

2018年9月20日
CData Software Japan 合同会社

CData Drivers 2018 版をリリース

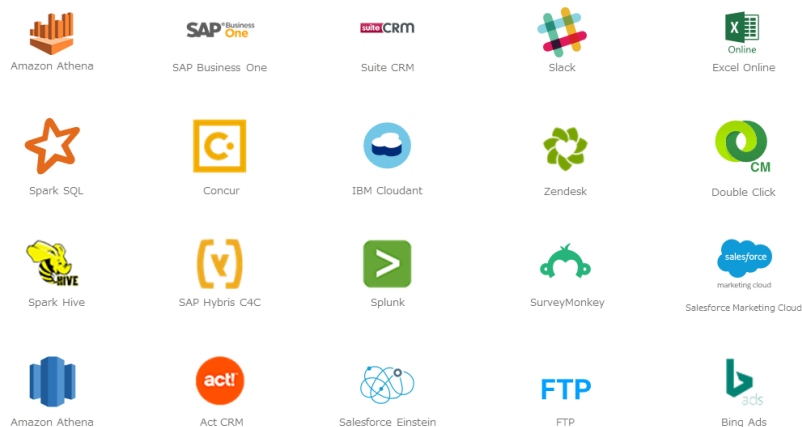
～Zendesk、Slack、Concur、Amazon Athena 向けドライバーなどを追加～

9月20日、CData Software Japan 合同会社（本社：アメリカノースカロライナ州、日本オフィス：宮城県仙台市、代表社員 職務執行者 疋田 圭介）は、CData Drivers の2018版をリリースしました。

CData Drivers は、Salesforce、Dynamics 365、Google BigQuery や kintone などクラウドサービス（SaaS）およびアプリケーション、NoSQL、フラットファイルなどのデータを仮想RDB化し、ODBC、JDBC、ADO.NETなどの標準インターフェースでのアクセスを可能にするライブラリ製品です。CData Drivers の活用により、サイロ化しがちな複数のクラウドデータの連携を使い慣れた標準SQLを使って実装することができます。連携の標準化によりデータ連携実装時間の短縮やコストの圧縮が可能です。

2018版リリースでは、Amazon Athena/Redshift、経費精算のConcur、コラボレーションツールのZendesk、Slackなどのデータソースの大幅な追加や、CSV Drivers の機能強化、.NET Core 2.0 対応による Xamarin でのドライバー利用が提供されます。<https://www.cdata.com/jp/drivers/> から製品（無償評価版あり）をダウンロードできます。

<追加データソース>



News Release

NoSQL & BigData: Amazon Athena, Spark SQL, Spark Hive, Amazon Redshift, IBM Cloudant

Collaboration: Zendesk, Slack, SurveyMonkey, Excel Online

CRM/Marketing: Suite CRM, Act CRM, Salesforce Marketing Cloud, Double Click, Bing Ads

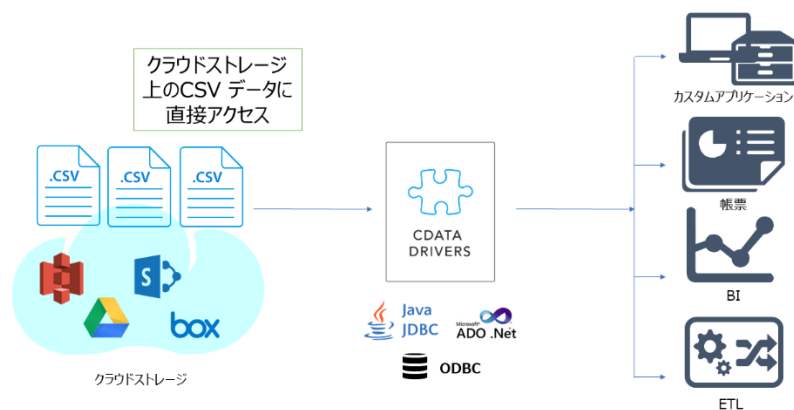
Others: Concur, SAP Business One, SAP Hybris C4C, Salesforce Einstein, FTP

<2018 版での機能強化>

- CSV Drivers の強化：AWS S3、Box、Google Drive、SharePoint、Dropbox 内の CSV ファイルを直接データとして操作する機能を追加。また同一フォルダ内の複数の CSV ファイルを 1 つのデータセットとして操作することが可能になりました。ログや IoT 用途での CSV データ利用を強力にサポートします。

参考記事：「Amazon S3 内の CSV ファイル群に外部アプリから直接双方向アクセス」

<https://qiita.com/jonathanh/items/3c2f1aa083a6b0c98432>



- ADO.NET Data Provider が .NET Core 2.0 に対応し、Xamarin からのプロバイダ利用が可能に。
- SSIS Components が Azure Data Factory にデプロイ可能に。
Azure 上のデータ連携基盤である Azure Data Factory で CData SSIS Components がデプロイ可能になりました。使い慣れた SSIS を使って、クラウド上で 100 種類以上の SaaS、NoSQL との連携フローを簡単に構築できます。
- XML/JSON ファイルのモデル化アプローチを追加。
JSON/XML といったスキーマレスなデータを RDB のようにモデル化・スキーマ付与する機能を強化。BI や分析ツールでは高度な分析を行うためにデータがクエリ可能なデータである必要があります。スキーマレスなデータにスキーマ付与を行うことで、ログデータ・センサーデータなどのビッグデータの活用が容易になります。

参考記事：「CData JSON/XML Driver モデル化アプローチ解説」

<https://qiita.com/sugimomoto/items/5ea6746389f1cec0c54c>

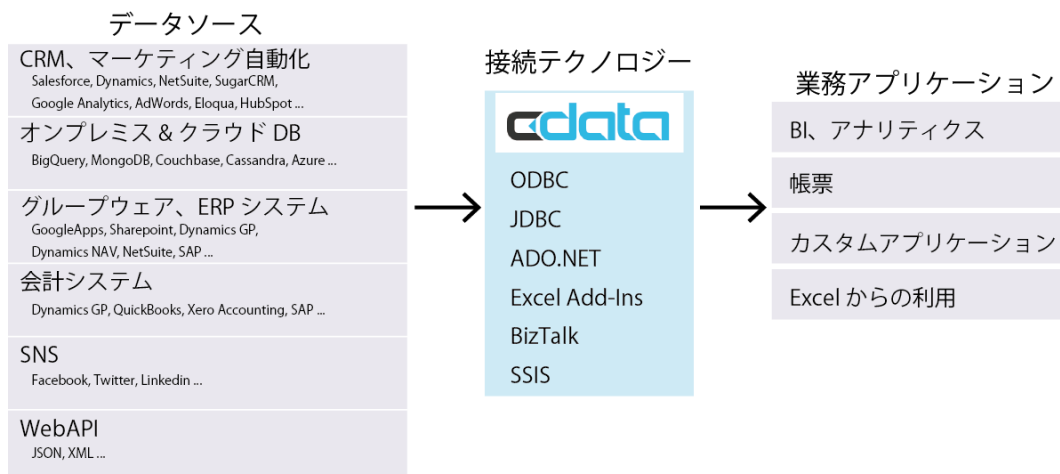
News Release

- Excel Add-In では、UI からのフィルタリング機能を追加。
Excel Add-In で条件フィルタ設定が GUI から利用可能になりました。SQL を書かないユーザーでも大きなデータセットから特定の条件にフィルタリングした結果を Excel に取り込むことが可能に。
参考記事：「CData Excel Add-in の GUI でのフィルタリング機能を使ってみる (kintone 編)」
<https://qiita.com/jonathanh/items/c916f6c0b65c7e2564f5>



<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。



※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。

本件に関するお問い合わせ先

CData Software Japan 合同会社 マーケティング 兵藤
TEL : 050-5578-7390 | E-mail : press@cdata.co.jp