



SAP Ariba 

機能の概要

Vertex との共同による外部システムでの税計算

SAP Ariba、Johan Holm
一般提供予定: 2018 年 6 月

CONFIDENTIAL

 SAP Run Simple

機能の概要

新機能: Vertex との共同による外部システムでの税計算

実装の難易度

ハイタッチ

関連する地域

グローバル

お客様の課題

バイヤーは、世界中のサプライヤからさまざまな商品やサービスを購入します。バイヤーは、予算とコンプライアンスの要件を確実に満たすためには、実施する各取引の課税要件を正確に把握している必要があります。会社は、附加価値税 (VAT) と GST の税の還付を正しく申請するために、バイヤーが税務登録を行っている国ごとの最新の現地の法規制を把握していることが極めて重要です。

SAP Ariba で この課題に対応

この機能により、Thomson Reuters の OneSource との統合に加えて、SAP Ariba ソリューションと Vertex、または別のサードパーティの税プロバイダ (Open API) との統合が可能になります。バイヤーは、以下の処理の際に外部の税ソリューションを使用して計算する必要がある税の申請種別として、購入申請と請求書照合申請のいずれか、または両方を選択できます。

- ドキュメントの税計算の手動による開始
- 承認を受けるためのドキュメントの提出
- ドキュメントの承認

実装に関する情報

この機能は、通常の設定で「オフ」になっています。有効化するには、サポートに問い合わせて以下のパラメータのオン/オフを切り替えてください。

- `Application.Procure.EnableTaxCalculationInExternalSystems`

実現される主なメリット

SAP Ariba システムで、Thomson Reuters の OneSource に加えて、Vertex との統合を簡単に行うことができるようになりました。インターフェイスは Open API で、バイヤーがすべての取引で正確な税情報を把握するために利用できる任意のサードパーティの税プロバイダへの統合が可能です。

ソリューション領域

- SAP Ariba Buying
- SAP Ariba Buying and Invoicing
- SAP Ariba Invoice Management

前提条件および制限事項

バイヤーは、購入申請または請求書照合申請の税を計算するために自社のシステムと統合するサードパーティの税プロバイダの組織と契約を結んでいる必要があります。

機能の概要

要約: Vertex との共同による外部システムでの税計算

この機能により、サードパーティの税ソリューションと統合するための Open API が導入されます。この機能は、Vertex と共同開発されました。SAP Ariba ソリューションは、バイヤーが以下の処理/フックを実行すると、SAP Ariba Web サービスを使用して購入申請および請求書照合申請上のデータを税ソリューションに送信します。

- ドキュメントの税額計算の手動による開始 (ドキュメントの提出または承認前)
- 承認を受けるためのドキュメントの提出
- ドキュメントの承認

統合は、以下のドキュメントに対して利用できます。

- 購入申請
- 請求書照合

機能の概要

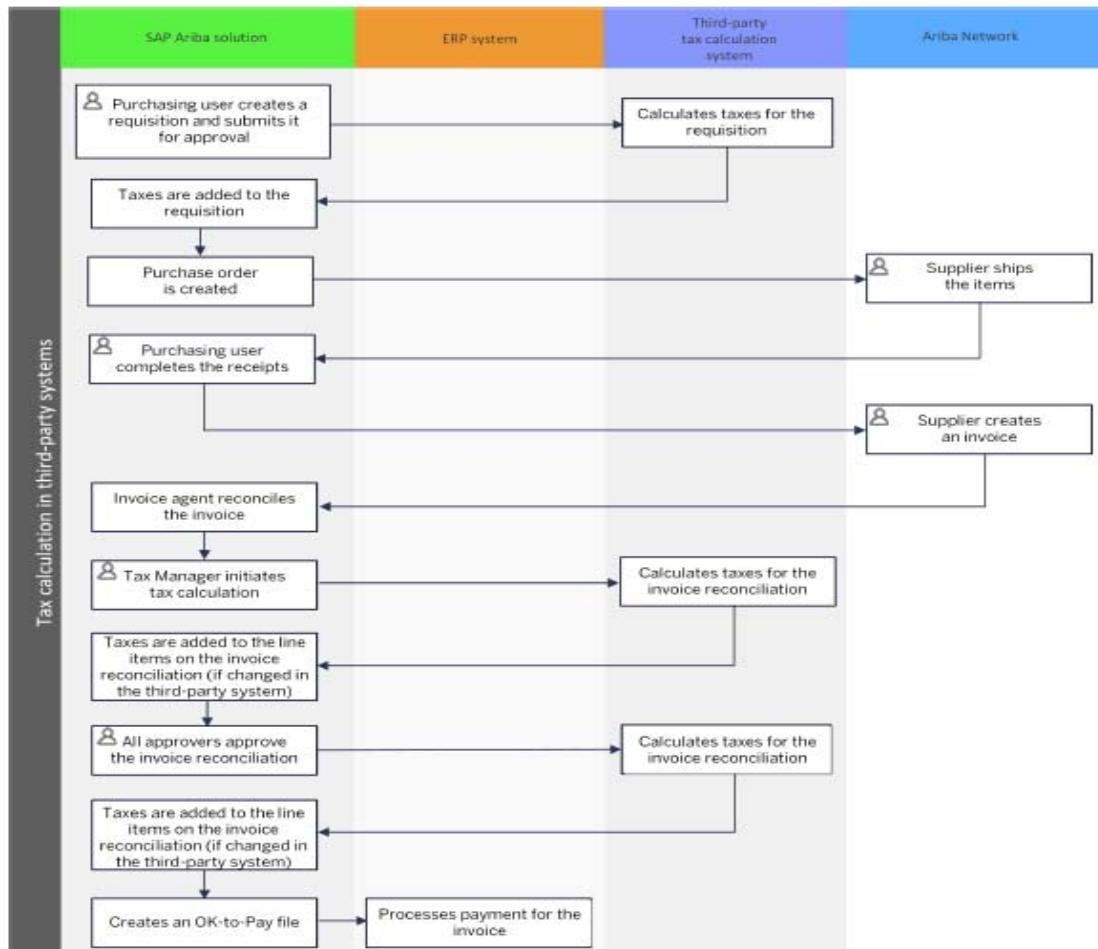
プロセス: 購入申請および請求書照合のワークフロー

購入申請では、以下のタイミングでサードパーティの税エンジンに対する税呼び出しが行われます。

- ・ 購入申請の初回提出時に [提出] ボタンをクリックしたとき
- ・ 購入申請の状況に関係なく、購入申請で (新しく組み込まれる) [税情報の更新] ボタンをクリックしたとき
- ・ 購入申請の [保存] ボタンをクリックしたとき
- ・ 後続の購入申請承認プロセスで [承認] ボタンをクリックしたとき
- ・ 基本的には購入申請でのすべての実際の処理

請求書照合では、以下のタイミングでサードパーティの税エンジンに対する税呼び出しが行われます。

- ・ 請求書照合申請が請求書承認時に作成されると、Tax (税) API が呼び出されます。
- ・ Tax (税) API は再照合が開始されるたびに呼び出されます。
- ・ ユーザーが [税の再計算] ボタンをクリックしたとき



機能の概要

実際の画面: 米国から米国への税

Approval Flow

Show Approval Flow

Line Items

Items Total

No.	Type	Description	Quantity	Unit Price	Total Price
1	Adapter DB9F/MD6F Logitech Trackman	1	\$10.25 USD	\$10.25 USD	
2	Adapter DB9F/MD6F Logitech Trackman	15	\$10.25 each	\$153.75 USD	
					\$13.84 USD
					\$167.59 USD

Tax Details for Line Item 1 - Adapter DB9F/MD6F Logitech Trackman

Tax Code:

Tax Components

Name	Is Deductible	Rate	Applied On	Amount
Consumer's Use Tax	No	6.25%	\$10.25 USD USBG2: Buyer-assessed consumers use tax applies. 9970 P	\$0.64 USD
Consumer's Use Tax	No	1.0%	\$10.25 USD USBG2: Buyer-assessed consumers use tax applies. 9971 P	\$0.10 USD
Consumer's Use Tax	No	0.5%	\$10.25 USD USBG2: Buyer-assessed consumers use tax applies. 9971 P	\$0.05 USD
Consumer's Use Tax	No	1.25%	\$10.25 USD USBG2: Buyer-assessed consumers use tax applies. 9971 P	\$0.13 USD

Taxes Amount: \$0.92 USD

OK

機能の概要

実際の画面: インドからインドへの税

The screenshot shows a Fiori application interface for managing procurement. A modal dialog box is open, displaying "Tax Details for Line Item 1 - 3M, RECYCLED POST-IT NOTE AND TAPE FLAG 6-PACK". The dialog includes a table of tax components and a summary section.

Tax Components Table:

Name	Is Deductible	Rate	Applied On	Amount
CST Registered Dealer Rated	No	2.0%	5,670.00 INR INBGCST3: Central sales tax in the Ship From location. 5004 P	113.40 INR

Summary Section:

Tax Amount:	113.40 INR
-------------	------------

OK button is visible at the bottom right of the dialog.

Background Application View:

- Visible to Supplier:** Checkbox is checked.
- Attachments:** Add Attachment button.
- Approval Flow:** Show Approval Flow button.
- Line Items:** 2 Items Total. One item listed: 3M, RECYCLED POST-IT NOTE A.
- Details for Item 1:**
 - Incoterms Code: (no value)
 - Incoterms Location:
 - Contact: 0000001000
 - Supplier Part #: A2C-316
 - Commodity Code: Message holders or dispensers
 - Material Group: 1001 (Message holders or dispensers)
 - Purch Org: 3001 (India)
 - Vendor: 0000001000 (John Woodman (Manual))

機能の概要

実際の画面: 米国からカナダへの税

▼ Approval Flow

Show Approval Flow

▼ Line Items

1 Item Total

No.	Type	Description
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Elegant Wishes

Incoterms Code: (no value)

Incoterms Location:

Contact: 0000005000

Supplier Part #: 3395

Commodity Code: Office Equipment

Material Group: 123 (Office Equipment)

Purch Org: 4000 (IDES Canada)

Vendor: 0000005000 (1)

Line Item Text:

Special Economic Zone: No ⓘ

Actions ▾ | Update Total

Tax Details for Line Item 1 - Elegant Wishes

Tax Code: V1, Tax

Tax Components

Name	Is Deductible	Rate	Applied On	Amount
GST	No	5.0%	\$742.35 USD GCBG2: Import GST in Ship To location. 10000 P	\$37.12 USD
GST	No	5.0%	\$742.35 USD GCBC3: Recovery of import GST in Ship To location. 10000 P	\$37.12 USD

Tax Amount: \$74.24 USD

OK

Hide Details

Taxes	Amount
\$74.24 USD	\$816.59 USD

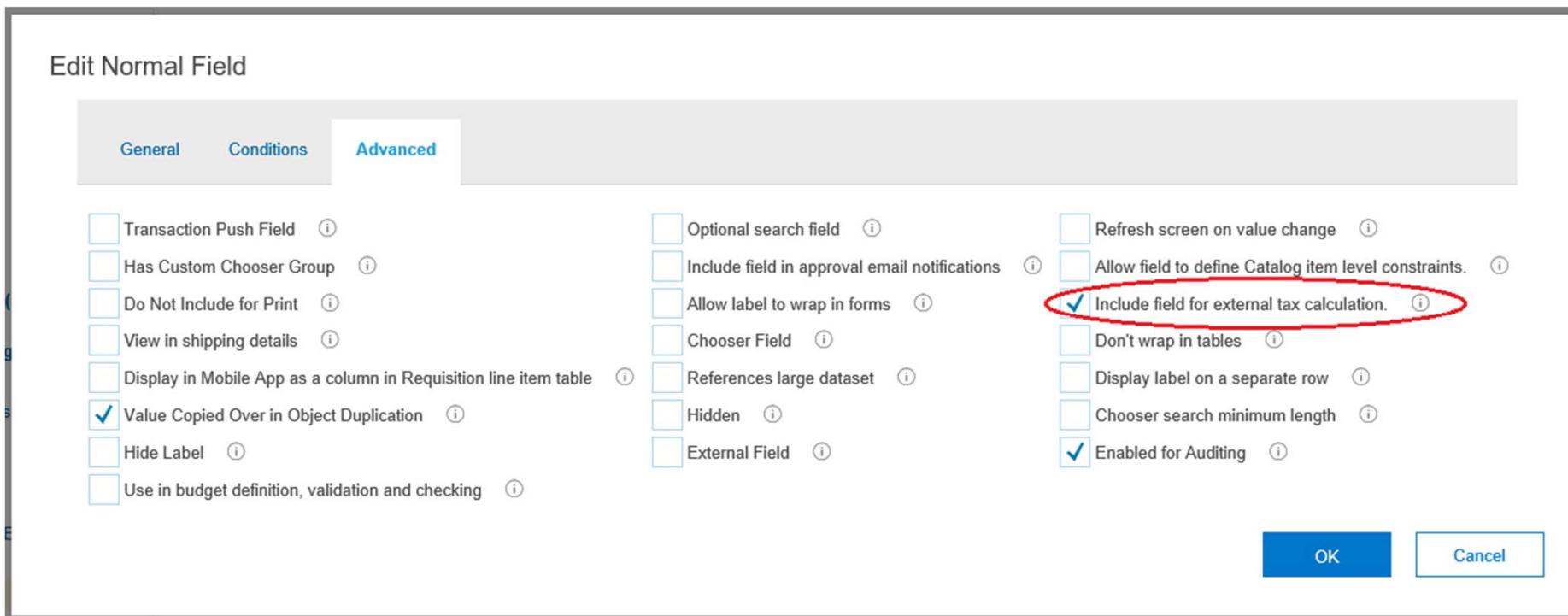
機能の概要

設定: 前提条件

- バイヤーは、購入申請または請求書照合申請の税を計算するために自社のシステムと統合する **Vertex** またはその他のサードパーティの税プロバイダの組織と契約を結んでいる必要があります。
- SAP Ariba ソリューションは、Web サービスを使用して、税の計算のためにサードパーティシステムに購入申請および請求書照合申請に関するデータをエクスポートします。この API は、Vertex と共同開発されました。
- 他のサードパーティの税プロバイダは、Web サービスベースの要求および応答を実行できるように独自の統合を構築する必要があります。
- SAP Ariba ソリューションの [統合管理] グループのメンバは、データディクショナリを参照し、Ariba システム管理者で統合移行管理ユーティリティ ([統合マネージャ] → [データ定義] ワークスペース) を使用して、この機能に対するデータ定義変更を確認および承認する必要があります。
- 購入申請および請求書照合申請で税の計算を手動で開始するには、[税務マネージャ] または [税編集者] グループのメンバシップが必要です。

機能の概要

設定: インターフェイスの拡張



SAP Ariba サポートは、任意のカスタムフィールドの [高度] タブでこのオプションを選択して、それらのフィールドを税関連として設定し、サードパーティの税ソリューションへのインターフェイスに含めるようにすることができます。