

Magic xpi Updateセミナー ご参加の方へのお知らせ

ノンコードで業務を自動化する
データ連携プラットフォーム

マジックソフトウェア・ジャパン株式会社



Magic xpiビジネスで 最近のホットなキーワード

- ✓ クラウド
- ✓ WebAPI
- ✓ 自動化
- ✓ サブシステムとの連携
 - ✓ 電子帳簿保存法
 - ✓ ペーパレス

Magic xpi 連携プラットフォーム

クラウドもオンプレミスも、
すべてをつなぐデータ連携プラットフォーム



何故、APIによるデータ連携をするのか？

ほとんどのクラウドサービスはWeb APIを公開

公開Web APIの活用により、クラウドエコシステム連携が可能

クラウドエコシステム連携のメリット

- ✓ **APIエコノミーによる新規ビジネスを創出**
- ✓ **ビジネスプロセスの自動化/効率化**

クラウドエコシステム連携の問題点と解決策

Web APIは…

- ✓ “HTTPメソッドでクエリ発行したら、単にデータを返すだけ”
- ✓ データマッピング/データ変換/データロードの仕組みはなし

クラウドエコシステム連携は、**連携毎にプログラミングが必要**

プログラム開発の問題点

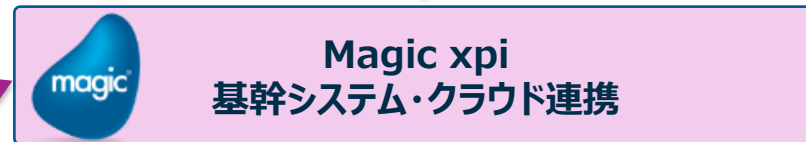
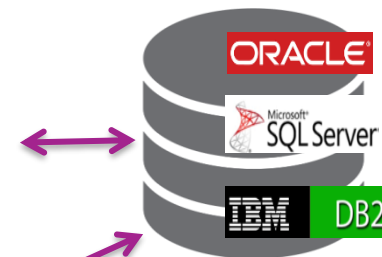
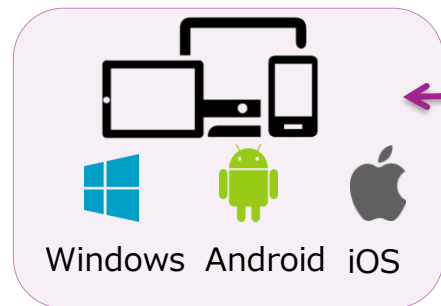
- ✓ **非効率な連携開発** : サービス連携に関わる時間とコスト。
- ✓ **連携開発の品質** : 人間がプログラムを作成する以上、バグ発生リスクがある。
- ✓ **プログラミング知識が必須** : プログラム開発知識が必要となる。特定技術者への依存。



データ連携ツール でエコシステム連携！！

システム開発も・システム連携も “超高速”

業務システム



IoT情報収集



クラウドソリューション連携



API環境情報を自動取得・自動構成
REST/JSON/Odata

認定製品アダプター類



豊富なアダプタ・コネクタ 66種類500機能

スタンダード/エンタープライズプランでは
すべてのアダプタが使用可能

業務システム



- SAP ERP
- SAP Business One
- SAP S/4 HANA
- JD Edwards EnterpriseOne
- JD Edwards World
- Microsoft Dynamics AX
- Microsoft Dynamics CRM
- SugarCRM

クラウドサービス



- Salesforce / Force.com
- Microsoft SharePoint Online
- Microsoft Dynamics CRM Online
- Amazon Web Service
- REST, OData, SOAP APIで連携可能なクラウドサービス
- 勘定奉行クラウド



連携可能なDB



- MS-SQL
- MS-SQL EXPRESS
- ORACLE
- DB2
- Actian Zen
- その他 MySQL PostgreSQL (ODBC)

標準アダプタ：
エントリープランで使用可能

連携可能なモバイル



- Windows
- iPhone/iPad
- Android
- その他

※標準アダプタ

- E-mail
- SFTP
- HTTP
- REST
- LDAP
- Excel/Word
- CSV
- XML
- Web Service
- OData
- MQTT


Magic xpi Integration Platform
システム連携プラットフォーム

- Directory Scanner(フォルダーの書き込み監視)
- メッセージング・キュー (JMS、MSMQ、WebSphere MQ)
- IBM i / DataMapper for IBM i
- Domino / Notes DB
- Microsoft Exchange Server
- Google Calendar / Google Drive



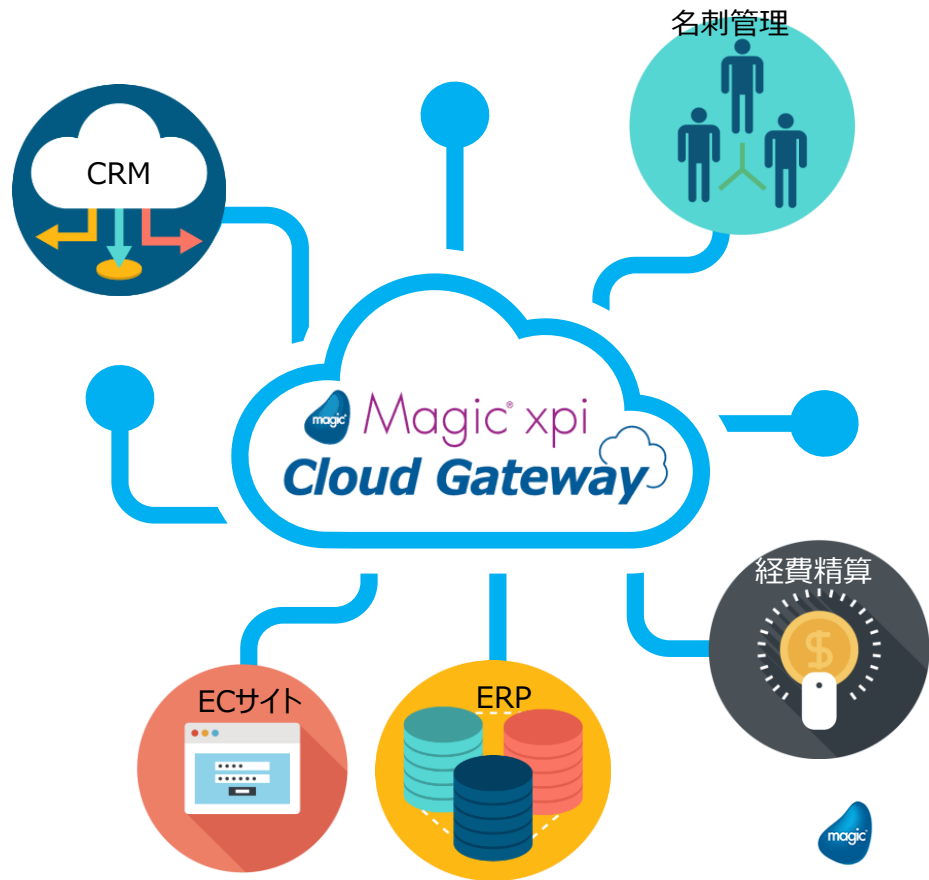
Magic xpi Cloud Gateway

クラウドをつなぐクラウドサービス



サービス概要

- 「Magic xpi」のクラウドサービス（iPaaS：Integration PaaS）
- クラウド上に配置したMagic xpiの実行サーバを定額料金（5万円～）で利用
- 以下のようなユーザー様に最適
 - 複数のクラウドサービス間でデータの連携や統合を手作業で行っている。
 - クラウドサービスと連携した業務処理フローを自動化したい



サービスメニュー



	エントリー	ベーシック	スタンダード	エンタープライズ
月額費用	5万円	8万円	15万円	35万円
同時処理スレッド数	5	5	15	35
アダプタ	標準アダプタのみ	標準アダプタのみ	全アダプタ利用可	全アダプタ利用可
サーバ・スペック	エントリークラス	ベーシッククラス	ミドルクラス	ハイクラス
連携フロー開発環境	クラウド上でMagic xpi Studio 1ユーザーが利用可			
検証環境	なし（必要であれば別途見積もり）			
障害レポート	24時間 365日（クラウドサーバー障害が発生した場合は、フロー保守担当者に連絡）			
ヘルプデスク	Magic xpiサポートセンター（Webサイト）で24時間365日受付 技術者からの対応：平日10:00～17:00 ※実行環境についての技術的なサポート窓口（フローに関するサポートは除く）			
実行ログ	提供あり			
契約期間	1ヶ月ごとの契約 自動更新			
最短利用期間	12ヶ月			
初期費用	環境構築費として30万円			



他社サブスクリプション比較



製品名	Magic xpi Cloud Gateway	A社
インフラ	○	×
アダプタ提供構造	○自社製	他社
トリガー	標準アダプタの全トリガー利用	スケジューラーのみ
アダプタ	標準アダプタ利用	8 個まで、他はオプション
初期費用	あり（30万）	なし
価格	5万	6万～



リーズナブル・エコノミー ～スレッド単位のライセンス～

ライセンス価格・メンテナンス価格

タイプ		製品名	スレッド数	ライセンス料	メンテナンス料※1
開発版		Magic xpi Studio Single User	-	¥500,000	20%
実行版	Base	Magic xpi Integration Server Basic Edition(Intel)	5	¥2,500,000	
		Magic xpi Integration Server Standard Edition(Intel)	15	¥4,500,000	
		Magic xpi Integration Server Enterprise Edition(Intel)	35	¥8,000,000	
	Option	SAP R3 Connector	-	¥2,000,000	
		SAP A1 Adapter	-	¥1,250,000	
		SAP Business One Adapter	-	¥750,000	
		Salesforce.com Adapter	-	¥750,000	
		Dynamics CRM Adapter	-	¥750,000	
		Dynamics AX Adapter	-	¥1,250,000	
		JD Edwards Adapter	-	¥1,250,000	
		JDE world software Adapter	-	¥1,250,000	
		SugerCRM Adapter	-	¥750,000	
		SharePoint Adapter	-	¥750,000	
		ServiceMax Adapter	-	¥750,000	
		Amazon Web Service Adapter	-	¥600,000	

実行環境の**Magic xpi Integration Server**製品には、以下ライセンスが各1本同梱されております。

- ✓ **テスト機用ライセンス**(24時間でサービス停止)
- ✓ **開発・連携フローメンテナンス用のMagic xpi Studioライセンス**

※1 メンテナンスのサービス内容はV-UP・R-UP版のご提供、製品の機能および仕様に関するお問合せ(E-mail)となります。

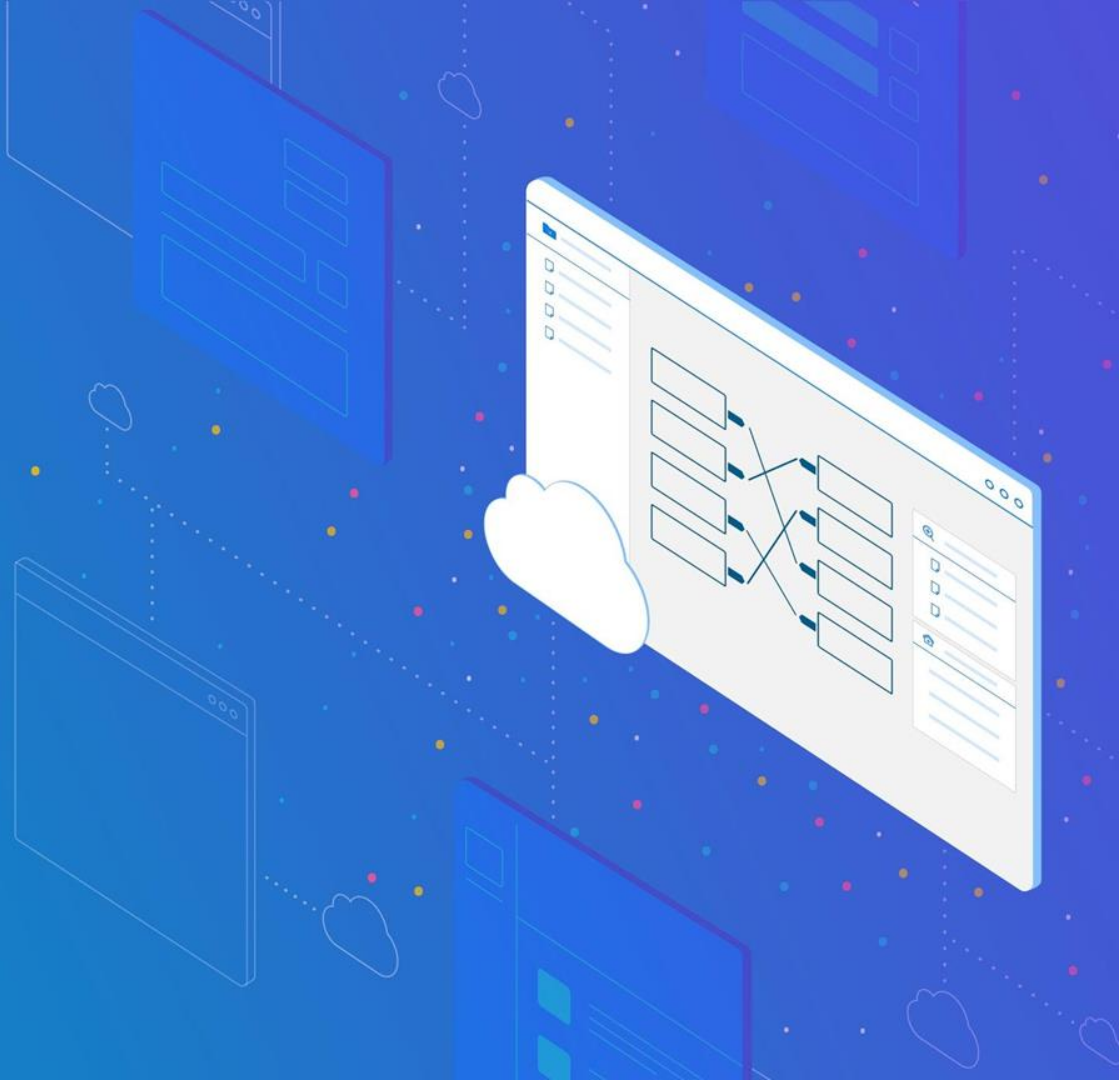


EAI比較表



製品名	Magic xpi	A社	B社
アダプタ	アダプタ66種類 変換関数500機能以上	アダプタ61種類 140種類変換アイコン	アダプタ60種類以上 14種類パイプライン、フロー機能 多
SAP HANA/Cloud	Odata自社開発	Odata有償 (他社製)	Odata有償 (他社製)
Dynamics 365 FO他	Odata自社開発	Odata有償 (他社製)	Odata有償 (他社製)
Salesforce	特徴：SFDCTリガーあり オプション有償 (自社作成)	オプション有償 (他社製)	オプション有償 (他社製)
Notes	無償 サーバAPIとクライアントAPIの両方対応	有償 サーバAPIとクライアントAPIの両方対応 サーバ Windows 32bit版のみ対応)	有償 クライアントAPIのみ
AS400	無償 (ネイティブ接続)	有償 (JDBC)	有償 (JDBC)
Excel	無償	無償	有償
Office365(CRM, SharePoint)	○	×	○
Dynamics CRM DynamicsAX	○ (自社開発)	△ (サードパーティが開発)	△ (サードパーティが開発)
ライセンス	スレッドライセンス (同時実行連携フロー数)	CPUライセンス	CPUライセンス
検証ライセンス	無償 (24時間稼働)	別売	別売
SAP事例	○多	△小	△小
グローバル実績/サポート体制	○	×	×
トレーニング	1 コース	3コース	1 コース
トリガー	○多	△小	△小
冗長性・並列/大量データ処理	IMDG (インメモリデータグリッド) を採用	ロードバランサ・ホットスタンバイ	HA クラスタソフトウェアなど
価格	250万円(5スレッド)～	300万円(1CPU)～	480万円(2CPU)～

利用例



連携実績のあるクラウドサービス（一部）

専用アダプタを使用

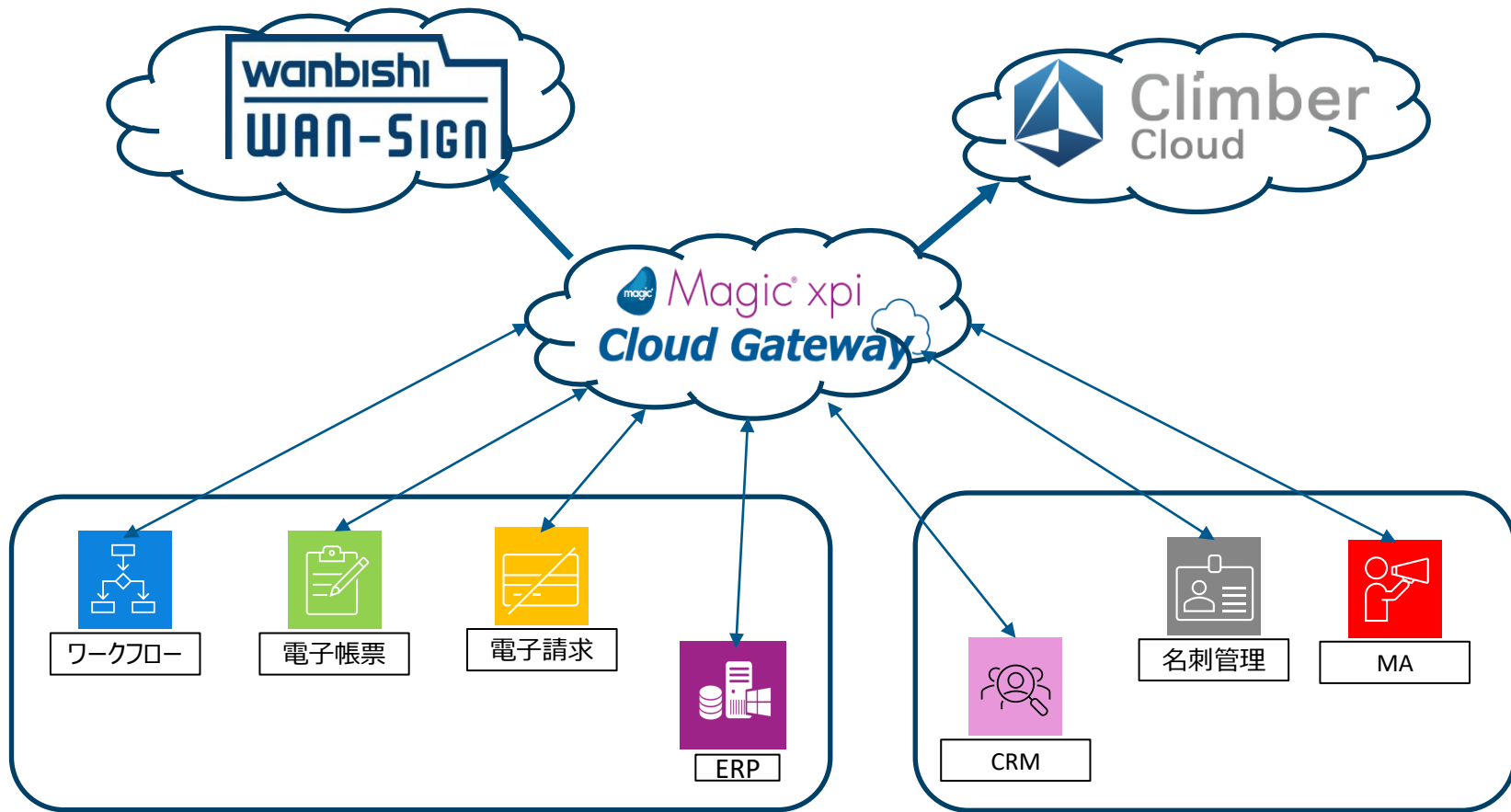
サービス	業務・用途
Salesforce	CRM
AWS - S3	データ保管
AWS - RDS	リレーショナルDB
AWS - Redshift	データウェアハウス
Microsoft Dynamics	ERP、CRM
Microsoft SharePoint	ファイル・情報共有
Microsoft Exchange	メール・カレンダー
Gmail	メール
Google Drive	ファイル共有
Google Calendar	カレンダー

RESTアダプタを使用

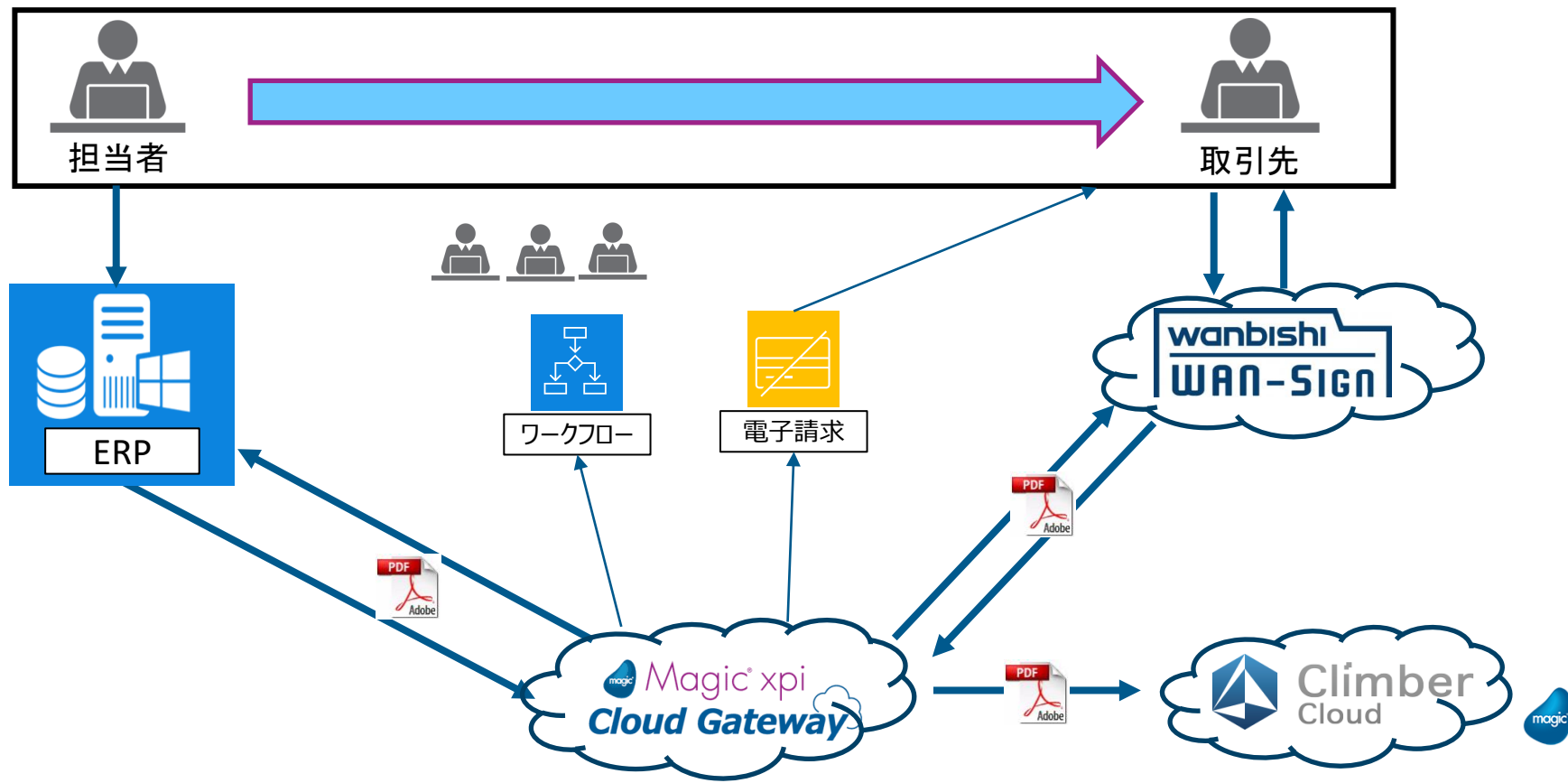
サービス	業務・用途
Sansan	名刺管理
Marketo	マーケティングオートメーション
楽々明細	電子請求
MakeLeaps	電子請求
i-Reporter	電子帳票
GMO サイン	電子印鑑
WAN-Sign	電子契約サービス
ClimberCloud	電子帳簿保存
kintone	WebDB、業務アプリ
COLMINA	ものづくりプラットフォーム



各種の業務システム/サービス連携を自動化



ERP-ワークフロー-電子請求-電子印鑑-帳簿保存まで



レポート作成の自動化：株式会社アイセイ薬局

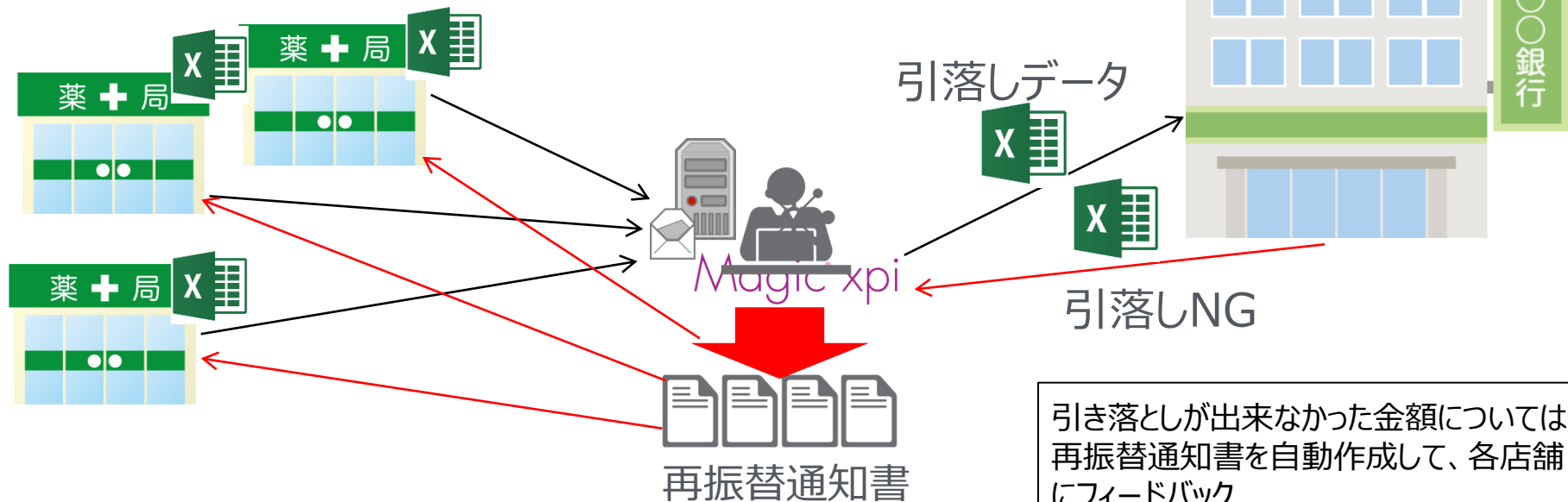


店舗ごとの口座引き落とし情報を、Excelで集計

事業内容：調剤薬局事業、ストアプロモーション事業、医療モール開発事業など

Magic xpi導入前：手作業でEXCELデータを仕分け

Magic xpi導入後：メールの送受信およびEXCELデータの仕分けを自動化



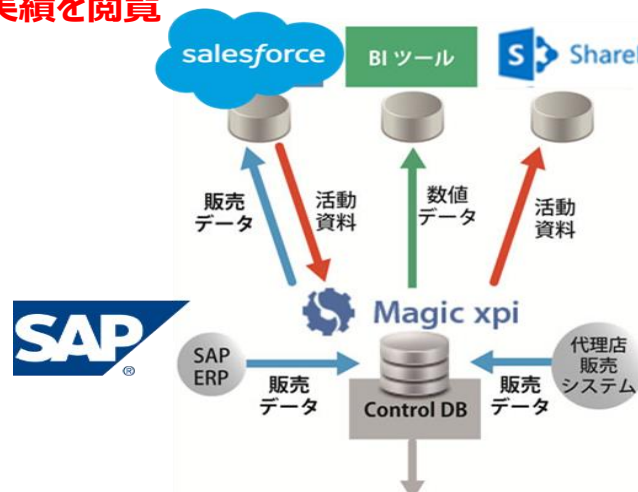
社内のデータ連携基盤：株式会社ミルボン



SalesforceとSharePoint Online

複数クラウド間の連携で業務効率化と利便性向上を実現

- 国内トップシェア 業務用ヘア化粧品の専門メーカー
- Salesforceを採用し、SharePoint Onlineでポータル構築
- SAPのSales-IN・Sales-OUTをSalesforceへ連携、営業が販売実績を閲覧**
- SalesforceドキュメントデータをSharePoint Onlineへ連携**
- 工場の販売管理・生産管理のデータ連携にも展開



オンプレミス（SAP）とクラウドのすべてのデータHUBに



Magic xpaパッケージソフトとクラウド連携

ホテルや飲食店などへ業務用のお酒を届ける業務用酒類販売
Magicパートナーのコンピュータ・ハイテックパッケージ「酒類卸売業FLUSH」とSalesforce連携

- ・ コンピュータ・ハイテックパッケージ「FLUSHU」を長年利用し、SalesforceをCRMとして導入
- ・ 基幹システムから、CRMへマスター連携や、欠品情報の共有など、連携が必要になった。
- ・ 外出の営業マンは、FLUSHで見積もったデータを外出先のタブレットで確認し商談
- ・ FLUSHで発生した欠品情報をSalesforceで確認し、現場で製品確保を実施

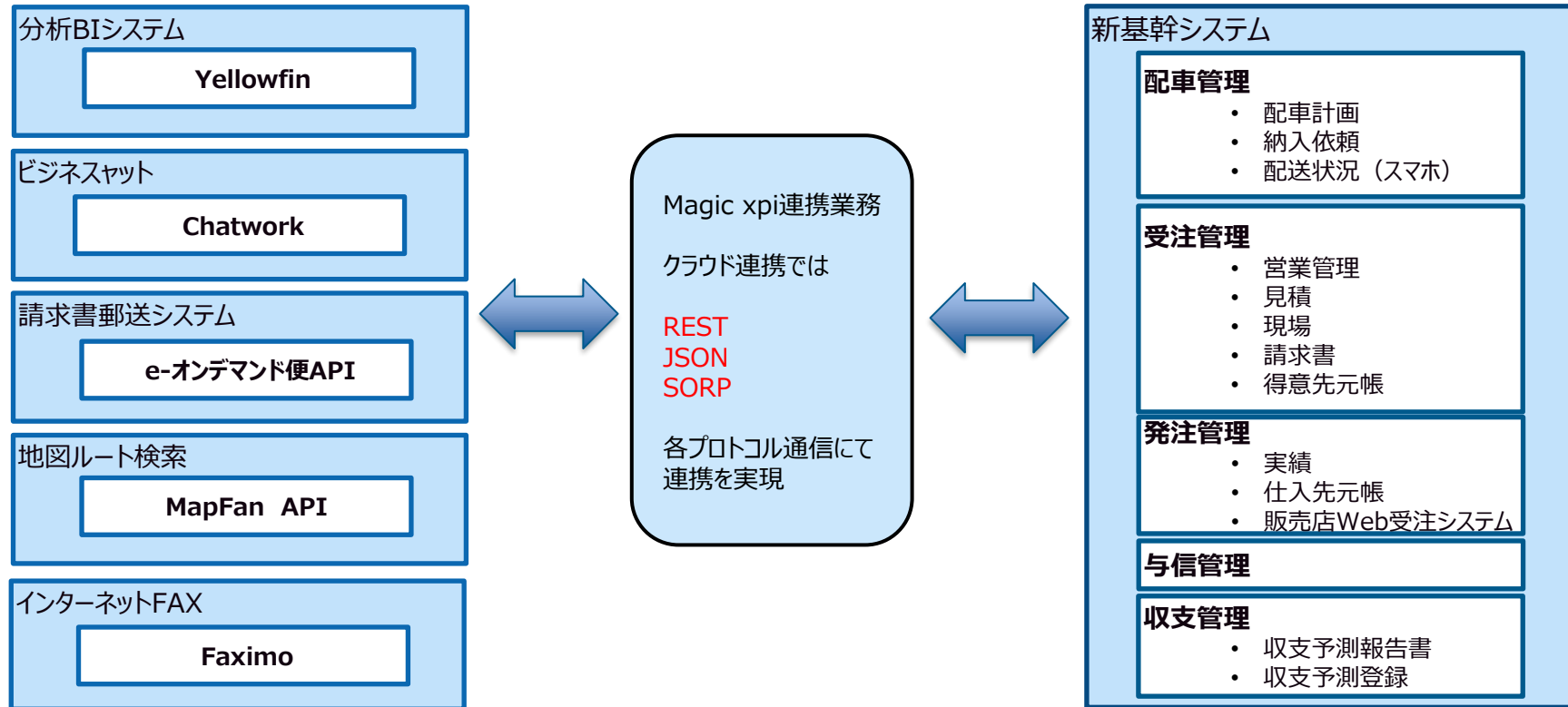
酒販店卸業MagicパッケージFLUSH

酒販店卸業MagicパッケージFLUSH



基幹システムとクラウド連携とペーパレス化

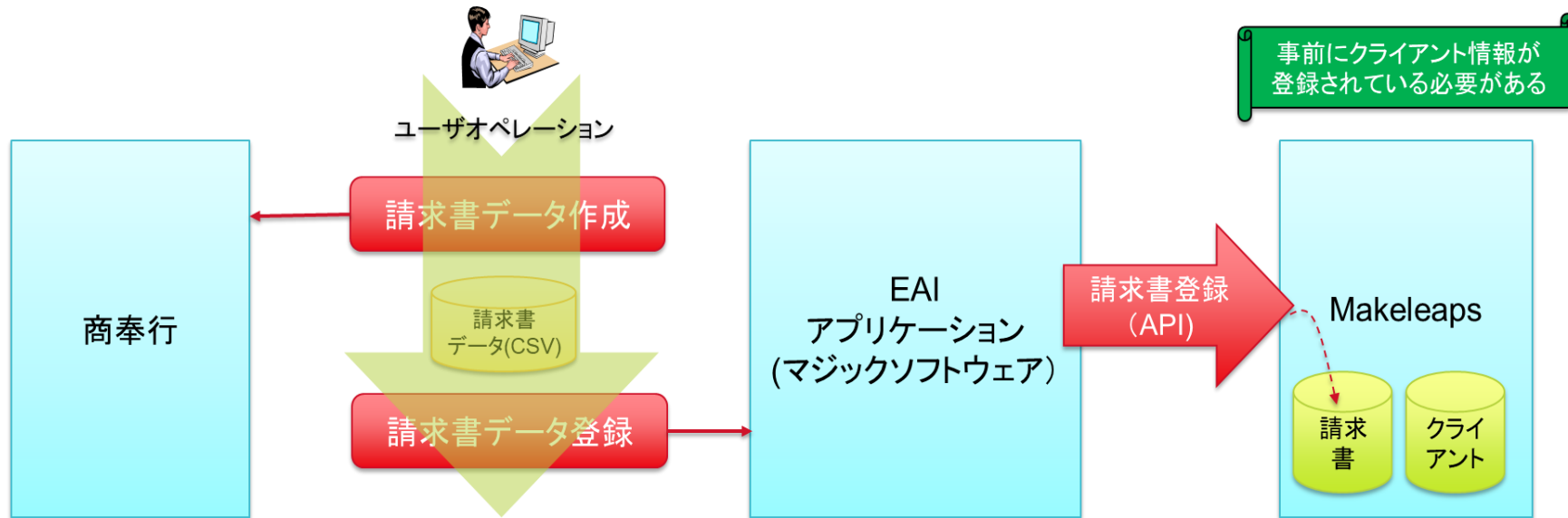
長年利用していたAS400を、Magic xpaで新基幹システムを構築
必要な他業務は、Magic xpiを採用し、各クラウドアプリとデータ連携を実現



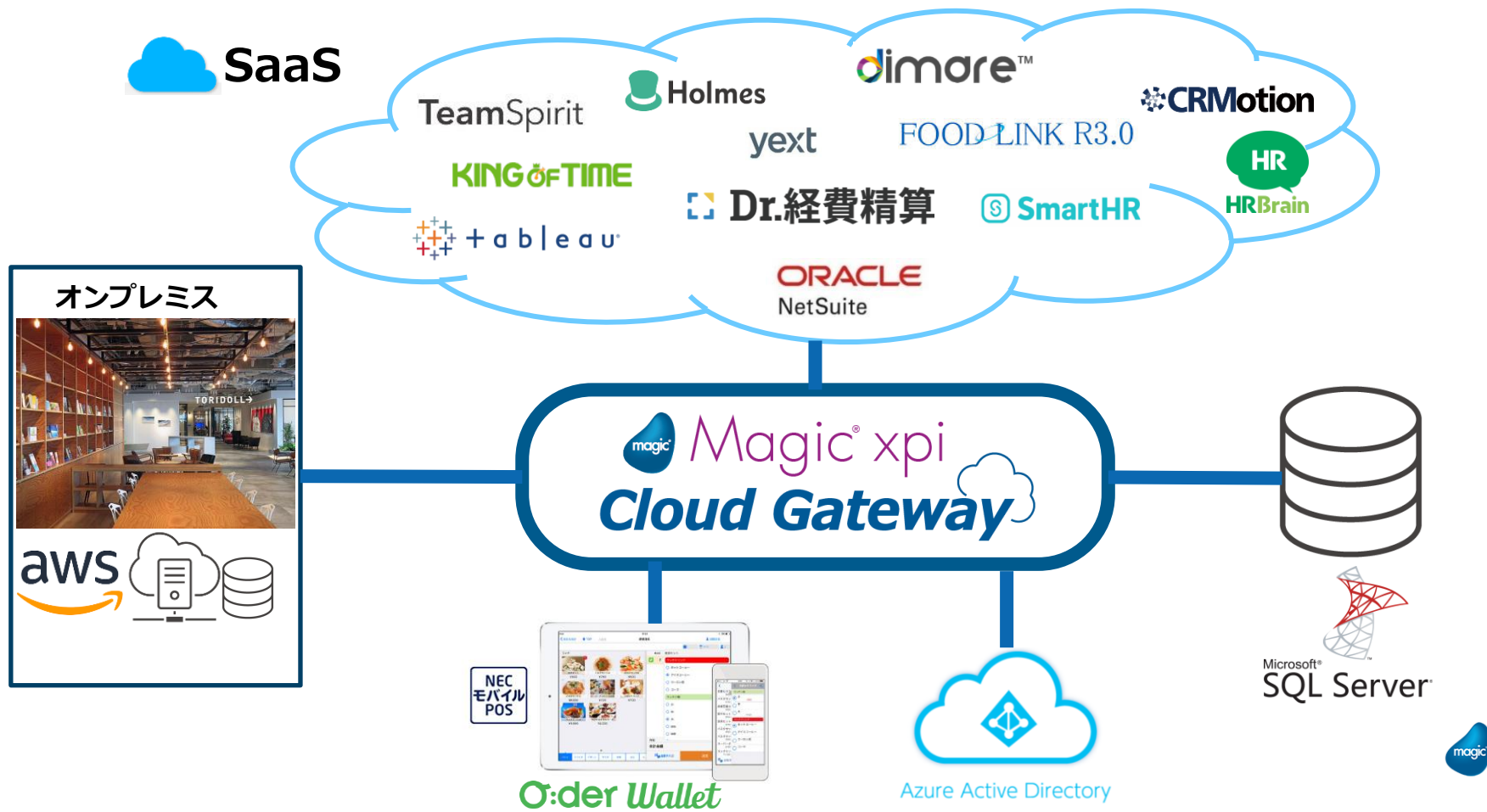
Magic xpiの組み込みソリューション 株式会社リコー

商奉行の請求先とMakeleapsのクライアント情報のリンク

トランザクションデータ（請求書データ）から請求先情報を取得し、請求書データアップロード前に、Makeleapsの請求先情報（クライアント）を更新する。もし、新規の請求先が存在する場合は、新しくクライアントを作成する。



基幹システムをクラウドに



Magic xpiビジネスで 最近のホットなキーワード

- ✓ クラウド
- ✓ WebAPI
- ✓ 自動化
- ✓ サブシステムとの連携
 - ✓ 電子帳簿保存法
 - ✓ ペーパレス



最後に

ご関心をお持ちいただけましたら、
営業担当もしくは弊社HPまで
お問い合わせいただけますと幸いです。

業務プロセス連携と自動化に
Magic xpiをご活用ください



Thank You!

magicsoftware.com