



SAP Ariba 

機能の概要

サプライヤ情報を抽出する API

コンテンツオーナー名: SAP Ariba

一般提供予定: 2022 年 8 月

PUBLIC

機能の概要

説明: サプライヤ情報を抽出する API

導入の難易度 ● ハイタッチ
対象エリア ● グローバル

今までの課題

多くのお客様は、検証、追加システムへのマスタデータとしてのロード、参照などの目的で、SAP Ariba Procurement システムのサプライヤデータをこのソリューションの外で使用したいと考えています。このリリースよりも前のリリースでは、こうした処理を行うにはシステム間で複数のファイルをエクスポートする必要がありました。

SAP Ariba で問題解決

サプライヤ情報を抽出する API を使用して、SAP Ariba Procurement ソリューションの特定のレلمから特定のサプライヤセットに関するデータを取得することができます。取得できるデータには、サプライヤ組織データ、送金先住所データ、購買組織とサプライヤのマッピングデータなどがあります。この API では、サプライヤデータの非同期取得がサポートされます。

主なメリット

- IT チームおよび管理チームが、外部システムでの検証のために特定の時点のサプライヤデータを抽出することができます。
- IT チームは、抽出したデータを使用して、追加システムにマスタデータを提供することができます。
- IT チームは、SAP Ariba Procurement システム外のさまざまな使用例でデータ抽出を柔軟に使用できます。

対象ソリューション

SAP Ariba Buying
SAP Ariba Buying and Invoicing

関連情報

この機能は、該当するソリューションを使用しているすべてのお客様に対して自動的に有効になりますが、お客様が設定する必要があります。

前提条件と制限事項

- Supplier Data Extraction API は、SAP ERP と統合されたサイトにのみ適用されます。
- この機能に関連する SAP Ariba APIs を使用するためには、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 にアクセスする必要があります。
- 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。

機能の概要

説明: サプライヤ情報を抽出する API

機能の詳細情報

この API には、以下のエンドポイントが含まれています。

POST /jobs: 特定のサプライヤ ID に対して指定されているレルム ID のサプライヤデータを検索して取得するジョブを提出します。

GET /jobs/{jobID}: サプライヤデータを取得するための特定のジョブを実行します。

情報抽出の一般的な流れとしては、まずレルム ID と特定のサプライヤ ID を含む要求を送信します。これにより、GET で使用できるジョブ ID (サプライヤデータを取得するためのジョブ ID など) が応答として返されます。

要求したサプライヤ ID を含む POST 本文の例

```
["0000605853","0000000102","0000001001"]
```

ジョブ ID を含む POST に対する応答の例

```
/jobs/3c761290-2f29-405d-80ec-d10c8b001dca
```

ジョブ ID を含む GET API URL の例

```
https://svcgcpdev01ss.lab-us.gcpint.ariba.com/Buyer/procurement/supplierextraction/v1/supplierextract/jobs/3c761290-2f29-405d-80ec-d10c8b001dca?realm=<InsertRealm>
```

機能の概要

説明: サプライヤ情報を抽出する API

機能の詳細情報

抽出されるサプライヤデータには、共通サプライヤデータ、組織 ID、サプライヤ所在地、送金先住所、および購買組織とサプライヤの組み合わせが含まれます。応答の例については、以下を参照してください。

```
{
  "uniqueName": "0000001000",
  "name": "John Woodman (Manual)",
  "active": true,
  "commonSupplier": {
    "name": "John Woodman",
    "systemId": "sid499",
    "active": true,
    "corporateAddress": {
      "uniqueName": "sid499",
      "address": {
        "lines": "Supplier1 Main Office",
        "city": "Palo Alto",
        "stateCode": "CA",
        "country": "US",
        "postalCode": "94301"
      }
    }
  },
  "organizationIds": [
    {
      "domain": "buyersystemid",
      "value": "sid499"
    },
    {
      "domain": "sap",
      "value": "0000001000"
    },
    {
      "domain": "internalsupplierid",
      "value": "73"
    }
  ]
},
  "supplierLocations": [
    {
      "uniqueName": "0000001000",
      "name": "0000001000",
      "active": true,
      "contactId": "0000001000"
    }
  ],
  "remittanceLocations": [
    {
      "uniqueName": "RL3",
      "active": true,
      "remitToAddress": {
        "uniqueName": "RA3",
        "address": {
          "lines": "Kolping Str. 15",
          "city": "Berlin",
          "stateCode": "CA",
          "country": "US",
          "postalCode": "12001"
        }
      }
    }
  ],
  "pOrgSupplierCombos": [
    {
      "purchaseOrg": {
        "uniqueName": "2000",
        "active": true
      }
    },
    {
      "purchaseOrg": {
        "uniqueName": "2300",
        "active": true
      },
      "paymentTerm": "NT60"
    },
    {
      "purchaseOrg": {
        "uniqueName": "1000",
        "active": true
      },
      "paymentTerm": "NT60"
    },
    {
      "purchaseOrg": {
        "uniqueName": "3000",
        "active": true
      },
      "paymentTerm": "NT60"
    }
  ]
}
```