



SAP Ariba 

機能の概要 予測およびサプライヤ管理在庫レポートの Excel アップロード/ ダウンロード

Arun Thiyagarajan/Sourabh Kothari, SAP Ariba
一般提供予定: 2018 年 5 月

CONFIDENTIAL

機能の概要

新機能: 予測およびサプライヤ管理在庫レポートの Excel アップロード/ダウンロード

実装の難易度

ロータッチ/容易

関連する地域

グローバル

お客様の課題

- 予測およびサプライヤ管理在庫にはデータの一括処理が必要です。
- お客様は、操作性の向上のために、Excel インターフェイスを使用できる柔軟性を求めています。

SAP Ariba でこの課題に対応

- バイヤーとサプライヤは、Ariba Network でサプライヤ管理在庫、在庫、および時系列データをアップロードおよびダウンロードできるようになります。
- バイヤーとサプライヤは、Ariba Network で予測データをダウンロードできるようになります。

実現される主なメリット

- サプライヤは、予測およびサプライヤ管理在庫レポートの Excel アップロード/ダウンロードを使用して、予測確定またはサプライヤ管理在庫の計画済みの出荷に関する大量の Excel データをダウンロードおよびアップロードすることができます。
- バイヤーユーザーも、予測およびサプライヤ管理在庫の Excel ドキュメントをダウンロードできます。

ソリューション領域

SAP Ariba Supply Chain Collaboration

実装に関する情報

この機能は通常の設定でオンになっています。必要に応じて設定を行うことができます。

前提条件および制限事項

なし

計画ビュー

[設定] ページに対して権限があるユーザーは以下のタスクを実行できます。

- ビジネス要件に基づいて通常設定の計画ビューを表示および設定する
- アップロードおよびダウンロード機能用に Excel のビューを有効化する

設定ページに必要な権限オブジェクトは以下のとおりです。

Planning Settings Authorization

Access to settings and configuration for planning page

計画ビューへの変更は、バイヤービューとサプライヤビューの両方に影響します。

計画ビュー – アクセス設定ページ

バイヤーとしてログインします。

[計画] メニュー → [計画コラボレーション] → [設定] アイコンの順に選択します。

Inventory Collaboration



▼ Search filters

Supplier

Customer part no.

Supplier part no.

Location

Planner code

Part category

Line of business

Product family

Product subfamily

Internal program code

Program code

Part type

☐ Show parts with inactive status

Search

Reset

						Stock on hand							
Supplier	Customer part no.	Customer location	Lead time	Part status	Last customer update	Quantity	Status	Min. stock	Max. stock	Unit	Projected Stock - 10 weeks	Process Type	
Smart Tech	BP_SMI_TST0	Werk 0001	7	active	17 Aug 2017 6:00:17 AM	100	Below minimum	240	350		■■■■■■■■		Details
Smart Tech	DICE-DP-0500	Werk 0001	7	active	17 Oct 2017 9:55:03 AM	190	Above maximum	100	160	EA	■■■■■■■■		Details
Smart Tech	DICE-DP-0600	Werk 0001	0	active	17 Oct 2017 9:55:03 AM	180	Below minimum	200	300	EA	■■■■■■■■		Details
Smart Tech	DICE-DP-0700	Werk 0001	0	active	17 Oct 2017 9:55:03 AM	9702	Above maximum	350	400	EA	■■■■■■■■		Details
Smart Tech	II-14415	Werk 0001	21	active	26 Jul 2017 6:57:38 AM	164795	On track	0	0	PCE	■■■■■■■■		Details

計画ビュー – アクセス設定ページ

<

Planning settings

General

Manage views

[ビューの管理] を
クリックする

Configure stock-on-hand calculation.

Stock types

Type of stock to be included in the calculation

Unrestricted	Included	Consignment unrestricted	Included
Quality	Included	Consignment quality	Included
Blocked	Included	Consignment blocked	Included
Subcontracting	Included	In transit	Included

計画ビュー – サプライヤ管理在庫および予測の通常設定のビュー

< | Planning settings

General

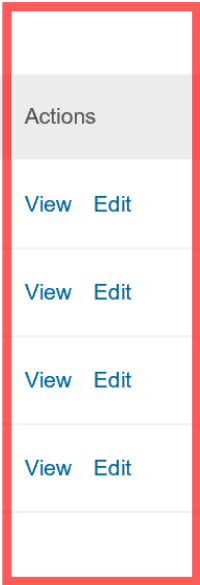
Manage views

Replenishment orders

Manage key figures appearing in different views.

Views

View name	Type	UI enabled	Excel enabled	Actions
Aggregated forecast across locations	Forecast		✓	View Edit
Forecast view	Forecast	✓	✓	View Edit
Supplier managed inventory view	Supplier managed inventory	✓	✓	View Edit
Supplier managed replenishment view	Replenishment	✓		View Edit



バイヤー設定 - Excel ベースのビュー

< | Planning settings

General

Manage views

Replenishment orders

Manage key figures appearing in different views.

Views

View name	Type	UI enabled	Excel enabled	Actions
Aggregated forecast across locations	Forecast		✓	View Edit
Forecast view	Forecast	✓	✓	View Edit
Supplier managed inventory view	Supplier managed inventory	✓	✓	View Edit
Supplier managed replenishment view	Replenishment	✓		View Edit

- 予測およびサプライヤ管理在庫データに対して有効化された Excel ビュー
- Excel 有効ビューはデータのアップロードおよびダウンロードに使用可能
- バイヤーはサプライヤが予測 Excel ドキュメントで集計情報を表示できるかどうかも定義可能

ダウンロード – 在庫および予測の Excel ビュー


1. Excel に予測ビューをダウンロードするには、[アップロード/ダウンロード] メニューオプションを選択します。
2. [作成] ボタンをクリックしてジョブを定義します。
3. [ジョブの作成] のポップアップで、ジョブの種類として [在庫] または [予測] を選択します。

The screenshot shows the 'Create/Edit Job' dialog box. At the top, the title is 'Create/Edit Job'. Below it, there are two input fields: '*Name:' and '*Type:'. The '*Type:' dropdown is set to 'Forecast'. Under the 'Job Search Criteria:' section, there are several input fields: '*Customer:' (filled with 'TechDronix'), 'Program code:', 'Supplier part number:', 'Planner code:', 'Buyer part number:', 'Part category:', 'Product family:', 'Part type:', 'Product sub-family:', 'Line of business:', 'Location:', and '*Time period:' (set to 'Weekly'). At the bottom right, there are 'Cancel' and 'Save' buttons.

The screenshot shows the 'Create/Edit Job' dialog box. At the top, the title is 'Create/Edit Job'. Below it, there are two input fields: '*Name:' (filled with 'Test_Inventory') and '*Type:' (set to 'Inventory'). Under the 'Job Search Criteria:' section, there are several input fields: '*Customer:' (filled with 'CSC High Tech Buyer'), 'Program code:', 'Supplier part number:', 'Planner code:', 'Buyer part number:', 'Part category:', 'Product family:', 'Part type:', 'Product sub-family:', 'Manufacturing type:', 'Location:', 'Line of business:', and '*Time period:' (set to 'Weekly'). At the bottom right, there are 'Cancel' and 'Save' buttons.

ダウンロード - 予測ビュー

1. ジョブを選択し、[実行] をクリックします。
2. [ダウンロード] タブに移動し、ダウンロードするファイルをクリックします。
3. データが Excel ファイルにダウンロードされます。

SAP Ariba 														
Ariba Supply Chain Collaboration - Forecast														
Customer ANID	Customer Name	Customer part no.	Supplier part no.	Description	Location	Lead Time	Unit	Last updated	Line of business	Product family	Product subfamily	Internal program code	Key figures	25 Dec 2017
AN01010821372-T	TechDronix	II-14415	II-14419	Coca Cola light 1L	0001/Werk C	21		2017-12-03T					Order forecast	30
													Cumulative forecast	50
													Forecast commit	
													Cumulative forecast commit	0
													Cumulative commit vs cumulative	-50
													Previous forecast	30
													Cumulative previous forecast	50
													Cumulative Forecast vs Cumulative	0
													Forecast deviation	-30
													Forecast change	0

ダウンロード - サプライヤ管理在庫計画および在庫ビュー

1. ジョブを選択し、[実行] をクリックします。
2. [ダウンロード] タブに移動し、ダウンロードするファイルをクリックします。
3. データが Excel ファイルにダウンロードされます。

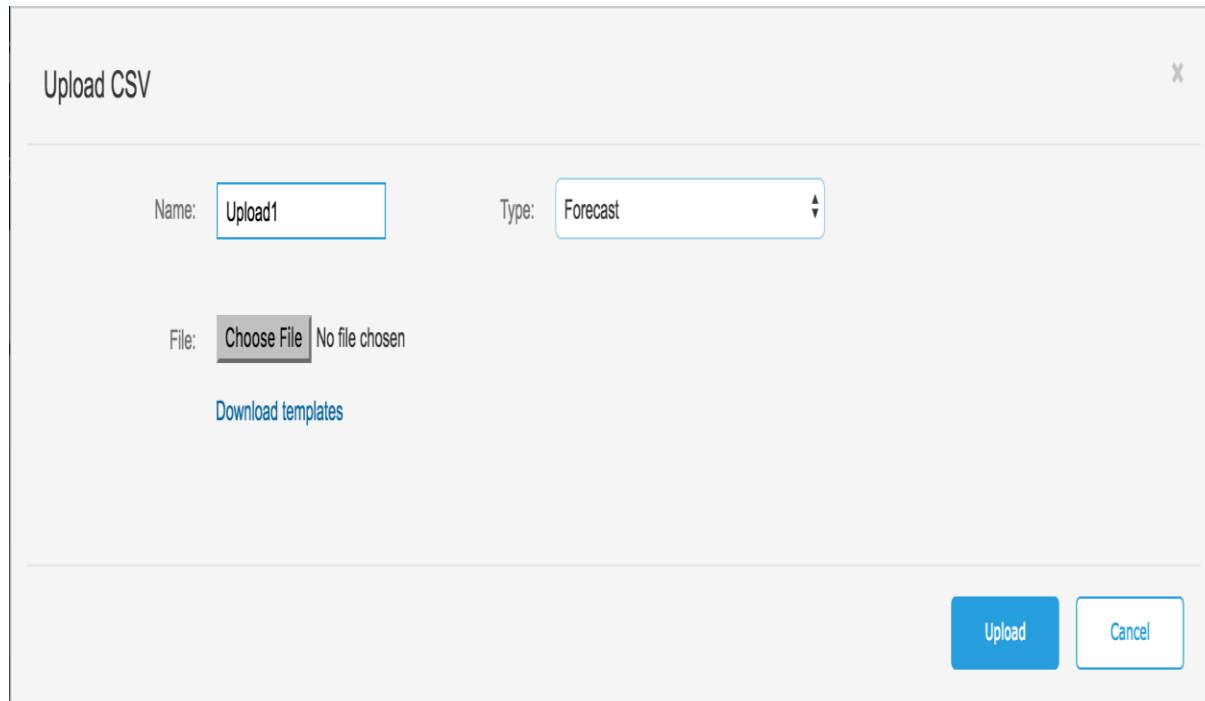
1																
2																
3																
4	Internal program	External program	Part category	Part type	Manufacturing	Stock on hand	Minimum Stock	Maximum Stock	Unit	Planned acceptance	Key figures	26 Feb 2018	5 Mar 2018	12 Mar 2018	19 Mar 2018	26 Mar 2018
5	J100	Z100	CPU	Electrical C		350	50	300	EA		Gross demand	500	500	500	500	
6											Net demand	500	500	500	500	
7											Order					
8											Planned shipment					
9											In transit	0	0	0	0	
10											Target stock	500	500	500	500	
11											Projected stock	-150	-650	-1150	-1650	-
12											Minimum stock	200	700	1200	1700	
13											Maximum stock	450	950	1450	1950	
14											Shipments					
15											Receipts					
16											Cell value for key f	0	0	0	0	

在庫データを表示するための Excel における追加のサブタブ

© 2018 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved. CONFIDENTIAL

アップロード – サプライヤ管理在庫および予測 Excel ビュー

1. [アップロード] タブを選択します。
2. [アップロードの種類] を選択します（予測または在庫、およびアップロードジョブの名前）。
3. アップロードするファイルを選択します。



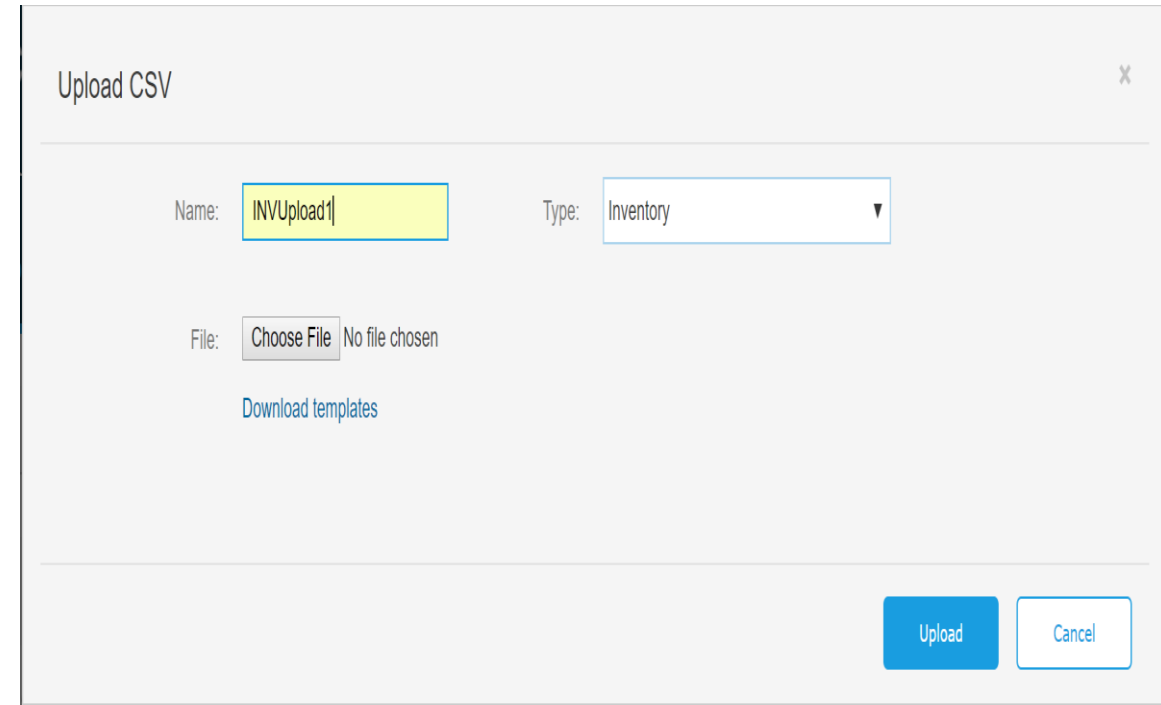
Upload CSV

Name: Upload1 Type: Forecast

File: Choose File No file chosen

[Download templates](#)

Upload Cancel



Upload CSV

Name: INVUpload1 Type: Inventory

File: Choose File No file chosen

[Download templates](#)

Upload Cancel

アップロードしたファイルとその状況は、[アップロード] タブで確認できます。また、ログファイルも生成されます。

ありがとうございました