

2017 年 11 月 17 日

報道関係者各位

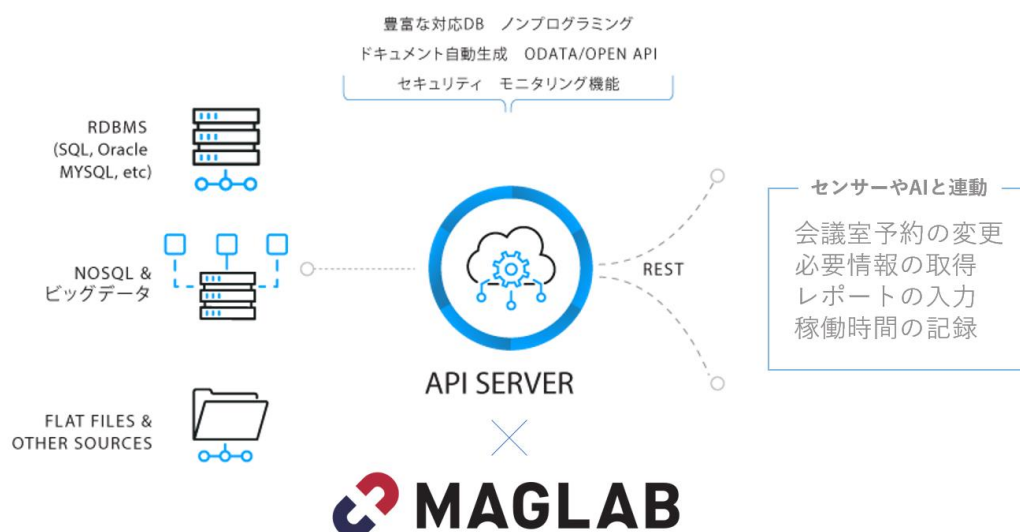
株式会社MAGLAB

MAGLAB、CData 「API Server」 を用いての IoT/AI PoC 用 API を開発
～複雑化する IoT/AI 実証実験における API 利用を加速～



株式会社 MAGLAB (本社: 高知県高知市帯屋町、代表取締役: 武市 真拓、<https://maglab.jp/> 以下「MAGLAB」)は、CData Software Japan 合同会社 (宮城県仙台市、代表社員 職務執行者 足田 圭介 <http://www.cdata.com/jp/> 以下「CData」)と共に、CData「API Server」を活用し、IoT/AI の PoC (Proof of Concept/ 概念実証実験)を効率化するための API を MAGLAB の「リユース PoC」上で開発、2018 年 1 月より提供予定です。

<MAGLAB「リユース PoC」における CData「API Server」の利用シーン>

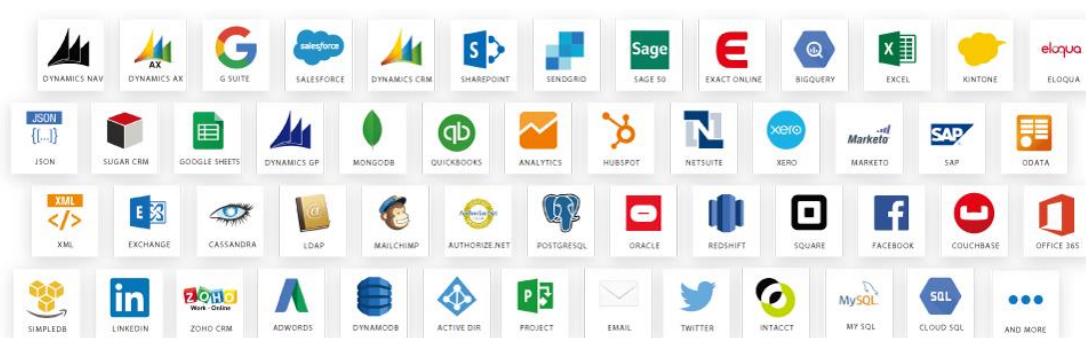


■MAGLAB が CData 「API Server」 を利用する背景

現在、IoT/AI を利用しようとするビジネスの現場においては、センサーの出力する結果や AI の導き出した答えに応じてクラウド上の様々なサービスとの連携が必要になっています。それらのクラウドサービスは独自の手順にのっとった API を提供しており、必要なデータの取得方法は多くの学習と検証の時間が必要になる場合が少なくありません。

MAGLAB はこれらの手順を CData 「API Serve」と CData の持つ 90 以上の「API コネクター」を用いて単純化することにより、PoC に必要な開発時間を短縮することが可能になりました。

<CData の持つ豊富な API コネクター>



■具体的な連係シナリオ

- Google Calendar や Office365 で運用されている会議室において、その利用状況をセンサーにより取得し、状況に応じて会議室の予定をキャンセル、変更する。
- 人流センサーより取得した入店者データをまとめたものを日報データとして、Salesforce

に出力する。

- ユーザーの要求に応じて AI スピーカーで回答を返す内容を、Microsoft Dyamics やサイボウズ kintone などから取得した値やデータを元に作成する。

■CData Japan Software からのエンドースメント

CData Software は、株式会社 MAGLAB とのリユース PoC での協業を心より歓迎します。IoT/AI はビジネスデータとリアルタイムに連携してこそ効果が最大限に得られます。CData Software は、お客様の IoT/AI/クラウドデータ活用によるデジタルトランスフォーメーションを API Server、豊富なデータドライバーを用いて強力にサポート致します。

代表社員 職務執行者 疋田 圭介

■MAGLAB「リユース PoC」について

概要： MAGLAB が提供する「リユース PoC」とは、IoT/AI 技術の投資判断において実施される実証実験が複雑化、高コスト化の傾向が増えつつある現在、実施済みの PoC を組み合わせて再利用することで、本番への移行率を向上させることを目的としたサービスプログラムです。課題を設定せずに PoC を実施することによりゴールが曖昧になり、プロジェクトが長期化しがちという問題を解決するために、ユーザーの解決したい課題をパートナーと共に調査を行い、その課題をベースとした「リユース PoC」を提供することで、機器やソフトの選定に時間を要することなく、解決したい課題に対して動作検証と設定済みな環境が提供され、実験の開始と分析が容易となります。

参照 URL： <https://maglab.jp/reusepoc/>

■CData API Server について

概要： CData API Server は、Web API を超高速・ノンプログラミングで開発・運用できるサーバーツールで、ユーザー企業の素早く、簡単に、セキュアな Web API の公開をサポートします。CData API Server では、API として公開する DB を接続し、エンドポイントをポイント&クリックで選択するだけで、プロフェッショナルな REST API を自動生成し、お好みの環境にデプロイすることが可能です。日本語の API ドキュメントも同時に自動生成されます。

参照 URL： <http://www.cdata.com/jp/apiserver/>

■株式会社 MAGLAB (まぐラボ) について

本社： 高知県高知市帯屋町 1 丁目

東京： 東京都渋谷区渋谷 2 丁目

代表取締役：武市 真拓

事業内容：IoT/AI に特化したリユース PoC プロバイダー。実証実験である PoC を効率良く再利用することで、IoT/AI プロジェクトの成功率を向上、世の中に IoT/AI を利用した課題解決策の普及を加速することをミッションとしている。

URL：<https://maglab.jp/>

■CData Software について

CData Software, Inc. は、See the World as a Database をミッションに、データ接続および連携ソリューションを提供しています。ドライバーとデータ接続テクノロジーの開発に特化し、お客様のオンプレミスおよびクラウドアプリケーション、データベース、Web API へのリアルタイム接続を実現いたします。CData 製品は、世界中の大手企業、中小企業、政府機関、教育機関のデータ統合ソリューションにて利用されています。

URL：<http://www.cdata.co.jp/>

※本リリースに掲載する社名または製品名は、各社の商標または登録商標です。

■本件の問い合わせ先

株式会社MAGLAB

E-MAIL(広報)：pr@maglab.jp (担当 武内、武市)