



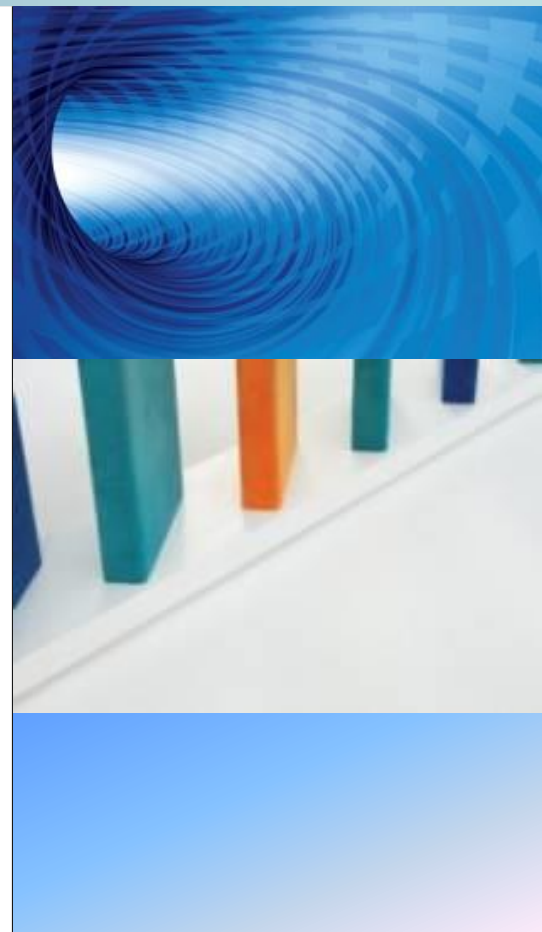
 **DataSpider<sup>®</sup> Servista**

 **DataSpider<sup>®</sup> Cloud**

## Webサービス アダプタ ご紹介

2020年2月4日

株式会社セゾン情報システムズ  
HULFT事業部





 **DataSpider<sup>®</sup> Servista**

 **DataSpider<sup>®</sup> Cloud**

## Webサービス アダプタ

---

**製品概要**



# 「Webサービス アダプタ」とは

指定したWSDLを元にSOAPを用いてWebサービスを呼び出しデータを連携することができるアダプタです。

## 主な特徴

- ・SOAPを利用した通信が可能
- ・WSDLを解析し設定に必要な情報を表示
- ・SOAPエンベロープを手動で設定可能
- ・入力データの送信/結果データの取得が可能
- ・クライアント証明書が必要な接続先に接続可能
- ・添付ファイル付き SOAP メッセージ (MIME) の送受信が可能

\*WSDL(Web Services Description Language)



 **DataSpider<sup>®</sup> Servista**

 **DataSpider<sup>®</sup> Cloud**

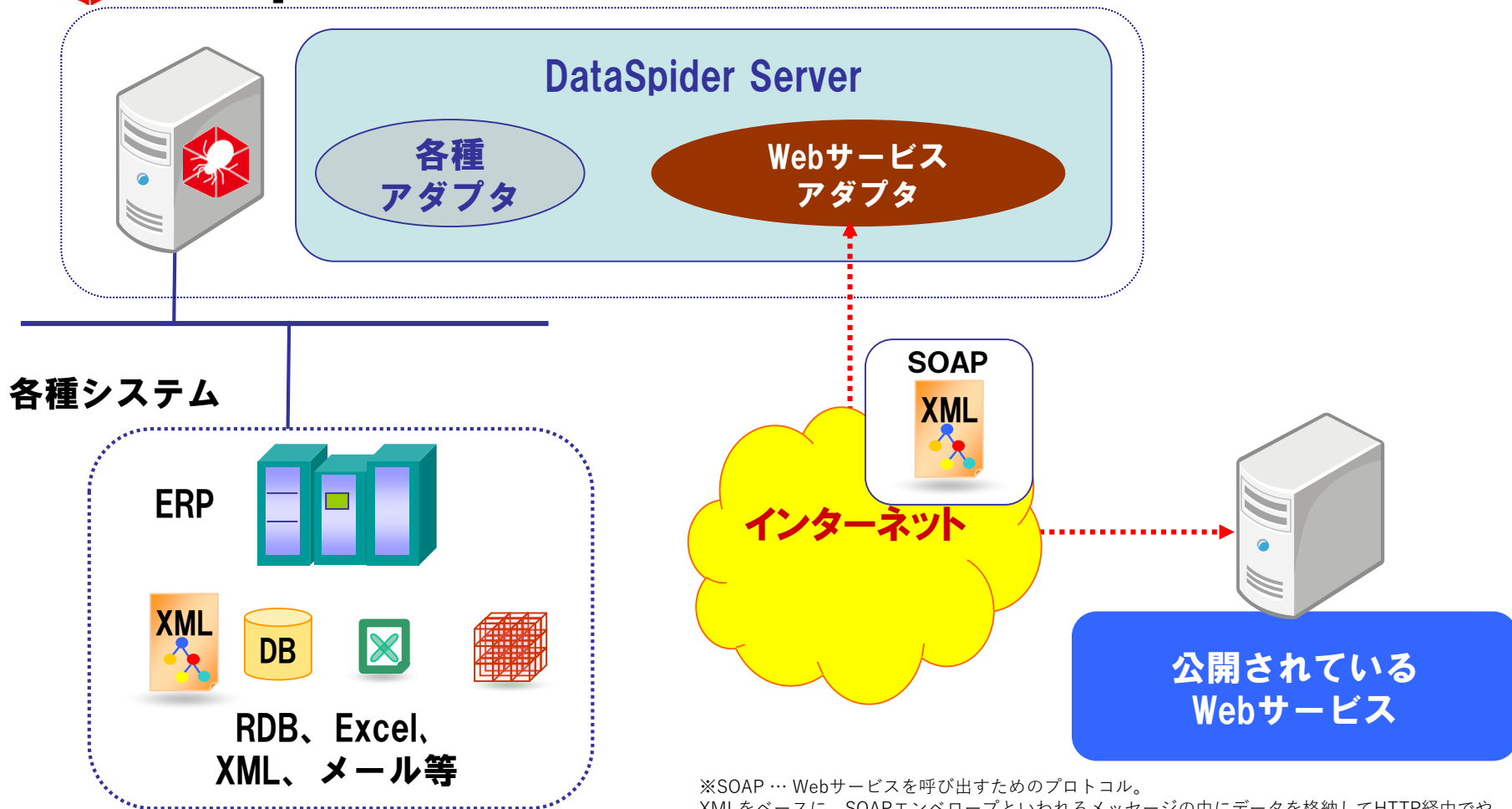
Webサービス アダプタ

---

製品構成と連携イメージ



# 製品構成と連携イメージ：Webサービスアダプタ



※SOAP … Webサービスを呼び出すためのプロトコル。  
XMLをベースに、SOAPエンベロープといわれるメッセージの中にデータを格納してHTTP経由でやりとりを行う。



 **DataSpider<sup>®</sup> Servista**

 **DataSpider<sup>®</sup> Cloud**

Webサービス アダプタ

---

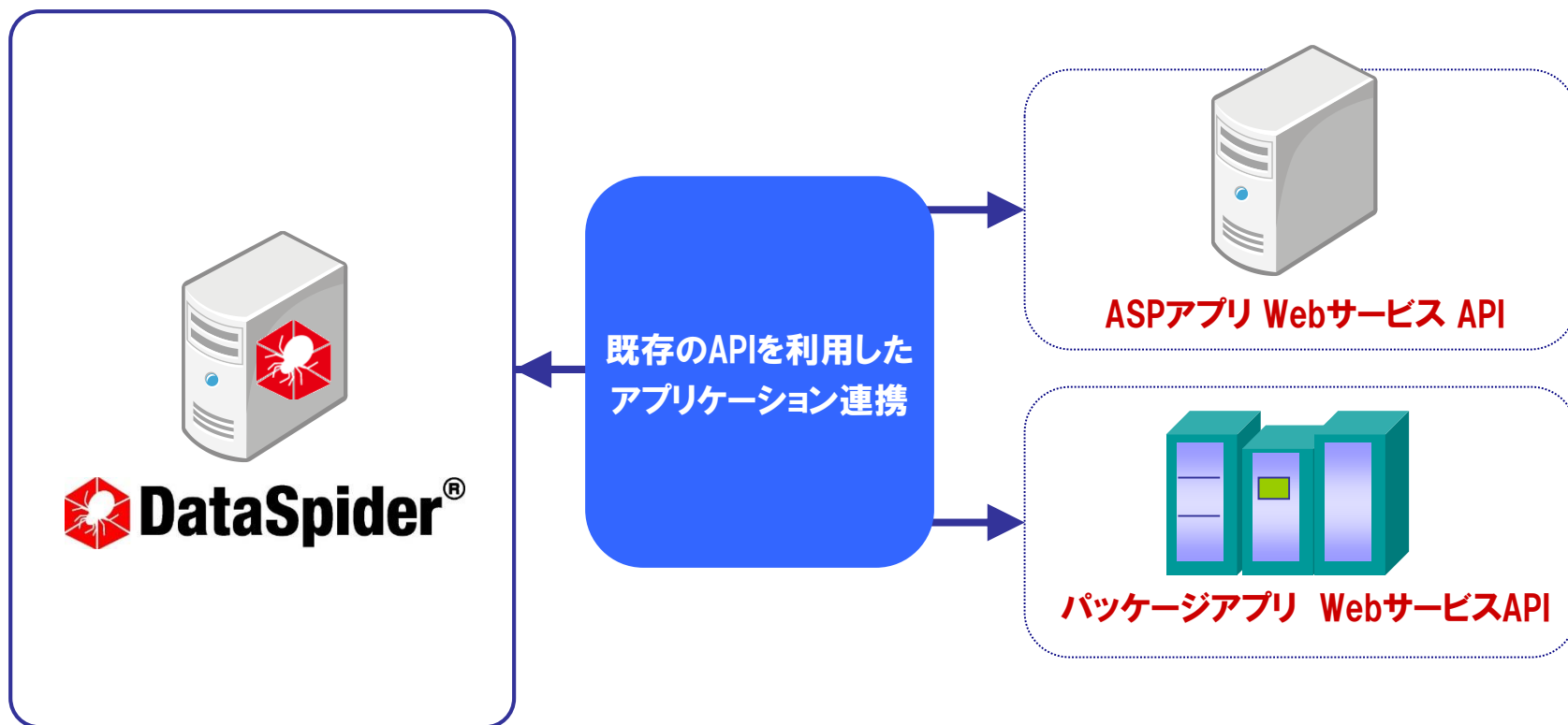
適用パターン



# 適用パターン

- 既存アプリケーションとの連携

- ◆ 異なるアーキテクチャであるアプリケーション同士をWebサービスで連携



# Webサービスアダプタ導入メリット

## 1. 様々なアプリケーションとの連携

- アプリケーションとの疎結合での連携が可能
- ASPなどとの連携も可能
- JavaのAPIが公開されていなくても連携が可能

※アプリケーション側でWebサービスが公開されている必要があります。

## 2. インターネット経由での連携

- Webサービスを利用してインターネット経由での連携が可能

## 3. SOAによるシステムの構築

- Webサービストリガーと組み合わせることによりサービス構築ツールとして利用
- 大規模ではないシステムに対してもSOAを適用





**株式会社セゾン情報システムズ  
HULFT事業部**

---

<b>URL</b>	<b><a href="https://www.hulft.com">https://www.hulft.com</a></b>
<b>E-mail</b>	<b><a href="mailto:info@hulft.com">info@hulft.com</a></b>

---