



SAP Ariba 

機能の概要

予測とサプライヤ管理在庫データの統合

Franz Uhr, SAP Ariba

一般提供予定: 2018 年 11 月

CONFIDENTIAL

機能の概要

新機能: 予測とサプライヤ管理在庫データの統合

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

お客様の多くは、在庫管理および計画機能を専用のシステムで実装することによりビジネスプロセスを定義および管理しています。このような環境では、同じマスターデータエレメント（製品や所在地情報など）が複数のシステムから転送されると、特有の課題が発生します。そのため、システムの差異を解決し、こうしたデータが固有のコラボレーションプロセスのデータとして示される、統合されたビューを提供することが求められています。

SAP Ariba でこの課題に対応

予測とサプライヤ管理在庫データの統合機能によって、バイヤーとサプライヤは、補充オーダーを含む予測およびサプライヤ管理在庫プロセスを、複数の ERP システムのデータをまとめた形で、1 つに組み合わせられたビューとして表示することができます。データを提供した ERP システムについては、[システム ID] フィールドで識別されます。サプライヤには、組み合わせられたビューが通常設定で表示されます。

実現される主なメリット

この機能により、会社によって定義されている内部プロセスに基づいてデータが複数のシステムに分けられている環境において、外部とのコラボレーションに関するデータが 1 つのビューに統合されます。バイヤーの側では、この機能により内部データおよびプロセスの複雑さに対応するために必要な柔軟性が得られます。サプライヤの側では、操作性が改善され、バイヤーの計画コラボレーションデータおよびそれに対応するプロセスの種類に関する一貫性および透明性に優れたビューが提供されます。

ソリューション領域

SAP Ariba Supply Chain Collaboration

実装に関する情報

SAP Ariba Supply Chain Collaboration for Buyers を使用しており、在庫アドオンと予測アドオンの資格も付与されている場合は、この機能は通常の設定で「オン」になっています。

前提条件および制限事項

サプライヤは、バイヤーによって Ariba Supply Chain Collaboration に対して有効に設定されている必要があります。

この統合ビューでは、品目の状況に関する処理（有効化、無効化、データの消去）はサポートされていません。

機能の概要

新機能: 予測とサプライヤ管理在庫データの統合

予測とサプライヤ管理在庫データの統合機能により、[計画] → [計画コラボレーション] ページで、バイヤー、サプライヤ、品目、およびプラントが同じ予測およびサプライヤ管理在庫データが 1 つのエントリに組み合わせて表示されます。[プロセスの種類] 列の [複数] 値は、明細に組み合わされたデータがあることを示します。

Ariba Supply Chain Collaboration

Company Settings | Brian Chappell | Help Center

HOME | INBOX | OUTBOX | QUALITY | **PLANNING** | CATALOGS | REPORTS | UPLOAD/DOWNLOAD

Forecast | Planning Collaboration | Sales Report

Planning Collaboration

Search filters

Page 2

Customer	Customer part no.	Supplier part no.	Customer location	Lead time	Part status	Last customer update	Last supplier update ↑	Stock on hand Status	Stock levels Min. Max.	Unit	Days of supply Min. Max.	Projected Stock - 10 weeks	Process type	
TechDronix	II-14415	II-14419	0001 (Werk 0001)	21	active	19 Jul 2018 5:08:13 AM	31 Aug 2018 2:54:26 AM	No data	0 0	PCE			Multiple	Details
TechDronix	DICE-DP-0500		0001 (Werk 0001)	7	active	31 Aug 2018 1:53:39 PM	10 Sep 2018 8:43:50 AM	Below minimum	700 1000	EA			Multiple	Details
TechDronix	VM1_PROC-LS-AB-9999		3200 (Atlanta)	2	active	29 May 2018 1:38:16 AM	10 Sep 2018 3:46:23 PM	No data		EA			Replenishment	Details
TechDronix	FU_RO_0001		0001 (Werk 0001)	2	active	13 Sep 2018 10:29:30 PM	12 Sep 2018 7:07:43 AM	No data	200 500	EA			Replenishment	Details
TechDronix	DICE-DP-0800		0001 (Werk 0001)	21	active	10 Sep 2018 8:52:36 AM	14 Sep 2018 2:55:20 AM	Below minimum	450 1000	EA	20 20		Replenishment	Details
TechDronix	II-14417	II-14417-VENDOR	0001 (Werk 0001)	35	active	10 May 2018 5:04:22 PM	17 Sep 2018 6:35:57 AM	Above maximum	500 1000				Multiple	Details
TechDronix	BP_SMI_TST0		0001 (Werk 0001)	7	active	17 Aug 2017 6:00:17 AM	20 Sep 2018 5:43:33 AM	Below minimum	240 350				Supplier managed inventory	Details
TechDronix	211	CW08_S442	0001 (Werk 0001)	10	active	19 Jun 2018 1:31:13 AM		On track	10 150	EA			Multiple	Details
TechDronix	II-14419	II-14419	0001 (Werk 0001)		active	19 Jan 2018 9:34:21 AM		No data					Forecast	Details
TechDronix	VM_TEST_1		0001 (Werk 0001)	7	active	17 Jul 2018 7:16:13 AM		No data	100 160	EA			Multiple	Details
TechDronix	ERP2-14415	ERP2-14419		21	active	22 Apr 2018 10:43:48 PM		No data		PCE			Supplier managed inventory	Details
TechDronix	ERP3-14415	ERP3-14419		21	active	22 Apr 2018 10:43:48 PM		No data		PCE			Supplier managed inventory	Details
TechDronix	ERP4-14415	ERP4-14419		21	active	22 Apr 2018 10:43:48 PM		No data		PCE			Supplier managed inventory	Details
TechDronix	CSC_SMI_SSD		0001 (Werk 0001)	0	active	2 Sep 2018 9:41:36 AM		No data	0 0	EA			Replenishment	Details
TechDronix	CSC_II-14417		0001 (Werk 0001)	35	active	31 Aug 2018 10:58:23 AM		No data		PCE			Replenishment	Details

Page 2

On track | Above maximum | Below Minimum | Out of stock | No data

機能の概要

新機能: 予測とサプライヤ管理在庫データの統合

詳細ビューの表には、補充オーダーを含め、同じバイヤー、サプライヤ、部品、およびプラントに属する予測データとサプライヤ管理在庫両方のキー数値が表示されます。

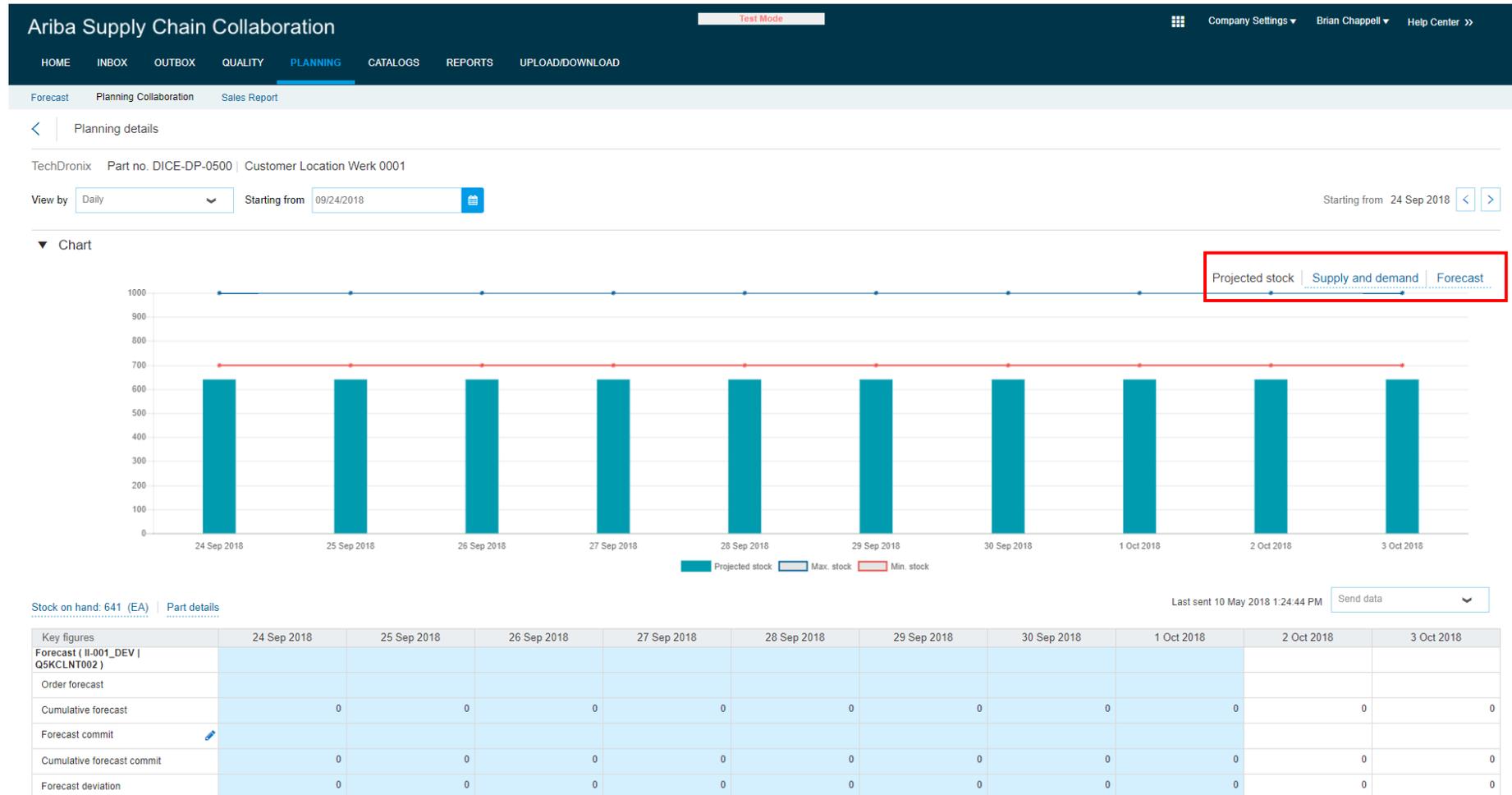
The screenshot displays the SAP S/4HANA Supply Chain Collaboration interface. The top navigation bar includes HOME, INBOX, OUTBOX, QUALITY, PLANNING (selected), CATALOGS, REPORTS, and UPLOAD/DOWNLOAD. Below this, there are tabs for Forecast, Planning Collaboration, and Sales Report. The main content area shows 'Planning details' for TechDronix Part no. DICE-DP-0500 at Customer Location Werk 0001. The view is set to 'Daily' starting from 09/24/2018. A 'Chart' section is visible but collapsed. Below it, a table shows 'Stock on hand: 641 (EA)' and 'Part details'. The table data is as follows:

Key figures	24 Sep 2018	25 Sep 2018	26 Sep 2018	27 Sep 2018	28 Sep 2018	29 Sep 2018	30 Sep 2018	1 Oct 2018	2 Oct 2018
Forecast (II-001_DEV Q5KCLNT002)									
Order forecast									
Cumulative forecast	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forecast commit									
Cumulative forecast commit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forecast deviation	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forecast change	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Upside forecast									
CS target									
PO Total									
Supplier managed inventory (II-001_DEV Q5KCLNT002)									
Gross demand									
Firmed orders									
Supply									
In transit									
Projected stock	641	641	641	641	641	641	641	641	641
Minimum proposal	59	59	59	59	59	59	59	59	59
Maximum proposal	359	359	359	359	359	359	359	359	359
ASN received									
Days' supply (SMI)	365	364	363	362	361	360	359	358	

機能の概要

新機能: 予測とサプライヤ管理在庫データの統合

グラフには、[見込み在庫]、[供給と需要]、および [予測] ビューへのリンクが表示されます。



機能の概要

新機能: 予測とサプライヤ管理在庫データの統合

[データの送信] リンクは [データの送信] プルダウンリストに置き換えられており、このリストに [予測の送信] と [在庫の送信] が選択肢として含まれています。

The screenshot displays the Ariba Supply Chain Collaboration interface. The main content area shows a table for 'Planning details' for TechDronix Part no. DICE-DP-0500. The table includes columns for dates from 24 Sep 2018 to 2 Oct 2018. A dropdown menu is open, showing options: 'Send data', 'Send forecast', and 'Send inventory'. The 'Send forecast' and 'Send inventory' options are highlighted in red.

Key figures	24 Sep 2018	25 Sep 2018	26 Sep 2018	27 Sep 2018	28 Sep 2018	29 Sep 2018	30 Sep 2018	1 Oct 2018	2 Oct 2018
Forecast (I.001_DEV Q5KCLNT002)									
Order forecast									
Cumulative forecast	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forecast commit									
Cumulative forecast commit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forecast deviation	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forecast change	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Upside forecast									
CS target									
PO Total									
Supplier managed inventory (I.001_DEV Q5KCLNT002)									
Gross demand									
Firmed orders									
Supply									
In transit									
Projected stock	641	641	641	641	641	641	641	641	641
Minimum proposal	59	59	59	59	59	59	59	59	59
Maximum proposal	359	359	359	359	359	359	359	359	359
ASN received									

機能の概要

新機能: 予測とサプライヤ管理在庫データの統合

▼ Search filters

Supplier

Customer part no.

Supplier part no.

Customer location

Planner code

Part category

Show unique part and plant

Line of business

Product family

Product subfamily

Internal program code

Program code

Part type

Process type

Part status Active Inactive

[計画] → [計画コラボレーション] の [バイヤー] ビューでは、[検索フィルタ] の下に選択オプションが用意されています。ここで品目およびプラントが同じデータをシステム ID 別にまとめて表示することができます。このためには、各項目を選択し、[一意の品目およびプラントの表示] のチェックを外します。

« Page 1 »

Supplier	Customer part no.	Customer location	Lead time	Part status	Last customer update	Last supplier update	Stock on hand		Stock levels			Days of supply		Projected Stock - 10 weeks	Process type	Details
							Quantity	Status	Min.	Max.	Unit	Min.	Max.			
Smart Tech	DICE-DP-0500	0001 (Werk 0001)	7	active	31 Aug 2018 1:53:39 PM	10 Sep 2018 8:43:50 AM	641	Below minimum	700	1000	EA				Multiple	

« Page 1 »

On track
 Above maximum
 Below Minimum
 Out of stock
 No data

Part category

Show unique part and plant

Part type

Process type

Part status Active Inactive

« Page 1 »

	Supplier	Customer part no.	Customer location	Lead time	Part status	Last customer update	Last supplier update	Stock on hand		Stock levels			Days of supply		Projected Stock - 10 weeks	Process type	System	Details
								Quantity	Status	Min.	Max.	Unit	Min.	Max.				
<input type="checkbox"/>	Smart Tech	DICE-DP-0500	0001 (Werk 0001)	7	active	31 Aug 2018 1:53:39 PM	10 May 2018 1:24:50 PM	641	Below minimum	700	1000	EA				Replenishment	OSKCLNT002	
<input type="checkbox"/>	Smart Tech	DICE-DP-0500	0001 (Werk 0001)	7	active	7 May 2018 4:55:12 PM	10 Sep 2018 8:43:50 AM	200	Above maximum	100	160				Forecast	OSKCLNT002		
<input type="checkbox"/>	Smart Tech	DICE-DP-0500	0001 (Werk 0001)	7	active	6 Mar 2018 10:40:05 AM	30 Apr 2018 9:40:12 AM	641	Below minimum	700	1000	EA				Supplier managed inventory	OSKCLNT002	

Make inactive

« Page 1 »

On track
 Above maximum
 Below Minimum
 Out of stock
 No data

このオプションを選択しない場合、品目およびプラントが同じデータはシステム ID 別に個別の行として表示されます。