



SAP Ariba 

機能の概要

戦略的購買および業務的購買のための分析レポート API

Sachin Deshmukh

一般提供予定: 2018 年 5 月

Confidential

機能の概要

新機能: 戰略的購買および業務的購買のための分析レポート API

お客様の課題

お客様は、SAP Ariba レポートデータをエクスポートして、ファイアウォールの内側にある自社のデータベースにそのデータをロードする機能を必要としています。

戦略的購買および業務的購買のユーザーは、よりわかりやすいレポートを生成することができます。

ソリューション領域

- SAP Ariba Contracts
- SAP Ariba Sourcing
- SAP Ariba Spend Analysis
- SAP Ariba Supplier Information and Performance Management
- SAP Ariba Invoice Management
- SAP Ariba Catalog
- SAP Ariba Buying
- SAP Ariba Buying and Invoicing



SAP Ariba でこの課題に対応 &

新しいパブリック API では、お客様が SAP Ariba の API ゲートウェイを使用して分析データをエクスポートし、自社のデータベースにそのデータを直接ロードすることができます。

お客様はこれらの API を活用して、REST タイプの API の呼び出しと JSON データ形式をサポートする任意のレポートツールと API を直接統合することができます。

有効化に関する情報

戦略的購買および業務的購買のユーザーについては、この機能は通常の設定で「オン」になっています。この機能を利用するための処理は必要ありません。

実現される主なメリット

戦略的購買および業務的購買の分析ユーザーには Ariba レポートデータへのアクセス権が提供されます。データは、Ariba Analysis で現在利用可能なすべてのファクトおよび次元テーブルで構成されます。

ユーザーはほかの社内レポートツールを活用して Sourcing データについてレポートすることができます。

機能の重要度



高

実装の難易度



ハイタッチ

利用可能地域



グローバル

機能の概要

新機能: 戰略的購買および業務的購買のための分析レポート API

詳細な機能情報

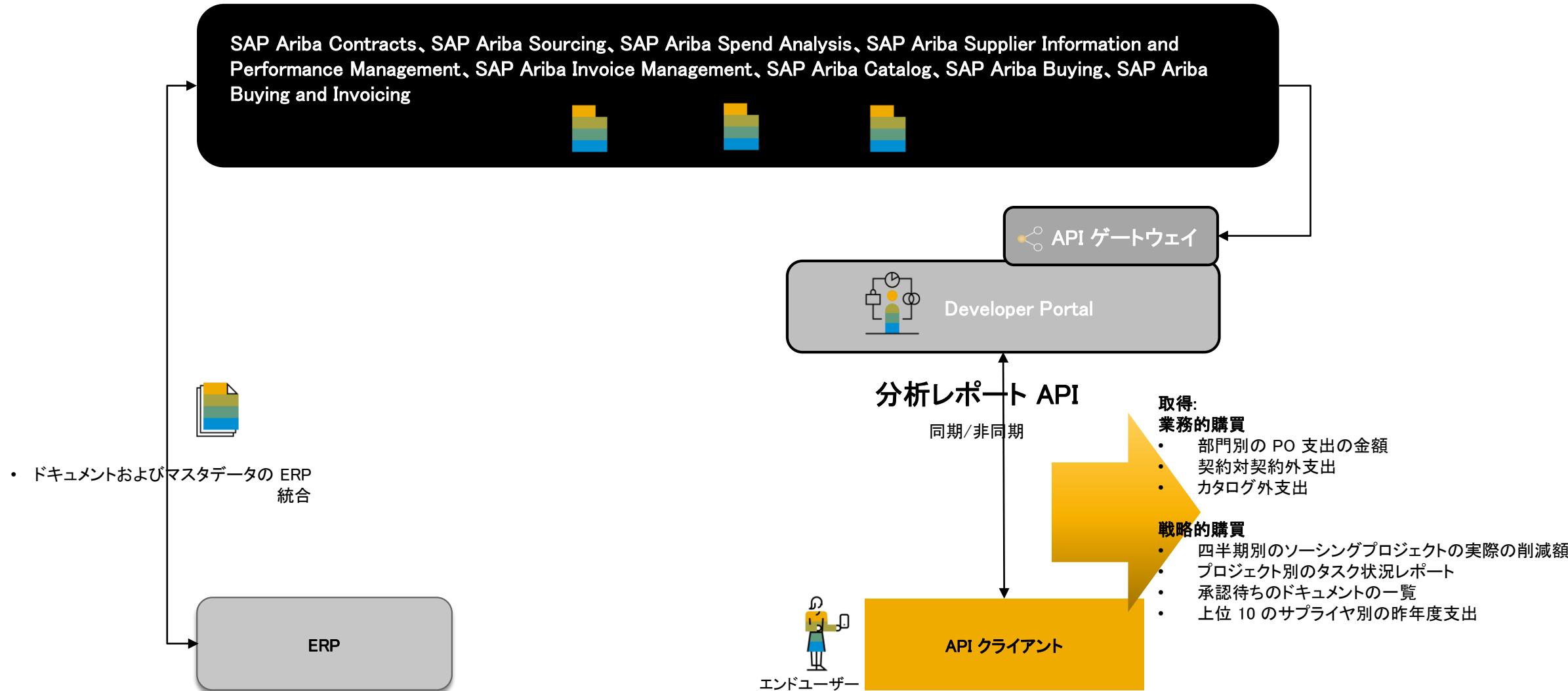
戦略的購買および業務的購買のユーザーが分析データをエクスポートしてファイアウォールの内側にあるデータベースにそのデータをロードしたり、REST タイプの API の呼び出しをサポートする任意のレポートツールから API を直接統合したりすることができる新しい API。

この製品を使用するユーザーは、JSON 形式で返されるデータを使用して REST タイプの API を呼び出すクライアントアプリケーションの設定に精通している必要があります。 Ariba のパブリック API は、SAP Ariba API セキュリティ標準のほか、フレームワークとして oAuth 認証を利用して、Ariba の API ゲートウェイを経由して API 呼び出しを管理します。

新しい API に対する理解を深めるには、以下の手順に従います。

1. API ドキュメントにアクセスできるように、Ariba の API **Developer Portal** のユーザーとして登録します。
2. REST および SAP Ariba API の Swagger および認証のドキュメントが含まれている API ドキュメントを参照します。
3. Dev Portal で入手できるサンドボックスデータを使用して、API 呼び出しをテストしてその構築方法を習得します。
4. クライアントアプリケーションから API を呼び出すために、Dev Portal から必要なアプリケーション、クライアント ID、トークンを生成します。
5. SAP Ariba API および oAuth 標準に従って、Dev Portal のドキュメントに記載されているとおりにクライアントアプリケーションから SAP Ariba API を呼び出します。
6. 分析データにアクセスできるように、既存の Ariba レルムに新しいクライアントアプリのクライアント ID をマッピングするよう Ariba に依頼します。
7. API を呼び出して Ariba Sourcing レルムまたは Procurement レルムからデータをインポートして API クライアントをテストします。

分析レポート - ワークフロー



分析レポート API – 主要なデータポイント

サポートされるフィルタパラメータ

- updatedDateFrom
- updatedDateTo

業務的購買

- 部門別の PO 支出の金額
- 契約対契約外支出
- カタログ外支出

戦略的購買

- 四半期別のソーシングプロジェクトの実際の削減額
- プロジェクト別のタスク状況レポート
- 承認待ちのドキュメントの一覧
- 上位 10 のサプライヤ別の昨年度支出

考慮事項

SAP Ariba 分析レポート API の有効な API 要求は、常に以下のように制限されます。

- 返されるレコードの最大数は 50,000 です。
- 返されるレコードの最大期間は 1 ル月です。

| 要求の種類 | 時間 | 最大要求 |
|----------------------------------|---------|------|
| 同期 API 要求 | 1 秒あたり | 1 |
| | 1 分あたり | 3 |
| | 1 時間あたり | 50 |
| | 1 日あたり | 300 |
| 非同期ジョブの提示要求 | 1 秒あたり | 1 |
| | 1 分あたり | 2 |
| | 1 時間あたり | 8 |
| | 1 日あたり | 40 |
| ジョブの状況を取得し、ファイルをダウンロードするための非同期要求 | 1 秒あたり | 2 |
| | 1 分あたり | 20 |
| | 1 時間あたり | 200 |
| | 1 日あたり | 1000 |
| ビューテンプレートの管理要求 | 1 秒あたり | 1 |
| | 1 分あたり | 10 |
| | 1 時間あたり | 100 |
| | 1 日あたり | 500 |