



SAP Ariba 

機能の概要

計画外リークサービスの明細をサポート

Franck Dupas、SAP Ariba
一般提供予定: 2020 年 2 月

CONFIDENTIAL

機能の概要

説明: 計画外リーンサービスの明細をサポート

導入の難易度  ロータッチ/容易
対象エリア  グローバル

今までの課題

一部の業界では、簡略化されたサービス購入プロセスと取引先との連携が求められることがあります。

SAP S/4HANA Cloud が提供するリーンサービスで、これらの要望をかなえます。Ariba Network では計画リーンサービスがサポートされていますが、支出額に限度を設けた計画外リーンサービスはまだサポートされていません。

SAP Ariba で問題解決

この機能を使用すると、限度額サービスという新しい種類の明細が Ariba Network でサポートされるようになります。限度額サービスは、バイヤーが指定した事前定義済みの金額を最大額とする未指定（計画外）の低額サービスを購入するために使用されます。

Ariba Network の限度額サービスは、SAP S/4HANA Cloud の計画外リーンサービス調達の拡張制限明細に対応し、これをサポートしています。

この機能では、サプライヤが、新しい注文書の作成と既存の注文書の変更について電子メール通知を有効化することもできるようになります。

主なメリット

SAP S/4HANA Cloud の計画外の購入サービスに関わるプロセスを簡略化するにあたり、Ariba Network で取引先との連携を有効化することで、時間を短縮し、ユーザーの労力を軽減します。

対象ソリューション

Ariba Network

SAP Ariba Commerce Automation

SAP Ariba Commerce Automation メンバシップ

関連情報

この機能は、該当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オンになっており、すぐに使用できます。

前提条件と制限事項

バイヤーには、SAP S/4HANA Cloud アカウントに直接接続する Ariba Network アカウントが必要です。

次のものはサポートされていません: 品目とサービスが混在しているオーダー、添付ファイル、オーダー確認、サービスシートのキャンセル、簡易サプライヤ登録。

この統合の設定方法は SAP Best Practices スコープアイテム 42K「Ariba Network による購買から支払の自動化」に説明があります。

機能の概要

説明: 計画外リーンサービスの明細をサポート

バイヤーおよびサプライヤ: 注文書詳細画面

[品目]、[サービス]、[リーンサービス]に加えて、新しい明細の種類、**[限度額サービス]**が導入されています。

[明細] セクションでは、[種類] 列は限度額サービス明細の [サービス] と [限度額] を示しています (1)。

[限度額サービス] 明細には親子構造はありません。明細はそれぞれ独立しています (2)。

計画リーンサービスと限度額サービスを含む品目とサービスの明細が混在するオーダーはサポートされていません。

限度額サービスでオーダー確認はサポートされていません。

The screenshot displays the SAP Order Detail interface for a purchase order. The top navigation bar includes options like 'Create Order Confirmation', 'Create Service Sheet', and 'Create Invoice'. The main content area is divided into sections: 'From' (Company Code 1010), 'To' (sa1@s.c), and 'Purchase Order' (4500002257-02). Below this, 'Payment Terms' (3.0% 14, 2.0% 20, 0% 30) and 'Contact Information' are shown. The 'Line Items' section is highlighted with a red circle (1) and contains a table with the following data:

Line #	Part # / Description	Type	Qty (Unit)	Need By	Price	Subtotal	Details
10	Non-Catalog-Item	Service Limit	1	31 Dec 2020	10,000.00 EUR	10,000.00 EUR	Details
30	Non-Catalog-Item	Service Limit	1	31 Dec 2020	10,000.00 EUR	10,000.00 EUR	Details

At the bottom of the screen, there is a 'Service Sheet Required' indicator.

機能の概要

説明: 計画外リーンスービスの明細をサポート

バイヤーおよびサプライヤ: 注文書明細の詳細ビュー

注文書の明細の [その他の情報] セクションには [計画外支出の予定値] という新しいフィールドが表示されます。これは、**限度額サービス**明細に対してバイヤーが設定した事前定義済みの限度額を示します (1)。

Line Items

Line #	Part # / Description	Type	Qty (Unit)	Need By	Price	Subtotal	
10	Non-Catalog-Item	Service Limit	1	31 Dec 2020	10,000.00 EUR	10,000.00 EUR	Summary
Repair							
Status							
Serviced Amount: 1,200.00 EUR							
1 Unconfirmed							
Schedule Lines							
Schedule Line # Delivery Date Ship Date Quantity (Unit)							
1 31 Dec 2020 9:00 AM CET 1							
Service Period							
Service Start Date: 1 Dec 2019							
Service End Date: 31 Dec 2020							
Other Information							
① Expected Value for Unplanned Spend: 10,000.00 EUR							
Classification Domain: NotAvailable							
Classification Code: 2							
Line # Part # / Description Type Qty (Unit) Need By Price Subtotal Details							
30 Non-Catalog-Item Service Limit 1 31 Dec 2020 10,000.00 EUR 10,000.00 EUR Details							
Software Services							

機能の概要

説明: 計画外リーンサービスの明細をサポート

サプライヤ: サービスシートまたは標準請求書を作成

通常の設定では、[限度額サービス] 明細はすべて、限度額サービス品目を含む注文書から変換されたサービスシートや請求書に含まれます (1)。各明細にある [含める] ラジオボタンの選択を解除して、1 つまたは複数の [限度額サービス] 明細を除外することができます。サプライヤは、すべてまたは一部の [限度額サービス] 明細に対してサービスシートまたは請求書を 1 つ作成できます。

画面の [サービスシート明細] または [請求書明細] セクションでは、[種類] 列は [限度額サービス] を示し、[品目の種類] 列は限度額サービス明細の [計画外、注文書内] を示しています (2)。

「計画外」とは、バイヤーがオーダーでサービスの詳細を指定できないことを意味します。

The screenshot displays the 'Service Entry Sheet Lines' interface with two entries. Each entry has a table header with columns: Include, Part No. / Description, Type, Item Type, Qty / Unit, Price, and Subtotal. The first entry is for 'Repair' with a price of 10,000.00 EUR. The second entry is for 'Software Services' with a price of 10,000.00 EUR. Both entries have a 'Limit Service' type and 'Unplanned from PO' item type. The interface also includes a 'SERVICE PERIOD' section with start and end dates (1 Dec 2019 to 31 Dec 2020) and a 'COMMENTS' section with an 'Add Comments' text area. At the bottom right, there are buttons for 'Update', 'Save', 'Exit', and 'Next'. Red circles with numbers 1 and 2 highlight specific elements: circle 1 points to the 'Include' column and the 'Part No. / Description' field, and circle 2 points to the 'Item Type' column.

Include	Part No. / Description	Type	Item Type	Qty / Unit	Price	Subtotal
<input checked="" type="checkbox"/>	Non-Catalog-Item	Limit Service	Unplanned from PO	1	10,000.00 EUR	10,000.00 EUR
<input checked="" type="checkbox"/>	Repair					
SERVICE PERIOD						
Start Date: 1 Dec 2019 End Date: 31 Dec 2020						
COMMENTS						
Add Comments:						
Include	Part No. / Description	Type	Item Type	Qty / Unit	Price	Subtotal
<input checked="" type="checkbox"/>	Non-Catalog-Item	Limit Service	Unplanned from PO	1	10,000.00 EUR	10,000.00 EUR
<input checked="" type="checkbox"/>	Software Services					
SERVICE PERIOD						
Start Date: 1 Dec 2019 End Date: 31 Dec 2020						
COMMENTS						
Add Comments:						

機能の概要

説明: 計画外リーンサービスの明細をサポート

サプライヤ: サービスシートまたはサービスシートがない標準請求書を編集

サービスシート、または [限度額サービス] 品目を含む注文書のサービスシートがない標準請求書を作成する際、以下のフィールドを編集することができます。

- 説明 (1)
- 数量、単位 (2)
- 価格 (3)
- 開始日 (4)
- 終了日 (5)

サービスシートまたは請求書のサービス期間 [開始日] と [終了日] は注文書の明細に指定した日付の範囲内にする必要があります。

限度額サービス品目を含むサービスシートのキャンセルはサポートされていません。添付ファイルはサポートされていません。

The screenshot displays the 'Service Entry Sheet Lines' interface. It features two identical entry forms. The top form has five fields highlighted with purple circles: 1. Description field containing 'Repair', 2. Quantity field containing '1', 3. Price field containing '10,000.00 EUR', 4. Start Date field containing '1 Dec 2019', and 5. End Date field containing '31 Dec 2020'. The bottom form has the description field containing 'Software Services'. Both forms include a 'SERVICE PERIOD' section with date pickers and a 'COMMENTS' section with a text area. At the bottom right, there are buttons for 'Update', 'Save', 'Exit', and 'Next'.

Include	Part No. / Description	Type	Item Type	Qty / Unit	Price	Subtotal
<input checked="" type="checkbox"/>	Non-Catalog-Item Repair	Limit Service	Unplanned from PO	1	10,000.00 EUR	10,000.00 EUR
SERVICE PERIOD						
Start Date:		1 Dec 2019	End Date:		31 Dec 2020	
COMMENTS						
Add Comments:						
<input checked="" type="checkbox"/>	Non-Catalog-Item Software Services	Limit Service	Unplanned from PO	1	10,000.00 EUR	10,000.00 EUR
SERVICE PERIOD						
Start Date:		1 Dec 2019	End Date:		31 Dec 2020	
COMMENTS						
Add Comments:						

機能の概要

説明: 計画外リーンサービスの明細をサポート

サプライヤ: 過去のサービスシートを含む標準請求書を編集

[限度額サービス] 品目を記載した注文書の過去のサービスシートを含む標準請求書を作成する際は、[説明] フィールドのみを編集できます (1)。

その他のフィールドはサービスシートデータから変換されます。

The screenshot displays the 'Create Invoice' interface in SAP Arriba Network. The 'Line Items' section shows two items. The first item, 'LIMIT SERVICE', has a description field containing 'Repair', which is circled in red and labeled with a '1'. The second item, also 'LIMIT SERVICE', has a description field containing 'Software Services'. The interface includes buttons for 'Update', 'Save', 'Exit', and 'Next' at the top and bottom right. A 'Service Sheet Details' section is visible below each line item, showing 'Service Sheet #: 4500002257' and 'Service Line No.: 1' for the first item, and 'Service Line No.: 2' for the second.

Include	Type	Part #	Description	Customer Part #	Quantity	Unit	Unit Price	Subtotal
<input type="checkbox"/>	LIMIT SERVICE	Non-Catalog-Item	Repair		10	HUR	120.00 EUR	1,200.00 EUR
<input type="checkbox"/>	LIMIT SERVICE	Non-Catalog-Item	Software Services		20	HUR	180.00 EUR	3,600.00 EUR

機能の概要

説明: 計画外リーンサービスの明細をサポート

バイヤーおよびサプライヤ: サービスシートまたは標準請求書を表示

明細の新しい種類である [限度額サービス] は、サービスシートビュー (1)、請求書ビュー (2) のほか、品目、サービス、リーンサービスに導入されています。

Original Purchase Order: Lean_Limit-With-SES-03

Line No.	Line Ref No.	Type	Part No. / Description	Customer Part No.	Qty / Unit	Unit Price
1	10	LIMIT SERVICE	AD4BNC13 Testing-01	Buyer_10000816	1 / (EA)	\$4,400.00 USD

DETAILS

Start Date: 1 Sep 2014 End Date: 20 Sep 2022

Auxiliary Part ID:
Manufacturer Part No.:
Manufacturer Name:
Country of Origin:
Classification Domain: unspsc
Service Classification: 432118
Additional Information:
10

Line No.	Line Ref No.	Type	Part No. / Description	Customer Part No.	Qty / Unit	Unit Price
2	20	LIMIT SERVICE	AD4BNC13 Testing-02	Buyer_10000816	1 / (EA)	\$4,400.00 USD

DETAILS

Start Date: 1 Sep 2014 End Date: 20 Sep 2022

SAP Ariba Network

Service Sheet: 4500002257

Resend Print Export cXML

Detail History

Service Sheet (Approved) 4500002257
Date: 20 Dec 2019
Purchase Order: 4500002257-02
Subtotal: 4,800.00 EUR
\$4,400.00 USD

Subtotal: 4,800.00 EUR

Service Entry Sheet Lines

Line #	Type	Service # / Description	Line Type	Contract #	Qty (Unit)	Unit Price	Subtotal	
1	Limit Service	Non-Catalog-Item Repair	Unplanned from PO		10 (HUR)	120.00 EUR	1,200.00 EUR	Summary
		Service Period			Service Start Date: 1 Dec 2019	Service End Date: 15 Dec 2020		
2	Limit Service	Non-Catalog-Item Software Services	Unplanned from PO		20 (HUR)	180.00 EUR	3,600.00 EUR	Details

Service Entry Summary
Subtotal: 4,800.00 EUR

Resend Print Export cXML

Done

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

機能の概要

説明: 計画外リーンサービスの明細をサポート

バイヤーおよびサプライヤ: cXML の変更

限度額サービス明細を示すために、Ariba Network では [Extrinsic] セクションを使用しています。ここで [名前] フィールドの値は「ExpectedUnplanned」となり、サブセクション [金額] の [通貨] フィールドはバイヤーが指定した事前定義済みの限度額を示します。さらに、[itemType] フィールドでは値「lean」、注文書 cXML ドキュメントの [ItemOut] セクションの [itemClassification] フィールドでは値「service」を使用して、リーンサービス品目を示します。

以下の例をご覧ください。

```
<ItemOut lineNumber="1" quantity="10" itemType="lean" itemClassification="service" requiresServiceEntry="yes">
```

[...]

```
<BlanketItemDetail>
```

[...]

```
<Extrinsic name="ExpectedUnplanned">
```

```
  <Money currency="USD">4450.00</Money>
```

```
</Extrinsic>
```

[...]

機能の概要

説明: 新規および変更された注文書の通知

機能の詳細情報

この機能では、サプライヤが、新しい注文書の作成と既存の注文書の変更について電子メール通知を有効化することもできるようになります。サプライヤは、[新しい注文書についての通知をサプライヤに送信する。] チェックボックス (1) を有効化して、新しい注文書または既存の注文書の変更に関する電子メール通知を受信することができます。

この新しいチェックボックス [新しい注文書についての通知をサプライヤに送信する。] は、[アカウント設定] > [通知] > [ネットワーク] タブ > [電子オーダールーティング] セクションに追加されています。

サプライヤへの電子メール通知を有効化するこのチェックボックスは、すべての新しい注文書および既存の注文書の変更に対して使用できます。

