

Magic xpi

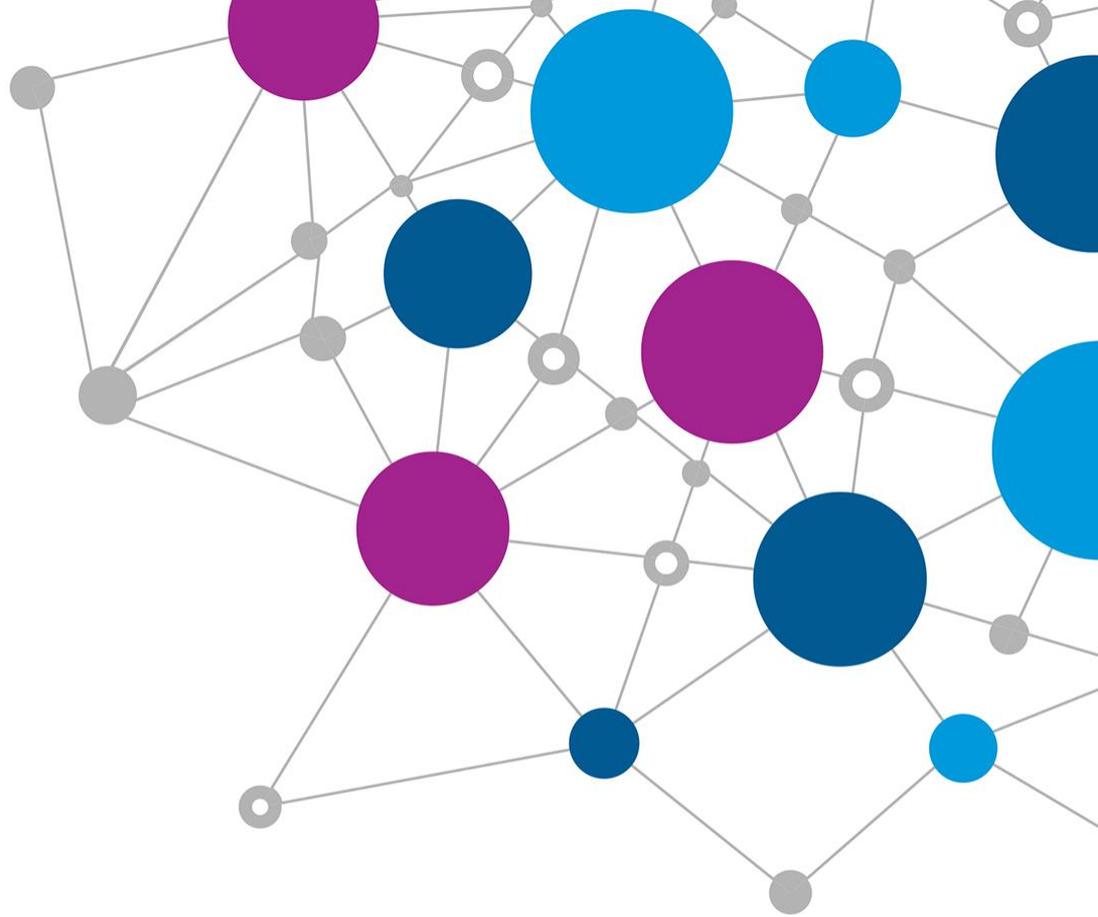
Salesforce アダプタのご紹介

OUTPERFORM THE FUTURE

Magic Software Japan K.K.



OUTPERFORM THE FUTURE™



Salesforce コンポーネント

Salesforceのオブジェクトに対して、クエリ、作成、更新、アップサート、削除の操作を行うことができます。

また、Salesforceのオブジェクトを監視し、オブジェクトが変更されたことをトリガとしてフローの処理を開始することができます。

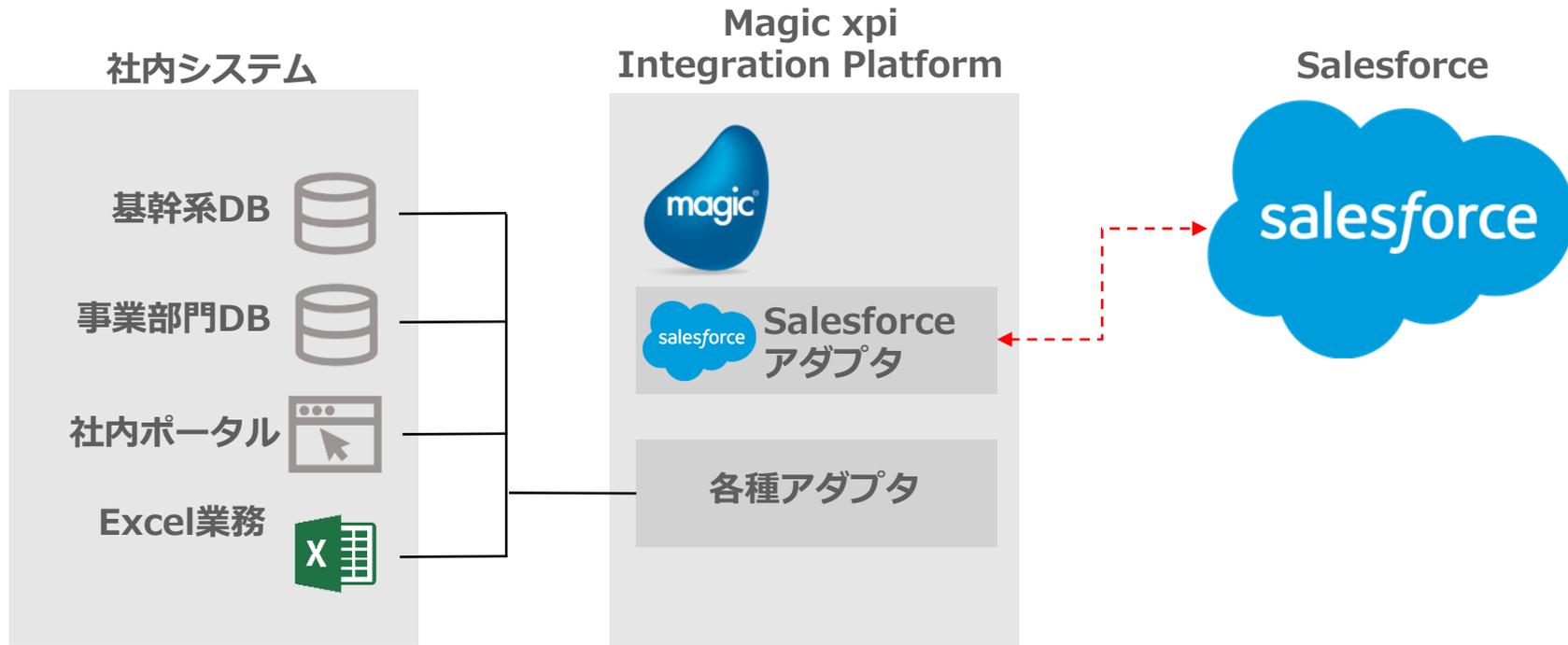
【主な特徴】

- OAuth2認証をサポート
- 一括（Bulk）APIを使用したオブジェクトの一括（バッチ）処理
- SOQLによる検索条件の指定
- 検索結果分割機能
- 親子オブジェクト、カスタムオブジェクトのサポート



連携イメージ

- インターネット経由でSalesforceのオブジェクトを更新



OUTPERFORM THE FUTURE™

設定イメージ

- エンドポイントURLを入力
- OAuth2の認証サーバにログインし、トークンを取得、保存

The image shows two screenshots illustrating the configuration and authentication process for OAuth2.

Left Screenshot: Salesforce Resource Configuration

The interface shows the configuration for a Salesforce Resource. The table below lists the configuration items:

#	名	タイプ	フォーマット	値
1	エンドポイントURL	文字	260	https://login.salesforce.com
2	OAuthリフレッシュトークンステータス	文字	10	Available
3	フィールドの切り捨てを許可	数値	1	Yes

Below the table, the breadcrumb path is shown: リソース >> Salesforce >> SalesforceResource (Salesforce接). At the bottom, there are buttons for 追加 (Add), 削除 (Delete), and リード (Load). A red box highlights the 検証 (Verify) and OAuth2 buttons, with a callout bubble labeled "接続確認" (Connection Confirmation) pointing to them.

Right Screenshot: OAuth2 Authentication

The screenshot shows the OAuth2 authentication page for Salesforce. It features the Salesforce logo at the top, followed by input fields for ユーザー名 (Username) and パスワード (Password). A blue ログイン (Login) button is present, along with a checkbox for ログイン情報を保存する (Save login information). Below the login fields, there is a link for パスワードをお忘れですか? カスタムドメインを使用 (Forgot your password? Use custom domain) and a link for カスタマーユーザではありません (Not a customer user). A link for 無料トライアル (Free trial) is also visible at the bottom. A callout bubble labeled "OAuth2認証" (OAuth2 Authentication) points to the top of the page.

設定イメージ：ステップとして使用

- オブジェクトとオペレーションを選択
- マップ画面でクエリパラメータや登録する値を設定

Salesforce設定

接続
リソース名: SalesforceResource

オペレーション
オブジェクト: Product2
オペレーション: クエリ
戻りフィールド: 全て
戻りオブジェクト:

結果オプション
結果保存: 分割ファイル
オペレーション成功: Variable C.オペレーション成功

分割ファイルオプション
ディレクトリ: EnvVal (currentprojectdir) & 'Split'
接頭辞: 'Product2_Split'
ファイル毎レコード数: 1000
分割数: C.UserCode

XSDリフレッシュ OK 取消

Product2を検索 (クエリ(SOQL))

送り元

送り先

IFC_Salesforce

Product2

row

ObjectID

Id

SOQL

WHERE

Fields

type

Id

Name

ProductCode

Description

IsActive

CreatedDate

CreatedById

LastModifiedDate

LastModifiedById

SOQLサポート

基本オペレーション	一括(Bulk)オペレーション
クエリ、全クエリ	一括(Bulk)クエリ
作成	一括(Bulk)作成
更新	一括(Bulk)更新
アップサート	一括(Bulk)アップサート
削除	一括(Bulk)削除

設定イメージ：トリガーとして使用

- オブジェクトとオペレーションを選択
- ポーリング間隔や結果を受け取る方法（変数／ファイル）を指定

Salesforce トリガー設定

接続
リソース名: SalesforceResource

ポーリング間隔: 00:01

同期:

キーアライブ間隔(分): 0

#	行ラベル	オブジェクト	オペレーション	開始日
1	U	Product2	Updated	G.開始日付
2	D	Product2	Deleted	G.開始日付

新規 削除

結果オプション
結果XML保存: 変数 C.UserBlob

分割結果: 最大レコード数: 1000

結果フォルダパス:

結果保存ファイル: ...

行ラベル保存: ... C.行ラベル

前日付保存: ... C.前日付

XSDリフレッシュ OK 取消

オブジェクトリスト

#	オブジェクト
1	AcceptedEventRelation
2	Account
3	AccountCleanInfo
4	AccountContactRole
5	AccountFeed
6	AccountHistory
7	AccountPartner
8	AccountShare
9	ActionLinkGroupTemplate
10	ActionLinkTemplate
11	AdditionalNumber
12	Address
13	Announcement
14	ApexClass
15	ApexComponent
16	ApexEmailNotification
17	ApexLog
18	ApexPage
19	ApexPageInfo

リロード 選択 キャンセル

オブジェクトリストから
オブジェクトを選択

適用パターン



OUTPERFORM THE FUTURE™

アダプタを利用した適用パターン

営業、現場担当

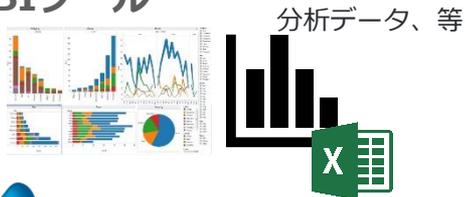


クラウド同士だけでなく、
外部リソースとのリアルタイム連携が容易に！

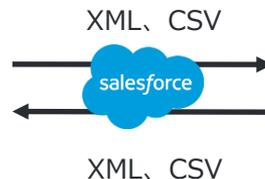
基幹システム



BIツール



Magic xpi Integration Platform



プログラミング一切不要、
アダプタ設定のみで短期
間にAPI連携を実現



A low-angle, upward-looking photograph of two men in business suits shaking hands. The man on the left is wearing a white suit jacket, and the man on the right is wearing a dark suit jacket over a light-colored shirt. They are standing in front of a modern, multi-story building with a grid-like facade of windows and balconies. The lighting is bright and warm, creating a sense of optimism and success.

THANK YOU!



OUTPERFORM THE FUTURE™