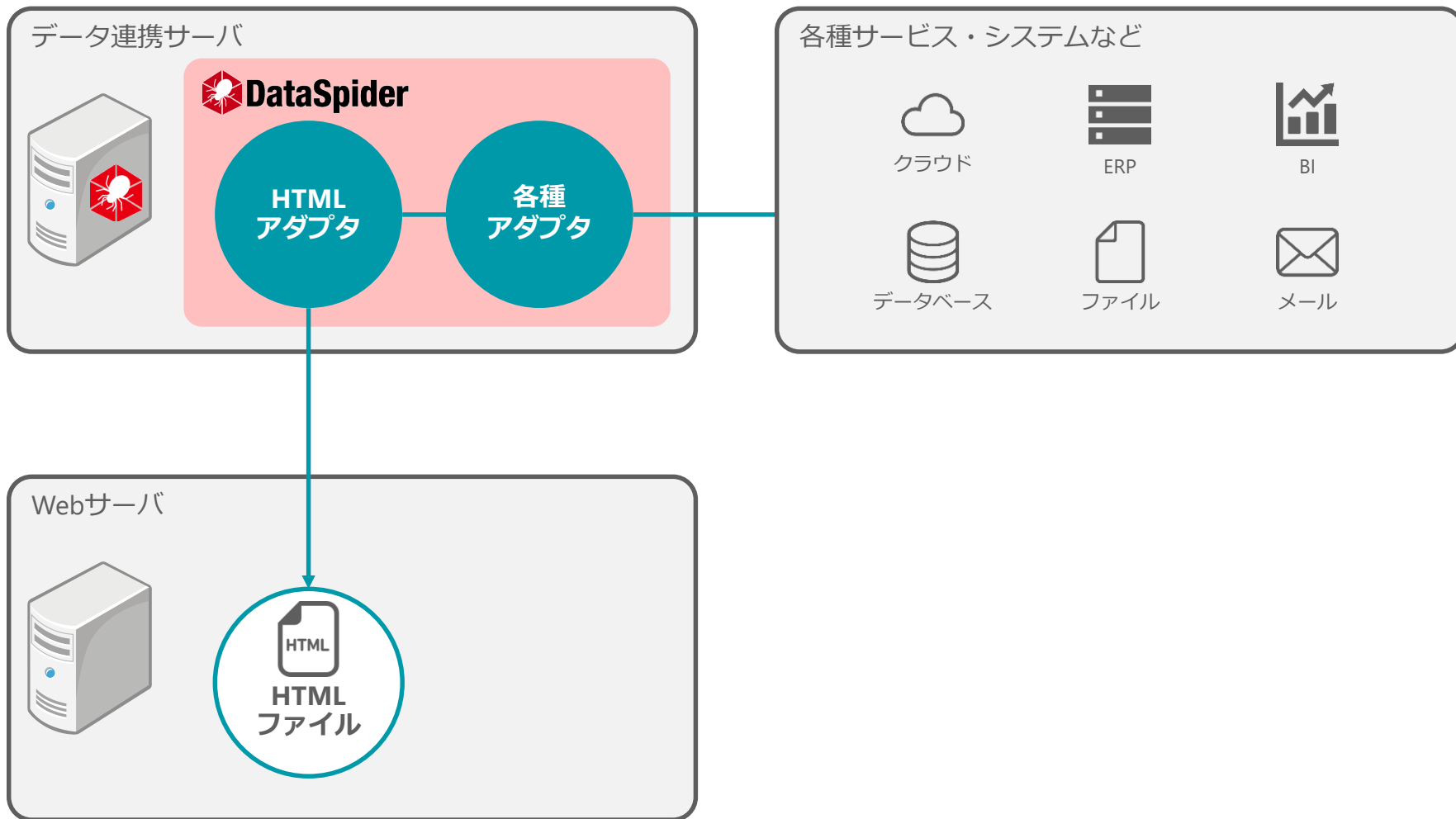
### ● ポイント

DataSpiderなら、HTMLアダプタを利用してHTMLデータの出力、HTMLファイルの書き込みが可能です。

- スクリプト変数を利用し、HTMLアダプタの出力内容をHTTPトリガーの戻り値として取り扱うことが可能。
- HTMLビルダーにより、変数や処理コンポーネントの結果データの参照、繰り返し処理や条件分岐処理の入力などをマウス操作で作成することが可能。
- HTML内にPHPコードを埋め込み、柔軟な処理を作成可能。



# 連携イメージ



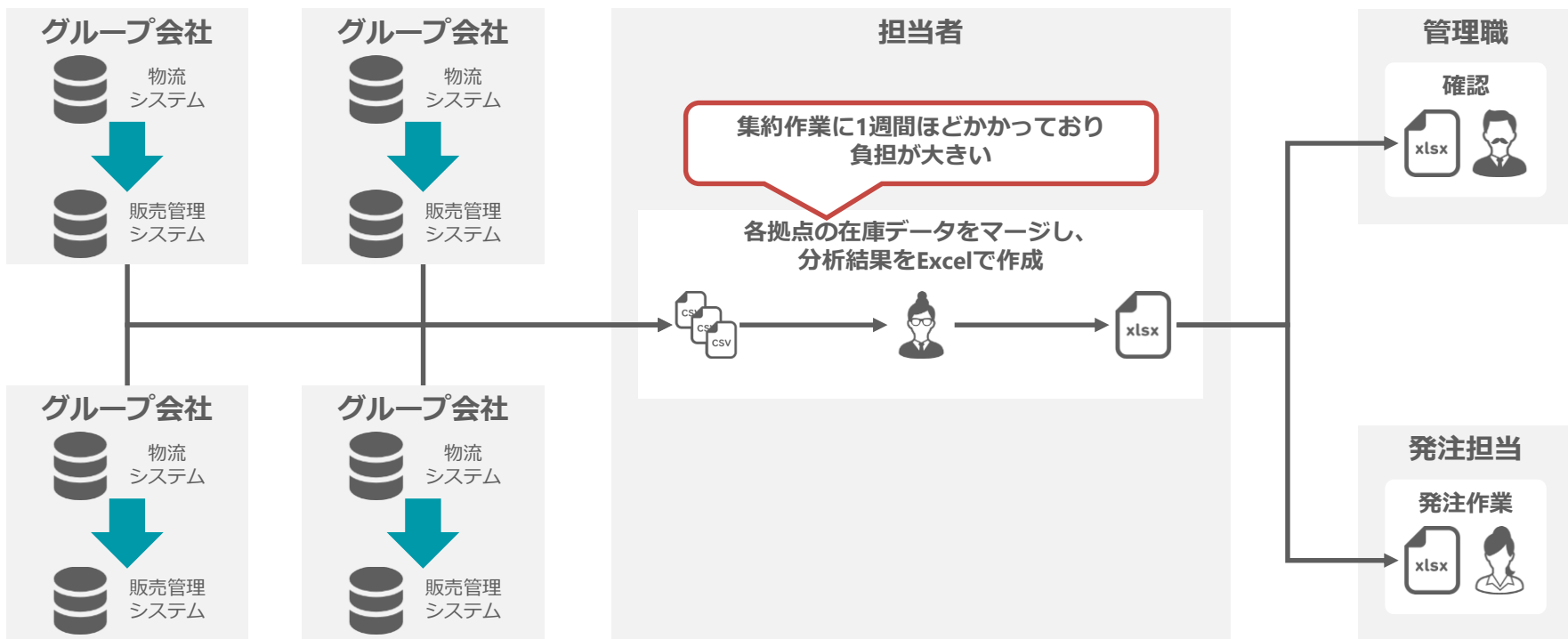


# 利用イメージ (課題)



グループ会社に分散している在庫情報を簡単に、素早く状況確認できるようにしたい。

在庫推移を見るには、グループ会社からデータを集約し、1週間ほどかけてデータを分析加工し、Excelを作成する必要がある。簡単に、素早く状況確認する方法を確立したい。

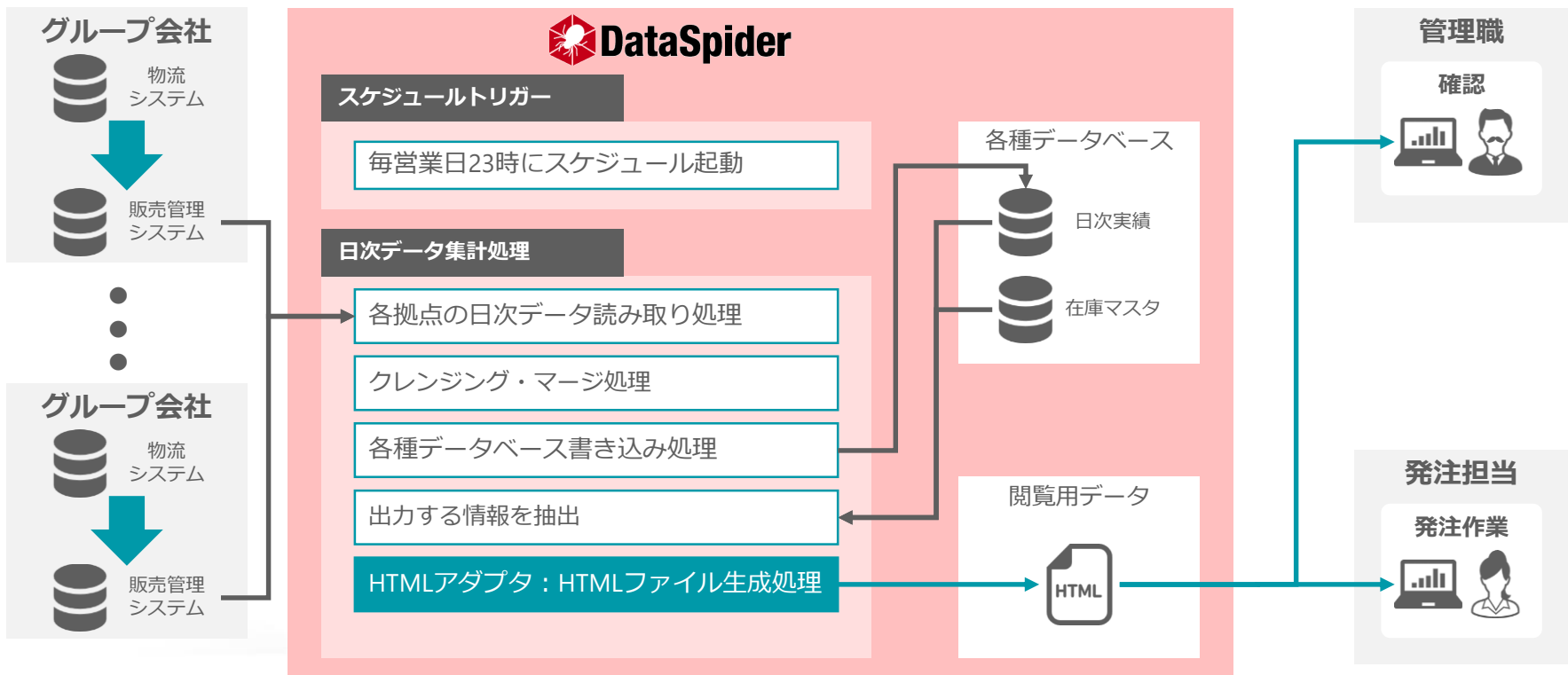




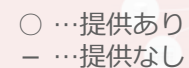
# 利用イメージ (解決)

## ■ データを集約し利便性を大きく向上

各拠点からの集計処理を自動化し、在庫状況推移状況をリアルタイムでHTML表示することで、利用者は現在の在庫状況を迅速に把握可能。  
これにより全体の業務効率化や、経営のスピードアップに大きく貢献



# アダプタ機能一覧



○ …提供あり  
- …提供なし

種別	名称	概要説明	DataSpider Servista	DataSpider Cloud
処理	HTMLファイル生成	Velocityを用いてHTMLファイルを生成します。	○	○
	HTMLデータ生成	Velocityを用いてメモリ上にHTMLデータを生成します。	○	○



DataSpider® Servista

# HTMLビルダー

High speed processing of CSV format data





# HTMLビルダーとは

HTMLビルダーとは、HTMLアダプタにおけるVelocityテンプレートを編集するためのエディタです。

HTMLビルダーは以下の機能を提供しています。

- 変数の参照を、マウス操作でVelocityテンプレートに挿入できます。
- 処理コンポーネントの結果データの参照を、マウス操作でVelocityテンプレートに挿入できます。
- Velocityテンプレート言語(VTL)で定義される繰り返し処理や条件分岐処理の入力支援を行います。

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<style type="text/css">
h4 {color: darkGreen; font-size: 120%; text-align: left;}
th {background-color: lightCyan; text-align: left;}
</style>
</head>
<body>
<!--mstheme--> <font face="Meiryo UI, 'Tahoma', sans-serif">
<h4>
在庫が100を切っている製品リスト
</h4>
<table border="1">
<tr>
<th> ローカル製品コード </th>
<th> 在庫数量 </th>
<th> 製品名 </th>
<th> 共通製品コード </th>
</tr>
<!-- exec_select による繰り返し処理 : 開始 -->
#foreach( $item in $component.exec_select.rows )
<tr>
<td> $item.getColumnValue(0) </td>
<td> $item.getColumnValue(1) </td>
<td> $item.getColumnValue(2) </td>
<td> $item.getColumnValue(3) </td>
</tr>
#end
<!-- exec_select による繰り返し処理 : 終了 -->
</table>
<!--mstheme--> </font>
</body>
</html>
```



## 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
- ◆ URL
- ◆ E-mail

 **0120-80-8620**  
**[www.hulft.com](http://www.hulft.com)**  
**[info@hulft.com](mailto:info@hulft.com)**