



SAP Ariba 

機能の概要

分析レポート API の機能強化

Arundhati Kumar、SAP Ariba
一般提供予定: 2019 年 2 月

CONFIDENTIAL

機能の概要

新機能: 分析レポート API の機能強化

実装の難易度
関連する地域

ロータッチ/容易
グローバル

お客様の課題

SAP Ariba でこの課題に対応

実現される主なメリット

分析レポート API では、システム定義のフィールドおよびファクトへのアクセスのみが提供されますが、お客様はカスタムフィールドとカスタムファクトにアクセスして、それらが分析データベースのすべてのデータにアクセスできるようにする必要があります。

- お客様は、分析データベースのすべてのファクトおよび次元データにアクセスできるようになります。これには、カスタムフィールド、d フォームファクト、e フォームファクト、カスタムファクト、および複数通貨が含まれます。
- メタデータ API で UI ラベル名と説明が利用可能になります。
- 結果が JSON 形式で表示されます。

この機能強化により、分析データベースのすべてのファクトおよび次元への完全なアクセスが提供されます。さらに、メタデータ API の UI ラベル名と説明により、UI の表示内容と API の観点での技術的な必要条件との関係を理解しやすくなります。また、結果が JSON 形式で表示されるため、お客様は API 応答を検証することができます。追加のフィルタリング機能が追加されているため、API で返されるレコードを制御しやすくなります。

ソリューション領域

実装に関する情報

前提条件および制限事項

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

この機能は、すべてのお客様に対して有効化されており、すぐに使用できます。

前提条件:
SAP Ariba Developer Portal の使用には登録が必要です。

制限: なし

機能の概要

新機能: 分析レポート API の機能強化

```
"name": "Country",
"type": "string",
"size": 50,
"allowedValues": null,
"precision": null,
"fieldName": "Country",
"fieldDescription": "Country of supplier",
"scale": null
```

```
},
"Country": {
  "title": "Country",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ],
  "precision": null,
  "scale": null,
  "size": 50,
  "allowedValues": null,
  "fieldName": "Country",
  "fieldDescription": "Country of supplier"
},
}
```

```
"name": "cus_SavingsGoal_S1_1771ib",
"type": "number",
"size": null,
"allowedValues": null,
"precision": "28",
"fieldName": "Savings Goal Amount (AUD)",
"fieldDescription": "Savings Goal Amount",
"scale": "10"
},
{
  "name": "cus_SavingsGoal_S2_1771ib",
  "type": "number",
  "size": null,
  "allowedValues": null,
  "precision": "28",
  "fieldName": "Savings Goal Amount (CAD)",
  "fieldDescription": "Savings Goal Amount",
  "scale": "10"
}
```

```
"documentType": "SourcingProjectFact",
"filterFields": [
  {
    "name": "LoadCreateTime",
    ...
    "name": "LoadUpdateTime",
    ...
    "name": "ProjectId",
    ...
    "name": "Description",
    ...
    "name": "AclId",
    ...
    "name": "Duration",
    ...
  }
]
```

metadata? パラメータ:

&includeFieldName=true

&includeFieldDescription=true

分析 UI のフィールドラベル
(fieldName) と説明
(fieldDescription) を返します。

例:

<https://openapi.ariba.com/api/analytics-reporting-view/v1/prod/metadata?realm={{realm}}&product=analytics&documentType={{documentType}}&includeFieldName=true&includeFieldDescription=true>

metadata? パラメータ:

&jsonSchema=true

フィールドの詳細を JSON 形式で返します。

データの追加:

- すべてのファクトと次元
- カスタムフィールド
(&includeCustomFields=true
を指定する必要があります)
- e フォーム、d フォーム、カスタムフォーム
- 複数通貨

フィールドの追加:

ドキュメントの種類ごとの利用可能フィルタについては、
metadata? API をご確認ください。