



SAP Ariba 

機能の概要

Ariba Network Invoice Header Data Extraction API

Stefan Tuerke、ソリューション管理、SAP Ariba
一般提供予定: 2020 年 5 月

PUBLIC

機能の概要

説明: Ariba Network Invoice Header Data Extraction API

導入の難易度  難易度低
対象エリア  国固有

今までの課題

バイヤーとサプライヤはどちらも、さまざまなケースで、データの基盤を構築するために Ariba Network を通じて行われた取引の請求書ヘッダーデータから抽出されたデータを使用しています。

こうしたケースの例としては、却下された請求書や修正が必要な請求書の一覧、または承認待ちの請求書の一覧などが挙げられます。

SAP Ariba で問題解決

Ariba Network にアクセスして 1 つまたは複数の請求書から関連するヘッダー情報を抽出する API が提供されます。

主なメリット

この請求書ヘッダー API を使用することにより、業務を合理化し、エンドツーエンドの請求書処理および自動化サイクルをより効率的に進められるようになります。

対象ソリューション

SAP Ariba APIs
SAP Ariba Developer Portal
Ariba Network

関連情報

この機能は、すべてのお客様に対して自動的に有効になります。

前提条件と制限事項

この機能に関連する SAP Ariba API を使用するためにアプリケーションを作成してアクセス権を依頼するには、SAP Ariba Developer Portal へのアクセス権が必要となります。これらの API へのアクセスは、エンタープライズアカウントを持っている Ariba Network サプライヤに制限されています。スタンダードアカウントのサプライヤが SAP Ariba Developer Portal にアクセスすることはできません。

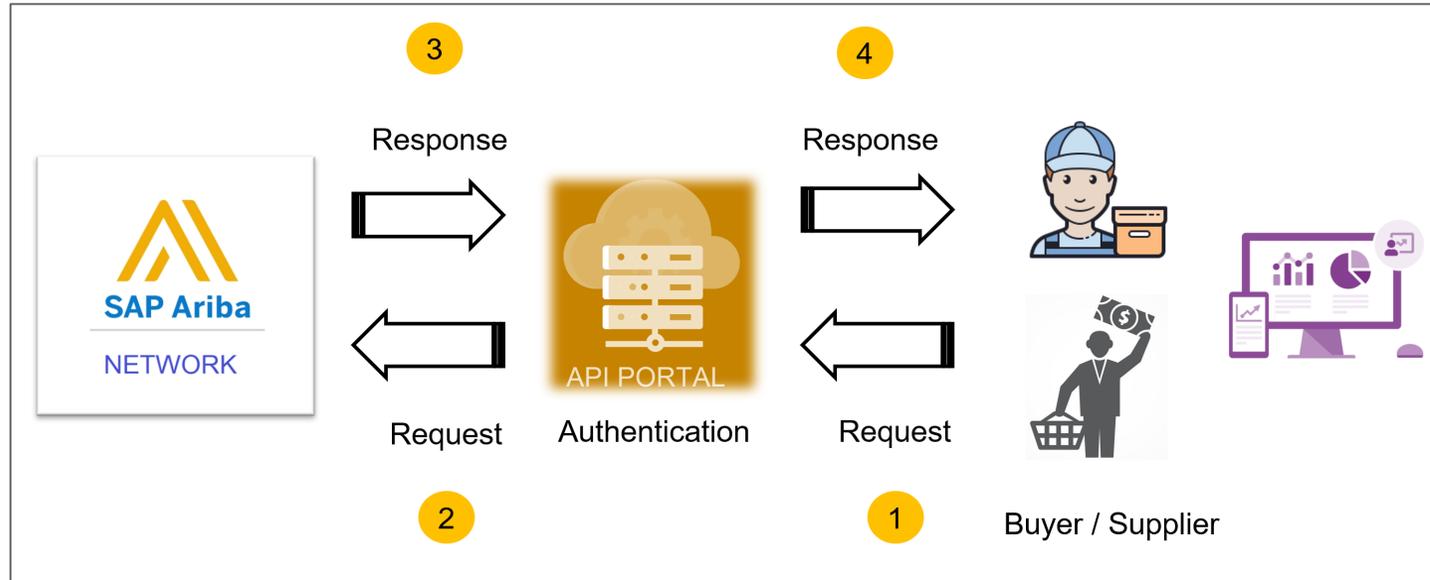
この API に対して行われたクエリはすべて、OAuth 認証によって認証される必要があります。

Ariba Network の API クライアント ID が設定されている必要があります。

機能の概要

説明: Ariba Network Invoice Header Data Extraction API

プロセスフロー



機能の概要

説明: Ariba Network Invoice Header Data Extraction API

API フィルタ

ユーザーは、特定のフィルタを、エンドポイント URL に対する拡張でパラメータとして使用することができます。

- **buyerANID** – バイヤーの Ariba Network ID。そのバイヤーの buyerANID に対応する請求書が取得されます。
- **supplierANID** – サプライヤーの Ariba Network ID。そのサプライヤーの supplierANID に対応する請求書が取得されます。
- **documentNumber** – 請求書番号と同じです。特定のドキュメントのヘッダーレベル情報を取得できます。
- **invoiceStatus** – 請求書の状況です。請求書がドキュメント処理のプロセスのどの段階にあるかを示します。請求書の状況は、INVOICE_SENT、INVOICE_FAILED、INVOICE_REJECTED、INVOICE_APPROVED、INVOICE_PAID、INVOICE_CANCELED、INVOICE_OBSOLETE、INVOICE_IN_PROGRESS、INVOICE_PENDING_APPROVAL、INVOICE_NOT_KNOWN のいずれかです。
- **routingStatus** – ルーティング状況です。請求書が送信待ち、送信済み、受信確認済み、またはルーティング失敗のどの状況にあるのかを示します。ルーティング状況は、[送信済み]、[失敗]、[保留]、[送信待ち]、[受信確認済み]、[取り消し済み] のいずれかです。
- **startDate** – Ariba Network において請求書を受信した日付で検索します。指定可能な最大日付範囲は 31 日間です。
- **endDate** – Ariba Network において請求書を受信した日付で検索します。指定可能な最大日付範囲は 31 日間です。
- **documentPurpose** – ドキュメントの目的に基づいてドキュメントを検索します。目的の値は、“standard”、“creditMemo”、“debitMemo”、“lineLevelCreditMemo”、“lineLevelDebitMemo” のいずれかです。

機能の概要

説明: Ariba Network Invoice Header Data Extraction API

API の応答 (サンプル)

```
1  {
2    "content": [
3      {
4        "documentNumber": "inv-055",
5        "supplierName": "jUnitOrg - jrKviDFb5d5139fd50810",
6        "supplierANID": "AN0200000218",
7        "buyerName": "jUnitOrg - aZ4WiYb05d51344950180",
8        "buyerANID": "AN0200000214",
9        "createdDate": "2020-01-14T08:24:33+05:30",
10       "routingStatus": "Sent",
11       "documentStatus": "Sent",
12       "payloadId": "1578990273948-7350184166859023869@127.0.0.1",
13       "documentDate": "2020-01-14T08:24:33+05:30",
14       "netTerms": null,
15       "documentStatusComments": "The document was added to the pending queue for download.",
16       "documentStatusDate": "2020-01-14T13:57:03+05:30",
17       "externalInvoiceNumber": null,
18       "externalOrderNumber": "647532238",
19       "numberOfItems": 1,
20       "purpose": "standard",
21       "signFromCountry": null,
22       "signToCountry": null,
23       "tax": {
24         "amount": 251.52,
25         "currencyCode": "USD"
26       },
27       "totalAmount": {
28         "amount": 1823.52,
29         "currencyCode": "USD"
30       },
31       "type": "TypeContract"
32     },
33   ]
34 }
```

フォローをお願いします。



www.sap.com/contactsap

© 2020 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

本書のいかなる部分も SAP SE または SAP 関連会社の明示的許可なしに、いかなる形式、目的を問わず、複製、または送信することを禁じます。

本書に記載された情報は、予告なしに変更されることがあります。SAP SE がライセンスする、またはその頒布業者が頒布するソフトウェア製品には、他のソフトウェア会社の専有ソフトウェアコンポーネントが含まれています。製品仕様は、国ごとに変わる場合があります。

これらの文書は SAP SE または SAP 関連会社が情報提供のためにのみ提供するもので、いかなる種類の表明および保証を伴うものではなく、SAP またはその関連会社は文書に関する誤記・脱落等の過失に対する責任を負うものではありません。SAP または SAP 関連会社の製品およびサービスに対する唯一の保証は、当該製品およびサービスに伴う明示的保証がある場合に、これに規定されたものに限られます。本書のいかなる記述も、追加の保証となるものではありません。

特に、SAP SE またはその関連会社は、本書または関連文書に概説された事業の実現、またはそこに記載されたいかなる機能の開発またはリリースに対する義務も負いません。本書、関連プレゼンテーション、および SAP SE またはその関連会社の方針および予定されている将来の開発、製品、またはプラットフォームの方向性および機能は、すべて変更される可能性があり、SAP SE またはその関連会社は随時、理由の如何を問わずに事前の予告なく変更できるものとします。本書に記載された情報は、いかなる品目、コード、または機能の提供の確約、保証、または法的義務を表すものではありません。将来の見通しに関する記述はすべて、さまざまなリスクや不確定要素を伴うものであり、実際の結果は、予測とは大きく異なるものとなる可能性があります。読者は、こうした将来の見通しに関する記述を過度に信頼しないよう注意が求められ、また、購入時の決定を行う際にはこれらに依拠するべきではありません。

SAP、ならびに本書に記載するその他の SAP の製品およびサービスは、そのそれぞれのロゴとともに、ドイツおよびその他の国々における SAP SE (または SAP 関連会社) の商標または登録商標です。本書に記載されたその他すべての製品およびサービス名は、それぞれの企業の商標です。

商標に関する情報および表示の詳細については、www.sap.com/copyright を参照してください。