



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」



# メールアダプタのご紹介

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

# メールアダプタ

Mail Adapter



# メールアダプタとは

## ■ メールの送受信をするためのアダプタ

SMTPサーバ及びPOP3サーバまたはIMAP4サーバと業務システムのデータ連携を実現します。

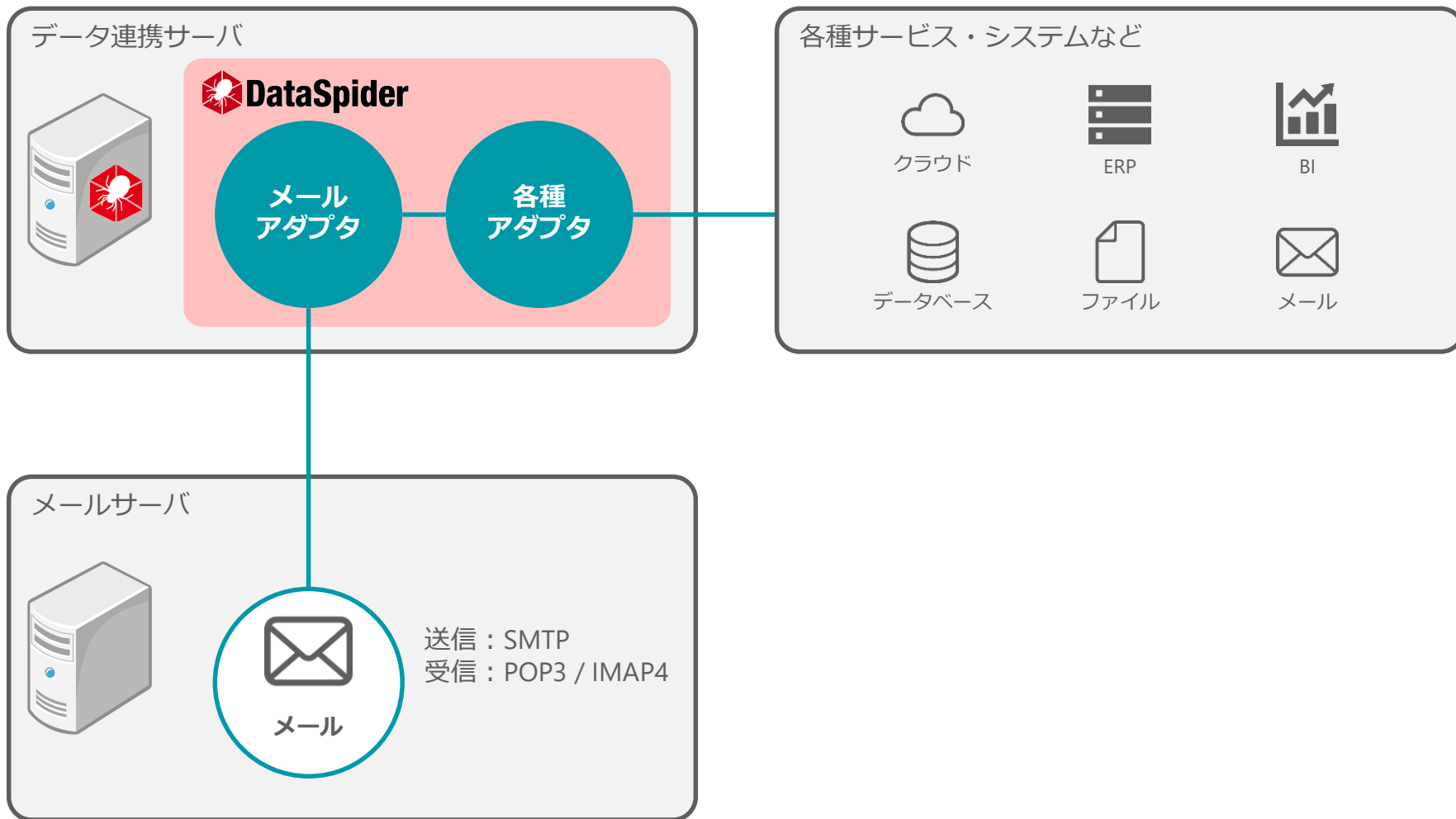
### ● ポイント

DataSpiderなら、メールアダプタを利用して手作業よりも正確にメール操作が可能です。

- **添付ファイルを受け取り、後続のシステムへ加工して受け渡すことが可能**  
指定したディレクトリへのファイル格納、同名ファイルの世代管理が可能
- **作成ファイルを複数の宛先へ同時送信がすることが可能**  
宛先、CC、BCCを指定して送信、複数指定も可能
- **システムの動作をトリガーとした通知メール送信が可能**



# 連携イメージ



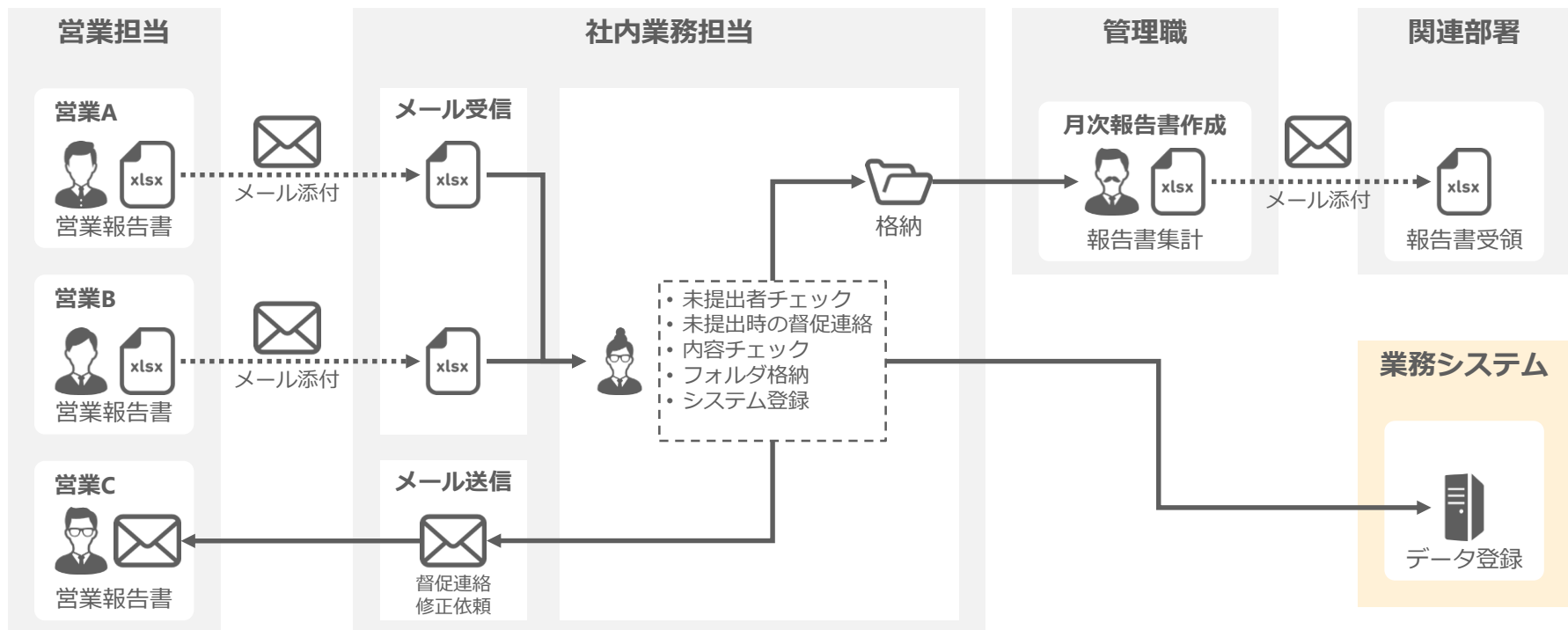


# 利用イメージ (課題)



メールでのやり取りを含む日々のルーチンワークの手間や工数削減のため、メールでの連携処理を自動化したい。

各担当からのファイル収集、内容のチェック・加工、他システムへのデータ入力、関係者への配布など... 社内業務を効率化し、負荷を減らしたい。

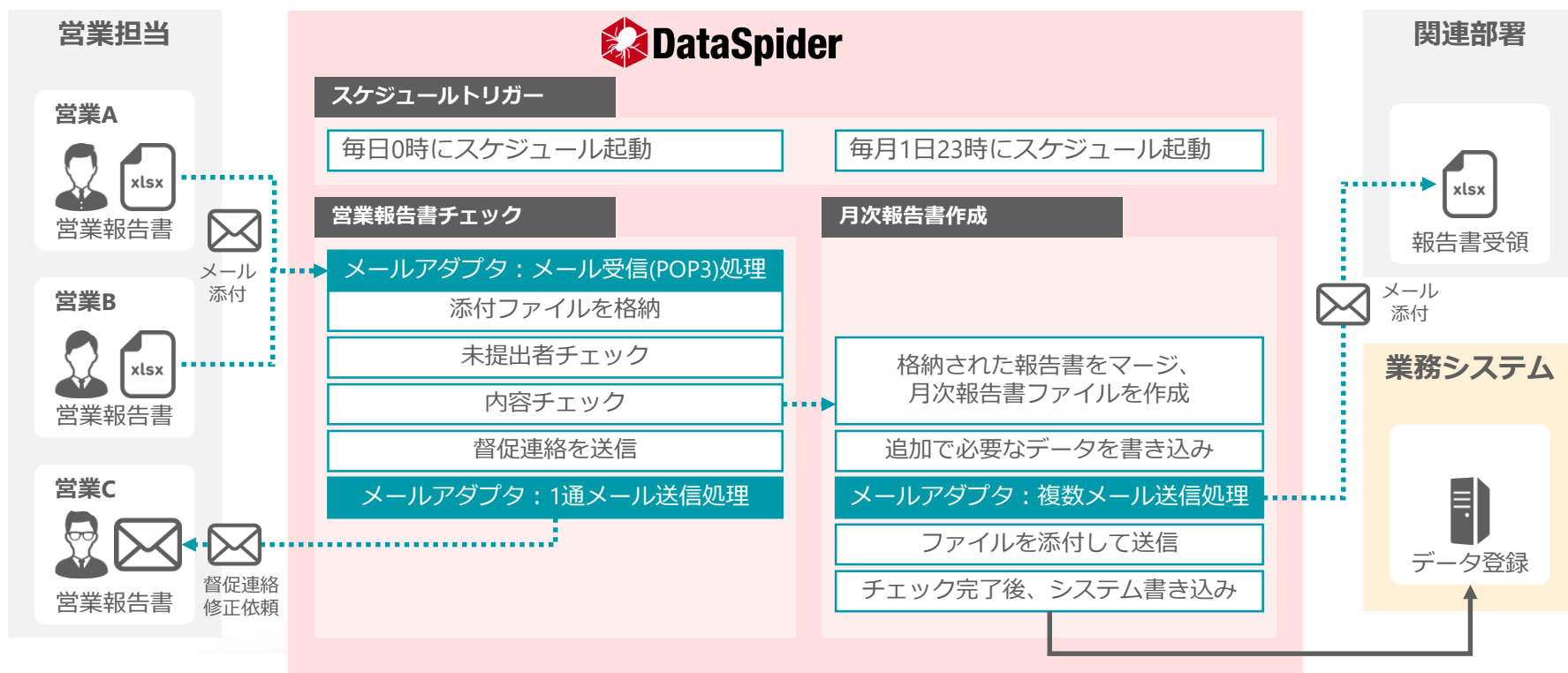




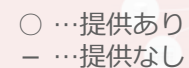
# 利用イメージ（解決）

## 添付ファイルを自動集約、格納し利用可能に

DataSpiderなら、メールを介したルーチンワークを自動処理することが可能なため、社内業務を効率化し、負荷を軽減することができます。



# 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	メール受信(POP3)	POP3サーバからメールを受信します。	○	○
	メール受信(IMAP4)	IMAP4サーバからメールを受信します。	○	○
	複数メール送信	入力データの内容に基づき、SMTPサーバにメールを送信します。	○	○
	1通メール送信	SMTPサーバに1通のメールを送信します。	○	○



DataSpider® Servista

# 入力・出力スキーマ





# 入力・出力スキーマ

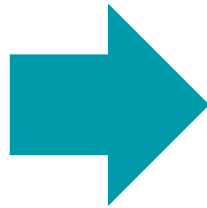
## ■ 入力・出力スキーマはテーブルモデル型

メール受信(POP3)、メール受信(IMAP4)、複数メール送信の3種の処理ではメールの内容をテーブルモデル型のデータとして入力、または出力します。

入力、または出力された情報に様々な処理を組み合わせることで、メール処理の自動化を実現します。

〈例〉受信した内容をExcelファイルに書き込み、リスト化する場合

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<table>
<row>
<column>メッセージID</column>
<column>送信日付(受信日付)</column>
<column>ヘッダ1</column>
<column>ヘッダ2</column>
:
<column>差出人</column>
<column>宛先</column>
<column>CC</column>
<column>BCC</column>
<column>返信先</column>
<column>件名</column>
<column>Content-Type</column>
<column>本文</column>
<column>添付ファイルパス</column>
</row>
<row>
:
</row>
</table>
```



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	メッセージID	送信日付(受信日付)	ヘッダ1	ヘッダ2	差出人	宛先	CC	BCC	返信先	件名	Content-Type	本文	添付ファイルパス	
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														

一つのメール内容を一つの行 (row) で読み取る



## 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

- ◆ URL
- ◆ E-mail

[www.hulft.com](http://www.hulft.com)  
[info@hulft.com](mailto:info@hulft.com)