

注文書の明細の終了をサポート SBNI-1476

一般提供予定：2025 年 5 月

機能概要

導入：注文書の明細の終了をサポート

機能の説明

注文書明細が終了すると、cXML OrderRequest で isDeliveryCompleted 区分が「Yes」に設定されます。バイヤーは、ハード検証 (エラー) を設定して、サプライヤーが追加のドキュメントを作成したり、ソフト検証 (警告) を作成したりできないようにして、処理を続行することができます。ハード検証が有効化されている場合、SAP Business Network ではドキュメントの提出が却下され、完全に納入されていない場合でも、注文書数量はゼロに設定されます。

主な利点

終了した注文書明細に対して意図しないドキュメントを作成できないようにします。

バイヤーは、ビジネスニーズに基づいてハード (エラー) またはソフト (警告) 検証を設定することができます。

バイヤーとサプライヤーのコミュニケーションを強化：明確なエラー/警告メッセージを提供し、オーダー状況の変更について両者の調整を維持します。

オーディエンス:

バイヤーおよびサプライヤー

イネーブルメントモデル:

顧客による設定

対象ソリューション:

SAP ERP
SAP Business Network

イネーブルメントの手順および注記

- この機能を使用するには、バイヤーがテーブル ARBCIG_MSG_ATTRS で SM30 を使用して属性を更新する必要があります。

フィールド	金額
サプライヤ	サプライヤを選択する
会社コード	会社コードを選択します。
Msg.タイプ	PO
仕入先属性	CLMTYP
仕入先固有属性値	以下の値のいずれかを更新します。 E: エラーまたはハードチェック。 W: 警告またはソフトチェック

Data Browser: Table ARBCIG_MSG_ATTRS Select Entries						
Check Table...						
MANDT	LIFNR	BUKRS	CXML_MSG_TYPE	ATTRIBUTE	ATTRIBUTE_VAL	
002	0000100000	0001	PO	CLMTYP	E	

cXML に関する変更点

- この機能により、OrderRequest ドキュメントの ItemOut 要素に以下が追加されます。
 - Indicator 要素 - この要素を使用して区分を定義します。以下の 2 つの属性があります。
 - タイプ - 区分名。
 - レベル - 区分レベル。警告またはエラーに設定できます。
- たとえば、バイヤーは、ERP で isDeliveryCompleted 区分を使用して、ハード (エラー) またはソフト (警告) 検証を設定します。以下のコードサンプルでは、isDeliveryCompleted 区分がハードチェックに設定されています。

```
<ItemOut>
  <ItemID>
    <SupplierPartID/>
    <BuyerPartID>HWWB348A40</BuyerPartID>
  </ItemID>
  <ItemDetail></ItemDetail>
  <Tax></Tax>
  <Contact role="BuyerPlannerCode"></Contact>
  <TermsOfDelivery></TermsOfDelivery>
  <Comments type="Material Purchase Order text" xml:lang="EN">0-RING 348 AS 568 FEPM-90</Comments>
  <Indicator type="isDeliveryCompleted" level="error"></Indicator>
</ItemOut>
```

ユーザストーリー

バイヤーとして

ERP でハード (エラー) 検証またはソフト (警告) 検証を設定することで、終了した注文書明細に対してサプライヤが作成できるかどうかを制御します。

購買ルールを適用し、データの正確性を維持し、意図しないサプライヤ処理を回避できるようにします。

機能の詳細

バイヤーが注文書 (PO) 明細を終了すると、cXML メッセージで isDeliveryCompleted 区分が [はい] に設定されます。バイヤーは、この区分を使用して ERP で検証ルールを設定することができます。

- ハード検証 (エラー): 終了した明細に対してサプライヤが追加のドキュメントを作成できないようにします。
- ソフト検証 (警告): サプライヤは終了した明細に対してドキュメントの作成を続行できます。

ハード検証 (エラー) が有効化された明細を終了するためにバイヤーが変更オーダーを送信した場合、全数量が配送されていなくても、未処理注文書数量はゼロになります。このような場合、SAP Business Network では、その明細に対する追加のドキュメントはすべて却下されます。これまで、SAP Business Network では、終了した明細に対してサプライヤがドキュメントを提出することは制限されていませんでした。この機能により、バイヤーが設定した検証ルールが適用され、注文書処理の管理が改善されます。

ItemOut isDeliveryCompleted="yes" lineNumber="20" quantity="2.000"

<ItemID>

<SupplierPartID>1019</SupplierPartID>

<BuyerPartID>2071</BuyerPartID>

</ItemID>

<ItemDetail>

<UnitPrice>

<Money currency="USD">94</Money>

</UnitPrice>

<Description xml:lang="en">test</Description>

<UnitOfMeasure>EA</UnitOfMeasure>

<PriceBasisQuantity conversionFactor="1" quantity="1">

<UnitOfMeasure>EA</UnitOfMeasure>

</PriceBasisQuantity>

<Classification domain="ERPCommodityCode">006</Classification>

<Classification domain="ERPCommodityCodeDescription">0office

<Materials><Classification>

<PlannedAcceptanceDays>0</PlannedAcceptanceDays>

<Extrinsic names="ReceivingType"/>

<Extrinsic names="ExtLineNumber">20</Extrinsic>

</ItemDetail>

<ShipTo>

<Address addressID="0001" addressIDDomain="buyerLocationID" isoCountryCode="DE">

<Name xml:lang="EN">Werk 0001</Name>

<PostalAddress>

<Street>123-321 plantA 456-654</Street>

<City>Berlin</City>

<Municipality/>

<State>Berlin</State>

<PostalCode>12345</PostalCode>

<Country isoCountryCode="DE"/>

</PostalAddress>

<Email name="default" preferredLang="en">email@plant0001.com</Email>

<Phone>

<TelephoneNumber>

<CountryCode isoCountryCode="DE">49</CountryCode>

<AreaOrCityCode/>

<Number>333333</Number>

<Extension>3333</Extension>

</TelephoneNumber>

</Phone>

<Fax>

<TelephoneNumber>

<CountryCode isoCountryCode="DE">49</CountryCode>

<AreaOrCityCode/>

<Number>455555</Number>

<Extension>5555</Extension>

</TelephoneNumber>

</Fax>

</Address>

<IdReference domain="buyerLocationID" identifier="0001"/>

<IdReference domain="storageLocationID" identifier=""/>

</ShipTo>

<Indicator level="error" type="isDeliveryCompleted"/>

Other Information

Company Code: 0001

Purchase Group: 001

Purchase Organization: 0001

View more »

Transport Terms Information

Delivery Terms: Transport Condition

Transport Terms: CIF (Costs, Insurance & freight)

Transport Location: Testing

Ship All Items To

Werk 0001

123-321 plantA 456-654

12345 Berlin

Berlin

Germany

Ship To Code: 0001

Phone: +49 (0) 333333 3333

Fax: +49 (0) 455555 5555

Email: email@plant0001.com

Location Code: 0001

Bill To

default

234-123456

10243 Waldorf

Berlin

Germany

Phone: +49 (0) 111111111555 32

Fax: +49 (0) 455555 5555

Buyer ID: 0001

Deliver To

Line Items

Show Item Details

Line #	No. Schedule Lines	Change	Part #	Customer Part #	Type	Return	Revision Level	Qty (Unit)	Need By	Unit Price	Subtotal	Customer Location
10	1	Closed	1019	2071	Material			2.000 (EA)	30 Jan 2025 IST 30 Jan 2025 Buyer time	\$94.00 USD	\$188.00 USD	Details
Description: test The buyer has marked this as Completed												
20	1		343	389	Material			5.000 (EA)	28 Jan 2025 IST 28 Jan 2025 Buyer time	\$103.40 USD	\$517.00 USD	Details
Description: quality material 2												

Order submitted on: Friday 17 Jan 2025 4:30 PM GMT+05:30

Received by SAP Business Network on: Friday 17 Jan 2025 10:39 AM GMT+05:30

This Purchase Order was sent by qj@testbuyer01 - TEST AN02005543705-T and delivered by SAP Business Network.

Sub-total: \$705.00 USD

© 2025 SAP SE or an SAP affiliate company.All rights reserved. | パブリック

6

依存関係

SBN 機能: <https://product-jira.ariba.com/browse/CSC-41391>

テストランドスケープ

- **SAP ERP システム:**
 - Q8J (002) – 購買担当者
- **AN 認証情報 (バイヤー)**
 - ANID: AN02005543705-T
- **AN 認証情報 (サプライヤ)**
 - ANID: AN02004712159-T
- **CIG : [CIG QA サービス](#)**

ありがとうございました。

フォローをお願いします。



www.sap.com/contactsap

© 2025 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

本書のいかなる部分も SAP SE または SAP 関連会社の明示的許可なしに、いかなる形式、目的を問わず、複写、または送信することを禁じます。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 およびその頒布業者が販売するソフトウェア製品には、他のソフトウェア会社が所有権を有する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 SAP SE または SAP 関連会社が情報提供のためにのみ提供するもので、いかなる種類の表明および保証を伴うものではなく、SAP またはその関連会社は文書に関する誤記・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 または SAP 関連会社の製品およびサービスに対する唯一の保証は、当該製品およ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 またはその関連会社は、本書または関連文書に概説された事業の実現、またはそこに記載されたいかなる機能の開発またはリリースに対する義務も負いません。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、予告なしで変更される場合があります。本書に記載する情報は、何らかの具体物、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、並びにそ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。商標に関する詳細の情報や通知に関しては、www.sap.com/trademark をご覧ください。