



Progress[®]

DataDirect[®]

Connect XE For Salesforce

データベースとBIに強い企業

私たちは、「Oracleのアシスト」と「データ活用のアシスト」と形容される、データベースとBIに強い企業です。

- 1、日本で最初にRDBの概念を、Oracleデータベースで広めた企業です（1987年）。
- 2、日本で唯一、自前の教育テキストでOracleトレーニングの提供を認められています。
- 3、ユーザが「使いやすい」情報活用環境を提供する多彩なノウハウがあります。
- 4、世界でもBIのアシストは評価されています「QlikTech : Master Reseller of the Year APAC」。
- 5、DataDirectの開発企業は、ODBCとJDBC規格を作った企業です。

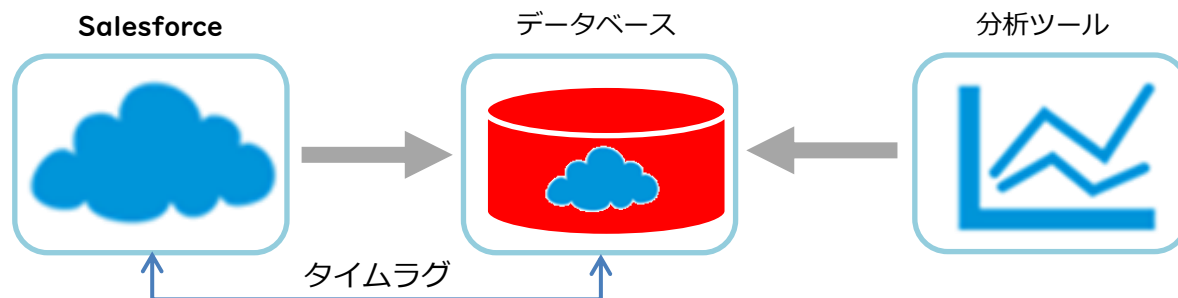
Salesforceのレポート→BIで詳細な分析

Salesforceのレポート機能は活動起点の分析は得意ですが、**詳細なデータ分析が難しい**ものです。

このため、**レポーティングツール（BIなど）**でより詳細な分析を望まれる企業が増えています。c

このとき、多くの企業ではSalesforceのデータを**一旦データベースにコピー**してから分析しています。

しかし、この方法では**タイムラグ**が出てしまいます。



DataDirectならば → 直接データ抽出

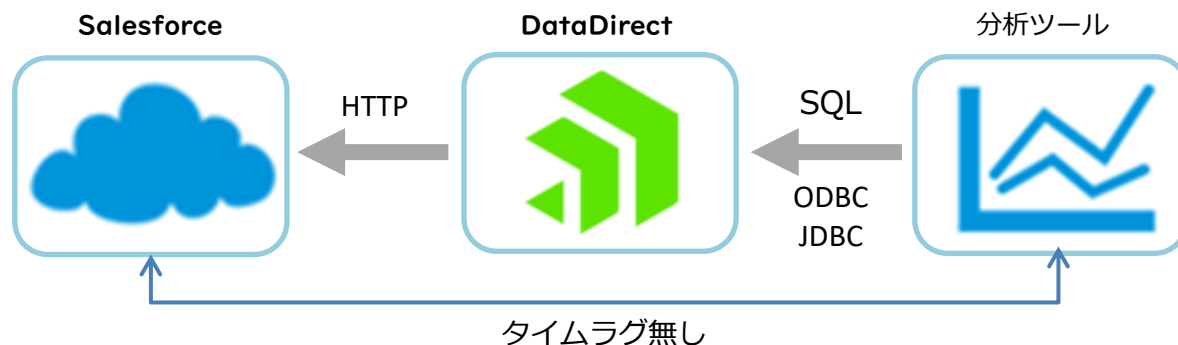
Salesforceより 直接データ抽出 できます。データコピーは不要です。

API開発も不要です。必要なのはDataDirectドライバの導入のみです。

SQLをSalesforceAPI用に翻訳し、Salesforceデータを送受信します。

幅広いプラットフォーム（ Windows,Linux,Unix ）に対応しています。

Salesforce特有の バルク機能 にも対応しています。





事前にDataDirectお試し版をダウンロードください

https://www.ashisuto.co.jp/datadirect/app_download/

わずか3ステップ



1 DataDirectを 導入

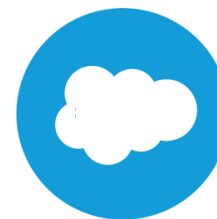
事前にDataDirectお試し版をダウンロードの上、同封の手順に沿ってインストールします。

その他注意事項は、上記お試し版ダウンロードページよりご確認ください。



2 DataDirectを 設定

DataDirectインストール後、手順に沿って接続の定義をします。

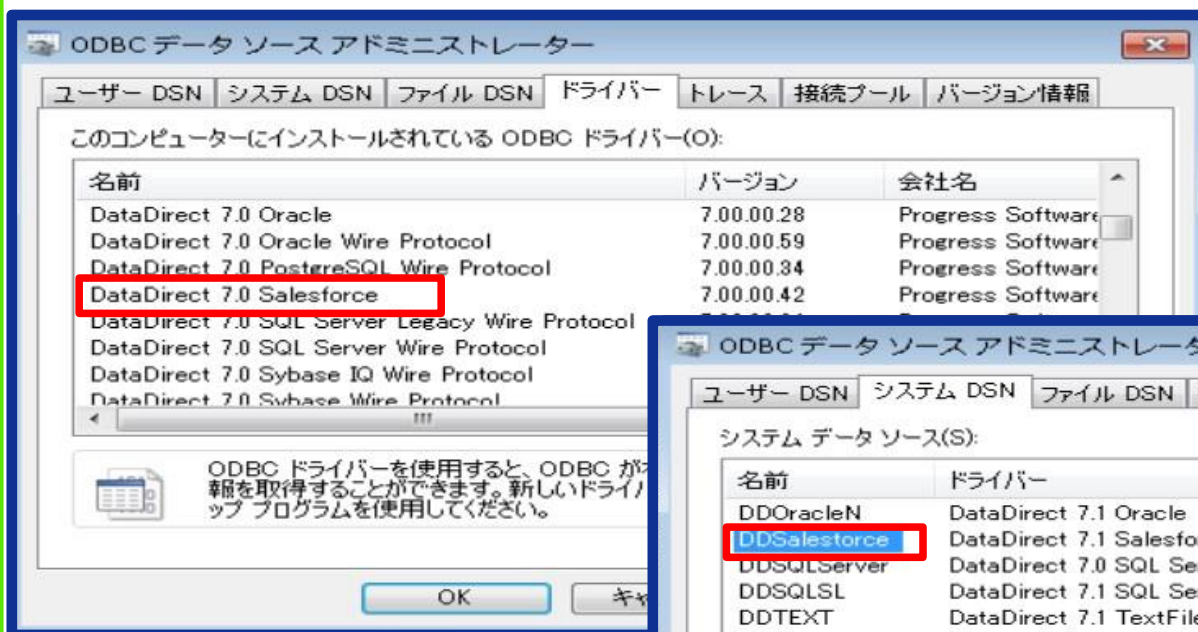


3 Salesforceに 接続

アプリケーションよりSQLを発行し、Salesforceのデータをリアルタイムに取得します。

接続の定義 (ODBC)

Windows環境の場合



ODBCアドミニストレータの一覧にインストール後のSalesforceドライバが現れます。

接続の定義（JDBC）

Salesforce接続URLに次の情報を渡します

Salesforce 社のサイト URL
サイトにログインするためのアカウント/パスワード
環境に応じてProxy設定を行います。

Database:	<input type="text" value="jdbc:datadirect:sforce://login.salesforce.com"/>
User Name:	<input type="text" value="salesforce@kkadomain.com"/>
Password:	<input type="password" value="*****"/>
<input type="button" value="Connect"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

アプリからSQLを発行すれば、Salesforceのデータをリアルタイムに取得できます。

The screenshot displays a database management tool interface. On the left, a tree view lists various Salesforce objects, with 'CONTACT' selected. The main area shows a table of contact data with columns: ROWID, ACCOUNTID, LASTNAME, FIRSTNAME, SALUTATION, SYS_NAME, and OTHERSTREET. The table contains 15 rows of data, including contacts like Rose Gonzalez, Sean Forbes, Jack Rogers, Pat Stummuller, Andy Young, Tim Barr, John Bond, Stella Pavlova, Lauren Boyle, Babara Levy, Josh Davis, Jane Grey, Arthur Song, James Ashley, Tom Ripley, Liz D'Cruz, and Frank Edna.

Below the table, a SQL query editor is visible with the following query:

```
1 select * from CONTACT where FIRSTNAME like 'J%'
2 ;
```

The query results are displayed in a table below the editor, showing the first five rows of the filtered data:

ROWID	ACCOUNTID	LASTNAME	FIRSTNAME	SALUTAT
003i000000BSoEsAAL	001i000000AcvBzAAJ	Rogers	Jack	Mr.
003i000000BSoF9AAL	001i000000AcvC6AAJ	Llorrac	Jake	Mr.
003i000000BSoEwAAJ	001i000000AcvC2AAJ	Bond	John	Mr.
003i000000BSoF0AAL	001i000000AcvC3AAJ	Davis	Josh	Mr.
003i000000BSoF1AAL	001i000000AcvC4AAJ	Grey	Jane	Ms.

API開発なしに、分析ツールでSalesforceのリアルタイムデータを活用。

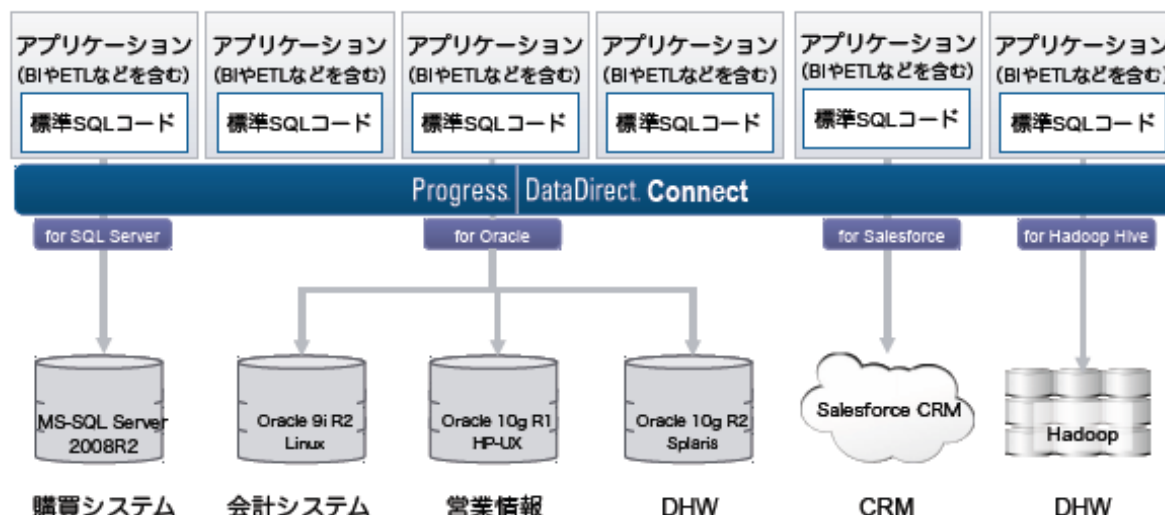
SalesForce接続以外の用途

- ・ **非Windows環境**のアプリケーションから**ODBCドライバ**を使いたい
- ・ アプリケーションやBIツールから**接続不可なデータストア**がある
- ・ ベンダー製ドライバでは接続**サポート対象外のDBバージョン**がある
- ・ クラウドにあるデータレイクデータや**NoSQLDB**を活用したい

アプリケーション変更の負荷低減
DB種別、バージョンに関係なく
標準SQLでコード記載可能

使用環境を選ばない柔軟性
幅広いプラットフォーム、言語、DBを
サポートし、利用環境の制約低減

新技術への容易に対応可
クラウドやHadoopなどの
新技術へも対応



システム管理/導入作業の手間を軽減
単一ドライバで複数バージョンをサポート
ドライバマネージャによる簡単管理

アプリケーション変更の負荷低減
頻繁に更新されるAPIをドライバが吸収
アプリケーションの修正を抑制しコスト削減

全て解決します！





株式会社アシスト
情報基盤技術統括部 プロGRESS推進部

Email : progress_web@ashisuto.co.jp
<https://www.ashisuto.co.jp/datadirect/>