

Magic Business Update

マジックソフトウェア・ジャパン株式会社
代表取締役社長 佐藤敏雄



Magician Meeting 2023

2023年度は、主要都市開催

- 名古屋 2023年11月7日
- 大阪 2023年11月8日
- 福岡 2023年11月9日
- 東京 2023年11月16日



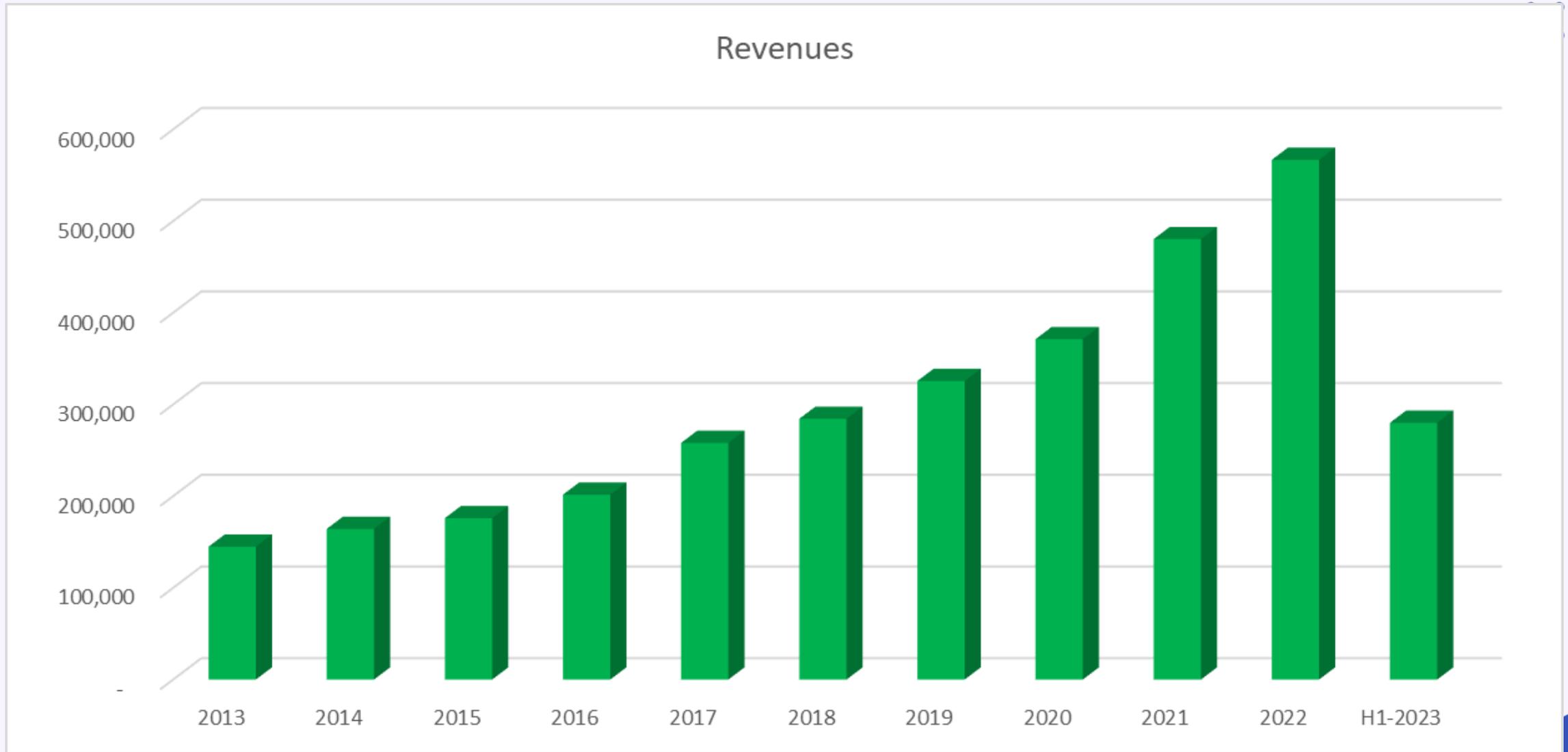


Agenda

- 1 Magicビジネスの現状
- 2 市場と今後のMagic



Magicの業績（米国NASDAQ：MGIC）：売上トレンド



システム開発も・データ連携も “Magic”

業務システム



Windows Android iOS

This diagram shows a central box for 'Magic xpa アプリケーション開発・実行' connected to a box for '業務システム' (Business System) on the left. The business system box contains icons for Windows, Android, and iOS, along with a sun icon and a laptop icon.



Magic xpa
アプリケーション開発・実行

This box represents the core application development and execution layer, featuring the Magic logo and a sun icon.



Magic xpi
基幹システム・クラウド連携

This box represents the core system and cloud integration layer, featuring the Magic logo and a sun icon.

IoT情報収集



産業機器 健康管理 & 医療機器
ビル管理 商業用 & 重機

This diagram shows 'IoT情報収集' (IoT Information Collection) connected to the 'Magic xpi' box. It includes icons for industrial machinery, healthcare equipment, building management, and commercial/heavy machinery, along with a sun icon and a cloud icon.

クラウドソリューション連携



kintone 勤定奉行クラウド WHI-SIGN Climber Cloud
楽楽精算 free ジョブカン sansan Marketo
Office 365

This diagram shows 'クラウドソリューション連携' (Cloud Solution Integration) connected to the 'Magic xpi' box. It lists various cloud solutions like kintone, Office 365, and others, along with a sun icon.

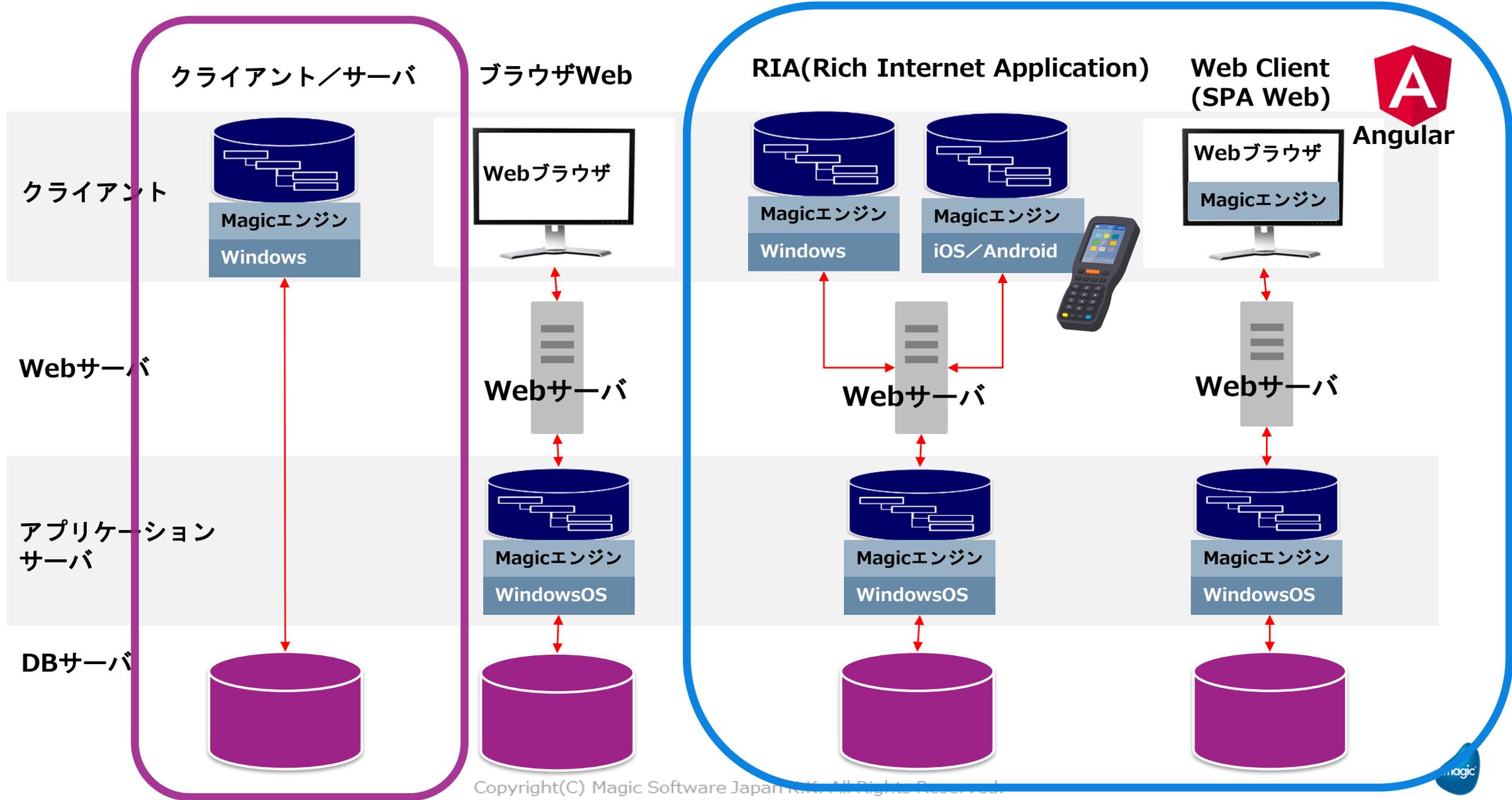
認定製品アダプター類



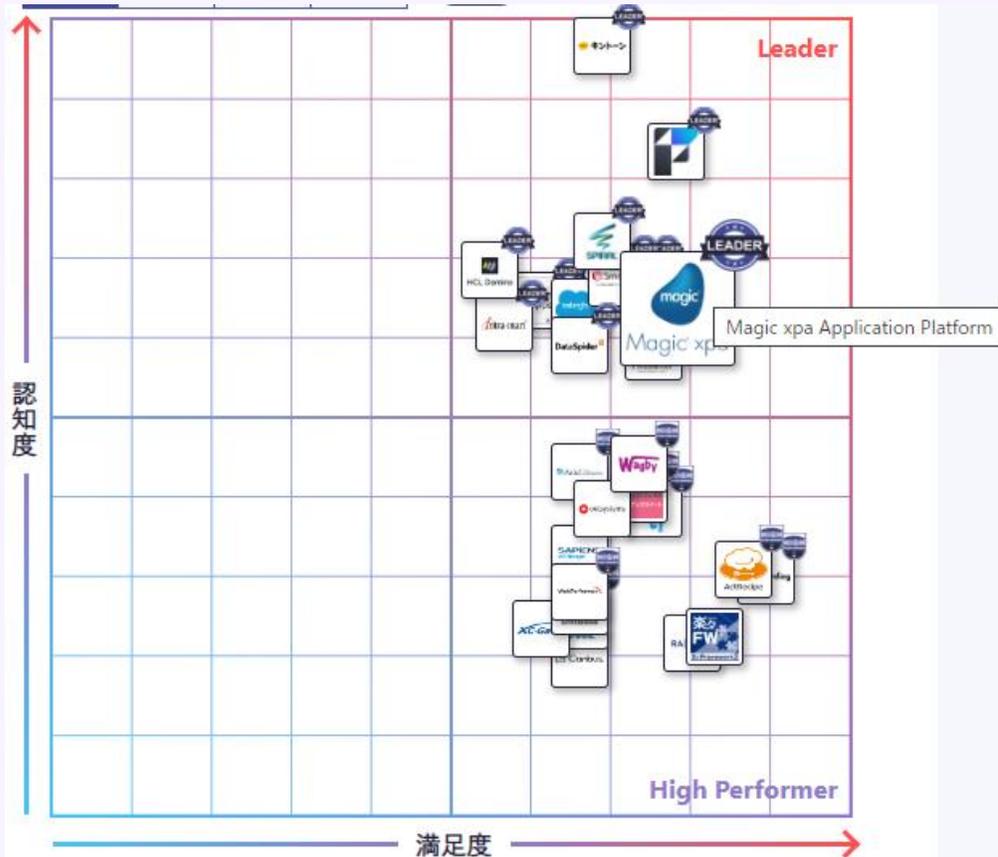
SAP ERP SAP Business One salesforce Google
Microsoft Dynamics AX SharePoint Microsoft Dynamics CRM
ORACLE JD EDWARDS ENTERPRISEONE ORACLE
Magicians E-BUSINESS SUITE

This diagram shows '認定製品アダプター類' (Certified Product Adapter) connected to the 'Magic xpi' box. It lists various certified products like SAP, Microsoft, Oracle, and others, along with a sun icon.

採用されているアプリケーション形態



日本国内におけるMagic xpaのプレゼンス



- ローコード開発ツールで、No.1シェア
(デロイトトーマツミック経済研究所調べ)

- ローコードツール部門で、‘Leader’
- モバイル開発ツール部門で、‘High Performer’
(ITReview)

日本国内におけるMagic xpaのプレゼンス



ユーザレビューに基づき、Good Productバッジを3部門受賞
(ITトレンド)

- ノーコード・ローコード開発部門
- 開発ツール部門
- 超高速開発部門



市場と今後のMagic



DXニーズへの対応状況。。。。

既存事業の改善・最適化

企業文化やビジネス・モデルの変革

デジタルアーキテクチャに基づくDX推進 戦略の方向性

- プロダクトアウトからマーケットインへの

転換のための方法論とは -

経済産業省

情報政策局・情報経済課

アーキテクチャ戦略企画室長 和泉 憲明氏



技術

ヒトと組織

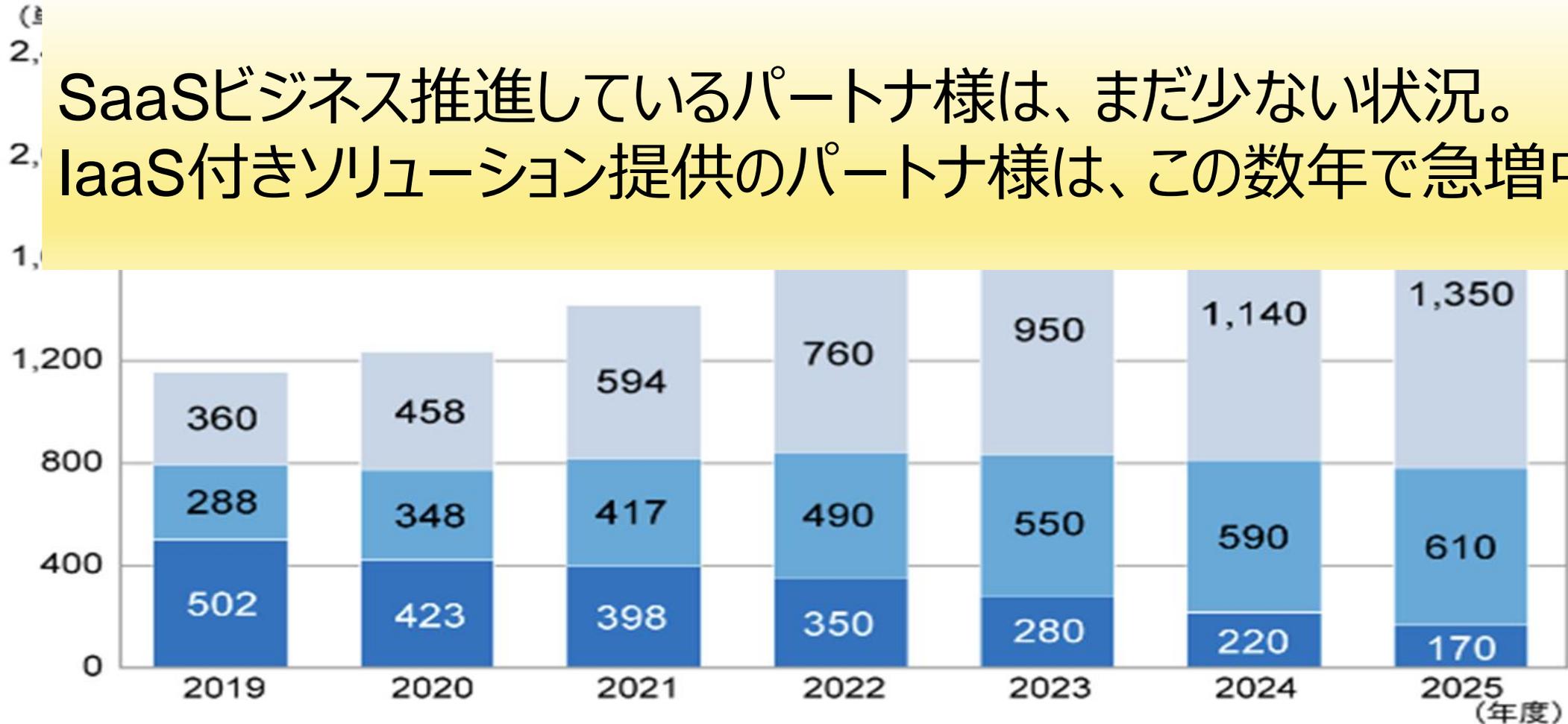
● 自分たちのポジション

及川卓也 著「ソフトウェア・ファースト」p.196を参考に作成

クラウド化の時代

図. ERP市場規模推移および予測：提供形態別（パッケージ部分は運用形態別）
（2019～2025年度）

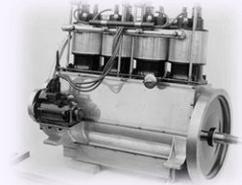
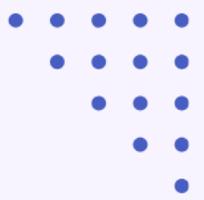
SaaSビジネス推進しているパートナー様は、まだ少ない状況。
IaaS付きソリューション提供のパートナー様は、この数年で急増中。



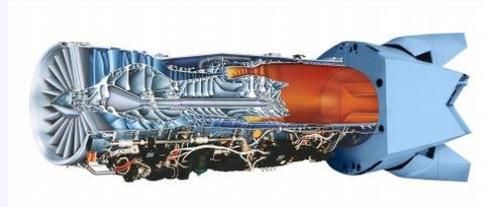
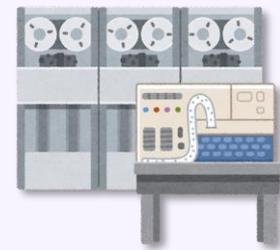
出典：ITR「ITR Market View:ERP市場2022」

*ベンダーの売上金額を対象とし、3月期ベースで換算。2021年度以降は予測値。

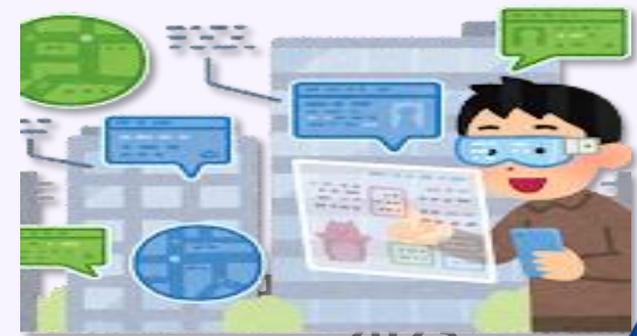
ニーズに対応するには、時代にふさわしいテクノロジーを使う



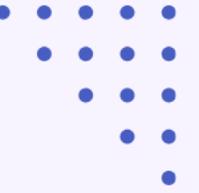
- ✓ウォーターフォール開発
- ✓構造化プログラミング
- ✓開発と運用の分離
- ✓オンプレミス
- ✓品質承認プロセス など
- ✓メインフレーム
- ✓COBOL
- ✓CGI
- ✓階層型データベース
- ✓仮想化 など



- ✓アジャイル開発
- ✓マイクロサービス
- ✓DevOps
- ✓自律したチーム
- ✓心理的安全性 など
- ✓クラウド
- ✓AIやIoT
- ✓コンテナ・サーバーレス
- ✓ローコード/ノーコード
- ✓No SQL など



直近の新製品



- Magic xpa 4Plus
 - Magic xpa 4Plus Studio
 - Magic xpa 4Plus Studio Web Edition

(2024年3月中にリリース予定)

- Magic xpi 4.14

(2023年11月からリリース開始)

Magi

M

The screenshot displays the SmartUX Studio interface for developing a mobile application. The main canvas shows a mobile app design for 'Acme Employee Portal' with a 'TIME ENTRY' screen. The screen features a header, a 'Current time period' (Oct 22 - Oct 29), a large '08' for 'Hours Entered', and a table for 'Recently Submitted' entries (Sep 17th: 40, Sep 10th: 40). A green 'Enter Hours' button is at the bottom. The interface includes a design palette on the left with 'Screen Layouts' (Column, Container, Footer, Form, Include Screen, Navbar, Row, Toolbar) and 'Screen Elements' (Text Chip, Text Input, Title, Toggle, Map, Avatar, Badge, Button Container, Item Sliding, List Container, List Header, List Item, Note, Thumbnail). A 'Model' inspector on the right shows the 'home' screen model with an 'ActionList' containing 'Title', 'Icon', 'EditDate', and 'Editor'. A code editor at the bottom shows the following TypeScript code:

```
1 import { Component } from '@angular/core';
2 import { Screen } from 'app/screen';
3
4 @Component({
5   selector: 'screen-home-landscape',
6   templateUrl: 'home.html'
7 })
8 export class home_Landscape extends Screen {
9   data: any;
10
11   ngOnInit(): void {
12     super.ngOnInit();
13     // Logic to run when the screen loads goes here.
14   }
15 }
```

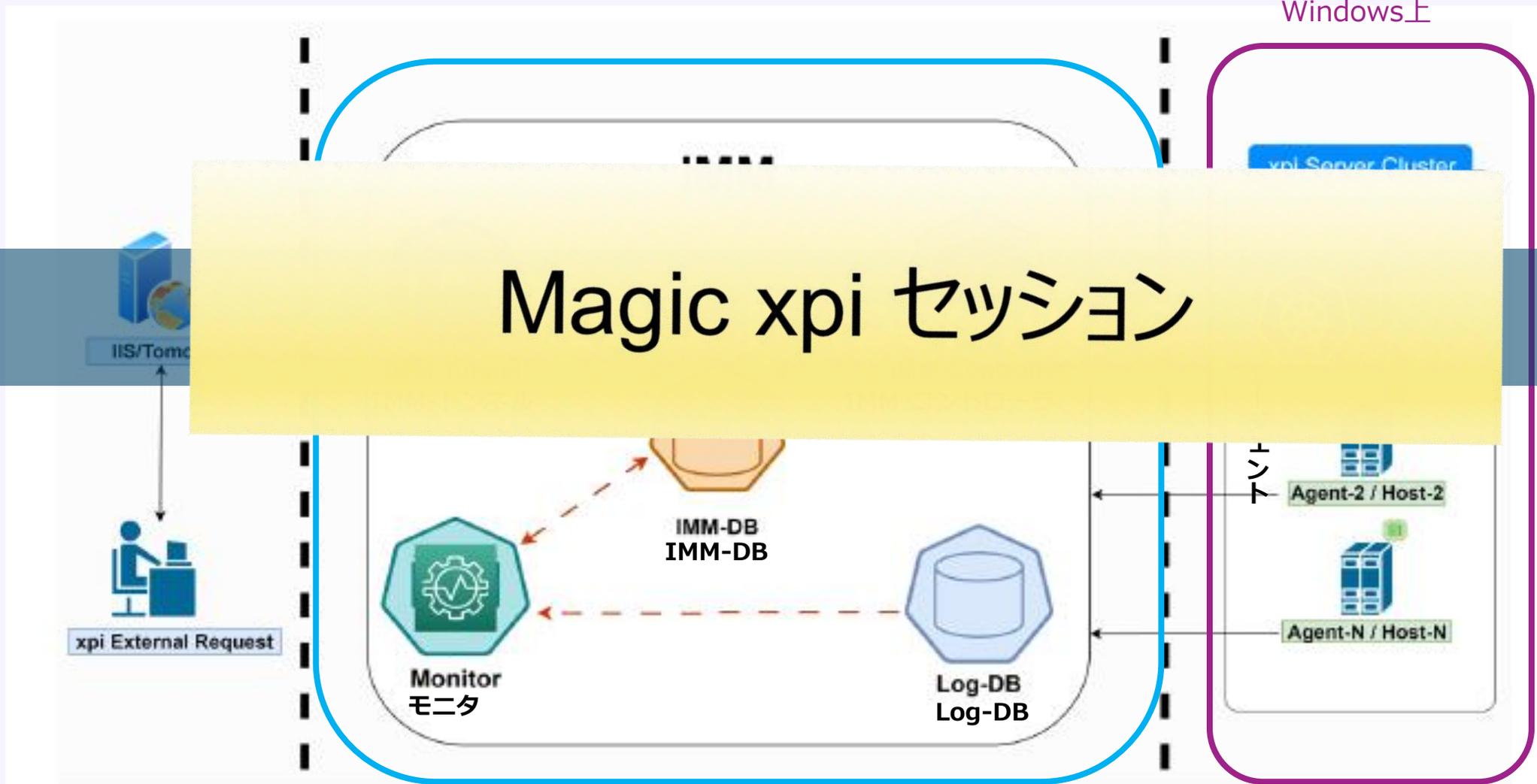
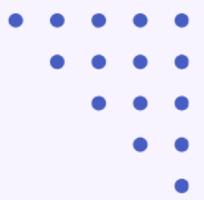
Magic xpa セッション

ode

ナー

Magic xpi/Magic xpa : IMM(In Memory Middleware)

GigaSpaceの後継 : Magic独自のIMM



Linux上のコンテナ
複数サービスがIMM内のノードとしてデプロイ



• Magic SaaS OS

(計画中)

• SmartUX Mobile

(計画中)



Magic SaaS OS

Workspace

Users and Rights Management Actionable insights Applications Data Visualization Alerts/Alarms & Push notifications

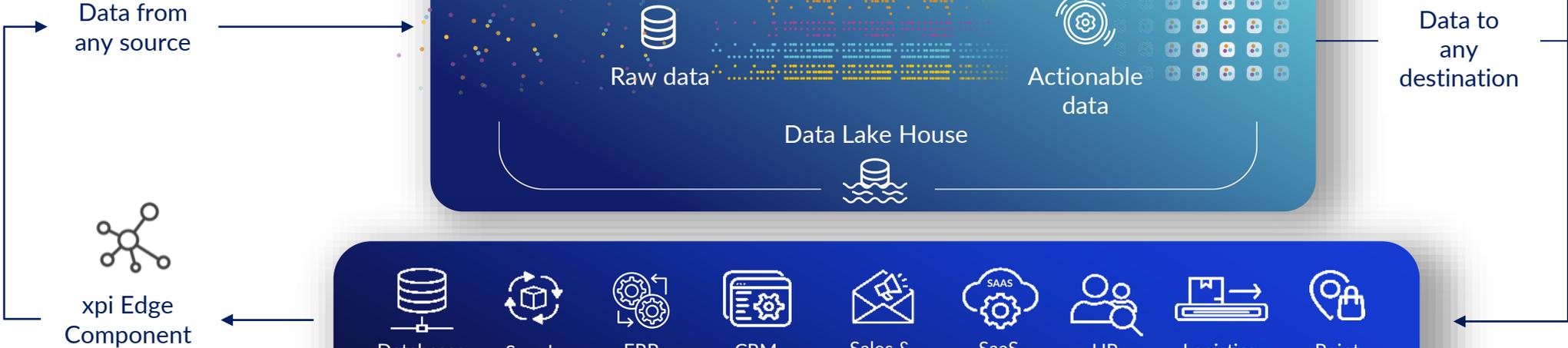
Data Processing
xpi

Raw data Actionable data

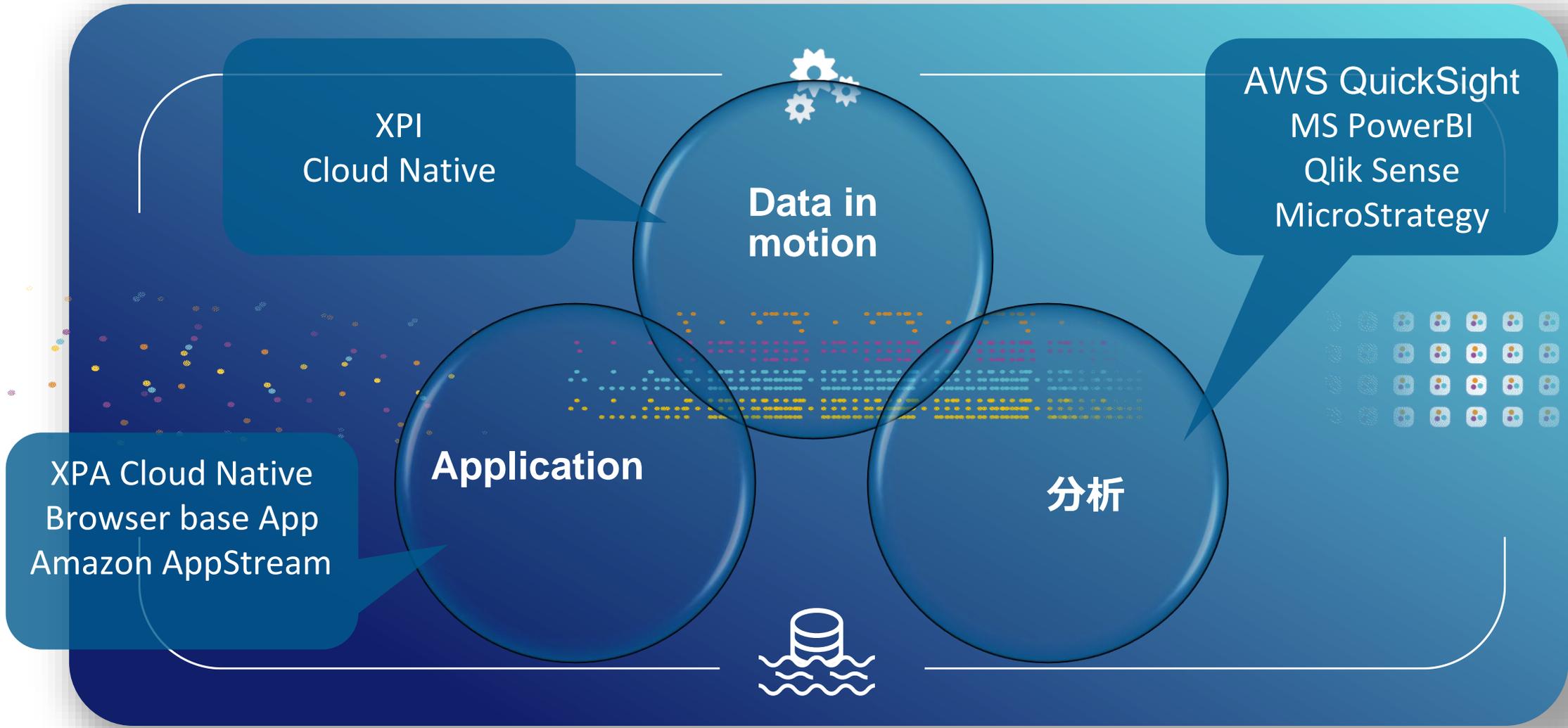
Data Lake House

Databases Supply Chain ERP CRM Sales & Marketing SaaS Apps HR Logistics Point of Sales

Enterprise Applications



Magic SaaS OS



Magic Cloud Manager

ENVIRONMENTS

Environments

2



Projects

2



Up Time

45d



Health

Good



Where to put it?



Environments

Projects

staging

Xpi Version 4.14

Memory Usage ↑

CPU ↑ 3.48%

Environment Deployment

Name ?

Environment

Version ?

Select Version

Log Level ?

Select Log Level

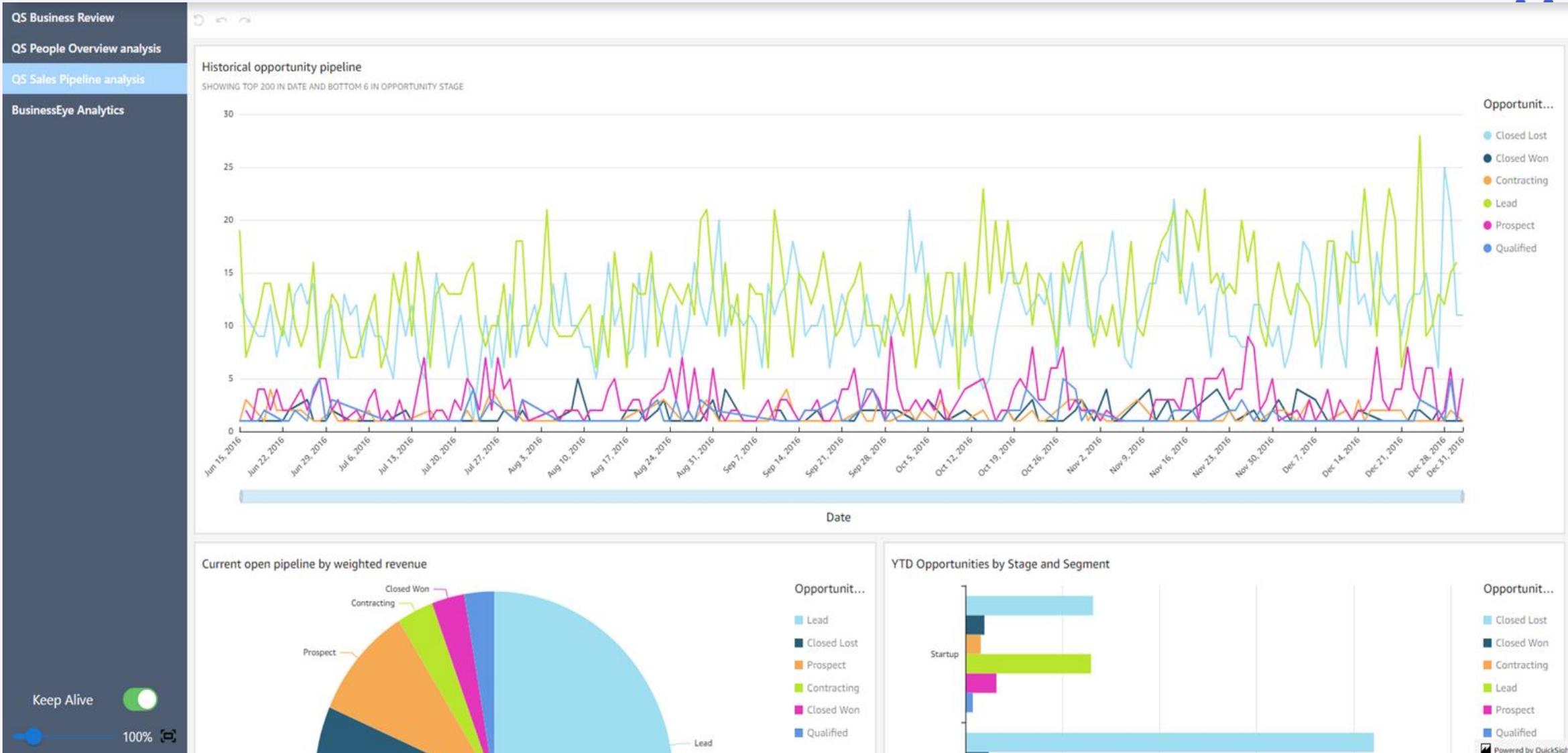
IMM DB Port ?

Log DB Port ?



Add Environment

Reports Applications





‘共創’

今後とも、宜しくお願ひ申し上げます。

