



# Web サービス アダプタ ご紹介

2021年8月版

株式会社セゾンテクノロジー

# 製品概要

DataSpider Servista	DataSpider Cloud
○	○

○ …提供あり / — …提供なし

# 「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

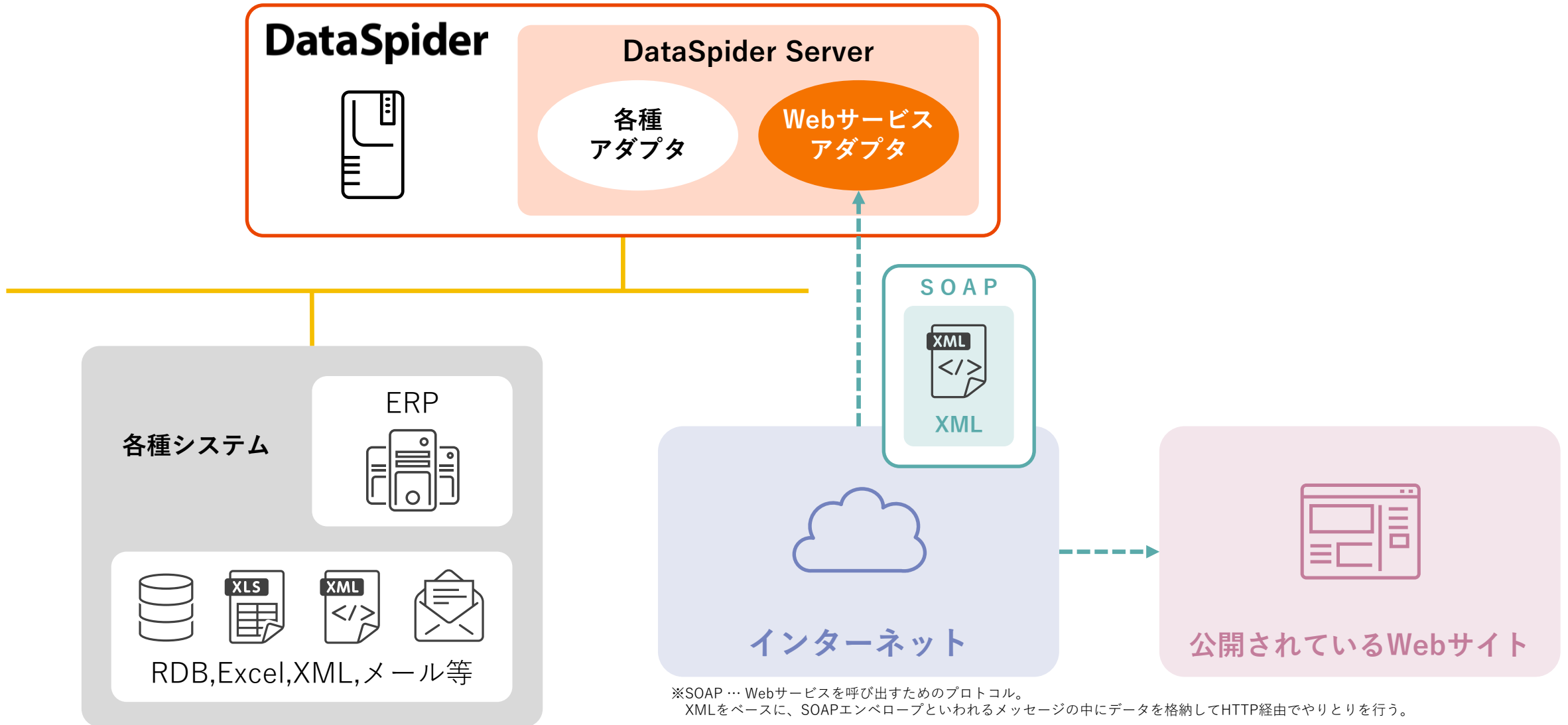
- SOAPを利用した通信が可能
- WSDLを解析し設定に必要な情報を表示
- SOAPエンベロープを手動で設定可能
- 入力データの送信/結果データの取得が可能
- クライアント証明書が必要な接続先に接続可能
- 添付ファイル付き SOAP メッセージ (MIME) の送受信が可能

\*WSDL (Web Services Description Language)



# 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





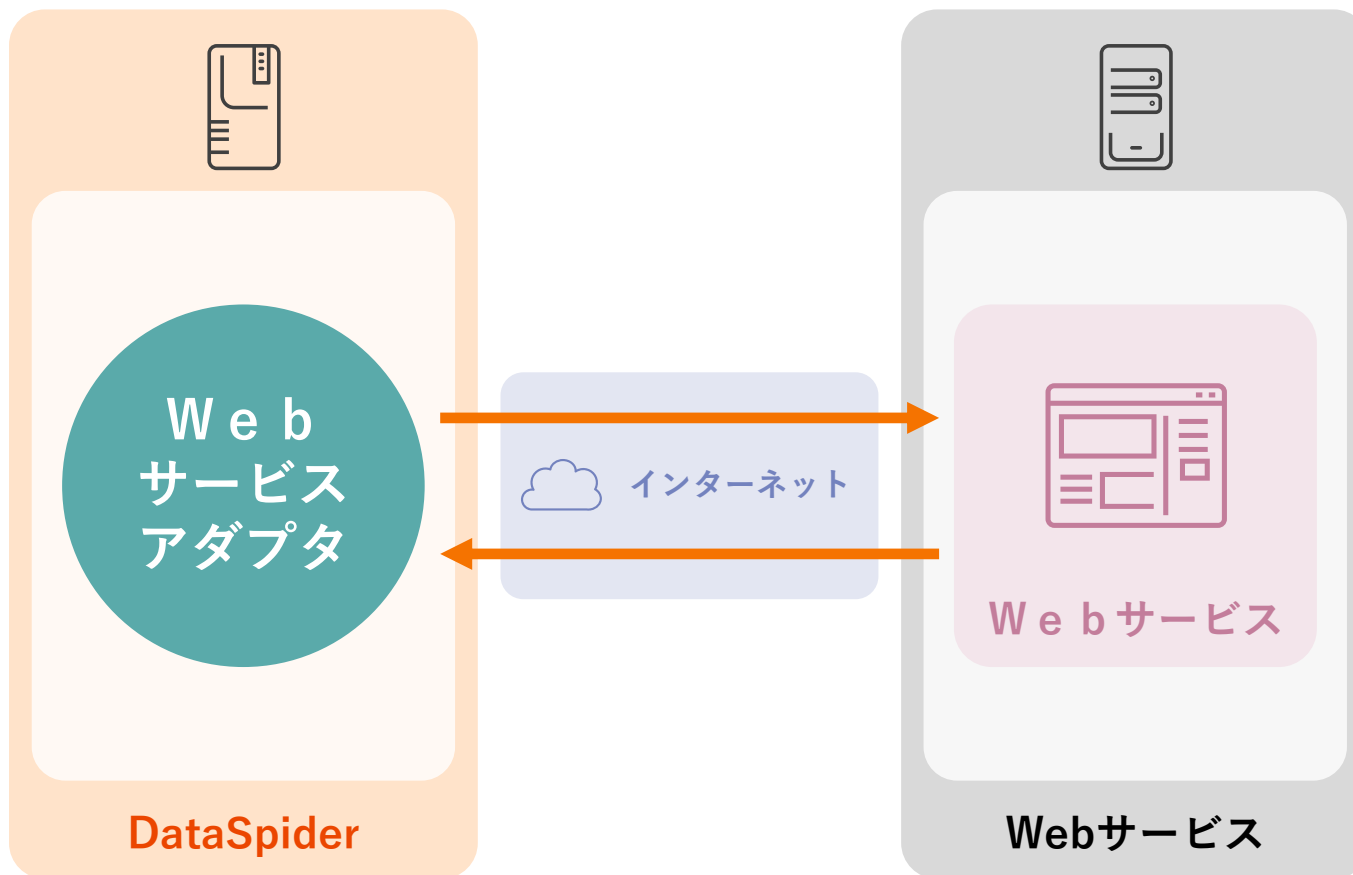
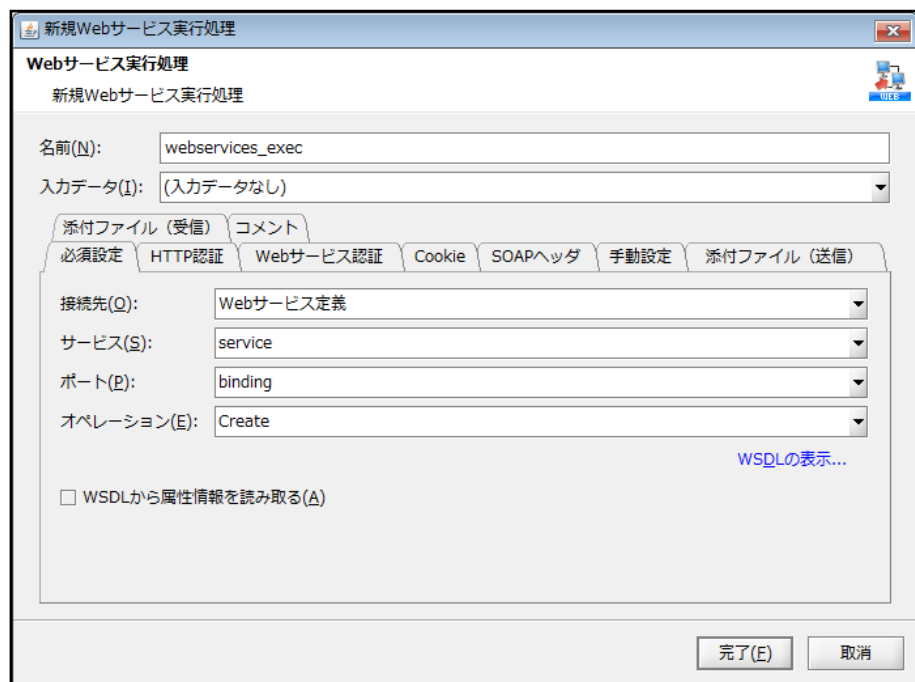
# 各種処理の設定

※当資料のスクリーンショットは、DataSpider Servistaを使用して取得しています。

# Webサービス実行処理

設定されたWSDL、サービス、ポート、オペレーションを元にWebサービスを呼び出します。

※「手動設定」にて直接SOAPのエンベロープを手動で設定することが可能です。



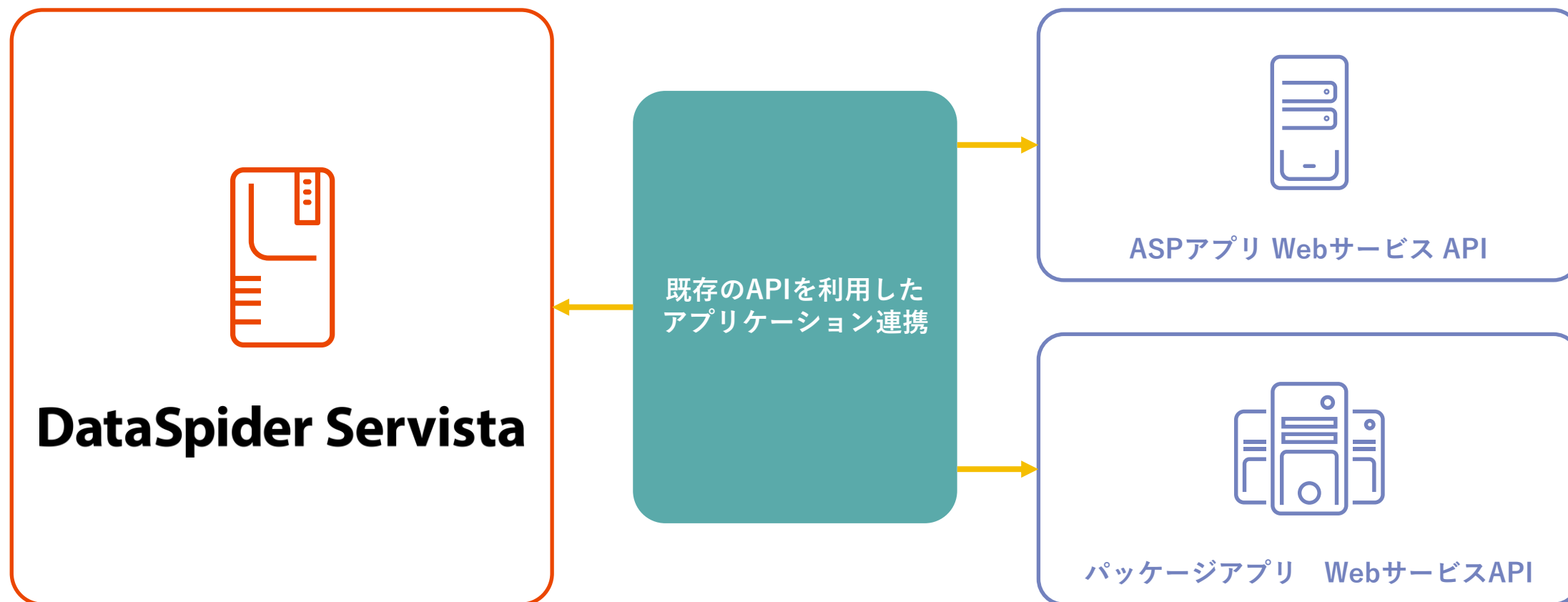
# 適用パターン



# 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



# HULFT

**Move knowledge. Move markets.**