

ORACLE CLOUD ADAPTER FOR SALESFORCE.COM®

おもな機能

- 直感的で豊富な機能の JDeveloper ベースの設計時ウィザード
- エンタープライズ WDSL をサポート
- グラフィカルなカタログによる標準ビジネス・オブジェクトおよびカスタム・ビジネス・オブジェクトの検出
- SOQL/SOSL クエリーのモデリングおよびテストの設計時サポート
- インテリジェントなセッション管理
- 構成しやすく強力なセキュリティ・モデル
- Salesforce.com のレガシー・バージョンをサポート
- 優れた可用性、信頼性、スケーラビリティ
- 型指定の強いサービス・インターフェースによる Salesforce.com ビジネス・オブジェクト間の容易な統合およびマッピング
- ヘッダーのサポート
- 堅牢なエラー処理機能

はじめに

- Oracle Cloud Adapter for Salesforce.com について、詳しくは次のオラクルの Web サイトを参照してください。
<http://www.oracle.com/technetwork/jp/middleware/adapters/overview/index.html>
- オラクルの Web サイト (<http://www.oracle.com/technetwork/middleware/adapters/downloads>) で Oracle Cloud Adapter for Salesforce.com を評価できます。
- このアダプタは、Oracle Software Delivery Cloud (<http://edelivery.oracle.com>) で販売しています。

企業が求めるのは、オンプレミスのビジネス・アプリケーションを新しい SaaS (Software as a Service) クラウド・アプリケーションにすばやく、簡単に、効率よく統合できる方法です。この課題に対処するうえで、特化された異種のクラウド統合プラットフォームを複雑にすることなく追加することが懸案事項でした。Oracle Cloud Adapter for Salesforce.com は、クラウドとオンプレミス・アプリケーションを統合する単一の統合プラットフォームを提供します。

Oracle Fusion Middleware に含まれる Oracle Cloud Adapter for Salesforce.com は、Salesforce.com との統合に関して、開発者の生産性の飛躍的な向上、包括的な接続性、および優れた信頼性とパフォーマンスを実現します。このアダプタは、おもに次の 3 点で、お客様に価値を提供します。

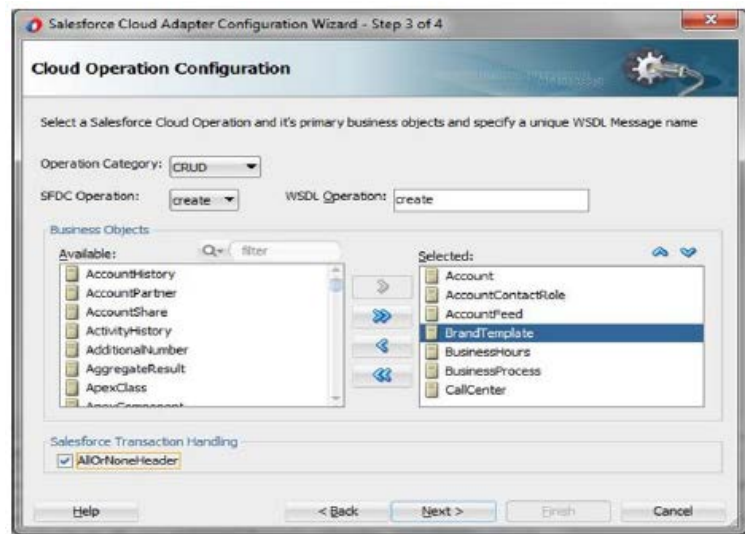
Salesforce.com との統合のコスト削減

Salesforce.com との統合は、Web サービス接続のように単純で簡単なことではありません。これを実現するには、設計時および実行時の考慮事項が複数あるため、ユーザーは認証、セッション管理、トランスフォーメーション・マッピングなどのための統合ミドルウェアに追加のビジネス・ロジックを手動で構築して、管理する必要があります。

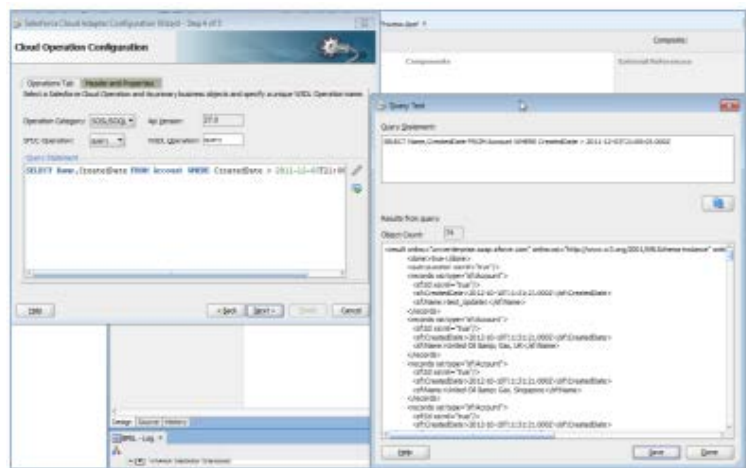
Oracle JDeveloper 内で統合されたポイント・アンド・クリック方式のウィザードベースの設計ツールを使用して、ユーザーがグラフィカルに構成できる標準機能を提供する Oracle Cloud Adapter for Salesforce.com は、この複雑なビジネス・ロジックを構築し、維持するコストを大幅に削減します。

開発者の生産性と使いやすさの向上

Oracle Cloud Adapter for Salesforce.com は、Salesforce.com との接続および統合を構成するためのグラフィカルなウィザードを提供します。このアダプタは、開発作業を効率化し簡素化する、グラフィカルなビジネス・オブジェクト・カタログを提供します。このカタログによりユーザーは、専門的な詳細を理解する必要なく、関心のある 1 つまたは複数のビジネス・オブジェクトをネイティブに参照し、検索し、選択できます。



また、ユーザーは、SOSL/SOQL クエリーをこの設計ツール内でモデリングすることもできます。さらに、設計時にモデリングしたクエリーの正確性を確認するために、構文を検証し、機能をテストできます。



市場投入までの期間の短縮

また、統合開発者は、Salesforce.com アプリケーション・プログラミング・インタフェース (API) の複雑さに悩まされることなく、統合に必要なコードをすべて手動で構築する必要もないため、Salesforce.com と他のクラウドおよびオンプレミス・アプリケーションとの統合に関して市場投入までの期間が大幅に短縮されます。さらに、この統合は、エラーの発生が少なく、テスト・サイクルも簡略化されます。

このアダプタのおもな機能は、以下のとおりです。

標準ビジネス・オブジェクトおよびカスタム・ビジネス・オブジェクトのグラフィカルな検出

このアダプタの構成ウィザードを使用すると、ユーザーは、ビジネス・カタログ・ブラウザによって標準とカスタムの両方のビジネス・オブジェクトを検出し、統合することができます。このツールでは、検索機能やフィルタリング機能により、設計時に関連オブジェクトを見つけることもできます。

Salesforce.com との包括的な接続

このアダプタは、エンタープライズ WSDL による Salesforce.com との統合をサポートします。このアダプタの使用により、Salesforce.com のビジネス・オブジェクトに関して以下の操作を実行できます。

1. CRUD (create/update/retrieve/delete : 作成/更新/取得/削除)
2. クエリー (SOSL/SOQL)
3. コア API コール (convertLead、merge など)
4. ユーティリティ API コール (getUserInfo など)

このアダプタは、操作のヘッダー情報 (AllOrNoneHeader、QueryOptions、EmailHeader など) のモデリングもサポートしています。操作の選択に応じて、適用可能なヘッダーのみが設計時に表示されます。

簡素化されたサービス・インタフェース

Salesforce.com によって公開されているサービス・インタフェースは、型指定が弱く、本質的に多様性を持つため、特に変換のモデリングは面倒な作業です。アダプタを使用した設計時には、ビジネス・オブジェクト・ドキュメント間の仮想マッピングを支援する、より簡潔で型指定の強いサービス・インタフェースが生成されるため、この複雑さが軽減されます。

インテリジェントなセッション管理

このアダプタは、Salesforce.com の内部セッション管理とのセッションを効率的に管理します。これにより、アプリケーションによって課される制限内に多数のリクエストを管理できます。

Salesforce.com の主要バージョンのサポート

このアダプタは、Salesforce.com の 6 つの旧バージョン (最新リリースのバージョンを含む) をサポートします。

Oracle Fusion Middleware 統合コンポーネントによる認定

このアダプタは、Oracle SOA Suite および Oracle BPM Suite 製品 (SOA 複合アプリケーションおよび Oracle Service Bus を含む) での動作が確認されています。

Salesforce.com 資格証明の容易な管理

Oracle Cloud Adapter for Salesforce.com により、ユーザーは、設計時に JDeveloper で Salesforce.com 資格証明を指定し、管理コンソールの使用を必要としないサーバーで自動構成できます。すべての資格証明は、Oracle WebLogic の資格証明ストア・フレームワークで格納され、管理されます。

診断およびエラー処理

Oracle Cloud Adapter for Salesforce.com は、エラーの発生時に処理するための堅牢なエラー処理機能を提供します。また、このアダプタは、エラー発生時のレポート作成およびアラート生成を支援する診断機能もパッケージ化されています。

お問い合わせ先

Oracle WebCenter Sites について詳しくは、oracle.com を参照するか、+1.800.ORACLE1 でオラクルの担当者にお問い合わせください。



Oracle is committed to developing practices and products that help protect the environment

Copyright © 2014, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

本文書は情報提供のみを目的として提供されており、ここに記載される内容は予告なく変更されることがあります。本文書は一切間違いがないことを保証するものではなく、さらに、口述による明示または法律による黙示を問わず、特定の目的に対する商品性もしくは適合性についての黙示的な保証を含み、いかなる他の保証や条件も提供するものではありません。オラクル社は本文書に関するいかなる法的責任も明確に否認し、本文書によって直接的または間接的に確立される契約義務はないものとします。本文書はオラクル社の書面による許可を前もって得ることなく、いかなる目的のためにも、電子または印刷を含むいかなる形式や手段によっても再作成または送信することはできません。

Salesforce.com は、salesforce.com, inc.の登録商標です。

Hardware and Software, Engineered to Work Together