



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。

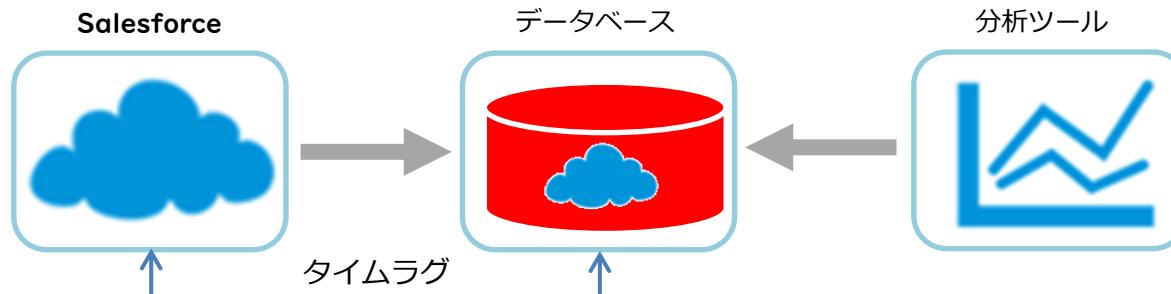
Salesforceのレポート→BIで詳細な分析

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。

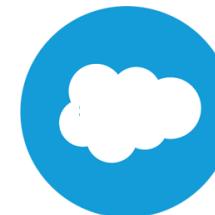
Salesforce特有の **バルレク機能** にも対応しています。





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。

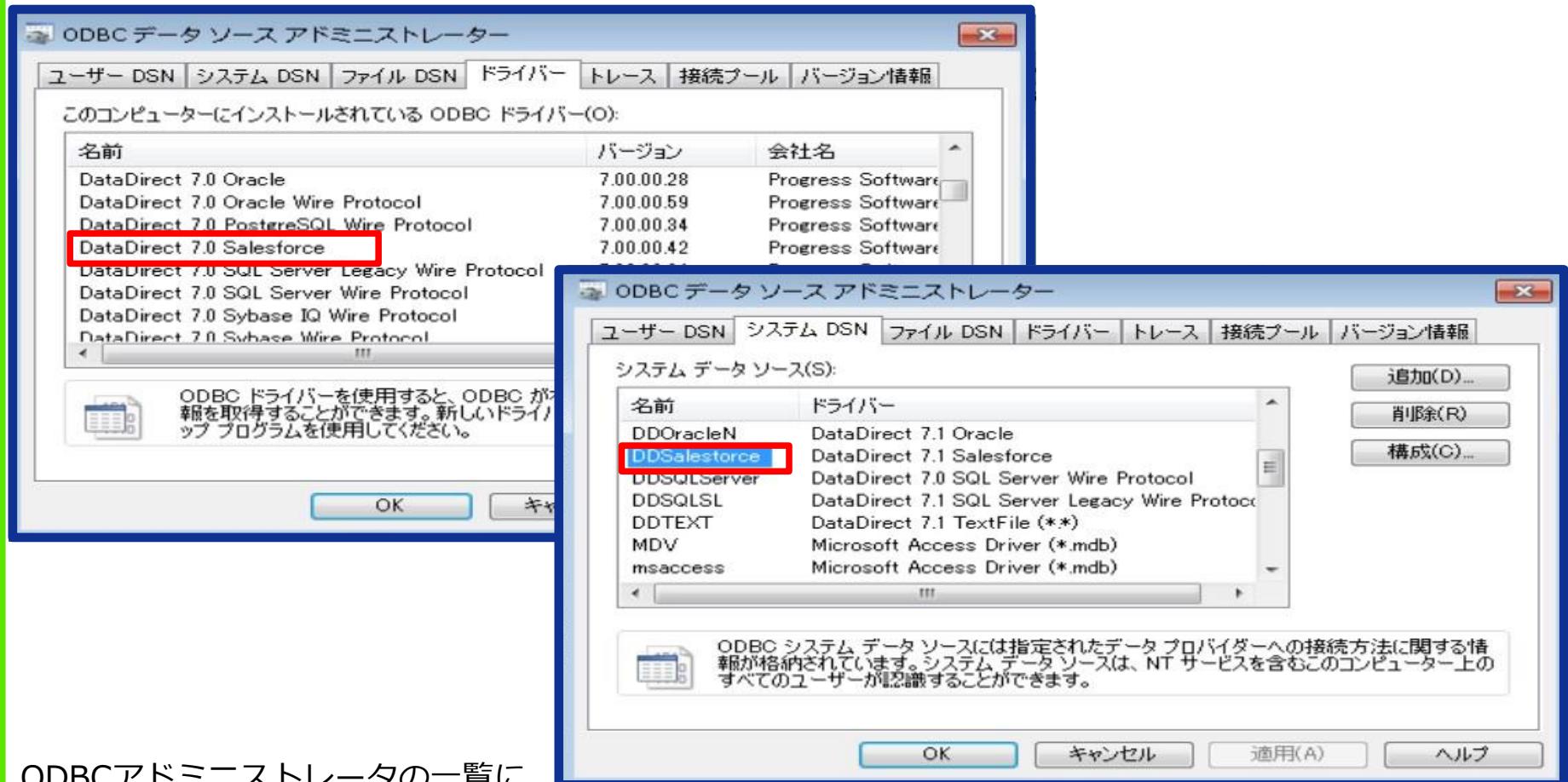
3 Salesforceに接続

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。

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

アプリから接続

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 shows a database interface with two main panes. The left pane displays a list of objects, with 'CONTACT' being the selected item. The right pane shows the results of a SQL query executed against the 'CONTACT' object.

SQL Query:

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

Result Table:

| ROWID | ACCOUNTID | LASTNAME | FIRSTNAME | SALUTATION | SYS_NAME | OTHERSTREET |
|--------------------|--------------------|-----------|-----------|------------|----------------|-----------------|
| 003i000000BSoEqAAI | 001i000000AcvByAAJ | Gonzalez | Rose | Ms. | Gonzalez Rose | (NULL) |
| 003i000000BSoErAAI | 001i000000AcvByAAJ | Forbes | Sean | Mr. | Forbes Sean | (NULL) |
| 003i000000BSoEsAAI | 001i000000AcvBzAAJ | Rogers | Jack | Mr. | Rogers Jack | (NULL) |
| 003i000000BSoEtAAI | 001i000000AcvC0AAJ | Stumuller | Pat | Ms. | Stumuller Pat | 2 Place Jussieu |
| 003i000000BSoEuAAI | 001i000000AcvC1AAJ | Young | Andy | Mr | Young Andy | 1301 Hoch Drive |
| 003i000000BSoEvAAI | 001i000000AcvC2AAJ | Barr | Tim | Mr. | Barr Tim | (NULL) |
| 003i000000BSoEwAAI | 001i000000AcvC2AAJ | Bond | John | Mr. | Bond John | (NULL) |
| 003i000000BSoExAAI | 001i000000AcvC5AAJ | Pavlova | Stella | Ms. | Pavlova Stella | (NULL) |
| 003i000000BSoEyAAI | 001i000000AcvC5AAJ | Boyle | Lauren | Ms. | Boyle Lauren | (NULL) |
| 003i000000BSoEzAAI | 001i000000AcvC3AAJ | Levy | Babara | Ms. | Levy Babara | (NULL) |
| 003i000000BSoF0AAI | 001i000000AcvC3AAJ | Davis | Josh | Mr. | Davis Josh | (NULL) |
| 003i000000BSoF1AAI | 001i000000AcvC4AAJ | Grey | Jane | Ms. | Grey Jane | (NULL) |
| 003i000000BSoF2AAI | 001i000000AcvC5AAJ | Song | Arthur | Mr. | Song Arthur | (NULL) |
| 003i000000BSoF3AAI | 001i000000AcvBwAAJ | James | Ashley | Ms. | James Ashley | (NULL) |
| 003i000000BSoF4AAI | 001i000000AcvBxAAJ | Ripley | Tom | Mr. | Ripley Tom | (NULL) |
| 003i000000BSoF5AAI | 001i000000AcvBxAAJ | D'Cruz | Liz | Ms. | D'Cruz Liz | (NULL) |
| 003i000000BSoF6AAI | 001i000000AcvBvAAJ | Frank | Edna | Ms. | Frank Edna | (NULL) |

Result Table (No.1):

| ROWID | ACCOUNTID | LASTNAME | FIRSTNAME | SALUTATION |
|--------------------|--------------------|----------|-----------|------------|
| 003i000000BSoEsAAI | 001i000000AcvBzAAJ | Rogers | Jack | Mr. |
| 003i000000BSoF9AAI | 001i000000AcvC6AAJ | Llorrac | Jake | Mr. |
| 003i000000BSoEwAAI | 001i000000AcvC2AAJ | Bond | John | Mr. |
| 003i000000BSoF0AAI | 001i000000AcvC3AAJ | Davis | Josh | Mr. |
| 003i000000BSoF1AAI | 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

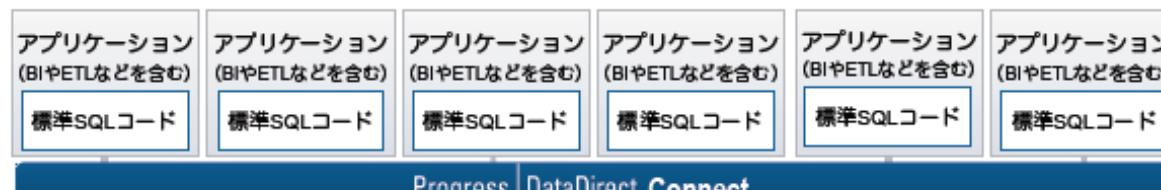


- ・非Windows環境のアプリケーションからODBCドライバを使いたい
- ・アプリケーションやBIツールから接続不可なデータストアがある
- ・ベンダー製ドライバでは接続サポート対象外のDBバージョンがある
- ・クラウドにあるデータレイクデータやNoSQLDBを活用したい

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



購買システム 会計システム 営業情報

システム管理/導入作業の手間を軽減
単一ドライバーで複数バージョンをサポート
ドライバー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をドライバーが吸収
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 プログレス推進部

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