



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

 Run Simple

機能の概要

新機能: 戦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: 戦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

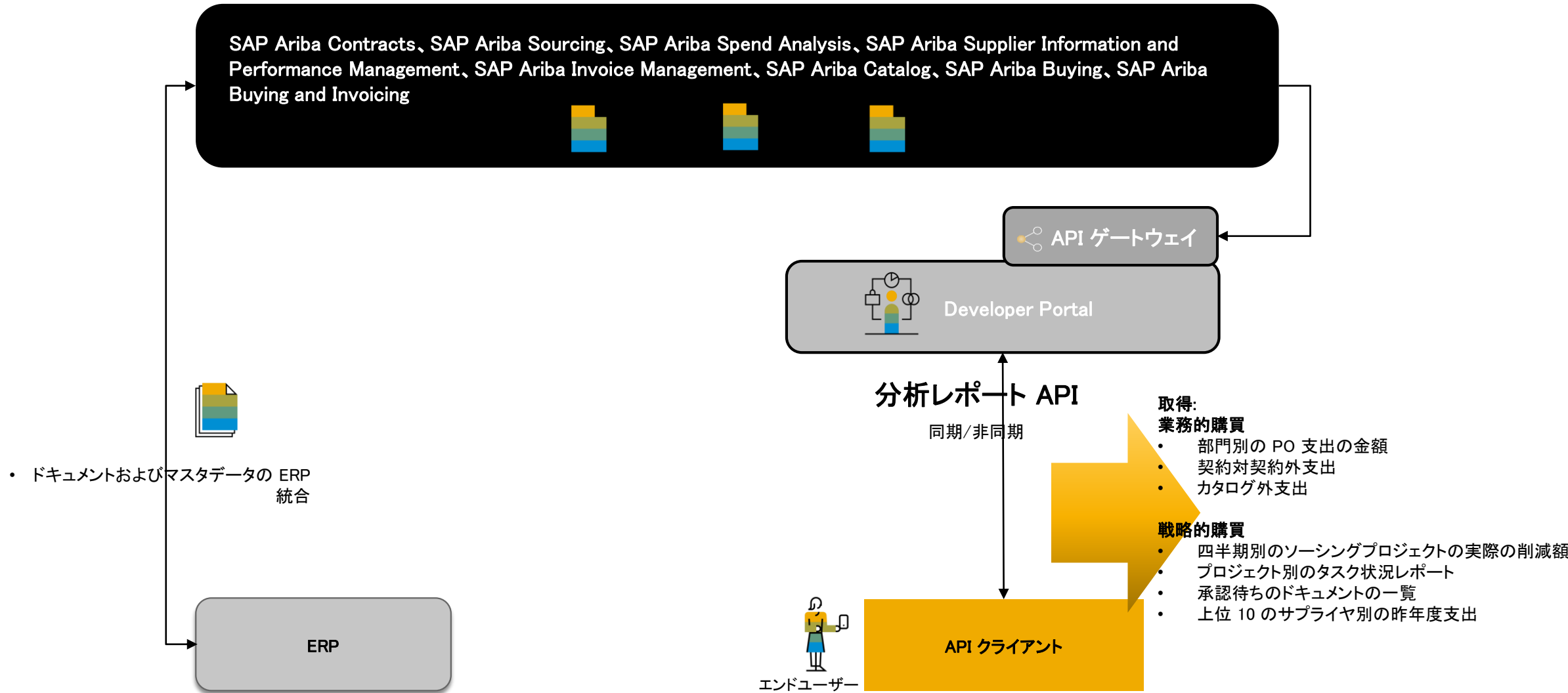
戦略的購買および業務的購買のユーザーが分析データをエクスポートしてファイアウォールの内側にあるデータベースにそのデータをロードしたり、REST タイプの API の呼び出しをサポートする任意のレポートツールから API を直接統合したりすることができる新しい API。

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する必要があります。 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 カ月です。

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