

バイヤーによって削除された注文書明細をサプライヤが確認できるように機能を改善
(CSC-34486/SBNI-12)

一般提供予定: 2024年5月

機能概要

説明: バイヤーによって削除された注文書明細をサプライヤが確認できるように機能を改善 (CSC-34486/SBNI-12)

機能の説明

- サプライヤは、通常の注文書で削除された明細を確認することができます。これにより、削除された明細に対してオーダー確認、出荷通知、サービスシート、請求書などのドキュメントが誤って提出されることがなくなります。

主なメリット

- この機能により、サプライヤは注文書で削除された明細を簡単に確認できるようになるため、削除された明細に対してドキュメントが誤って提出されることがなくなります。

対象ユーザー:

バイヤーおよびサプライヤ

イネーブルメントモデル:

お客様が設定

対象ソリューション:

- SAP Business Network for Supply Chain
- SAP ERP Central Component (SAP ECC)
- SAP S/4HANA (CIG アドオンを使用)

前提条件、制限事項、注意事項

前提条件

- 以下でのみサポートされます。
 - SAP ERP Central Component (SAP ECC)
 - SAP S/4HANA (CIG アドオンを使用)
 - SAP Business Network for Supply Chain

制限事項

- なし

注意事項

- なし

ユーザーの事例

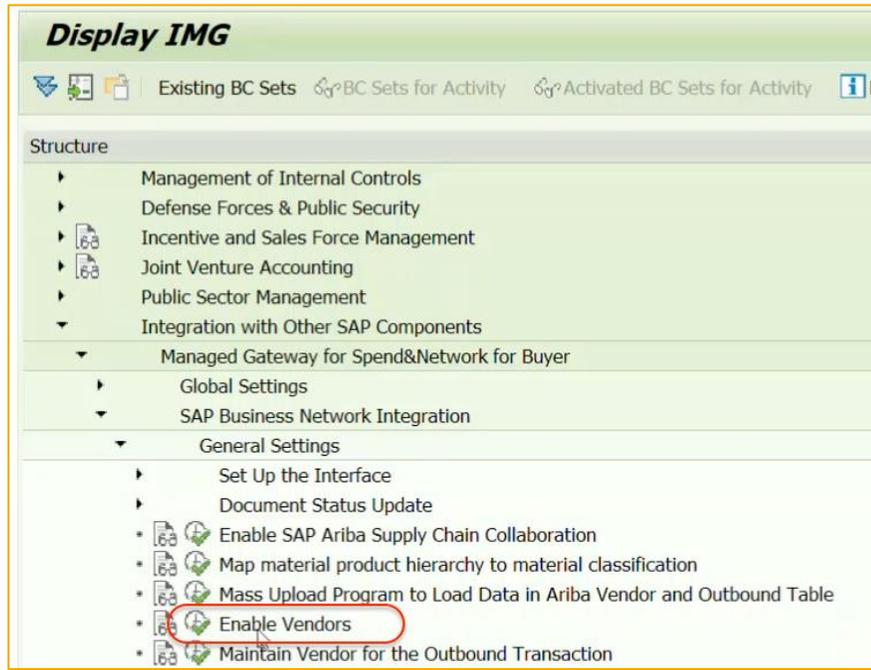
バイヤーとして、注文書で削除した品目を、サプライヤに示す必要があります。特定のサプライヤを選択して品目削除区分を送信する機能を必要としています。バイヤー向けの CIG アドオンを使用して、この機能を設定します。

統合済みのサプライヤに注文書を送信した場合、サプライヤの側では SAP Business Network ポータルまたはオーダー変更の標準形式 (ANSI X12 または UN/EDIFACT など) のいずれかを使用して、削除された品目を識別することができます。

この機能により、削除された品目を識別するために前のバージョンの注文書との比較を手動で行う必要がなくなり、より効率的にコミュニケーションを取れるようになります。

機能の詳細 – 注文書削除区分送信の設定

1. [ベンダの有効化] を選択します。



2. サプライヤの詳細を新しいエントリとして追加します。
3. [PO 削除区分送信] 列で
 1. 削除した明細をサプライヤが受信できるようにする場合は「X」を入力します。
 2. 削除した明細をサプライヤが受信できないようにする場合は、この列を空白のままにしておきます。

Table View | Edit | Goto | Selection | Utilities | System | Help

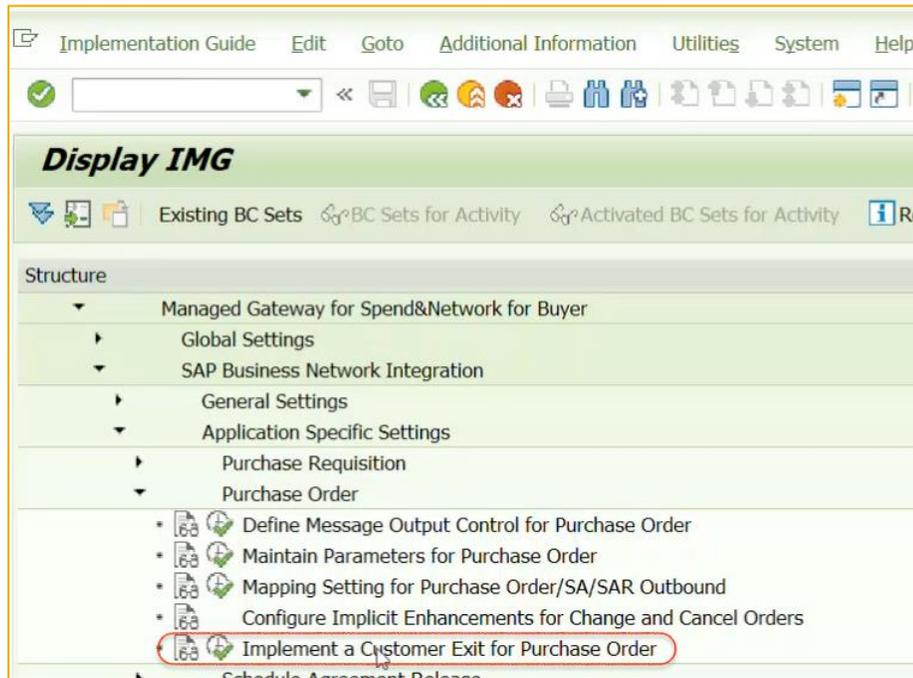
Change View "SAP Business Network Vendor Table": Overview

New Entries

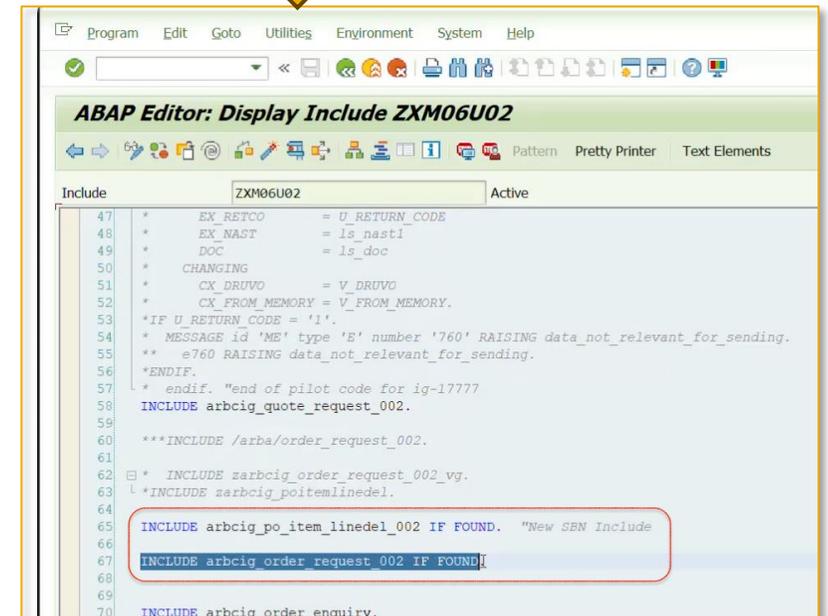
SAP Business Network Vendor Table

CoCd	Supplier	Send PO Del Ind
0001	0000	X
0001	100001	X
0001	100005	X
0001	100010	

機能の詳細 – CIG のカスタマ Exit 有効化

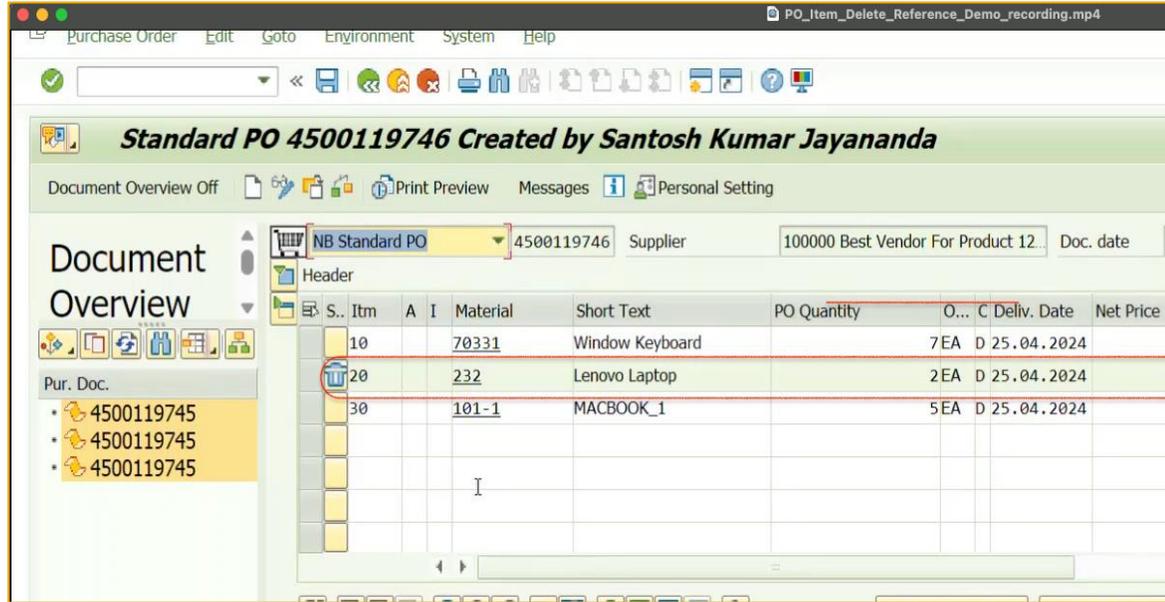


- 6.2. Copy and paste the following code: `INCLUDE ARBCIG_ORDER_REQUEST_002 IF FOUND.`
- 6.3. Click **Activate**.
7. Go back and click **Components** and then double-click the enhancement name `EXIT_SAPLEINM_011`.
 - 7.1. In the new screen that appears, double-click `INCLUDE ZXM06U33` and click **Enter**.
 - 7.2. Copy and paste the following code: `INCLUDE ARBCIG_ORDER_REQUEST_011 IF FOUND.`
 - 7.3. Click **Activate**.
8. Go back and click **Components** and then double-click the enhancement name `EXIT_SAPLEINM_002`.
 - 8.1. In the new screen that appears, double-click `INCLUDE ZXM06U02` and click **Enter**.
 - 8.2. Copy and paste the following code: `INCLUDE ARBCIG_PO_ITEM_LINEDEL_002 IF FOUND.`
Make sure this include will always be the preceding include for `ARBCIG_ORDER_REQUEST_002` when PO deleted items entries are expected in IDOC type `ARBCIG_ORDERS`.
 - 8.3. Copy and paste the following code: `INCLUDE ARBCIG_ORDER_REQUEST_002 IF FOUND.`
 - 8.4. Click **Activate**.
9. Go back and click **activate**.



機能の詳細 – サプライヤ側の CIG - 削除済み明細の表示 (ポータル/統合サプライヤ)

注文書を更新して明細を削除します。



Standard PO 4500119746 Created by Santosh Kumar Jayananda

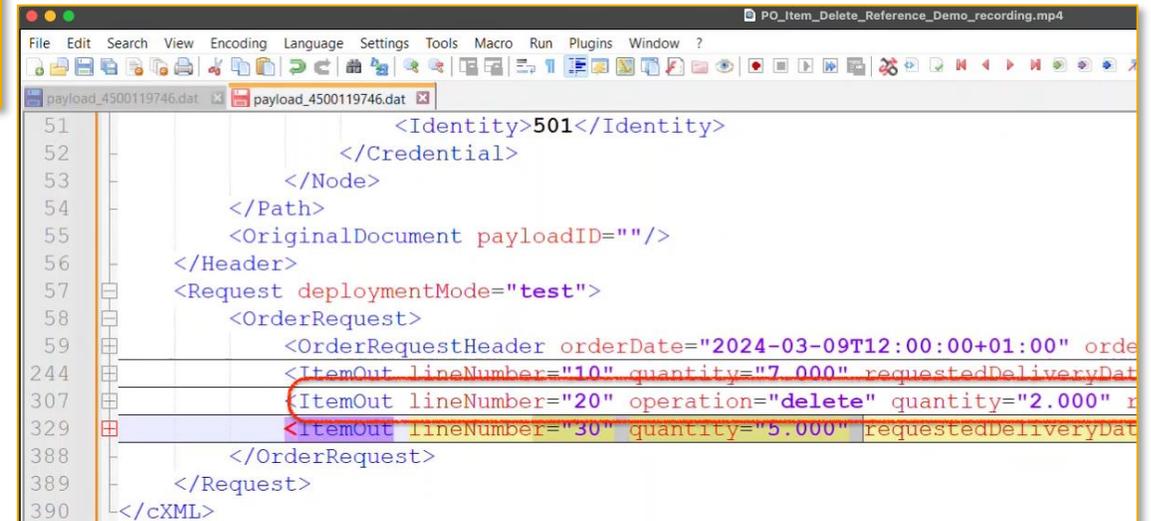
Document Overview Off | Print Preview | Messages | Personal Setting

Document Overview

Pur. Doc. 4500119745, 4500119745, 4500119745

S.	Itm	A	I	Material	Short Text	PO Quantity	O...	C Deliv. Date	Net Price
10				70331	Window Keyboard	7	EA	D 25.04.2024	
20				232	Lenovo Laptop	2	EA	D 25.04.2024	
30				101-1	MACBOOK_1	5	EA	D 25.04.2024	

注文書 cXML に、削除された明細が含まれていません (属性は **operation="delete"** です)。



```
51         <Identity>501</Identity>
52         </Credential>
53     </Node>
54 </Path>
55 <OriginalDocument payloadID=""/>
56 </Header>
57 <Request deploymentMode="test">
58     <OrderRequest>
59         <OrderRequestHeader orderDate="2024-03-09T12:00:00+01:00" orde
244         <ItemOut lineNumber="10" quantity="7.000" requestedDeliveryDat
307         <ItemOut lineNumber="20" operation="delete" quantity="2.000" r
329         <ItemOut lineNumber="30" quantity="5.000" requestedDeliveryDat
388     </OrderRequest>
389 </Request>
390 </cXML>
```

機能の詳細 – サプライヤ側の CIG - 削除済み明細の表示 (統合サプライヤ)

削除された明細は、ANSI X12 と UN/EDIFACT D 96 のいずれかの形式にマッピングできます。

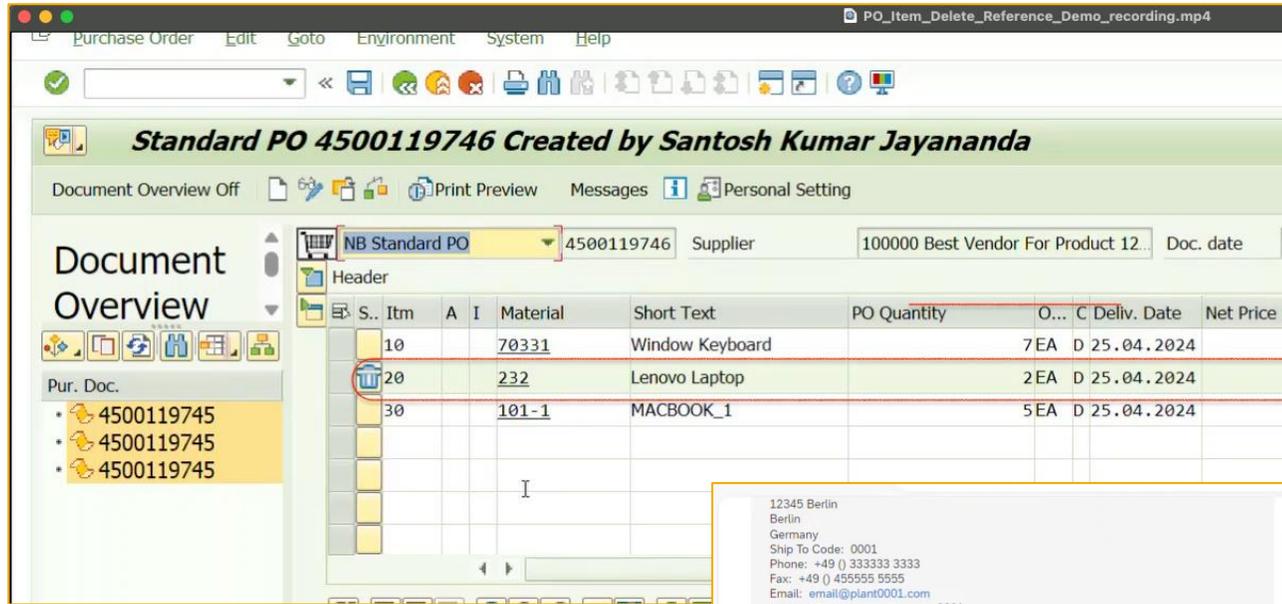
ANSI X12 形式

```
Output-X12.txt
Find
PID****Return Description3***EN~
PID*S*MAC*UN*Return UNSPSC***SPSC~
REF*FL**item~
REF*QJ*Return Auth ID3~
DTM*002*20191003*120000*GM~
V9*SE**yes~
V9*ACC*return item*yes~
POC*00040*RZ*400*400*EA*400**VP*Supplier Service ID*C3*Service Class ID~
CUR*BY*USD~
CTP*WS***4*EA*CSD*1~
PID*F*12***service~
PID*F****Service Description***EN~
PID*S*MAC*AS*Service Clas~
REF*FL**lean~
DTM*002*20191004*120000*GM~
V9*ACE*requiresServiceEntry*yes~
POC*00050*RZ+5*EA*500**VP*Supplier Part ID5*C3*UNSPSC ID5*EN*EAN ID5~
LIN**KF*delete~
CUR*BY*USD~
CTP*WS***5*EA*CSD*1~
PID*F*12***material~
PID*F****Description5*****EN~
PID*S*MAC*UN*UNSPSC ID5***SPSC~
REF*FL**item~
DTM*002*20191005*120000*GM~
CTT*5*411~
AMT*TT*1000~
SE*290*0001~
GE*1*100025939~
IEA*1*100025939~
```

UN/EDIFACT D 96 形式

```
Output.txt
Find
RNG+4+EA:5:5'
RFF+FI:item'
LIN+60+2+Supplier Part ID6:VN'
PIA+1+EAN ID6:EN:57:9'
IMD+F++:::Description6:::EN'
QTY+21:6:EA'
DTM+2:20191006120000GM:304'
MOA+146:600:USD:9'
CCI+++UNSPSC ID6:::UNSPSC'
PRI+CAL:::PBQ'
APR+WS+1:CSD'
RNG+4+EA:6:6'
RFF+FI:item'
LIN+++100101:AB+1:00010++A'
```

機能の詳細 – SAP Business Network – サプライヤ/バイヤーポータル – 削除済み明細の表示 (ポータルサプライヤ)



すべてまたは一部がすでに出荷/サービス提供されている明細については、バイヤーが削除を決定しても、その削除は SAP Business Network では受け入れられません。代わりに、その明細に関連付けられている出荷通知またはサービスシートがあるため明細を削除できないことを伝えるエラーメッセージが表示されます。

12345 Berlin
Berlin
Germany
Ship To Code: 0001
Phone: +49 (0) 333333 3333
Fax: +49 (0) 455555 5555
Email: email@plant001.com
Location Code: 0001

10243 Walldorf
Berlin
Germany
Phone: +49 (0) 1111111111555 32
Fax: +49 (0) 455555 5555
Buyer ID: 0001

Line Items

Line #	No. Schedule Lines	Change	Part #	Customer Part #	Type	Return	Revision Level	Qty (Unit)	Need By	Unit Price	Subtotal	Customer Location
10	1		NOT AVAILABLE	70331	Material			7.000 (EA)	25 Apr 2024 IST 25 Apr 2024 Buyer time	10.00 EUR	70.00 EUR	Details
20		Deleted	183	232	Material			2.000 (EA)	25-Apr-2024 25-Apr-2024	100-EUR	200.00-EUR	
30	1		457	101-1	Material			5.000 (EA)	25 Apr 2024 IST 25 Apr 2024 Buyer time	Undisclosed	Undisclosed	Details

Order submitted on: Saturday 9 Mar 2024 4:30 PM GMT+05:30
 Received by SAP Business Network on: Saturday 9 Mar 2024 9:42 PM GMT+05:30
 This Purchase Order was sent by qb@estbuyer01 - TEST AN02005543705-T and delivered by SAP Business Network.

Sub-total: Undisclosed

ありがとうございました。

Ravish Shetty/Karen Figueroa

フォローをお願いします。



www.sap.com/contactsap

© 2024 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

本書のいかなる部分も、SAP SE 又は SAP の関連会社の明示的な許可なくして、いかなる形式でも、いかなる目的にも複製又は伝送することはできません。本書に記載された情報は、予告なしに変更されることがあります。SAP SE 及びその頒布業者によって販売される一部のソフトウェア製品には、他のソフトウェアベンダーの専有ソフトウェアコンポーネントが含まれています。製品仕様は、国ごとに変わる場合があります。これらの文書は、いかなる種類の表明又は保証もなしで、情報提供のみを目的として、SAP SE 又はその関連会社によって提供され、SAP 又はその関連会社は、これら文書に関する誤記脱落等の過失に対する責任を負うものではありません。SAP 又はその関連会社の製品及びサービスに対する唯一の保証は、当該製品及びサービスに伴う明示的保証がある場合に、これに規定されたものに限られます。本書のいかなる記述も、追加の保証となるものではありません。特に、SAP SE 又はその関連会社は、本書若しくは関連の提示物に記載される業務を遂行する、又はそこに記述される機能を開発若しくはリリースする義務を負いません。本書、若しくは関連の提示物、及び SAP SE 若しくはその関連会社の戦略並びに将来の開発物、製品、及び/又はプラットフォームの方向性並びに機能はすべて、変更となる可能性があり、SAP SE 若しくはその関連会社により随時、予告なしに変更される場合があります。本書に記載する情報は、何らかの具休物、コード、若しくは機能を提供するという確約、約束、又は法的義務には当たりません。将来の見通しに関する記述はすべて、さまざまなリスクや不確定要素を伴うものであり、実際の結果は、予測とは大きく異なるものとなる可能性があります。読者は、これらの将来の見通しに関する記述に過剰に依存しないよう注意が求められ、購入の決定を行う際にはこれらに依拠するべきではありません。本書に記載される SAP 及びその他の SAP の製品やサービス、並びにこれらの個々のロゴは、ドイツ及びその他の国における SAP SE (又は SAP の関連会社) の商標若しくは登録商標です。本書に記載されたその他すべての製品およびサービス名は、それぞれの企業の商標です。商標に関する情報および表示の詳細については、www.sap.com/trademark をご覧ください。