



データをつなぎサービスを提供するファンタジスタ

SAP BCアダプタご紹介

株式会社セゾン情報システムズ
HULFT事業部

本資料で表記しているSAP BCアダプタの正式な製品名は「DataSpider BC アダプタ」です。

【製品名】 DataSpider BCアダプタ（英語名称：DataSpider BC Adapter）





SAP BCアダプタ

製品概要



SAP BCアダプタとは

SAP BCアダプタとは、SAP Business Connectorを経由して、SAP ERPとのデータ連携を行うことができるアダプタです。

主な特徴

- BAPI、IDOC、RFC、ALEの全てのインターフェースをサポート
- インバウンド処理、アウトバウンド処理が可能
- トランザクション処理が可能
- SAPシステムとリアルタイムなデータ連携に適したアダプタ



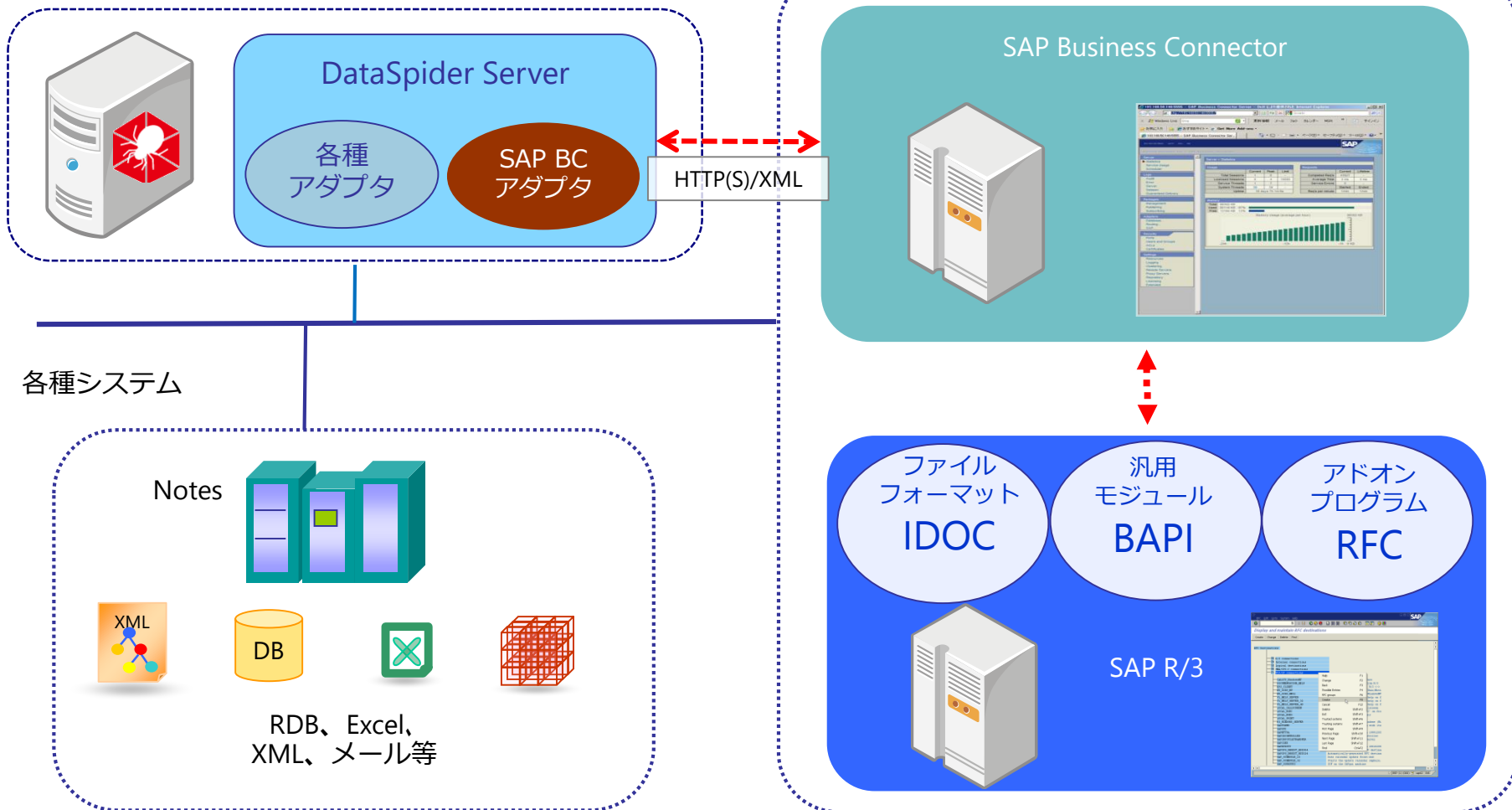
SAP BCアダプタ

製品構成と連携イメージ



製品構成と連携イメージ

DataSpider® Servista





データをつなぎサービスを提供するファンタジスタ

SAP BCアダプタ（インバウンド処理）

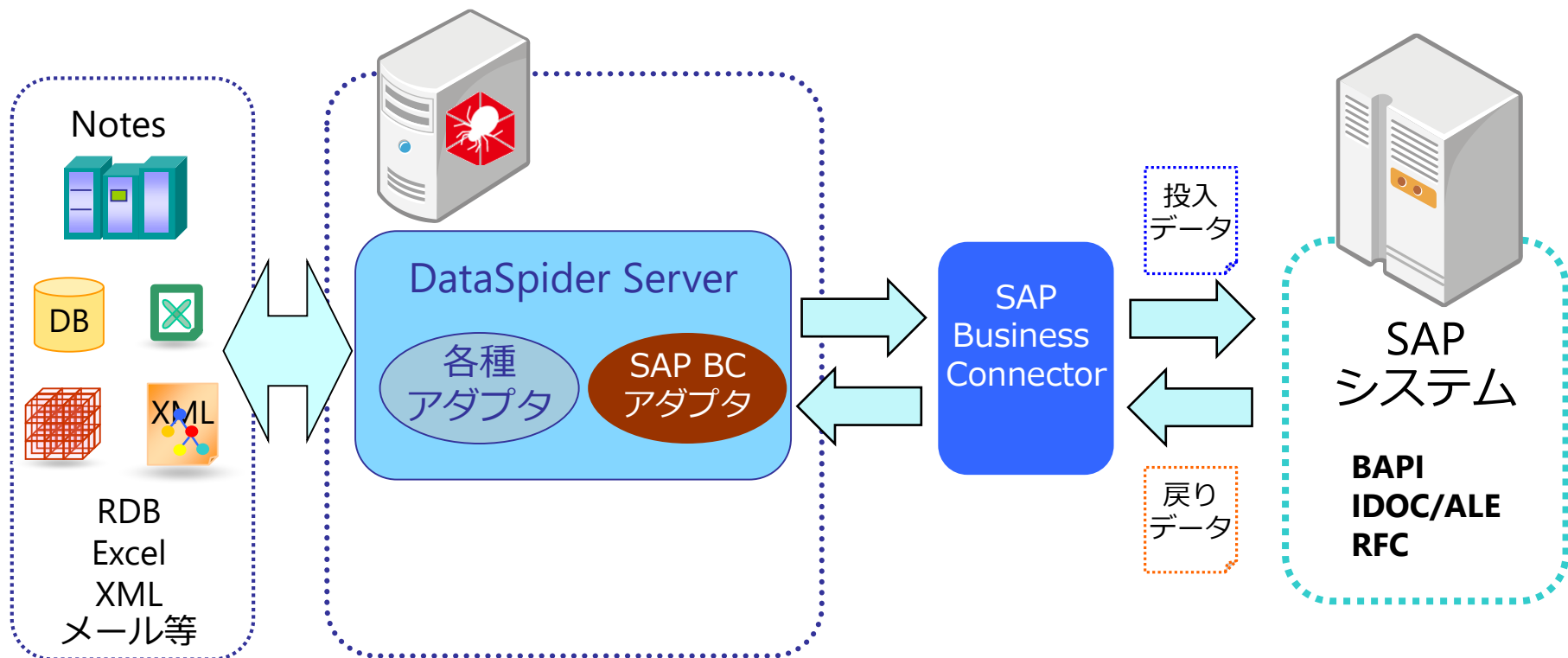
各種処理の設定



概念図

SAPに対するインバウンド処理

インバウンド . . . SAPに対して処理要求を送り、データを投入する処理



SAP BCアダプタ



データをつなぎサービスを提供するファンタジスタ

SAP BCトリガー（アウトバウンド処理）

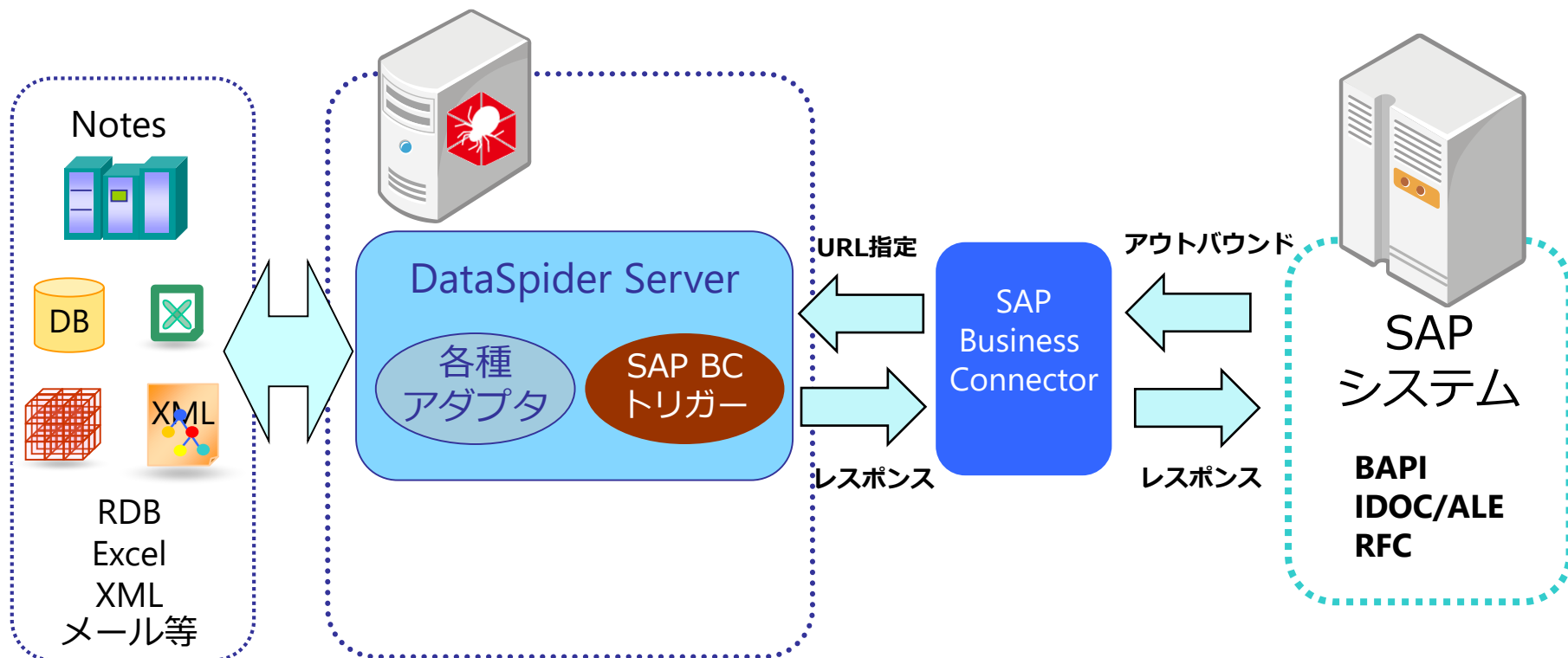
機能概要



概念図

SAPに対するアウトバウンド処理

アウトバウンド SAPからのイベントをトリガーとして実行される処理



SAP BC トリガー



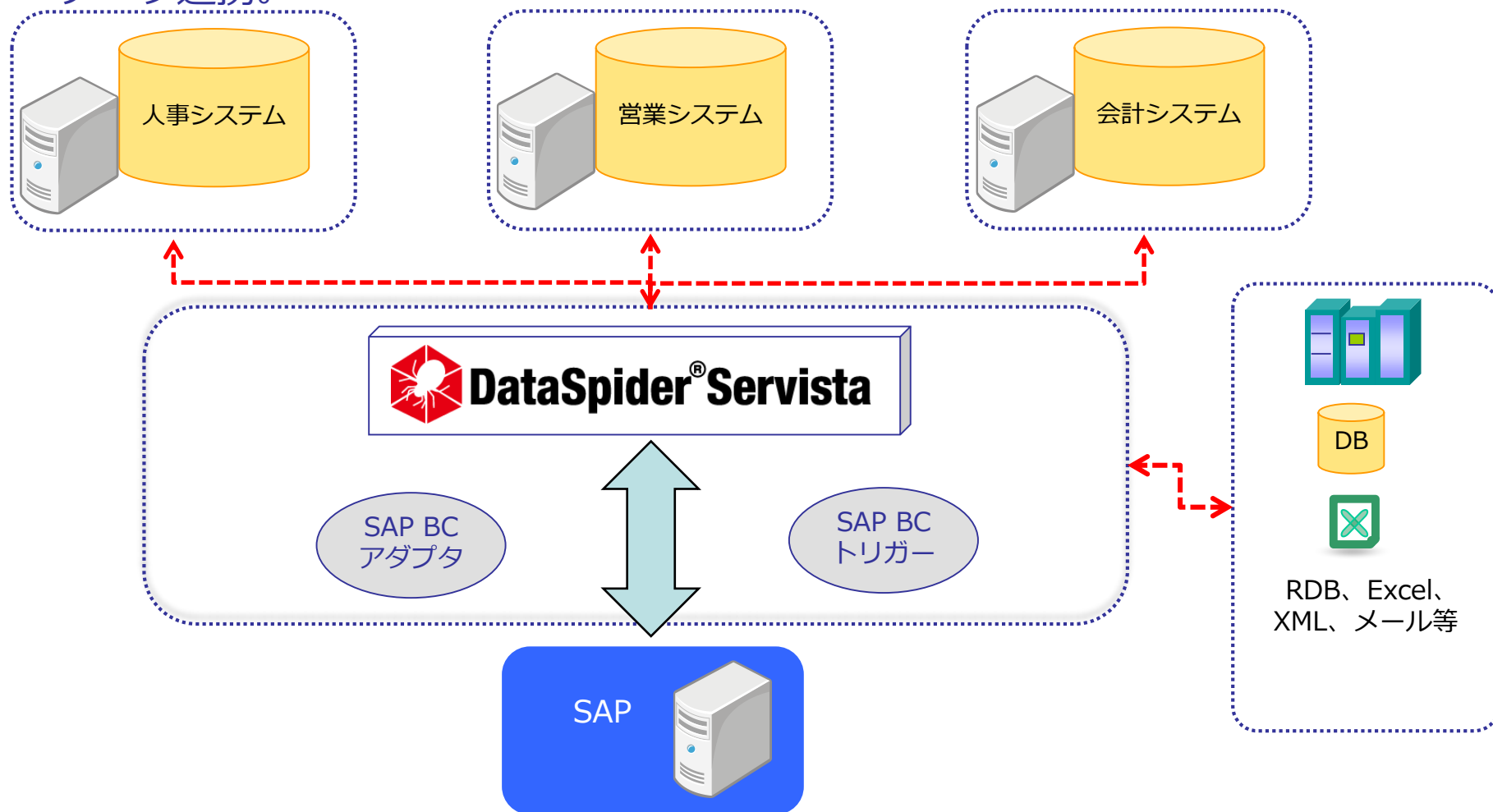
SAP BCアダプタ

適用パターンなど



適用パターン

◆ ERPとのインターフェースとして、各種のAPIをXMLから呼び出しデータ連携。



各種 SAPアダプタ 機能比較

| | SAP BCアダプタ | SAPアダプタ | SAPテーブルクエリアダプタ |
|--------------|---|------------------------------------|-------------------------|
| インバウンド処理 | 可 | 可 | - |
| アウトバウンド処理 | 可 | 可 | - |
| トランザクション処理 | 可 | 不可 | - |
| TID管理 | 可 | 不可 | - |
| 対応インターフェース | BAPI、IDOC、RFC、ALEの全て | BAPI、IDOC、RFC、ALEの全て | (直接SAPのテーブル/クエリからデータ抽出) |
| 大容量データ処理 | 可 | 不可 | 不可 |
| サポートプラットフォーム | Windows/Linux | Windows | Windows/Linux |
| 接続先SAPバージョン | SAP Business Connector 4.8 [*] に対応しているバージョン [*] SAP社サポート終了予定：2025/12/31 | お問い合わせください | お問い合わせください |
| 事前準備 | Business Connectorサーバが必要 | SAP EICSのインストールが必要 | コンフィグレーションツールのインストールが必要 |
| 特長 | リアルタイムなデータ連携に適したアダプタ。 トランザクション処理が可能。 | リアルタイムなデータ連携に適したアダプタ。 別途サーバが不要。 | 大容量データのデータ抽出に適したアダプタ。 |

※DataSpider Cloudでは、SAP BCアダプタおよびSAPテーブルクエリアダプタはご提供しておりません。



株式会社セゾン情報システムズ
HULFT事業部

| | |
|--------|---|
| URL | https://www.hulft.com |
| E-mail | info@hulft.com |

