



Magic xpi Updateセミナー

Magic xpi 4.13.2 の紹介

マジックソフトウェア・ジャパン株式会社

Agenda

- 新機能

- D365 Finance Operations コネクタ

- File Watcher

- 機能拡張

- SAP ERPコネクタ Readインターフェース

- Salesforce コネクタ サポートAPI更新

- FTPコネクタ ローカルエージェントサポート





新機能 D365 Finance Operations コネクタ



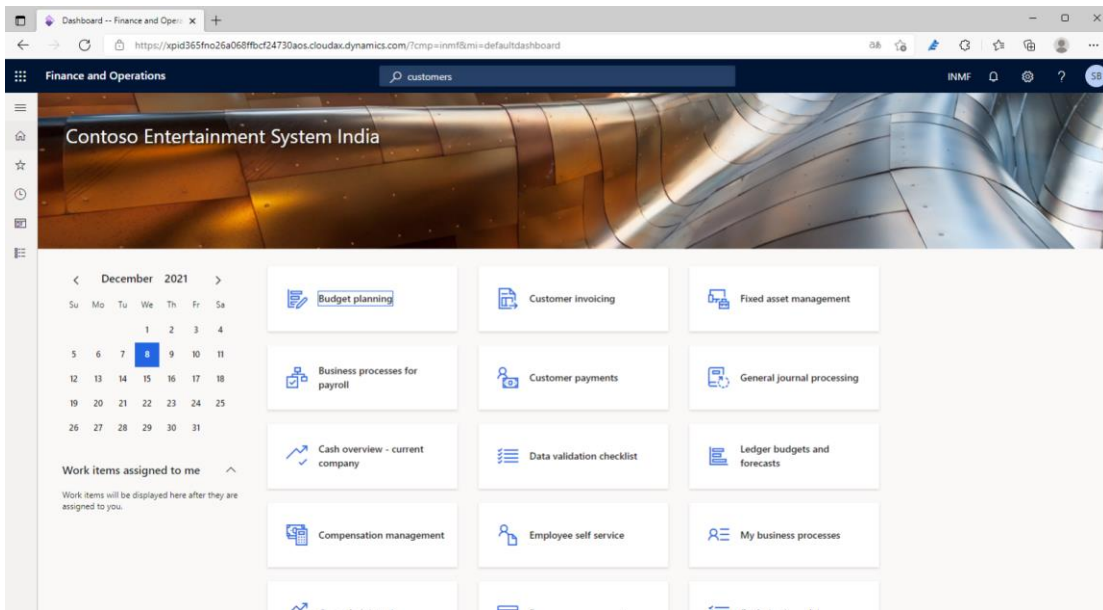
OUTPERFORM THE FUTURE™

Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations

- Dynamics 365 for Finance and Operations (ERP)

販売、購買、会計、サプライチェーン管理、生産管理、プロジェクト会計、流通、小売業向け機能等、企業の基幹業務を中心に豊富な業種業態に対応できるソリューション

- プロジェクト会計
- 購買・買掛金管理
- 製造管理
- 販売・売掛金管理
- サプライチェーン管理
- 会計管理



Magic xpi D365 Finance Operations コネクタ

特徴

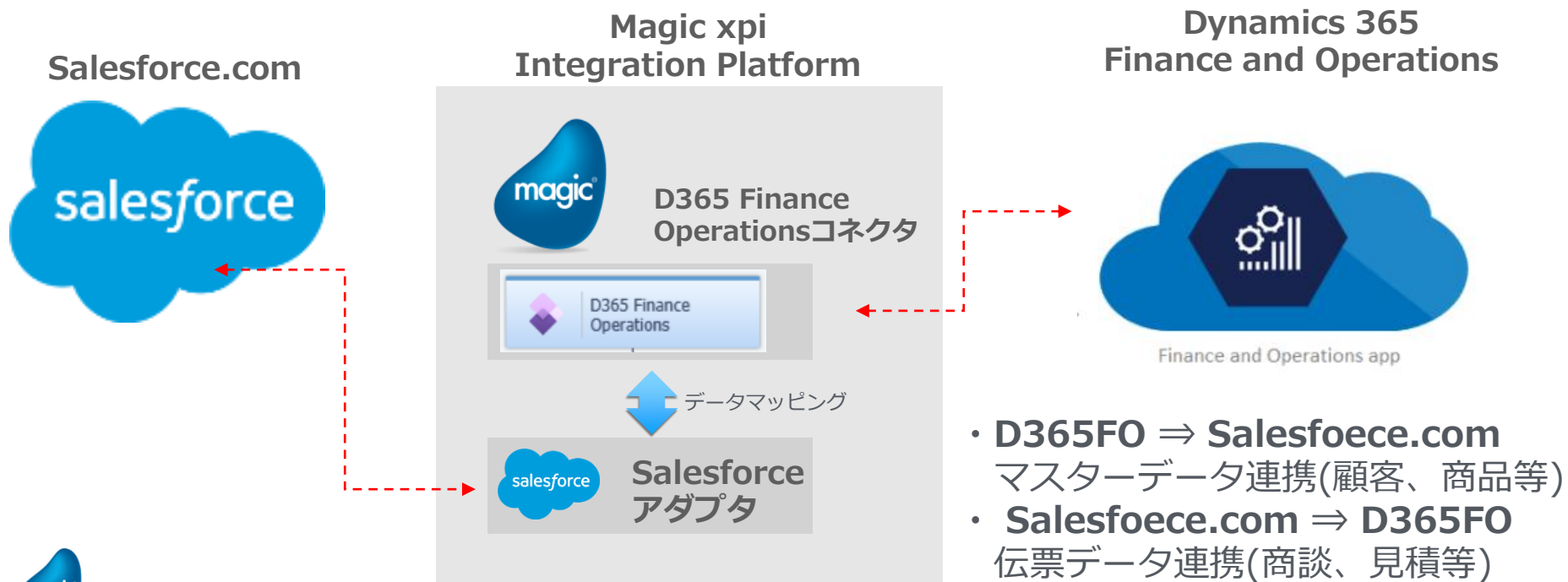
- ・ Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations APIとの連携が可能
- ・ OAuth2認証
- ・ D365FO内のデータエンティティへアクセス
- ・ OData同期サービスを使用
- ・ 実行メソッド : Get、Put、Post、Delete、Patch
- ・ 複雑なクエリを作成するクエリウィザード
- ・ ローカルエージェント使用可
- ・ 会社間データ共有



OUTPERFORM THE FUTURE™

連携イメージ 1

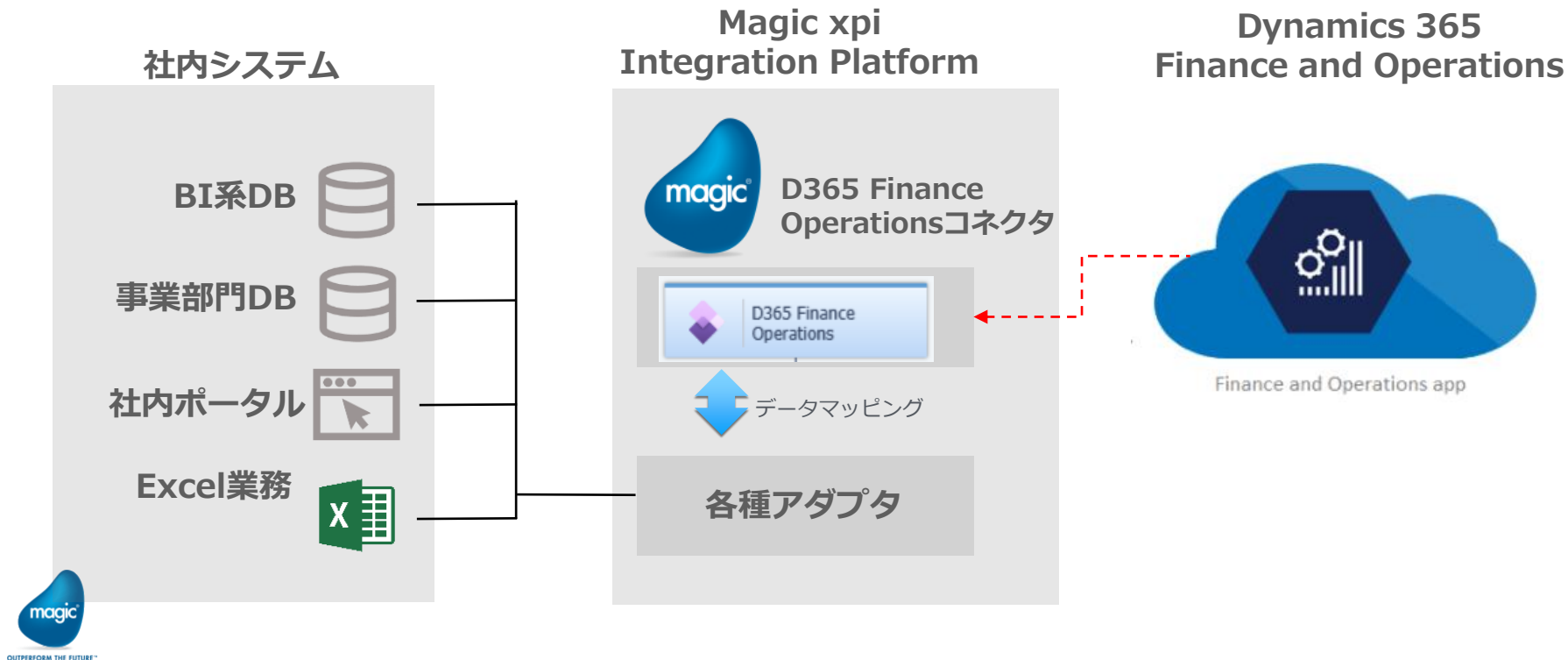
■ クラウドサービスとの連携(例 : Salesforce.comとの連携)



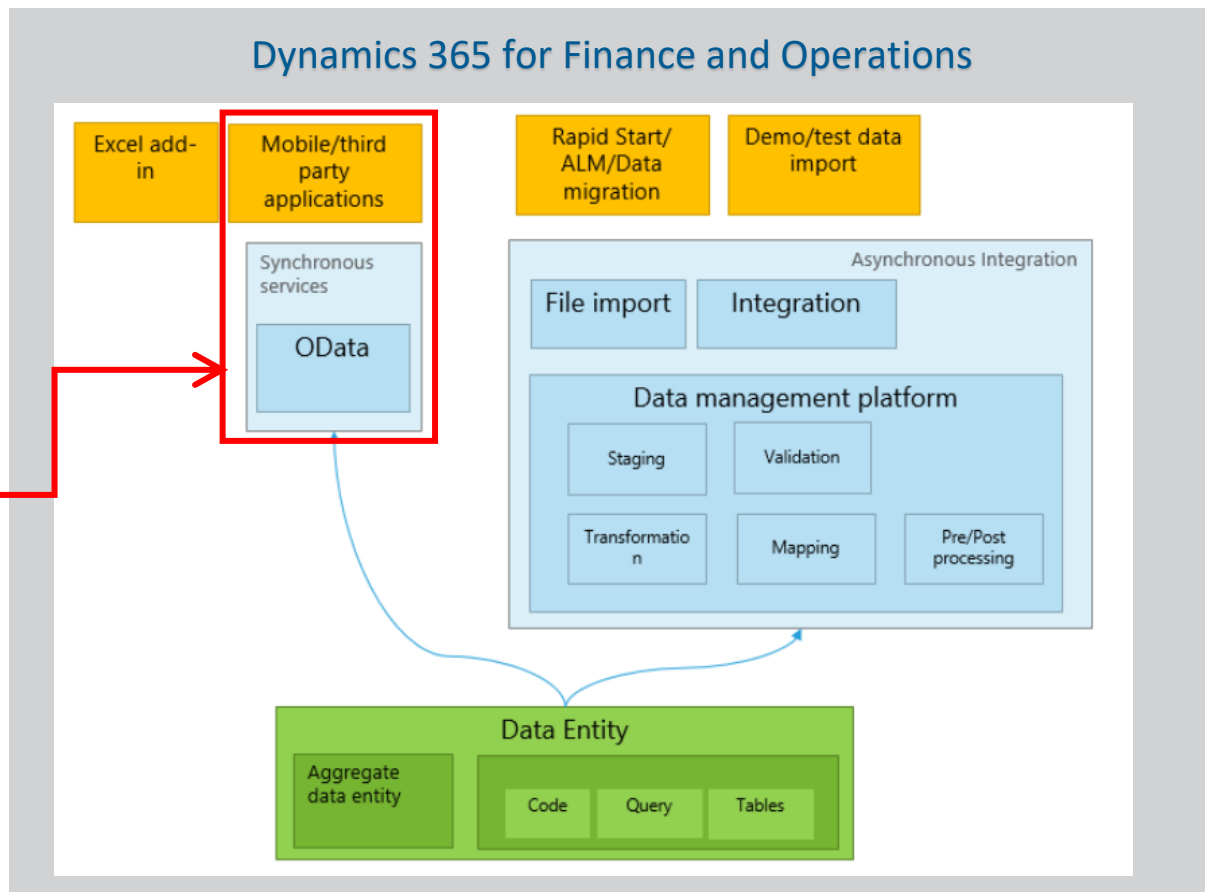
- **D365FO ⇒ Salesfoece.com**
マスターデータ連携(顧客、商品等)
- **Salesfoece.com ⇒ D365FO**
伝票データ連携(商談、見積等)

連携イメージ2

■ Dynamics 365 for Finance and Operations から必要なデータを取り出す



Magic xpi D365 Finance Operations コネクタ : アクセスの仕組み



Magic xpi D365 Finance Operations コネクタ : リソース設定

設定

リソース

D365 Finance Operations_1

FTPConnector_1

Dynamics CRM_Vishuash

サービス

カレンダー

プロジェクト環境

一般環境

#	名	タイプ	フォーマット	値
1	ローカルエージェント	論理	1	False
2	サーバURL	文字	2500	https://xpid36564b0506533cd8618devaos.cloudax.dynamics.com/data
3	リソースポイント	文字	100	
4	セキュリティ	文字	30	OAuth2
5	アクセストークンURL	文字	2500	https://login.microsoftonline.com/a29bfd0c-1f65-4744-90bd-3fc68296c96b/oauth2/token
6	クライアントID	文字	260	e59dd52f-19b9-4593-9e36-a1c671217cd7
7	クライアントシークレット	文字	1000	*****
8	会社間データ共有	論理	1	False
9	HTTPタイムアウト	数値	12.4	
10	プロキシの使用	文字	30	No

サーバURL

OAuth2設定

エンティティリスト

- ☐ エンティティ名
- ☒ EngineeringChangeOrderProductFormulaByProducts
- VendorOverUnderDeliveryToleranceGroups
- FiscalPeriods
- RetailChannelProfileProperties
- SecurityGroups
- VendPaymModeBankAccounts
- Registrations
- CDSSalesOrderLines
- ItemBatchAttributes
- ApplicantCertificates
- RouteCardProductionJournalEntries
- OrganizationHierarchyPublished
- CourseLocations
- BalanceControls
- AssetMaintenanceAssetTypeCounterAssociations
- RetailEcoResCategory

リソース >> D365 Finance Operations >> D365 Finance Operations_1 (Dynamics 365 F&O)

Dynamics 365 F&O サーバURLの設定

検証 メタデータ取得 **エンティティ**

追加 削除 ロード

適用 OK キャンセル

Magic xpi D365 Finance Operations コネクタ : ステップ設定

The screenshot displays the Magic xpi D365 Finance Operations connector configuration window. The interface includes a table of customers on the left, a central configuration area, and a right-hand pane for entity selection.

Entity Selection Pane (右側): Titled "エンティティセットの選択" (Select Entity Set), it lists various entity sets. The "Customers" entity set is highlighted in blue.

Configuration Fields (中央):

- 接続 (Connection):** リソース名 (Resource Name) is set to "365 財務業務_1".
- エンティティ (Entity):** Set to "Customers".
- メソッド (Method):** Set to "Get".
- エンドポイントURL (Endpoint URL):** Set to "https://xpid365fno26a068fbcf24730aos.cloudax.dynamics.com/ds".
- パラメータ (Parameters):** Set to "?\$filter=Name eq '<?Name?>'".
- ページ分割 (Page Split):** 最大レコード数 (Max Record Count) is 5000, and ページサイズ (Page Size) is 500.
- 結果オプション (Result Options):** 結果保存 (Result Save) is set to "Variable" and "C.UserBlob"; オペレーション成功 (Operation Success) is set to "Variable" and "F.論理的" (F. Logical).

Annotations (Blue Callouts):

- "エンティティ" (Entity) points to the "エンティティ" field.
- "メソッド : Get, Put, Post, Delete, Patch" (Method : Get, Put, Post, Delete, Patch) points to the "メソッド" field.
- "エンドポイントURL" (Endpoint URL) points to the "エンドポイントURL" field.

Background Elements:

- A table of customers is visible on the left, with columns for Account, Name, Division account, Customer group, Currency, Telephone, and Extension.
- A "D365 Finance Operations" connector icon is highlighted with a red box.
- A "トリガー (1)" (Trigger 1) label is visible at the top.

D365 Finance Operations コネクタ : ステップ設定 (クエリウィザード)

D365 Finance Operations 設定

接続
リソース名: D365 Finance Operations_1

オペレーション
エンティティ: ContactPersons
メソッド: Get
エンドポイントURL: https://xpid36564b0506533cd8618devaos.cloudax.dynamics.com/v/

パラメータ:

ページ分割
最大レコード数: 5000
ページサイズ: 500

結果オプション
結果保存: Variable C.UserBlob
オペレーション成功: None

スキーマ更新 OK 取消

クエリウィザード

D365 クエリウィザード

Where

項目選択
拡張
順序

項目名	オペレーター	<!?項目名!>
AddressBookNames	=	<!?AddressBookNames!>

D365 クエリウィザード

項目選択

Where

項目選択
拡張
順序

- ☒ ContactPersons
 - ☒ AddressBookNames
 - ☒ AlternateComplimentaryClosingPhrase
 - ☒ AlternateSalutationPhrase
 - ☒ AnniversaryDay
 - ☒ AnniversaryMonth
 - ☒ AnniversaryYear
 - ☒ AssistantName
 - ☒ AssistantPhoneNumber

D365 クエリウィザード

Where

項目選択
拡張
順序

拡張

- ☒ Expand Entities
 - ☒ PurchaseAgreementHeaders
 - ☒ SalesAgreementConfirmationHeaders
 - ☒ SalesAgreementHeaders
 - ☒ ServiceAgreementHeaders
 - ☒ ServiceOrderHeaders

D365 Finance Operations 設定

接続
リソース名: D365 Finance Operations_1

オペレーション
エンティティ: ContactPersons
メソッド: Get
エンドポイントURL: https://xpid36564b0506533cd8618devaos.cloudax.dynamics.com/v/

パラメータ: ?\$filter=AddressBookNames eq '<!?AddressBookNam

ページ分割
最大レコード数: 5000
ページサイズ: 500

結果オプション
結果保存: Variable C.UserBlob
オペレーション成功: None

スキーマ更新 OK 取消



顧客マスタからデータを取得

・ Dynamics 365 Finance and Operations

The screenshot displays the Dynamics 365 Finance and Operations interface. On the left, a list of customers is shown with columns for Account, Name, Invoice account, and Customer. The customer 'INMF-000007 : Retail Customer' is selected. On the right, the detailed view of this customer is shown, including General information, Organization details, and Addresses.

Customer List (Left Panel):

Account	Name	Invoice account	Customer
1204	Swati		10
1205	Santosh		10
1206	Minal		10
1207	Yogesh		10
1208	Rahul		10
1209	Vikas		10
1210	Pravin		10
1211	Bhushan		10
1212	Benefits		10
1213	こんにちはこんにちは営業1		10
INMF-000001	Wingtip Toys India Ltd.		10
INMF-000002	Tailspin Toys India Ltd.		20
INMF-000003	Fourth Coffee India		30
INMF-000004	Wide World India Importers		80
INMF-000005	Fabrikam India Ltd.		10
INMF-000006	Customs authority		20
INMF-000007	Retail Customer		30

Customer Details (Right Panel):

General

CUSTOMER		Classification group	Organization number	OTHER INFORMATION
Account	Name Retail Customer			Address books Customer_IN
	Search name	Payment priority	ABC code None	Known as
Type	Retail Customer		DUNS number	Phonetic name
Organization	Customer group 30	ORGANIZATION DETAILS		Language en-in
		Number of employees 0		

Addresses

Name or description	Address	Purpose	Primary
Retail	Austin Tower Bangalore, 560051 Karnataka IND	Business	Yes

実行結果

・ Magic xpiはXMLでデータを取得

```
C:\Magic xpi 4.13\RuntimeYe... C:\Magic xpi 4.13\RuntimeYe... x
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <Customers>
  - <annotations>
    <count>1</count>
  </annotations>
- <row>
  - <rowAnnotations>
    <etag>W/"JzAsMjI1NjU0Mjk4OTA7MCwwOzAsMzU2MzcxNDUzMzI7MCw1NjM3MTU0ODY0ZAsNTI1NjU0NTMzMzQ7MCw1MjU2NTQ2NjU3MjswLDA7MCwwOzA...
  </rowAnnotations>
  - <Fields>
    <dataAreaId>inmf</dataAreaId>
    <CustomerAccount>INMF-000007</CustomerAccount>
    <AddressBrazilianCNPJorCPF/>
    <PartyType>Organization</PartyType>
    <PrimaryContactFaxExtension/>
    <IsFuelSurchargeApplied>No</IsFuelSurchargeApplied>
    <SalesTaxGroup/>
    <AddressCountryRegionId>IND</AddressCountryRegionId>
    <ContactPersonId/>
    <CustomerPaymentFineCode/>
    <BirthCountyCode/>
    <InvoiceAddress>InvoiceAccount</InvoiceAddress>
    <PackingMaterialFeeLicenseNumber/>
    <TransactionPresenceType>DoesNotApply</TransactionPresenceType>
    <PrimaryContactEmailIsIM>No</PrimaryContactEmailIsIM>
    <PrimaryContactTwitter/>
    <InvoiceAddressCity/>
    <IsFinalUser>No</IsFinalUser>
    <PrimaryContactEmail/>
    <DeliveryAddressCounty/>
    <HasSuframaDiscountPISandCOFINS>No</HasSuframaDiscountPISandCOFINS>
    <InvoiceAddressStreet/>
    <CURPNumber/>
    <PrimaryContactLinkedInDescription/>
    <Name>Retail Customer</Name>
    <DeliveryAddressCountryRegionId/>
    <ItemCustomerGroupId/>
    <PersonProfessionalTitle/>
    <SalesSegmentId/>
    <IsServiceDeliveryAddressBased>No</IsServiceDeliveryAddressBased>
    <PrimaryContactTelexDescription/>
    <InvoiceAddressDistrictName/>
    <SalesAccountNumber/>
    <PrimaryContactPhoneIsMobile>No</PrimaryContactPhoneIsMobile>
    <PrimaryContactFacebookDescription/>
    <TCSGroup/>
    <DeliveryAddressLocationId/>
    <AddressZipCode>560051</AddressZipCode>
    <GiroTypeProjInvoice>None</GiroTypeProjInvoice>
    <LineOfBusinessId/>
    <OrganizationPhoneticName/>
    <CreditCardCVC>None</CreditCardCVC>
    <DeliveryAddressCountryRegionISOCode/>
    <DeliveryAddressValidFrom>1900-01-01T00:00:00Z</DeliveryAddressValidFrom>
    <GiroTypeAccountStatement>None</GiroTypeAccountStatement>
```



新機能 File Watcher コネクタ

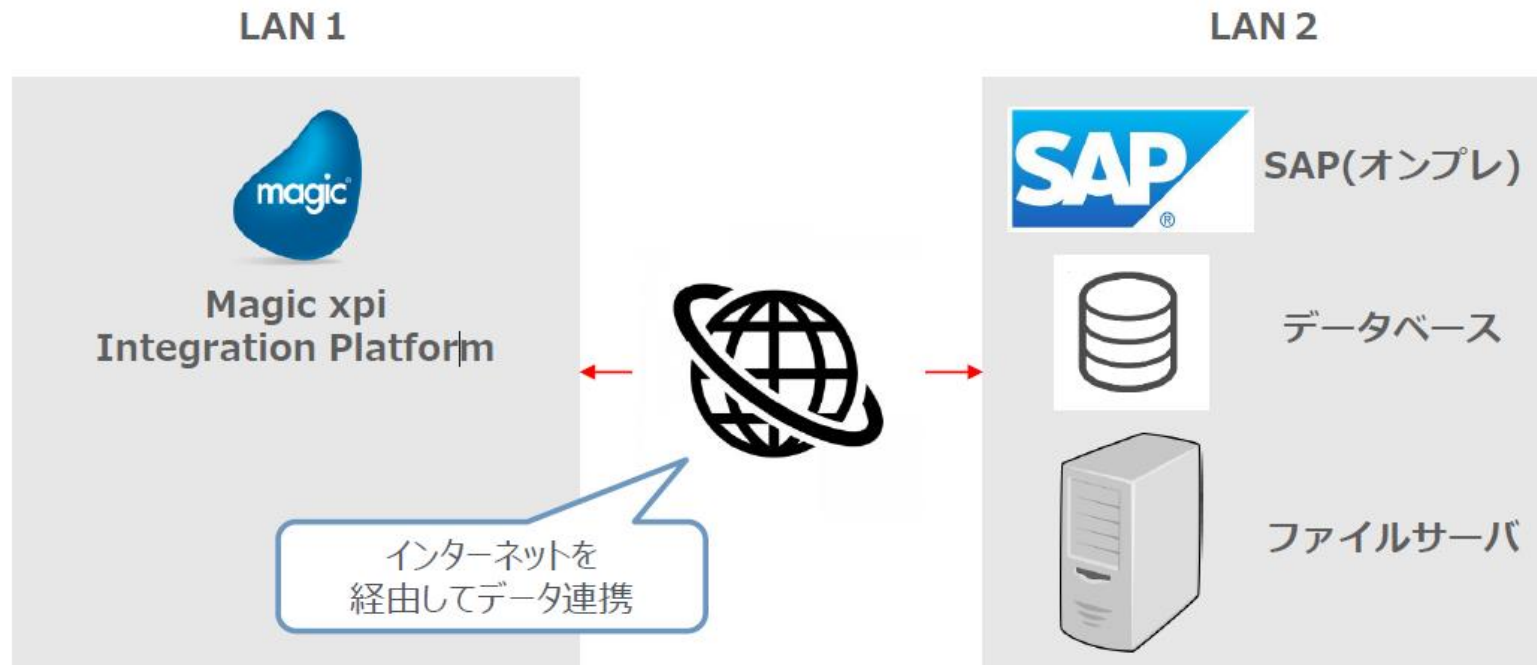


OUTPERFORM THE FUTURE™

File Watcher コネクタ

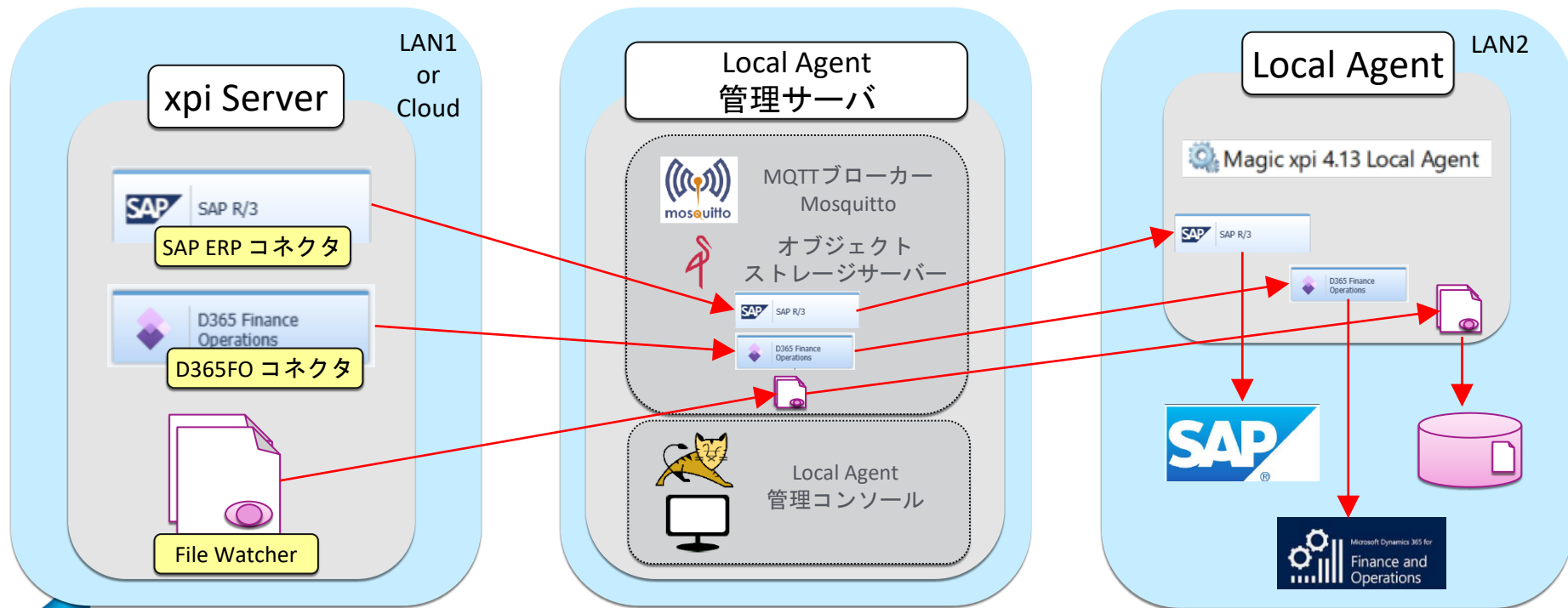
ローカルエージェント

連携要素が異なるネットワークセグメントに存在 → 連携実現



File Watcher コネクタ

ローカルエージェント 連携イメージ



File Watcher コネクタ

特徴

- ファイル監視 → DirectoryScannerと同等の機能
- ローカルエージェント対応
 - 異なるネットワークセグメントに存在するサーバのファイルに対し
ファイル監視→フロー起動
- 送り元タイプ
 - Discタイプ
 - FTPタイプ
- トリガーモードに対応
- ステップモードは4.13.3で対応



OUTPERFORM THE FUTURE™

Magic xpi File Watcher コネクタ : リソース設定

■ ソースディレクトリタイプ : FTP

設定

#	名	タイプ	フォーマット	値
1	ローカルエージェント	論理	1	True
2	LA名	文字	30	agent1
3	ソースディレクトリタイプ	文字	30	FTP
4	サーバ	文字	1000	10.9.6.204
5	プロトコル	数値	1	FTP
6	ユーザ	文字	260	xpiqauser
7	パスワード	文字	30	*****
8	エンコーディング	文字	30	Unicode(UTF-8)
9	ローカル名	文字	30	Japanese_Japan
10	タイムアウト(ミリ秒単位)	数値	12	
11	接続モード	文字	10	PASSIVE
12	ログインリトライ回数	数値	3	6
13	ログインリトライ待ち時間	数値	10	10
14	セキュアFTP使用	論理	5	No

ローカルエージェント

ソースディレクトリタイプ : FTP or Disc

FTP設定

リソース >> File Watcher >> File Watcher_1 (FTPサーバ接続プロパティ)

検証 サバ(Pub)

追加 削除 ロード 適用 OK キャンセル

Magic xpi File Watcher コネクタ : リソース設定

■ ソースディレクトリタイプ : Disc

設定

#	名	タイプ	フォーマット	値
1	ローカルエージェント	論理	1	True
2	LA名	文字	30	agent1
3	ソースディレクトリタイプ	文字	30	Disk

ローカルエージェント

ソースディレクトリタイプ : FTP or Disc

リソース >> File Watcher >> File Watcher_1 (FTPサーバ接続プロパティ)

ローカルエージェントサービスの名前

検証 サーバ(Pub)

追加 削除 ロード 適用 OK キャンセル

Magic xpi File Watcher コネクタ：トリガー設定

- ソースディレクトリタイプ：FTP

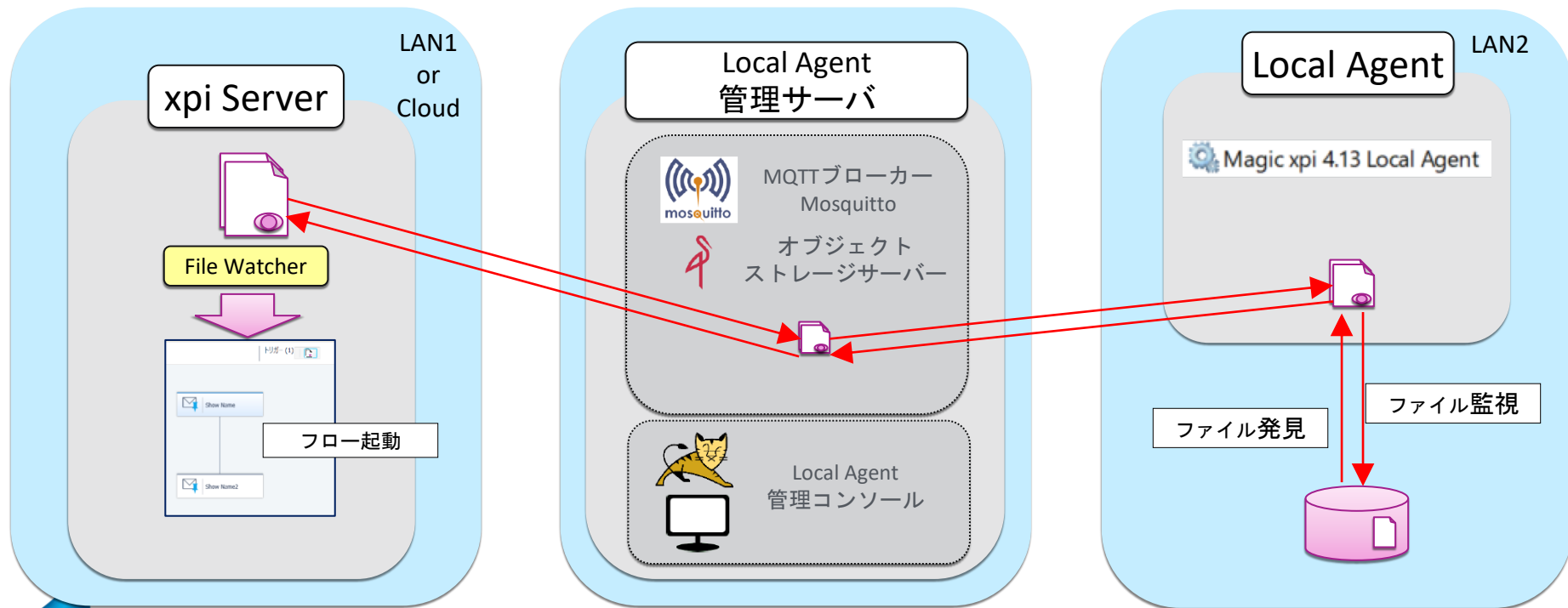
The screenshot shows the 'File Watcher(FTP)' configuration window. The window is divided into several sections, each highlighted with a red box and a blue callout bubble:

- 送元（検索先）設定** (Source (Search Destination) Setting): Located in the top-left, it points to the '検索' (Search) section. This section includes:
 - 送元フォルダタイプ: FTP
 - 送元フォルダ: /やあい加太やあい加太_Source_Move
 - サブフォルダ: ☒
 - フィルタ: **
 - 除外フィルタ: (empty)
 - フィルタ基準: None
- トリガー (1)**: Located at the top center, it points to the 'トリガー (1)' button.
- 送り先設定** (Destination Setting): Located in the top-right, it points to the 'アクション' (Action) section. This section includes:
 - ファイルアクション: 移動
 - ファイル名マスク: (empty)
 - 送り先フォルダ: EnvVal ('currentprojectdir') & 'Output'
- 戻り値設定** (Return Value Setting): Located in the bottom-left, it points to the '戻り値の詳細' (Return Value Details) section. This section includes:
 - ファイル内容: F.B1
 - 送り先ファイル名: F.A1
 - 送元ファイル名: F.A2
 - 戻り引数XMLの保存先: F.B2
- 一般（その他）** (General (Other)): Located in the bottom-right, it points to the '一般' (General) section. This section includes:
 - キーブライブ間隔 (分): 0
 - ポーリング間隔 (ミリ秒): 300000
 - FTP送信モード: BINARY

The window also features a 'Magic' logo in the bottom-left corner and 'OK' and '取消' buttons at the bottom right.

File Watcher コネクタ

ローカルエージェント使用時：ファイル監視 → フロー起動



機能拡張 SAP ERP コネクタ



OUTPERFORM THE FUTURE™

SAP ERP コネクタ 機能拡張

特徴

- 既存機能
 - I/F : BAPI、RFC、iDOC
 - Datamapperで展開して使用
 - ステップ or トリガー
 - Version 4.6c以降
- 拡張機能
 - SAP Read Table
 - SAP Read Query



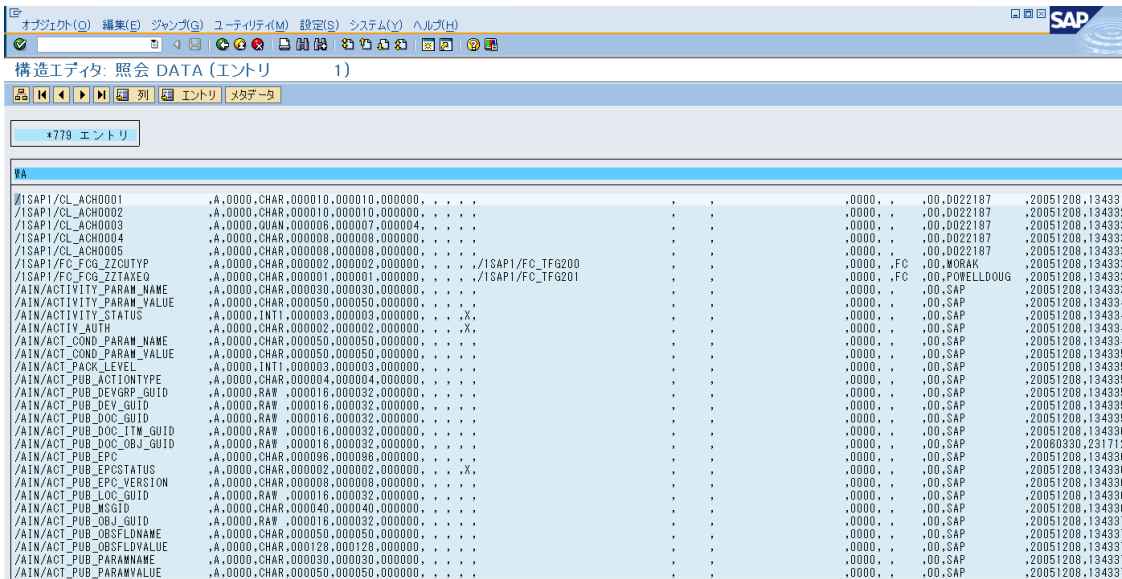
OUTPERFORM THE FUTURE™

SAP ERP コネクタ 拡張

SAP Read Table

概要

- SAP ERP内のテーブル内容を取得
- テーブル名を指定
- 各種フィルタ使用可能
- 既存のリソース設定を使用
- 結果はFlat Fileで取得



The screenshot displays the SAP Read Table application window. The title bar includes menu items: オブジェクト(O), 編集(E), ジャンプ(J), ユーティリティ(M), 設定(S), システム(Y), ヘルプ(H). The main window title is 構造エディタ: 照会 DATA (エントリ 1). Below the title bar, there are navigation buttons: 品, 列, エントリ, メタデータ. A search bar contains the text '*779 エントリ'. The main area shows a list of data entries for the table /ISAP1/CL_ACH0001. The entries are organized into columns: Key, Data Type, Data Value, and Date/Time. The data is as follows:

Key	Data Type	Data Value	Date/Time
/ISAP1/CL_ACH0001	A.0000.CHAR.000010.000010.000000	, , ,	,0000, , ,00.D022187, 20051208,134331
/ISAP1/CL_ACH0002	A.0000.CHAR.000010.000010.000000	, , ,	,0000, , ,00.D022187, 20051208,134332
/ISAP1/CL_ACH0003	A.0000.CHAR.000008.000007.000004	, , ,	,0000, , ,00.D022187, 20051208,134333
/ISAP1/CL_ACH0004	A.0000.CHAR.000008.000008.000000	, , ,	,0000, , ,00.D022187, 20051208,134333
/ISAP1/CL_ACH0005	A.0000.CHAR.000008.000008.000000	, , ,	,0000, , ,00.D022187, 20051208,134333
/ISAP1/FC_FCG_ZZCUTYP	A.0000.CHAR.000002.000002.000000	, , ,/ISAP1/FC_TFG200	,0000, ,FC,00.WORAK, 20051208,134333
/ISAP1/FC_FCG_ZZTAEXQ	A.0000.CHAR.000001.000001.000000	, , ,/ISAP1/FC_TFG201	,0000, ,FC,00.POWELLDOUG, 20051208,134333
/AIN/ACTIVITY_PARAM_NAME	A.0000.CHAR.000030.000030.000000	, , ,	,0000, , ,00.SAP, 20051208,134333
/AIN/ACTIVITY_PARAM_VALUE	A.0000.CHAR.000050.000050.000000	, , ,	,0000, , ,00.SAP, 20051208,134334
/AIN/ACTIVITY_STATUS	A.0000.INT1.000003.000003.000000	, , ,	,0000, , ,00.SAP, 20051208,134334
/AIN/ACTIV_AUTH	A.0000.CHAR.000002.000002.000000	, , ,X,	,0000, , ,00.SAP, 20051208,134334
/AIN/ACT_COND_PARAM_NAME	A.0000.CHAR.000050.000050.000000	, , ,	,0000, , ,00.SAP, 20051208,134335
/AIN/ACT_PACK_LEVEL	A.0000.INT1.000003.000003.000000	, , ,	,0000, , ,00.SAP, 20051208,134335
/AIN/ACT_PUB_ACTIONTYPE	A.0000.CHAR.000004.000004.000000	, , ,	,0000, , ,00.SAP, 20051208,134335
/AIN/ACT_PUB_DEVGRP_GUID	A.0000.RAW,000016.000032.000000	, , ,	,0000, , ,00.SAP, 20051208,134335
/AIN/ACT_PUB_DEV_GUID	A.0000.RAW,000016.000032.000000	, , ,	,0000, , ,00.SAP, 20051208,134335
/AIN/ACT_PUB_DOC_ITM_GUID	A.0000.RAW,000016.000032.000000	, , ,	,0000, , ,00.SAP, 20051208,134336
/AIN/ACT_PUB_DOC_OBJ_GUID	A.0000.RAW,000016.000032.000000	, , ,	,0000, , ,00.SAP, 20060330,231112
/AIN/ACT_PUB_EPC	A.0000.CHAR.000006.000006.000000	, , ,	,0000, , ,00.SAP, 20051208,134336
/AIN/ACT_PUB_EPCSTATUS	A.0000.CHAR.000002.000002.000000	, , ,X,	,0000, , ,00.SAP, 20051208,134336
/AIN/ACT_PUB_EPC_VERSION	A.0000.CHAR.000008.000008.000000	, , ,	,0000, , ,00.SAP, 20051208,134336
/AIN/ACT_PUB_LOC_GUID	A.0000.RAW,000016.000032.000000	, , ,	,0000, , ,00.SAP, 20051208,134336
/AIN/ACT_PUB_MGID	A.0000.CHAR.000040.000040.000000	, , ,	,0000, , ,00.SAP, 20051208,134336
/AIN/ACT_PUB_OBJ_GUID	A.0000.RAW,000016.000032.000000	, , ,	,0000, , ,00.SAP, 20051208,134337
/AIN/ACT_PUB_OBSFLNAME	A.0000.CHAR.000050.000050.000000	, , ,	,0000, , ,00.SAP, 20051208,134337
/AIN/ACT_PUB_OBSFLOVALUE	A.0000.CHAR.000128.000128.000000	, , ,	,0000, , ,00.SAP, 20051208,134337
/AIN/ACT_PUB_PARAMNAME	A.0000.CHAR.000030.000030.000000	, , ,	,0000, , ,00.SAP, 20051208,134337
/AIN/ACT_PUB_PARAMVALUE	A.0000.CHAR.000050.000050.000000	, , ,	,0000, , ,00.SAP, 20051208,134337

SAP ERP コネクタ 拡張

SAP Read Table 設定

Read Table_FilterSt...(Business Process-1) | Read Query_Filter S...(Business Process-1) | Read Table_CustomS...(usiness Process-1)

自動起動 | トリガー (0)

ミニマップ

SAP Read Table Var Output

Var to Flat SAP XSD

SAP ERP 設定

接続
リソース名: SAP ERP_1
セッション保持: ☐

オペレーション
インターフェースタイプ: Read
オペレーション: Table
オブジェクト名: DD01L
オブジェクトパラメータ: ...

結果
結果保存: Variable ... C.UserBlob

XSDリフレッシュ OK キャンセル

テーブル一覧

#	テーブル名
311	CSLA
312	CSSL
313	CVDDP
314	CVDDP
315	CVDDP
316	CVDDP
317	D010TAB
318	DBTABLOG
319	DD01L
320	DDLBBUFTST
321	DFKKCOH_ARC
322	DFKKKO
323	DFKKOP

説明
INFO_DD01L

リロード 選択 キャンセル

SAP ERP コネクタ 拡張

オペレーションパラメータ

クエリ [DD01L]

区切り文字: ;

最大レコード数: 0

スキップレコード数: 0

#	<input checked="" type="checkbox"/>	項目名	テクニカル名	長さ	フィルタ長
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Domain name	DOMNAME	30	LIKE "/AIN/%"
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Activation Status of a Repos	AS4LOCAL	1	EQ "A"
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Version of the entry (not us	AS4VERS	4	
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Data Type in ABAP Dictiona	DATATYPE	4	
5	<input checked="" type="checkbox"/>	Length (No. of Characters)	LENG	6	GT "000002"
6	<input checked="" type="checkbox"/>	Output Length	OUTPUTLEN	6	NE ""
7	<input checked="" type="checkbox"/>	Number of Decimal Places	DECIMALS	6	
8	<input checked="" type="checkbox"/>	Lowercase letters allowed/n	LOWERCASE	1	
9	<input checked="" type="checkbox"/>	Flag for sign in numerical fi	SIGNFLAG	1	
10	<input checked="" type="checkbox"/>	Flag for language-dependen	LANGFLAG	1	
11	<input checked="" type="checkbox"/>	Existence of fixed values	VALEXI	1	
12	<input checked="" type="checkbox"/>	Value table	ENTITYTAB	30	
13	<input checked="" type="checkbox"/>	Conversion Routine	CONVEXIT	5	
14	<input checked="" type="checkbox"/>	Template (not used)	MASK	20	

カスタムフィルタ:

コピー OK キャンセル

実行結果

・ Flat File でデータを取得

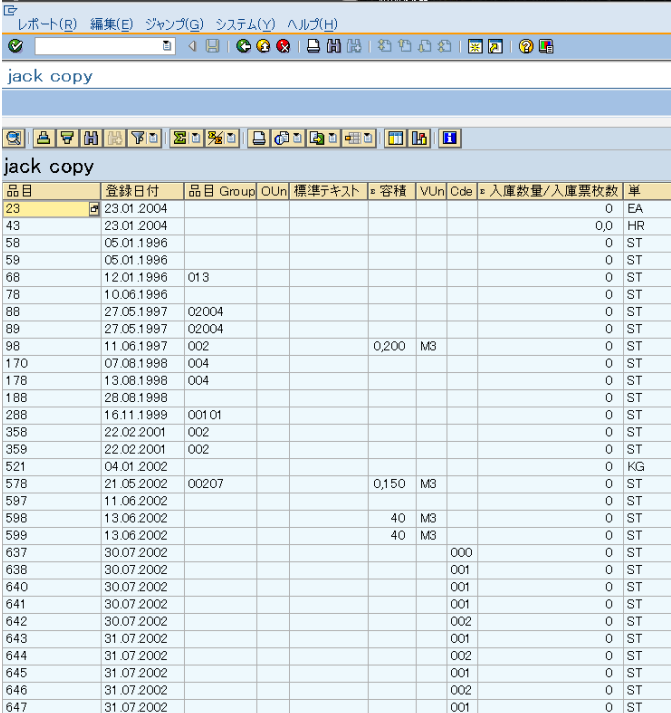
SAP_ReadTable_カンマ.TXT - メモ帳									
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)									
/AIN/ACTIVITY_PARAM_NAME	,A,0000,CHAR,000030,000030,000000,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134333,, ,		
/AIN/ACTIVITY_PARAM_VALUE	,A,0000,CHAR,000050,000050,000000,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134334,, ,		
/AIN/ACTIVITY_STATUS	,A,0000,INT1,000003,000003,000000,, , ,X,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134334,, ,		
/AIN/ACT_COND_PARAM_NAME	,A,0000,CHAR,000050,000050,000000,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134334,, ,		
/AIN/ACT_COND_PARAM_VALUE	,A,0000,CHAR,000050,000050,000000,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134335,, ,		
/AIN/ACT_PACK_LEVEL	,A,0000,INT1,000003,000003,000000,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134335,, ,		
/AIN/ACT_PUB_ACTIONTYPE	,A,0000,CHAR,000004,000004,000000,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134335,, ,		
/AIN/ACT_PUB_DEVGRP_GUID	,A,0000,RAW ,000016,000032,000000,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134335,, ,		
/AIN/ACT_PUB_DEV_GUID	,A,0000,RAW ,000016,000032,000000,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134335,, ,		
/AIN/ACT_PUB_DOC_GUID	,A,0000,RAW ,000016,000032,000000,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134335,, ,		
/AIN/ACT_PUB_DOC_ITM_GUID	,A,0000,RAW ,000016,000032,000000,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134336,, ,		
/AIN/ACT_PUB_EPC	,A,0000,CHAR,000096,000096,000000,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134336,, ,		
/AIN/ACT_PUB_EPC_VERSION	,A,0000,CHAR,000008,000008,000000,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134336,, ,		
/AIN/ACT_PUB_LOC_GUID	,A,0000,RAW ,000016,000032,000000,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134336,, ,		
/AIN/ACT_PUB_MSGID	,A,0000,CHAR,000040,000040,000000,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134336,, ,		
/AIN/ACT_PUB_OBJ_GUID	,A,0000,RAW ,000016,000032,000000,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134337,, ,		
/AIN/ACT_PUB_OBSFLDNAME	,A,0000,CHAR,000050,000050,000000,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134337,, ,		
/AIN/ACT_PUB_OBSFLDVALUE	,A,0000,CHAR,000128,000128,000000,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134337,, ,		
/AIN/ACT_PUB_PARAMNAME	,A,0000,CHAR,000030,000030,000000,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134337,, ,		
/AIN/ACT_PUB_PARAMVALUE	,A,0000,CHAR,000050,000050,000000,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134337,, ,		
/AIN/ACT_PUB_PROD_GUID	,A,0000,RAW ,000016,000032,000000,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134337,, ,		
/AIN/ACT_PUB_QUANTITY	,A,0000,DEC ,000031,000037,000014,, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134338,, ,		
/AIN/ACT_PUB_TAGFLDNAME	,A,0000,CHAR,000050,000050,000000,X, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134338,, ,		
/AIN/ACT_PUB_TAGFLDVALUE	,A,0000,CHAR,000128,000128,000000,X, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134338,, ,		
/AIN/ACT_TAG_NAME	,A,0000,CHAR,000050,000050,000000,X, , ,					,0000,, ,00,SAP	,20051208,134338,, ,		

SAP ERP コネクタ 拡張

SAP Read Query

概要

- SAP ERPで定義したSAPクエリの結果を取得
- SAPクエリ名を指定
- 各種フィルタ使用可能
- 既存のリソース設定を使用
- 結果はFlat Fileで取得



The screenshot shows the SAP Read Query tool interface. The title bar includes menu items: レポート(R), 編集(E), ジャンプ(G), システム(Y), ヘルプ(H). The main window displays a table titled "jack copy". The table has the following columns: 品目, 登録日付, 品目 Group, OUn, 標準テキスト, 容積, VUn, Cde, 入庫数量/入庫票枚数, 単. The table contains 25 rows of data, with the first row highlighted in yellow.

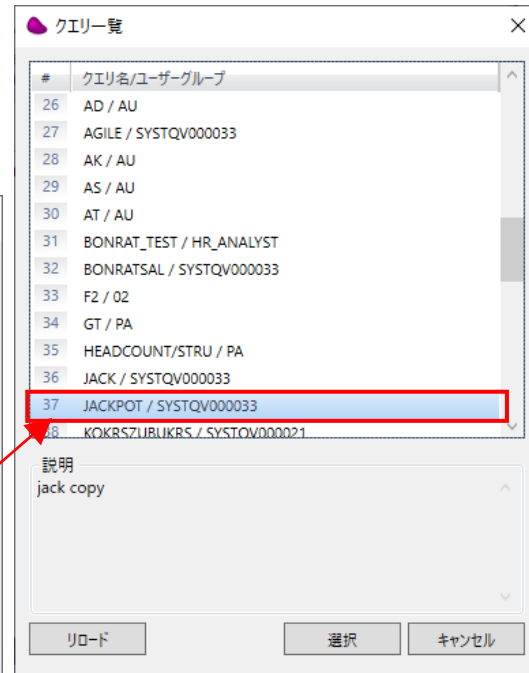
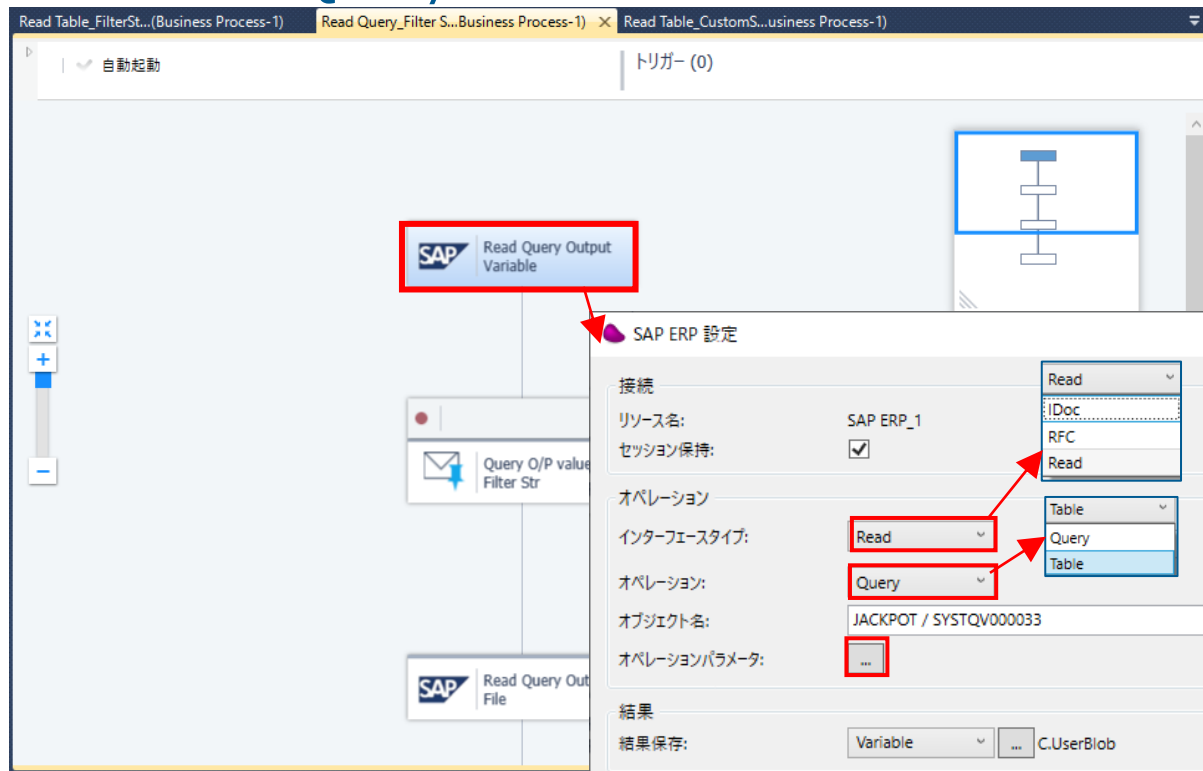
品目	登録日付	品目 Group	OUn	標準テキスト	容積	VUn	Cde	入庫数量/入庫票枚数	単
23	23.01.2004							0	EA
43	23.01.2004							0,0	HR
58	05.01.1996							0	ST
59	05.01.1996							0	ST
68	12.01.1996	013						0	ST
78	10.06.1996							0	ST
88	27.05.1997	02004						0	ST
89	27.05.1997	02004						0	ST
98	11.06.1997	002			0,200	MG		0	ST
170	07.08.1998	004						0	ST
178	13.08.1998	004						0	ST
188	28.08.1998							0	ST
288	16.11.1999	00101						0	ST
358	22.02.2001	002						0	ST
359	22.02.2001	002						0	ST
521	04.01.2002							0	KG
578	21.05.2002	00207			0,150	MG		0	ST
597	11.06.2002							0	ST
598	13.06.2002				40	MG		0	ST
599	13.06.2002				40	MG		0	ST
637	30.07.2002					000		0	ST
638	30.07.2002					001		0	ST
640	30.07.2002					001		0	ST
641	30.07.2002					001		0	ST
642	30.07.2002					002		0	ST
643	31.07.2002					001		0	ST
644	31.07.2002					002		0	ST
645	31.07.2002					001		0	ST
646	31.07.2002					002		0	ST
647	31.07.2002					001		0	ST



OUTPERFORM THE FUTURE™

SAP ERP コネクタ 拡張

SAP Read Query 設定



SAP ERP コネクタ 拡張

オペレーションパラメータ

フィルタ基準 [JACKPOT / SYSTQV000033]

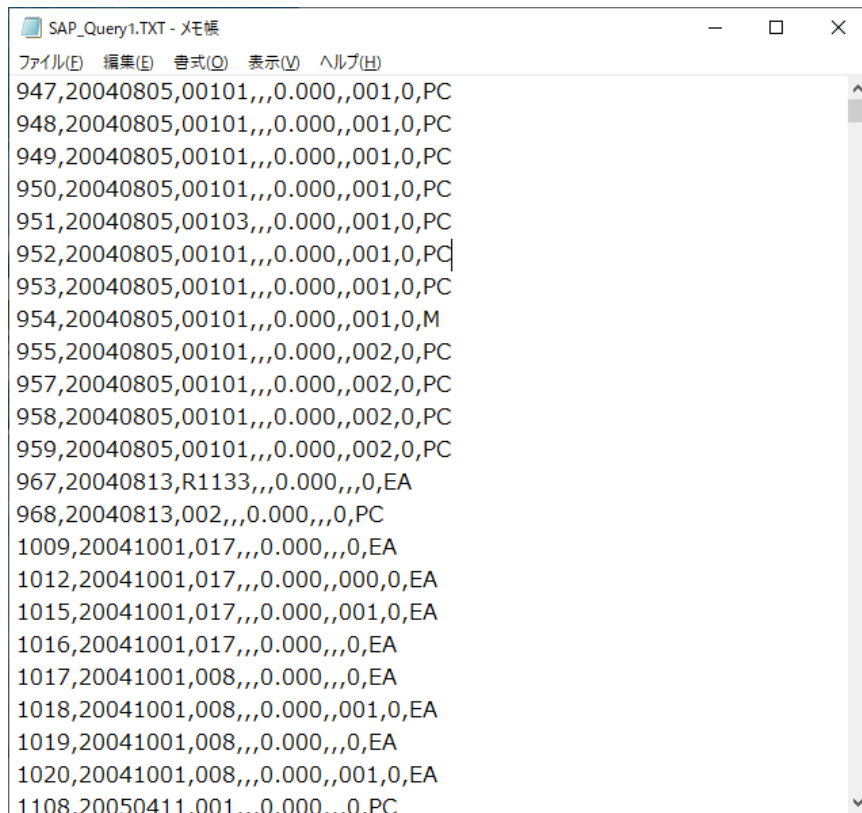
#	パラメータ	テクニカル名	フィルタ長
1	Layout	%LAYOUT	
2	Created On	SP\$00001	
3	Material Number	SP\$00002	GT "939"
4	Material Group	SP\$00003	
5	Purchase Order Unit of Meas.	SP\$00004	
6	Industry Standard Description	SP\$00005	
7	Volume	SP\$00006	
8	Low-Level Code	SP\$00007	
9	Quantity: Number of GR/GI sli	SP\$00008	

カスタムフィルタ:

コピー OK キャンセル

実行結果

・ Flat File でデータを取得



```
SAP_Query1.TXT - メモ帳
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
947,20040805,00101,,,0.000,,,001,0,PC
948,20040805,00101,,,0.000,,,001,0,PC
949,20040805,00101,,,0.000,,,001,0,PC
950,20040805,00101,,,0.000,,,001,0,PC
951,20040805,00103,,,0.000,,,001,0,PC
952,20040805,00101,,,0.000,,,001,0,PC
953,20040805,00101,,,0.000,,,001,0,PC
954,20040805,00101,,,0.000,,,001,0,M
955,20040805,00101,,,0.000,,,002,0,PC
957,20040805,00101,,,0.000,,,002,0,PC
958,20040805,00101,,,0.000,,,002,0,PC
959,20040805,00101,,,0.000,,,002,0,PC
967,20040813,R1133,,,0.000,,,0,EA
968,20040813,002,,,0.000,,,0,PC
1009,20041001,017,,,0.000,,,0,EA
1012,20041001,017,,,0.000,,,000,0,EA
1015,20041001,017,,,0.000,,,001,0,EA
1016,20041001,017,,,0.000,,,0,EA
1017,20041001,008,,,0.000,,,0,EA
1018,20041001,008,,,0.000,,,001,0,EA
1019,20041001,008,,,0.000,,,0,EA
1020,20041001,008,,,0.000,,,001,0,EA
1108,20050411,001,,,0.000,,,0,PC
```

その他の機能拡張

- Salesforce.com APIサポート

Salesforce.com およびServiceMaxコネクタがそれぞれAPI バージョン 51.0をサポートするようになりました。

- FTPコネクタ ローカルエージェントサポート

FTPコネクタは新たに作成され、ローカルエージェントをサポートします。

A low-angle, upward-looking photograph of two men in business suits shaking hands. The man on the left is wearing a light-colored suit, and the man on the right is wearing a dark suit. They are standing in front of a tall, modern building with many windows. The lighting is bright and warm, creating a positive and professional atmosphere.

THANK YOU!



OUTPERFORM THE FUTURE™