



SAP Ariba 

機能の概要

Configuration Parameter Review API

Arundhati Kumar, SAP Ariba

一般提供予定: 2020 年 5 月

CONFIDENTIAL

機能の概要

説明: Configuration Parameter Review API

今までの課題

現在、SAP Ariba のパートナー様およびお客様が SAP Ariba システム内部で管理されているパラメータすべてを表示したりエクスポートしたりすることはできないようになっています。

- 編集可能なパラメータのみをインテリジェント設定マネージャ (ICM) で表示することができます。
- ICM を使用せずにパラメータに関する情報を入手するには、SAP Ariba サポートにサービスリクエストを提出する必要があります。

対象ソリューション

- SAP Ariba Developer Portal
- SAP Ariba API
- SAP Ariba Sourcing
- SAP Ariba Buying

SAP Ariba で問題解決

お客様およびパートナー様に対し、読み取り専用の REST API を通じて以下の機能が提供されます。

- Buying and Invoicing/Sourcing および Contracts のパラメータの簡単なエクスポート
- SAP Ariba Developer Portal の登録ユーザーすべてのアクセス権
- お客様のセルフサービスパラメータのみでなく、すべてのパラメータに対する読み取り専用アクセス

主なメリット

- 表示機能の向上
- サービスリクエストの削減
- 解決時間の短縮
- セルフサービス

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

前提条件: この機能に関連する SAP Ariba API 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 にアクセスできる必要があります。詳細については、*SAP Ariba Developer Portal* のヘルプで「API の使用を開始する手順」を参照してください。

制限事項: この API を使用しても、設定パラメータとそれらの値が表示されるだけで、パラメータ値を設定または変更することはできません。

導入の難易度
やや複雑

対象エリア
グローバル

機能の概要

説明: Configuration Parameter Review API

- Buyer および Sourcing アプリケーションのレルムパラメータ管理向け読み取り専用 API
- これらの API を使用して、以下の処理を行うことができます。
 - 単一パラメータの詳細の取得
 - 全パラメータの詳細の取得
 - 名前および説明に基づくパラメータ検索
 - 論理式を使用したパラメータのフィルタリング

機能の概要

説明: Configuration Parameter Review API

単一パラメータの詳細の取得

GET

/parameters/{parameterName} Get single parameter related to the tenant

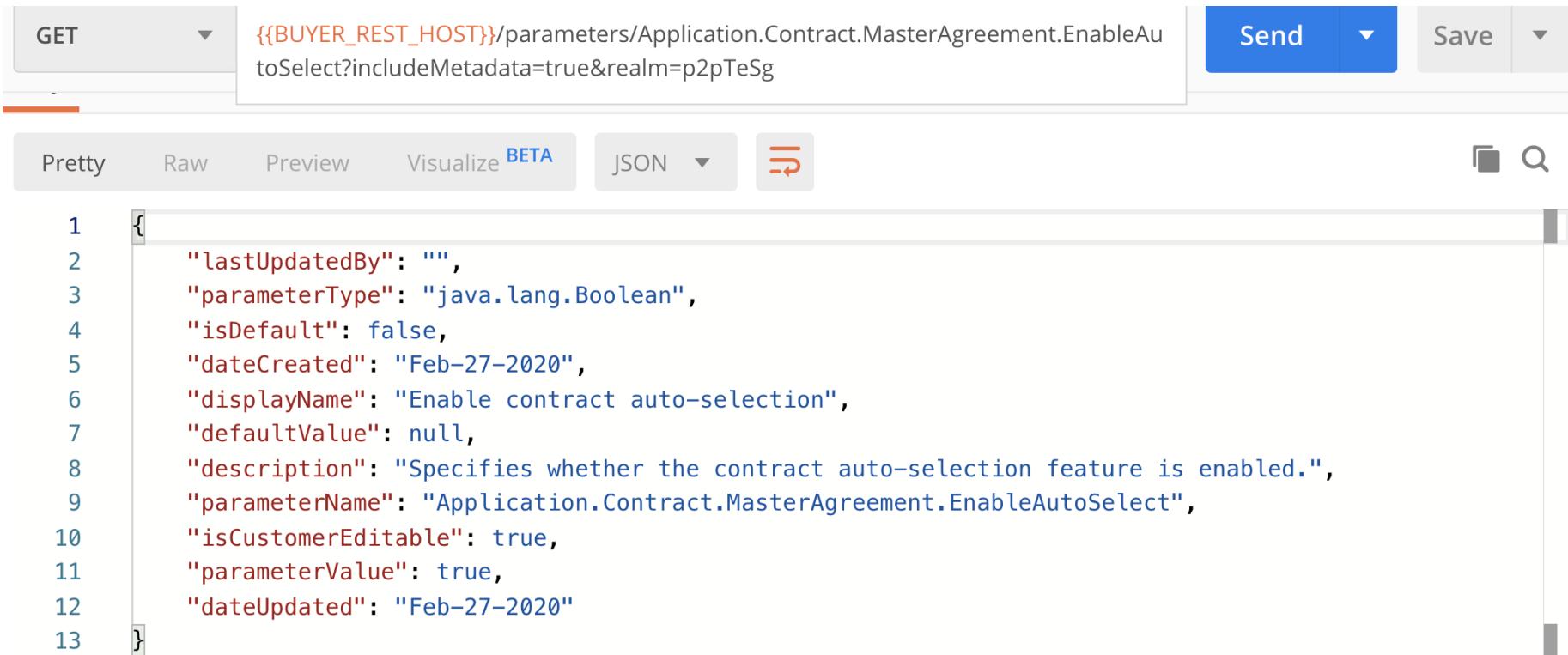
Name	Description
parameterName * required	text to search the parameters by name
string (path)	
includeMetadata	flag to include metadata with parameters
boolean (query)	
realm * required	Realm name
string (query)	
locale	Language string to get localized description and displayname. For example en_US, ja, ko, etc
string (query)	
apiKey * required	Use any Application Key of an Application(s) you created in developer portal. If you don't have an Application, please create one.
string (header)	

機能の概要

説明: Configuration Parameter Review API

単一パラメータの詳細の取得

- 単一パラメータ取得要求に対する応答のサンプル



The screenshot shows a REST API tool interface. At the top, there is a header with 'GET' selected, a URL field containing `{{BUYER_REST_HOST}}/parameters/Application.Contract.MasterAgreement.EnableAutoSelect?includeMetadata=true&realm=p2pTeSg`, and buttons for 'Send' and 'Save'. Below the header, there are tabs for 'Pretty', 'Raw', 'Preview', 'Visualize BETA', and 'JSON'. The 'JSON' tab is selected, showing the following response:

```
1 {  
2     "lastUpdatedBy": "",  
3     "parameterType": "java.lang.Boolean",  
4     "isDefault": false,  
5     "dateCreated": "Feb-27-2020",  
6     "displayName": "Enable contract auto-selection",  
7     "defaultValue": null,  
8     "description": "Specifies whether the contract auto-selection feature is enabled.",  
9     "parameterName": "Application.Contract.MasterAgreement.EnableAutoSelect",  
10    "isCustomerEditable": true,  
11    "parameterValue": true,  
12    "dateUpdated": "Feb-27-2020"  
13 }
```

機能の概要

説明: Configuration Parameter Review API

全パラメータの詳細の取得

- 応答にはパラメータの一覧が含まれます。
- パラメータは、名前および説明の一部を使用して検索することができます。
- パラメータは、さまざまな条件に基づいてフィルタリングすることができます。
- サンプル要求

GET	/parameters	Get all parameters related to the tenant
625	}	,
626	{	
627		"lastUpdatedBy": "",
628		"parameterType": "java.lang.Boolean",
629		"isDefault": false,
630		"dateCreated": "Saturday, July 26, 2003 at 12:00 AM",
631		"displayName": "Enable service sheet approval in external ERP system"
632		"defaultValue": false,
633		"description": "Specifies whether the buying solution sends service :
634		"parameterName": "Application.ServiceSheet.EnableERPIntegration",
635		"isCustomerEditable": true,
636		"parameterValue": false,
637		"dateUpdated": "Wednesday, June 19, 2019 at 12:00 AM"
638	}	,
639	{	
640		"lastUpdatedBy": "",
641		"parameterType": "java.lang.Double",
642		"isDefault": false,
643		"dateCreated": "Wednesday, March 7, 2007 at 12:00 AM",
644		"displayName": "Set up tolerance amount for line item price variance"
645		"defaultValue": -1.0,
646		"description": "Specifies the absolute amount that the item price on"
647		"parameterName": "Application.ServiceSheet.LinePriceTolerance",
648		"isCustomerEditable": true,
649		"parameterValue": -1.0,
650		"dateUpdated": "Wednesday, June 19, 2019 at 12:00 AM"
651	}	,
652	{

機能の概要

説明: Configuration Parameter Review API

検索およびフィルタリングを含むすべてのパラメータの詳細の取得

Name	Description	GET	/parameters	Get all parameters related to the tenant
\$search string (query)	text to search the parameters by name and description			
realm * required string (query)	Realm name			
includeMetadata boolean (query)	flag to include metadata with parameters			
consolidate boolean (query)	Option to whether consolidate meta parameters with default values			
\$filter string (query)	A condition to filter the results. For Example: isCustomerEditable eq true, parameterType eq 'java.lang.Integer', parameterType eq 'java.lang.Boolean' and so on. The result collection can be filtered based on the following fields - isCustomerEditable, parameterType, displayName, description, dateCreated, dateUpdated, isDefault, parameterName, and lastUpdatedBy. Use the exact value for each of the above mentioned fields			
locale string (query)	Language string to get localized description and displayname. For example en_US, ja, ko, etc			
apiKey * required string (header)	Use any Application Key of an Application(s) you created in developer portal. If you don't have an Application, please create one.			

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、複写、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認・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隨時、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、さまざまなり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。