



SAP Ariba 

# 機能の概要

## サプライヤ管理在庫の補充オーダー

Sourabh Kothari, SAP Ariba  
一般提供予定: 2018 年 6 月

CONFIDENTIAL

 **Run Simple**

## 機能の概要

### 新機能: サプライヤ管理在庫の補充オーダー

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

1. 現在は、計画出荷のために分納契約明細を作成するシナリオを使用するお客様に対して、SMI シナリオが提供されています。
2. ほとんどの場合、履行計画はサプライヤの MRP システムで自動的に受注書を作成することによって行われています。
3. 業界によっては、バイヤーが分納契約ではなく個別のオーダーを使用して補充サイクルを管理することを好む場合もあります。

#### SAP Ariba で この課題に対応

1. サプライヤ管理在庫の補充オーダーを使用すると、サプライヤが、分納契約を使用せずに Ariba Network 経由で補充オーダーを作成して公開できます。
2. サプライヤの資材所要量計画 (MRP) システムで履行を計画して、Ariba Network で補充オーダーを作成することができます。
3. バイヤーの ERP システムで補充オーダーに基づいて PO を自動登録できます。

#### 実現される主なメリット

1. 補充オーダーの取得および見込み在庫の計算を行うための新しいキー数値
2. 補充オーダーを表示するための新しい UI (受注書)
3. 補充オーダーに関する B2B メッセージの処理
4. 注文書への補充オーダーのリンクおよび状況の更新
5. 出荷対象品目の更新による補充 PO 品目の取得

#### ソリューション領域

SAP Ariba Supply Chain Collaboration

#### 実装に関する情報

SAP Ariba SCC anSAP Ariba Supply Chain Collaboration for Buyers およびその在庫アドオン をご使用の場合、この機能は通常の設定で「オン」になっています。ただし、設定が必要となります。

#### 前提条件および制限事項

1. この機能を使用するには、バイヤーのシステムに SAP Ariba Supply Chain Collaboration および在庫コラボレーションコンポーネントの資格が付与されており、バイヤー管理者が SAP Ariba Supply Chain Collaboration に対してサプライヤを有効にしている必要があります。
2. 取引ルール [受注書を許可する] が有効になっている必要があります。

## 機能の概要

### 新機能: サプライヤ管理在庫の補充オーダー

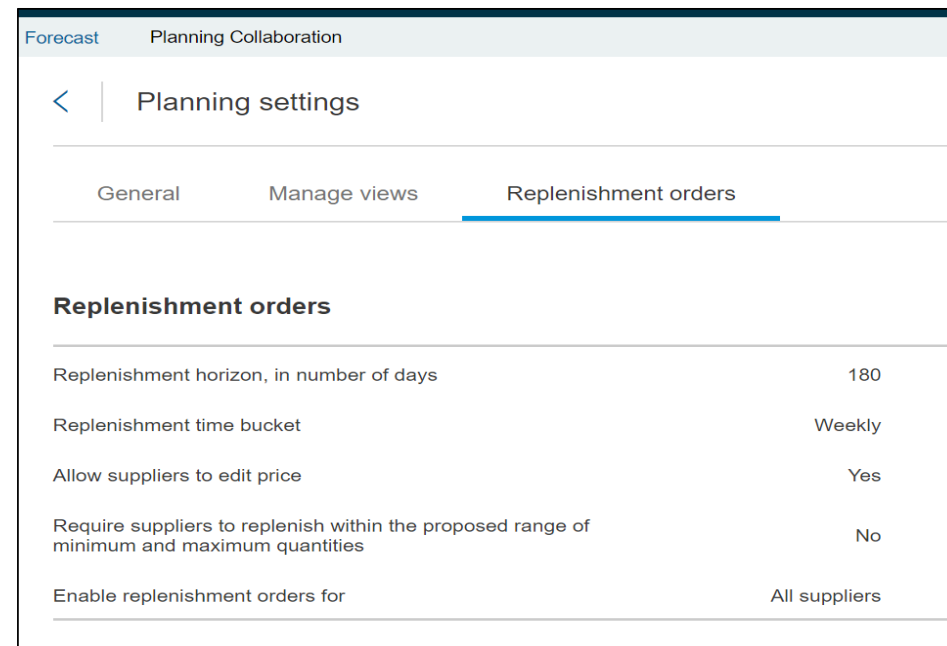
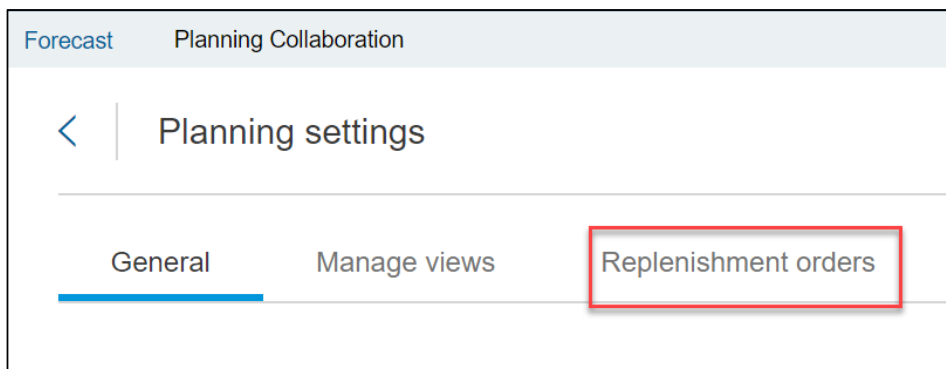
#### サプライヤ管理在庫の補充オーダーによる既存機能の変更

##### ➤ バイヤーのユーザーインターフェイスに関する変更

バイヤーの SMI において [サプライヤ] ページにキー数値 [計画補充] および [公開済み補充] が表示されます。

[計画コラボレーション] 設定ページに [補充オーダー] タブが表示されます。以下の補充オーダー設定が用意されています。

- 補充期間 (日数)
- 補充タイムバケット (1 日に 1 回または 1 週間に 1 回)
- サプライヤによる価格の編集を許可
- 補充オーダーを有効化する対象: 全サプライヤまたは選択されているサプライヤ



## 機能の概要

### 新機能: サプライヤ管理在庫の補充オーダー

#### サプライヤ管理在庫の補充オーダーによる既存機能の変更

##### ➤ サプライヤのユーザーインターフェイスに関する変更

- [受注書] タブで補充オーダーが読み込まれます。ここで補充オーダーのフィルタを使用することもできます。
- [計画補充] 行に対する編集を保存すると、[サプライヤ管理補充の詳細] に [補充オーダーの作成] ボタンが表示されます。
- [計画コラボレーション] ページで、補充オーダーの [プロセスの種類] 列にプロセスの種類として [補充] が表示されます。
- プロセスの種類が [補充] のサプライヤ管理在庫の場合、[サプライヤ管理補充の詳細] ページにキー数値 [計画補充] および [公開済み補充] が表示されます。[計画補充] の値は、この詳細のページから編集できます。

Planning Collaboration													
▶ Search filters													
Customer	Customer part no.	Supplier part no.	Customer location	Lead time	Part status	Last customer update ↑	Last supplier update	Min. stock	Max. stock	Unit	Projected Stock - 10 weeks	Process type	
TechDronix	CSC_MAT_001	CSC_MAT_001_EX	0001 (Werk 0001)	10	active	9 May 2018 6:33:33 AM	26 Apr 2018 11:46:59 AM				■■■■■■■■	Forecast	<a href="#">Details</a>
TechDronix	DICE-DP-0500		0001 (Werk 0001)	7	active	7 May 2018 10:13:43 PM	30 Apr 2018 9:40:12 AM	700	1000	EA	■■■■■■■■	Replenishment	<a href="#">Details</a>
TechDronix	DICE-DP-0900		0001 (Werk 0001)	0	active	7 May 2018 10:13:43 PM		350	400	EA	■■■■■■■■	Replenishment	<a href="#">Details</a>
TechDronix	II-14415	II-14419	0001 (Werk 0001)	21	active	7 May 2018 4:58:35 PM		0	0	ST	■■■■■■■■	Forecast	<a href="#">Details</a>
TechDronix	DICE-DP-0500		0001 (Werk 0001)	7	active	7 May 2018 4:55:12 PM	30 Apr 2018 9:40:12 AM	100	160		■■■■■■■■	Forecast	<a href="#">Details</a>
TechDronix	DICE-DP-0800		0001 (Werk 0001)	21	active	7 May 2018 11:00:49 AM	7 May 2018 2:58:47 PM	450	1000	EA	■■■■■■■■	Replenishment	<a href="#">Details</a>
TechDronix	DICE-DP-0600		0001 (Werk 0001)	0	active	2 May 2018 9:56:53 AM	4 May 2018 1:21:04 PM	200	300	EA	■■■■■■■■	Forecast	<a href="#">Details</a>
TechDronix	II-14415	II-14419	0001 (Werk 0001)	21	active	24 Apr 2018 1:06:17 AM		0	0	ST	■■■■■■■■	Replenishment	<a href="#">Details</a>
TechDronix	II-14415	II-14419		21	active	22 Apr 2018 10:43:48 PM	18 Apr 2018 10:05:20 AM			PCE	■■■■■■■■	Supplier managed inventory	<a href="#">Details</a>
TechDronix	ERP4-14415	ERP4-14419		21	active	22 Apr 2018 10:43:48 PM				PCE	■■■■■■■■	Supplier managed inventory	<a href="#">Details</a>

## 機能の概要

### 新機能: サプライヤ管理在庫の補充オーダー

サプライヤ側の [サプライヤ管理在庫  
の詳細] の表示

Supplier managed replenishment details

TechDronix

Part no. DICE-DP-0500

Customer Location Werk 0001

View by

Weekly

Starting from

05/07/2018

Starting from

7 May 2018

►

Chart

Stock on hand: 641 (FA)

Part details

Create replenishment order

Key figures	7 May 2018 Week 19	14 May 2018 Week 20	21 May 2018 Week 21	28 May 2018 Week 22	4 Jun 2018 Week 23	11 Jun 2018 Week 24	18 Jun 2018 Week 25	25 Jun 2018 Week 26	2 Jul 2018 Week 27	9 Jul 2018 Week 28	16 Jul 2018 Week 29	23 Jul 2018 Week 30
Gross demand	300			130					100			
Net requirement												
Previous planned replenishment												
Planned replenishment	300											
Published replenishment												
In transit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned projected stock (RO)	641	641	641	511	511	511	511	511	411	411	411	411
Published projected stock (RO)	341	341	341	211	211	211	211	211	111	111	111	111
Minimum proposal	59	59	59	189	189	189	189	189	289	289	289	289
Maximum proposal	359	359	359	489	489	489	489	489	589	589	589	589
ASN received												
Days' supply (RO)	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

## 機能の概要

### 新機能: サプライヤ管理在庫の補充オーダー

#### 補充オーダーの設定を管理する方法

##### 前提条件

補充タイムバケットの設定を変更する場合は、影響を受けるサプライヤすべてに対し、変更の準備として以下を行っておく必要があります。

- 変更を予定している時期をすべてのサプライヤに通知しておきます。
- データの消失を避けるため、既存のタイムバケットに対する計画補充すべてを公開するようにサプライヤに通知しておきます。
- 設定を変更する前に、すべてのサプライヤが計画補充の公開を完了していることを確認します。

##### 手順

- [計画] → [計画コラボレーション] の順にクリックします。
- 設定アイコンをクリックします。
- [補充オーダー] をクリックします。
- 編集アイコンをクリックします。
- 必要な設定変更を行って [保存] をクリックします。
- [ビューの管理] をクリックします。
- サプライヤ管理在庫ビューの [編集] をクリックし、必要な表示変更を行って [保存] をクリックします。
- 補充タイムバケットの設定を変更した場合は、影響を受けるサプライヤすべてに対し、変更後に使用するビュー（1 日に 1 回または 1 週間に 1 回）を通知します。

サプライヤは、ほかのビューにアクセスできなくなります。

## 機能の概要

### 新機能: サプライヤ管理在庫の補充オーダー

#### サプライヤが補充オーダーを作成する方法

1.[計画] → [計画コラボレーション] の順にクリックします。

2.プロセスの種類が[補充] の該当品目に対する[詳細] をクリックします。

[サプライヤ管理補充の詳細] ページが表示されます。

3.[編集] をクリックします。

[編集] ボタンが表示されていない場合は、[表示] 設定を変更します。編集時の表示は、バイヤーによって [1 日に 1 回] または [1 週間に 1 回] のいずれかに制限されています。

4.[計画補充] 行のセルをクリックして値を入力してから、[保存] をクリックします。

[補充オーダーの作成] ボタンが表示されます。

5.[補充オーダーの作成] をクリックします。

6.[補充オーダー] フィールドに名前を入力し、その他の必要な変更を行って [オーダーを作成] をクリックします。

[サプライヤ管理補充の詳細] ページが表示されます。

7.[データの表示を更新] をクリックすると、補充データが補充オーダーの値で更新されます。

8.[送信ボックス] → [受注書] の順にクリックし、補充オーダー名をクリックして確認すると、その補充オーダーがバイヤーに送信されます。



## 機能の概要

### 新機能: サプライヤ管理在庫の補充オーダー

#### サプライヤの処理フロー

< | Supplier managed replenishment details

TechDronix | Part no. DICE-DP-0500 | Customer Location Werk 0001

View by Weekly

Starting from 05/07/2018

Starting from 7 May 2018

► Chart

Stock on hand: 641 (EA) | Part details

Create replenishment order

Key figures	7 May 2018 Week 19	14 May 2018 Week 20	21 May 2018 Week 21	28 May 2018 Week 22	4 Jun 2018 Week 23	11 Jun 2018 Week 24	18 Jun 2018 Week 25	25 Jun 2018 Week 26	2 Jul 2018 Week 27	9 Jul 2018 Week 28	16 Jul 2018 Week 29	23 Jul 2018 Week 30
Gross demand	300			130					100			
Net requirement												
Previous planned replenishment												
Planned replenishment	300	200	300									
Published replenishment												
In transit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planned projected stock (RO)	641	841	1141	1011	1011	1011	1011	1011	911	911	911	911
Published projected stock (RO)	341	341	341	211	211	211	211	211	111	111	111	111



## 機能の概要

### 新機能: サプライヤ管理在庫の補充オーダー サプライヤの処理フロー

[HOME](#) [INBOX](#) [OUTBOX](#) [QUALITY](#) [PLANNING](#) [CATALOGS](#) [REPORTS](#) [UPLOAD/DOWNLOAD](#) [CSV Documents](#) [Create](#)

[Forecast](#) [Planning Collaboration](#) [Sales Report](#)

Create replenishment order

Cancel

Create order

Buyer

TechDronix

Replenishment order \*

SO109890

Leave a comment ...

Ship from

Teststraße 11  
München 85841  
DEU

Phone:

Ship to

Neurottstraße 16  
Walldorf 08  
Germany

Phone:

Include	Description	Planned ship date	Delivery date	Quantity	Unit	Price
Buyer part: DICE-DP-0500   Supplier part:   Buyer plant: Werk 0001(0001)						
<input checked="" type="checkbox"/>	15"Carbon Propeller	7 May 2018	7 May 2018	300	EA	120 USD
<input checked="" type="checkbox"/>	15"Carbon Propeller	14 May 2018	14 May 2018	200	EA	120 USD
<input checked="" type="checkbox"/>	15"Carbon Propeller	21 May 2018	21 May 2018	300	EA	120 USD

## 機能の概要

### 新機能: サプライヤ管理在庫の補充オーダー

#### サプライヤの処理フロー

HOME	INBOX	OUTBOX	QUALITY	PLANNING	CATALOGS	REPORTS	UPLOAD/DOWNLOAD	CSV Documents ▾	Create ▾
Invoices	Order Confirmations	Ship Notices	Service Sheets	Extended Collaboration	Product Replenishment	Drafts	More... ▾		

#### Product Replenishment

► Search Filters

#### Product Replenishment












Page 1 ▾ » 📊

Document ID	Customer	Date ↓	Status	
FC7543147-1525902953464	TechDronix	10 May 2018 3:25:53 AM	Sent	<a href="#">Export cXML</a>
FC7543147-1525465264710	TechDronix	5 May 2018 1:51:04 AM	Sent	<a href="#">Export cXML</a>
FC7543147-1525460692204	TechDronix	5 May 2018 12:34:51 AM	Sent	<a href="#">Export cXML</a>
FC7543147-1525210009848	TechDronix	2 May 2018 2:56:50 AM	Sent	<a href="#">Export cXML</a>
FC7543147-1525106412495	TechDronix	30 Apr 2018 10:10:12 PM	Sent	<a href="#">Export cXML</a>
FC7543147-1525105894770	TechDronix	30 Apr 2018 10:01:34 PM	Sent	<a href="#">Export cXML</a>
FC7543147-1525105253689	TechDronix	30 Apr 2018 9:50:54 PM	Sent	<a href="#">Export cXML</a>
FC7543147-1522721981857	TechDronix	3 Apr 2018 7:49:41 AM	Sent	<a href="#">Export cXML</a>

## 機能の概要

### 新機能: サプライヤ管理在庫の補充オーダー

#### サプライヤの処理フロー

HOME	INBOX	OUTBOX	QUALITY	PLANNING	CATALOGS	REPORTS	UPLOAD/DOWNLOAD	CSV Documents ▾	Create ▾
Invoices	Order Confirmations	Ship Notices	Service Sheets	Extended Collaboration	Product Replenishment	Sales Orders	More... ▾		
Sales Orders									
▶ Search Filters									
Sales Orders									
	Sales Order ID	Sales Order Type	Customer	Date	Routing Status	Status	Order Number	Order Status	Actions
	SO109890	Replenishment	TechDronix	10 May 2018 10:12:02 PM	Sent	New			Actions ▾
	RO-201805077	Replenishment	TechDronix	8 May 2018 3:28:47 AM	Acknowledged	New	4500207080	New	Actions ▾
	RO-201805076	Replenishment	TechDronix	8 May 2018 2:49:04 AM	Acknowledged	New	4500207077	New	Actions ▾
	RO-201805075	Replenishment	TechDronix	8 May 2018 2:28:09 AM	Acknowledged	New	4500207075	New	Actions ▾
	RO-201805074	Replenishment	TechDronix	8 May 2018 2:24:11 AM	Acknowledged	New	4500207074	New	Actions ▾
	RO-201805073	Replenishment	TechDronix	8 May 2018 2:14:33 AM	Acknowledged	New	4500207073	New	Actions ▾
	RO-201805072	Replenishment	TechDronix	8 May 2018 1:25:19 AM	Acknowledged	New			Actions ▾
	RO-201805072	Replenishment	TechDronix	7 May 2018 10:17:09 PM	Sent	New			Actions ▾
	Ro 123	Replenishment	TechDronix	24 Apr 2018 7:56:05 PM	Sent	New			Actions ▾
	Ro73773	Replenishment	TechDronix	16 Apr 2018 9:18:12 PM	Sent	New			Actions ▾
	RO1-0410	Replenishment	TechDronix	11 Apr 2018 12:30:24 AM	Sent	New			Actions ▾

## 機能の概要

### 新機能: サプライヤ管理在庫の補充オーダー

#### 統合

- 機能の統合は、ERP のアドオン SP18 で提供される予定となっています。
- cXML に関する変更: サプライヤ管理在庫の補充オーダー機能を使用するには、少なくとも cXML DTD 1.2.037 が必要です。



ありがとうございました