



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。

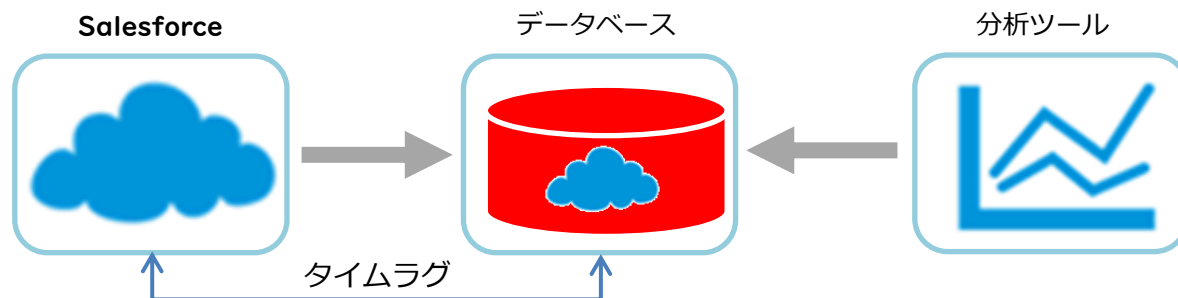
Salesforceのレポート→BIで詳細な分析

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。

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

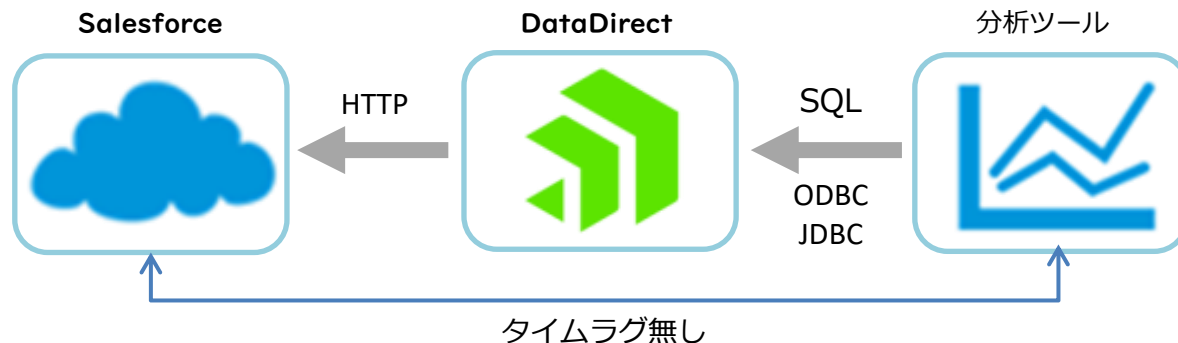
Salesforceより **直接データ抽出** できます。データコピーは不要です。

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。



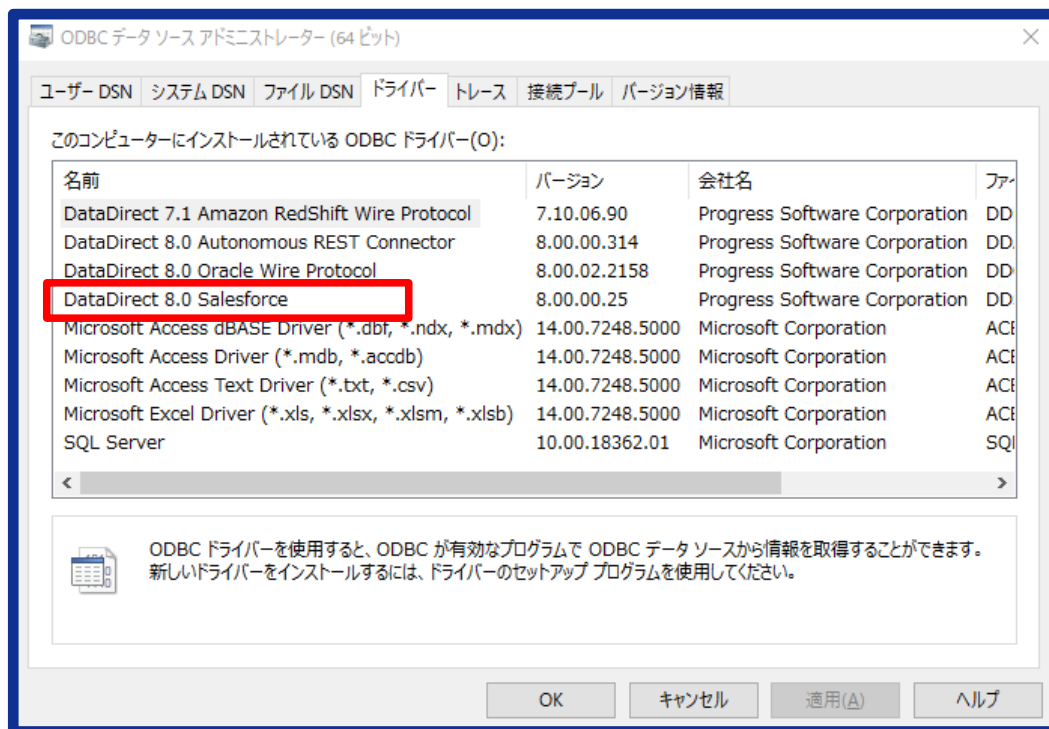
3 Salesforceに 接続

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)

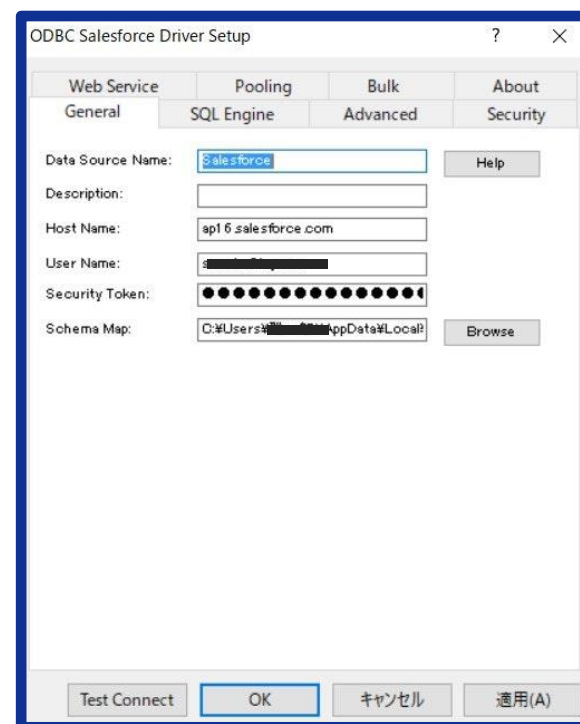


Windows環境の場合



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。

システムDSNに「追加」より
Salesforce接続設定を追加します。



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:	jdbc:datadirect:sforce://login.salesforce.com
User Name:	salesforce@kkadomain.com
Password:	*****
Connect 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 application interface. On the left, a sidebar lists various database tables and views, including 'CONTACT', 'CONTACTFEED', 'CONTACTHISTORY', 'CONTACTSHARE', 'CONTENTDOCUMENT', 'CONTENTDOCUMENTFEED', 'CONTENTDOCUMENTHISTORY', 'CONTENTDOCUMENTLINK', 'CONTENTVERSION', 'CONTENTVERSIONHISTORY', 'CONTENTWORKSPACE', 'CONTENTWORKSPACEDOC', 'CONTRACT', 'CONTRACTCONTACTROLE', 'CONTRACTFEED', 'CONTRACTHISTORY', 'CONTRACTSTATUS', 'CRONTRIGGER', and 'CUSTOMCONSOLECOMPONENT'. The main area shows a table of Salesforce 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 Stumuller, 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 shows the query: `select * from CONTACT where FIRSTNAME like 'J%'`. The query results are displayed in a table with columns: ROWID, ACCOUNTID, LASTNAME, FIRSTNAME, and SALUTAT. The results show 5 contacts: Jack Rogers, Jake Llorrac, John Bond, Josh Davis, and Jane Grey.

ROWID	ACCOUNTID	LASTNAME	FIRSTNAME	SALUTATION	SYS_NAME	OTHERSTREET
003i000000BSoEgAAJ	001i000000AcvByAAJ	Gonzalez	Rose	Ms.	Gonzalez Rose	(NULL)
003i000000BSoErAAL	001i000000AcvByAAJ	Forbes	Sean	Mr.	Forbes Sean	(NULL)
003i000000BSoEsAAL	001i000000AcvBzAAJ	Rogers	Jack	Mr.	Rogers Jack	(NULL)
003i000000BSoEtAAL	001i000000AcvC0AAJ	Stumuller	Pat	Ms.	Stumuller Pat	2 Place Jussieu
003i000000BSoEuAAL	001i000000AcvC1AAJ	Young	Andy	Mr.	Young Andy	1301 Hoch Drive
003i000000BSoEvAAL	001i000000AcvC2AAJ	Barr	Tim	Mr.	Barr Tim	(NULL)
003i000000BSoEwAAL	001i000000AcvC2AAJ	Bond	John	Mr.	Bond John	(NULL)
003i000000BSoExAAL	001i000000AcvC5AAJ	Pavlova	Stella	Ms.	Pavlova Stella	(NULL)
003i000000BSoEyAAL	001i000000AcvC5AAJ	Boyle	Lauren	Ms.	Boyle Lauren	(NULL)
003i000000BSoEzAAL	001i000000AcvC3AAJ	Levy	Babara	Ms.	Levy Babara	(NULL)
003i000000BSoF0AAL	001i000000AcvC3AAJ	Davis	Josh	Mr.	Davis Josh	(NULL)
003i000000BSoF1AAL	001i000000AcvC4AAJ	Grey	Jane	Ms.	Grey Jane	(NULL)
003i000000BSoF2AAL	001i000000AcvC5AAJ	Song	Arthur	Mr.	Song Arthur	(NULL)
003i000000BSoF3AAL	001i000000AcvBwAA	James	Ashley	Ms.	James Ashley	(NULL)
003i000000BSoF4AAL	001i000000AcvBxAAJ	Ripley	Tom	Mr.	Ripley Tom	(NULL)
003i000000BSoF5AAL	001i000000AcvBxAAJ	D'Cruz	Liz	Ms.	D'Cruz Liz	(NULL)
003i000000BSoF6AAL	001i000000AcvBvAAJ	Frank	Edna	Ms.	Frank Edna	(NULL)

ROWID	ACCOUNTID	LASTNAME	FIRSTNAME	SALUTAT
003i000000BSoEsAAL	001i000000AcvBzAAJ	Rogers	Jack	Mr.
003i000000BSoF9AAL	001i000000AcvC6AAJ	Llorrac	Jake	Mr.
003i000000BSoEwAAL	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。

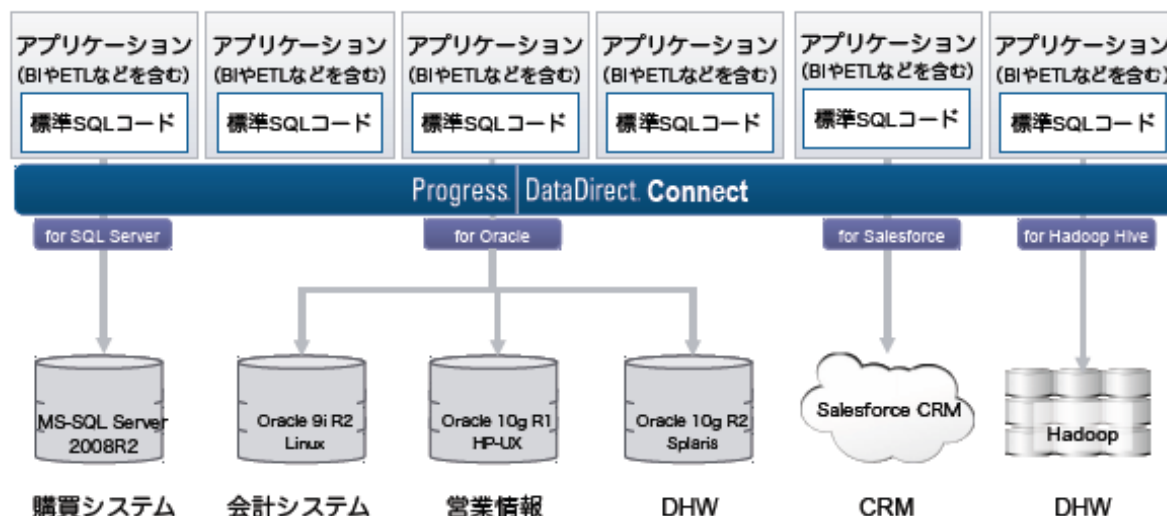
SalesForce接続以外の用途

- ・ **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/>