



SAP Ariba 

機能の概要

アプリケーションゲートウェイ

Richard Vermeij/Chris Chase、SAP Ariba
一般提供予定: 2020 年 2 月

CONFIDENTIAL

機能の概要

説明: アプリケーションゲートウェイ

導入の難易度
対象エリア

● ハイタッチ
● グローバル

今までの課題

Ariba Network を使用する一部のバイヤー企業では、サプライヤアクセスを必要とするサプライヤ向けのアプリケーションを採用している場合があります。

対象ソリューション

Ariba Network、バイヤー企業

注: この機能は、独自のアイデンティティプロバイダを使用して Ariba Network に SSO を実装したいと考えているサプライヤ組織には適用されません。

SAP Ariba で問題解決

- このリリースでは、シングルサインオン (SSO) を使用して Ariba 以外のバイヤーアプリケーションへのアクセス権をサプライヤに付与するアプリケーションゲートウェイとして Ariba Network が導入されています。
- 各バイヤーアプリケーションの設定は、Ariba Services によって実行されます。
- バイヤーは、csv を使用して、各アプリケーションにサプライヤを割り当てることができます

関連情報

この機能を有効化するには、SAP Ariba 顧客エンゲージメントエグゼクティブまたはアカウントマネージャに問い合わせるよう、貴社の指定サポート担当者 (DSC) に依頼してください。

主なメリット

- サプライヤが覚えておく認証情報が少なくなります。
- サプライヤは Ariba Network を補完するアプリケーションに簡単にアクセスすることができます。

前提条件と制限事項

- SSO は、Ariba Network をアイデンティティプロバイダとして承認し、SAML 2.0 を使用しているサードパーティアプリケーションでのみサポートされます。
- 静的なサードパーティアプリケーションのリンクのみがサポートされます。
- バイヤーはサードパーティアプリケーションでサプライヤユーザーを設定する必要があります。
- サプライヤによってログ記録されたサードパーティの業務または機能面での問題に関するお問い合わせは、製品サポートが処理

機能の概要

説明: アプリケーションゲートウェイ

機能の詳細情報

商業的要件

- この機能を有効化するには、お客様が有効なネットワークライセンス（Ariba Commerce Automation ライセンス、Ariba Supply Chain Collaboration ライセンスなど）を有する必要があります。

イネーブルメント

- この機能を有効化して展開するには、お客様が SAP Ariba 顧客エンゲージメントエグゼクティブまたはアカウントマネージャに連絡し、Ariba Network バイヤーアカウントサービスとお客様のサードパーティアプリケーションの両方について、設定およびテストを共同で確認する必要があります。これが商業サービス提案につながります。

技術要件

- この SSO サービスでは、バイヤー企業の IdP を使用するシナリオをサポートしていません。Ariba Network を IdP とするものとして設計されています。
- サードパーティのシステムがクラウドソリューション、すなわち、ブラウザを介してアクセスできる必要があります。この機能は、オンプレミスシステムに対する SSO 用には（まだ）設計またはテストされていません。
- サードパーティのシステムは、SAML 2.0 を使用して、アイデンティティプロバイダ (IdP) としての Ariba Network の設定をサポートしています（注: SAML1.x との下位互換性はなし）。

設定および展開

- Ariba Network バイヤーアカウントでのこの機能の設定は、商業サービス提案での SOW に基づき、Ariba Services によって実行されます。
- Ariba Network を IdP として使用するためのサードパーティアプリケーションの設定は、お客様の責任となります。
- テストは共同作業として実行されます。

機能の概要

説明: アプリケーションゲートウェイ

機能の詳細情報

アクセスおよび権限管理

- バイヤー企業が、初期設定の一環として、どのサードパーティアプリケーションでどのサプライヤの SSO を有効にするかを決定します。
- 認証されたサプライヤのサプライヤ管理者が、バイヤー企業のサードパーティアプリケーションに SSO でアクセスする権限をどのサプライヤユーザーに付与するのか設定します。
- 各アプリケーションへのサプライヤの割り当ては、バイヤー企業の責任となります。

サプライヤの操作性

- 1 社以上のバイヤーによって SSO が有効化されているサプライヤのすべてのサプライヤユーザーの Ariba Network ホームページに、ゲートウェイ/アプリケーションウィジェットが表示されます。SSO が有効化されているすべてのアプリケーションがアプリケーションゲートウェイ内に表示されます。
- SSO が有効化されているサプライヤの未承認ユーザーには、アプリケーションゲートウェイでアプリケーションリンクにアクセスしようとすると、エラーメッセージが表示されます。

ベストプラクティス

- Ariba サプライヤユーザーが Ariba Network でアプリケーション名をクリックしたときに、SSO 対応アプリケーションでは、すぐに新しいユーザーが作成されます。アプリケーションによって通常設定の役割および権限セットが割り当てられたユーザーが作成されたら、サードパーティアプリケーションの管理者がアプリケーションのプロセスに従ってユーザーの権限を絞り込む必要があります。

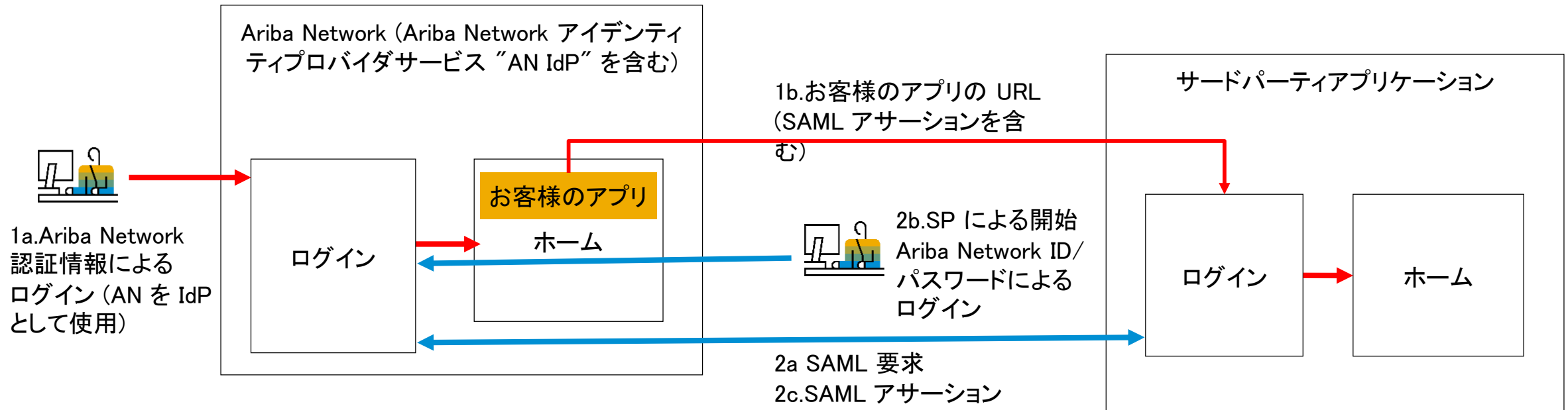
ユーザーサポート

- サプライヤによって作成されたサードパーティの業務または機能面での問題に関するサービスリクエストを、Ariba 製品サポートが処理します。

機能の概要

説明: アプリケーションゲートウェイ

ソリューションアーキテクチャの図



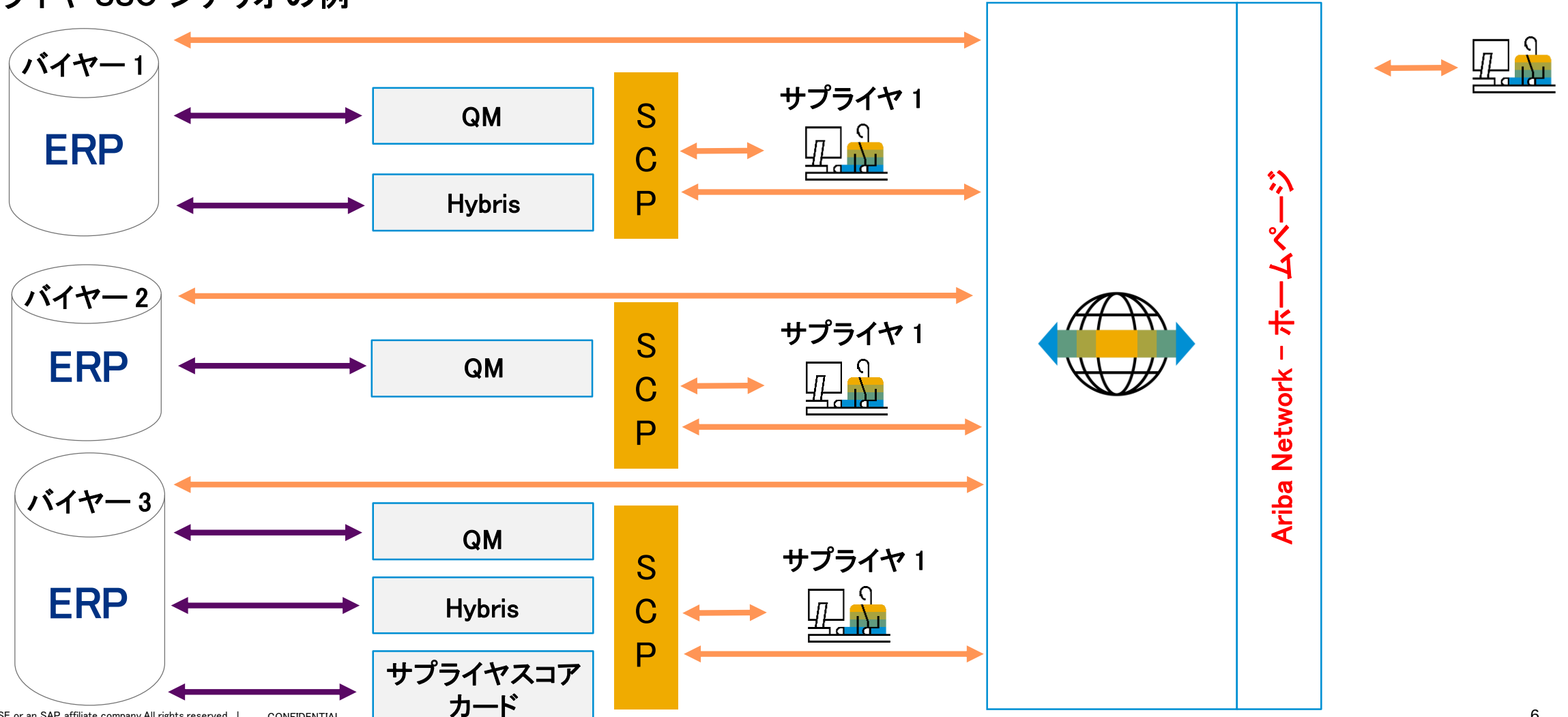
シナリオ 1. サプライヤユーザーが Ariba Network にログインします。1b) ユーザーがお客様のアプリの URL (静的) をクリックします。これにより、サードパーティアプリケーションのログイン画面に対する SAML アサーションを含むリダイレクトがポストされます。ローカル認証が完了すると、ユーザーにホームページが表示されます。

シナリオ 2a) 同じサプライヤユーザーがサードパーティアプリケーションに直接ログインします。これにより、Ariba Network (IdP) への SAML 要求が開始されます。2b) ユーザーに AN ログインページが表示されます。ユーザーが Ariba Network ログイン認証情報を入力します。2c) AN IdP がサードパーティ (SP) に SAML アサーションを使用して応答します。これによりログインが完了して、ユーザーにサードパーティアプリケーションのホームページが表示されます。

機能の概要

説明: アプリケーションゲートウェイ

サプライヤ SSO シナリオの例



機能の概要

説明: アプリケーションゲートウェイ

SAP Ariba Network

SAP Ariba

Supplier Login

User Name

Password

Login

[Having trouble logging in?](#)

New to Ariba?

[Register Now or Learn More](#)

Is your company registered?

[Search](#)

2020: Join us in Las Vegas

SAP Ariba Live
Las Vegas
March 16-18, 2020

Add SAP Ariba Live to your 2020 plans. Join us in Las Vegas, March 16-18 for learning and networking with SAP Ariba experts and other suppliers at the spend management event of the year. Register today!

Learn More

1. サプライヤーが、通常の設定の Ariba Network ログイン認証情報を使用してログインします。

機能の概要

説明: アプリケーションゲートウェイ

The screenshot shows the SAP Ariba Network Enterprise Account interface. The top navigation bar includes 'SAP Ariba Network', 'Enterprise Account', and a user profile 'JL' with a notification badge '1'. The main navigation menu has 'Home', 'Inbox', 'Outbox', 'Catalogs', and 'Reports'. The 'Home' page displays a search bar with 'Orders and Releases', 'All Customers', and 'Order Number'. Below the search bar, the 'Applications Center' is visible, showing a list of applications. A yellow callout box points to the 'SCP Portal' and 'Test SSO' links, stating: '3.すべてのバイヤーのSSO 対応アプリケーションがすべて、カスタマアプリケーションセンターウィジェットに表示されます。' (All SSO-enabled applications for all buyers are displayed in the Customer Application Center widget.) Another yellow callout box points to the 'Hub' icon in the top right, stating: '2.サプライヤが1つまたは複数のサードパーティアプリケーションに対してSSO 対応になると、そのSSO 対応サプライヤのすべてのサプライヤユーザーのホームページに[ハブ]アイコンが表示されます。[ハブ]アイコンをクリックすると、カスタマアプリケーションセンターウィジェットが表示されます。' (When a supplier becomes SSO-enabled for one or more third-party applications, a [Hub] icon is displayed on the home page of all suppliers for that SSO-enabled supplier. Clicking the [Hub] icon displays the Customer Application Center widget.)

注: SAP Ariba では、[ハブ] ラベルを [ゲートウェイ] に、[アプリケーションセンター] を [アプリケーションゲートウェイ] に変更

機能の概要

説明: アプリケーションゲートウェイ

4.SSO を介した認証が完了すると、承認されたサプライヤーは、バイヤー企業のサードパーティアプリケーションの事前設定されたランディングページにリダイレクトされます。

SAP

Collaboration Room

Ariba-3D Integration

Ariba-3D Integration

Edit

Part:

Supplier:

Due Date:

Collaboration Language:

Status:

5/20/17

English

In Process

Participants

Documents

Engineering Samples

Conversation

Engineering Change Number:

ENo. 00001

Planned Quantity:

5

Piece(s)

Time Frame:

4

Month(s)

Additional Information for Supplier:

This is an urgent requirement. Please take the highest priority.

Production Requirements

General Data

Required Certifications:

*ITAR:

No

*EAR other than EAR99:

No

*Urgency:

Regular

*Unit of Measurement:

Inch

Safety or Government Regulations:

No

*Currency:

USD

サプライヤのオンボーディング

次以降のスライドでは、新しいサプライヤをオンボーディングするためにバイヤーによって実行される手順を詳しく説明します。

(バイヤーによる) オンボーディング: ネットワーク ID による登録サプライヤの追加

Configuration

Done

Review and update company settings such as contact information, order routing [More](#)

- Personal Information
- Locale Settings
- Business Application IDs and End Points (cXML and OData Setup)
- Cloud Integration Gateway Setup
- Company Profile
- Company Business Information
- Upload Company Logo
- Extended Profile Settings and Information
- Additional Information
- Notifications
- Default Transaction Rules
- Currency Precision and Rounding
- Country-based Invoice Rules
- Supplier Self-Nomination
- Payment Profile
- Catalog Validation Preferences
- Document Number Preferences
- Tax IDs
- Manage Business Units
- Supply Chain Financing Enablement
- API Client ID Configuration
- Third Party SSO Service Subscriptions Configuration**

Done

csv テンプレートを取得します

管理者が、サプライヤを有効化/無効化するサプライヤ管理権限をユーザーに割り当てる必要があります

Third Party SSO Service Subscriptions Configuration

Upload Service Subscriptions

Upload a CSV file with the Third Party SSO Service Subscriptions you want to update. [More](#)

Upload File

Name:

CSV File:

Choose File No file chosen

Upload

[Download latest template version](#)

Note: After you click Upload, do not use your Web browser until your Third Party SSO Service Subscriptions file is uploaded. Large files can take several minutes to upload.

By submitting this personal data, you acknowledge that you have the authority to allow transfer of this personal data to Ariba and Ariba's systems (which [More](#))

Upload Details

Search Filters

Showing 1 - 18 of 18

Refresh Status

Name	Last Updated By	Date Created	Last Updated ↓	Status
NP-21437Test	i_buy@b.c	5 Dec 2019	5 Dec 2019	Errors Found
demo_01	i_buy@b.c	3 Dec 2019	3 Dec 2019	Successfully updated Third Party SSO Service Subscriptions
03/12_01	i_buy@b.c	2 Dec 2019	2 Dec 2019	Errors Found

csv ファイルを使用して、アプリケーション別にサプライヤを有効化/無効化することができます

各ロード試行の監査証跡

(Ariba による) オンボーディングネットワーク ID による登録サプライヤの追加

	A	B	C
1	UTF-8		
2	Service Id	Supplier ANID	Operation
3	Required	Required	Required
4	String 150	AN01999999999	String (must match pre-configured value)
5	http://acsUrl.sp.com	AN01999999999	Enabled/Disabled

3 つの列をロードする必要があります

- ServiceID (サービス ID) はお使いのアプリケーションです
- Supplier ANID (サプライヤネットワーク ID)
- Operation (処理): ネットワーク ID 別にサプライヤを有効化/無効化することができます



Microsoft Excel
ma Separated Val

サンプルファイル

ロードマップ

今後の追加機能

SELL-201 サプライヤーの操作性の改善 – 2020 年第 2 四半期予定

