



SAP Ariba 

機能の概要

計画品目の属性

コンテンツオーナー: Margherita Monni、SAP Ariba
一般提供予定: 2021 年 5 月

CONFIDENTIAL

機能の概要

説明: 計画品目の属性

今までの課題

計画コラボレーション機能の現在の標準属性フィールド ([顧客の品番]、[顧客の所在地]、[計画担当者コード]、[業種] など) は、事前定義されたフィールドであり、お客様による変更はできません。お客様によっては、これらの標準属性では不十分で、計画レコードを適切に識別できない場合があります。ユーザー定義のフィールドで追加情報を共有したいと考えているお客様もいます。また、追加フィールドを計画レコードの一意の識別子として使用したいと思っているお客様もいます。たとえば、お客様が、「販売促進」と呼ばれる新しいフィールドを追加し、[販売促進] フィールドの値を使用して、[顧客の品番] および [顧客の所在地] に加えて計画レコードを識別したいと考えている場合があります。

しかし、これまでのところ、Ariba Network の計画コラボレーション機能では、標準属性以外の情報を共有することができません。このため、バイヤーとサプライヤの間におけるコラボレーションが制限されています。

対象ソリューション

SAP Ariba Supply Chain Collaboration - 計画コラボレーションおよび予測コラボレーションアドオン

導入の難易度
対象エリア

- ハイタッチ
- グローバル

SAP Ariba で問題解決

新しいユーザー定義属性により、お客様は、計画レコードに表示される追加情報を送信して、新しい属性を計画レコードの追加識別子として任意で使用できるようになります。これにより、バイヤーは、使用している計画モデルがどんなに複雑でも計画コラボレーションデータを共有できるため、サプライヤとのコラボレーション機会がさらに広がり、より俊敏かつ迅速なサプライチェーンが実現します。

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。

主なメリット

- バイヤーが計画情報をより詳細な情報レベルで共有することができます。
- 計画レコードの追加情報フィールドを提供することにより、お客様の柔軟性が向上します。

前提条件と制限事項

SAP Ariba Supply Chain Collaboration - 計画コラボレーションまたは予測コラボレーションアドオン

機能の概要

説明: 計画品目の属性

機能の詳細情報

ユーザー定義機能により、お客様は、計画レコードに関する追加情報の提供に使用される新しい属性フィールドを定義することができます。

お客様は、新しいフィールドに任意の名前を付け、cXML の特性要素を介して情報を送信することができます。

お客様は、新しい属性をルート属性として使用するのか、非ルート属性として使用するのかを決定することができます。

サプライヤは、Ariba Network の Web UI で新しいユーザー定義属性を表示することができます。また、すべてのサプライヤ確定/補充メッセージには、cXML のユーザー定義属性が自動的に含まれます。

機能の概要

説明: 計画品目の属性

Planning settings

General Manage views Assign Attributes library

• Manage all your available custom attributes.

Process type Forecast

+ Add new attribute

Attributes	Expression	Root attribute	Actions
No records found			

© 2019 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved. Contact Support SAP Ariba Privacy Statement Security Disclosure

計画設定 - 属性ライブラリ

お客様は、[計画] > [設定] > [属性ライブラリ] ページで、新しい属性フィールドを設定することができます。

1. お客様は、[プロセスの種類] プルダウンリストから新しい属性を作成するプロセスの種類を指定する必要があります。
2. [+ 新規属性を追加] をクリックすると、新しい属性工データページが開きます。

機能の概要

説明: 計画品目の属性

The screenshot displays the SAP Ariba Network Web UI in 'TEST MODE'. A modal dialog titled 'attribute' is open, allowing the user to create a new attribute. The dialog contains the following fields and controls:

- Attribute display name***: A text input field containing 'Promo Code' (highlighted with callout 1).
- Attribute ID***: A text input field containing 'CUST_PROMO_CODE'.
- Description**: A text area for providing a description.
- Root attribute**: A toggle switch that is currently turned on (highlighted with callout 2).
- Expression***: A text input field containing 'promo' (highlighted with callout 3).

Below the input fields, a note states: "Please note that attribute fields cannot include sensitive personal data (for example, social security numbers) or personal data (for example, addresses) since they are not set up with data protection measures." At the bottom of the dialog are 'Cancel' and 'Save' buttons.

The background shows the 'Planning settings' page with the 'Forecast' process type selected. The footer includes the SAP logo, copyright information (© 2019 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.), and links for 'Contact Support', 'SAP Ariba Privacy Statement', and 'Security Disclosure'.

計画設定 - 属性ライブラリ

新しい属性エディタポップアップで、お客様は、追加する新しいフィールドに関する詳細を入力します。

1. 表示名: これは、Ariba Network の Web UI と計画 Excel ジョブに表示される新しい属性フィールド名です。
2. [ルート属性] スイッチによって、属性を計画レコードの一意キーとして使用するかどうかが決まります (はいに設定すると、新しい属性が、既存のルート属性 ([顧客の品番]、[顧客の所在地]、[システム ID]、および [ベンダ ID]) に加えて一意キーとして使用されます)。
3. 式: 新しい属性を計画 cXML メッセージの対応する特性にマッピングするために使用されます。

機能の概要

説明: 計画品目の属性

The screenshot shows the SAP Ariba Network interface in 'TEST MODE'. The navigation bar includes 'Home', 'Inbox', 'Outbox', 'Quality', 'Planning', 'Catalogs', 'Supplier Enablement', 'Administration', 'Reports', and 'More'. The main content area is titled 'Forecast view' and has two tabs: 'Key figures' and 'Attributes'. A blue box labeled '1' highlights the 'Attributes' tab. Below the tabs is a table with columns 'Attributes', 'Expression', and 'Root attribute', and a message 'No records found'. A blue box labeled '2' highlights the '+ Add attribute' button in the 'Actions' column.

計画設定 - ビューの管理

ライブラリで属性を作成した後、お客様はそれを特定の計画ビューに追加することができます。

1. 新しい [属性] タブがすべての計画ビュー設定ページに追加されています。
2. [+ 属性を追加] をクリックして、属性ライブラリに提供されているものの中から属性を選択し、ビューに追加します。

機能の概要

説明: 計画品目の属性

Search filters

Customer * TechDronix

Customer part no. MAT2

Supplier part no.

Customer location

Planner code

Part category

Show unique part and plant

Line of business

Product family

Product subfamily

Program code

Part type

Process type

Part status Active Inactive

Part attributes

Promo Code

Filter TechDronix

Customer	Customer part no.	Supplier part no.	Attribute details		Lead time	Part status	Last customer update ↓	Last supplier update	Stock				Planner Code	Proc	
			Promo Code	Customer location					Stock on hand		Stock levels				10 weeks projection
									Quantity	Status	Min.	Max.			
TechDronix	MAT2	MAT2	Halloween	LOC1 (SJ-PRK AVE)	18	Active	8 Jan 2021 2:39:48 PM		368.5	On track	200	800		PLANN707 (WERK)	Fore
TechDronix	MAT2	MAT2	New year's eve	LOC1 (SJ-PRK AVE)	18	Active	8 Jan 2021 2:39:48 PM		368.5	On track	200	800		PLANN707 (WERK)	Fore

計画一覧ページ

設定すると、新しい属性情報が計画コラボレーション Web UI で使用可能になります。

1. お客様の属性ごとに新しい列が追加されます。列ヘッダーには、お客様が属性に対して選択して表示名が表示されます。
2. ユーザーは、特定の属性値の計画レコードを検索することもできます。

機能の概要

説明: 計画品目の属性

Forecast details

Customer: TechDronix, Customer location: SJ-PRK AVE, Part no.: MAT2, Part description: [redacted], Part attributes: Attributes: Promo Code: **Halloween**

View by: Daily, Starting from: 03/18/2021, Jump to: Select a date to jump, Starting from: 18 Mar 2021

► Chart

Stock on hand: 368.5 (EA) [Part details](#) [Send Data](#)

Key figures	18 Mar 2021	19 Mar 2021	20 Mar 2021	21 Mar 2021	22 Mar 2021	23 Mar 2021	24 Mar 2021	25 Mar 2021	26 Mar 2021	27 Mar 2021
Different	1,000	11	11	100	20	300	120	120		
Cumulative forecast	1,000	1,011	1,022	1,122	1,142	1,442	1,562	1,682	1,682	1,682
Forecast commit										
Forecast deviation	-1,000	-11	-11	-100	-20	-300	-120	-120	0	0
Goods received										

[Refresh data](#) [Copy Forecast to Commit](#) Last customer updated 8 Jan 2021 2:39:48 PM

Lead time

計画レコードの詳細

属性値は、計画詳細ページにも表示されます。

機能の概要

説明: 計画品目の属性

The screenshot displays the 'Create/Edit Job' dialog box. The job name is 'Forecast with customer defined attributes' and the type is 'Forecast'. Under 'Job Search Criteria', the following fields are visible:

- * Customer: TechDronix
- Supplier part number: (empty)
- Buyer part number: MAT2
- Product family: (empty)
- Product sub-family: (empty)
- Location: (empty)
- Download planning item attributes on all rows
- Promo Code: (empty, highlighted with a blue box)
- Program code: (empty)
- Planner code: PLANN707
- Part category: (empty)
- Part type: (empty)
- Manufacturing type: (empty)
- Line of business: (empty)
- * Time period: Weekly (dropdown)
- Years to download: 1 (dropdown)
- Buyer last modified: (empty) [calendar icon]
- Supplier last modified: (empty) [calendar icon]

Buttons at the bottom right: Cancel, Save.

アップロード/ダウンロード

ジョブエディタ
ユーザーは、ユーザー定義属性フィールドをアップロード/ダウンロードジョブ作成パラメータのフィルタとして使用することもできます。

機能の概要

説明: 計画品目の属性

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

Product family	Product subfamil	Internal program	Program code	Part category	Part type	Manufacturing	Unit	Promo Code	Key figures	15 Mar 2021	22 Mar 2021	29 Mar 2021	5 Apr 2021	12 Apr 2021
Blends	Arabica	XmasProm	DecPromo	HomePods	16PD		EA	Halloween	Order forec	1624	560	120	120	1
									Cumulative	1624	2184	2304	2424	25
									Forecast co					
									Forecast de	-1624	-560	-120	-120	-1
Blends	Arabica	XmasProm	DecPromo	HomePods	16PD		EA	New year's eve	Order forec	1624	560	120	120	1
									Cumulative	1624	2184	2304	2424	25
									Forecast co					
									Forecast de	-1624	-560	-120	-120	-1

計画 Excel ジョブ

すべてのユーザー定義属性とその値は、アップロードされた計画 Excel に表示されます。