

構成品目受領書のシリアル番号 CSC-41682

一般提供予定：2024年11月

機能概要

概要: 構成品目受領書のシリアル番号 CSC-41682

お客様の課題

外注プロセスは、業種および得意先の要件に基づいて非常に多様です。そのため、最終製品および含まれる構成品目のライフサイクルを追跡および検証する必要があります。

これまで、SAP BN SCC での外注では、構成品目受領書のレベルでのシリアル番号処理はサポートされていません。

主な利点

サプライヤは、外注シナリオ内で受領した構成品目のシリアル番号情報を取得することができます。

これにより、シリアル化された構成品目を適切に追跡し、関連する例外を管理することができます。

オーディエンス:
発注者およびサプライヤ

イネーブルメントモデル:
自動的に有効化

対象ソリューション:
SAP Business Network
for Supply Chain

構成品目受領書のシリアル番号 CSC-41682

内容説明

この機能により、サプライヤは、構成品目出荷通知の構成品目入庫の作成時にシリアル化製品のシリアル番号を提供することができ、製品のシリアル化追跡が可能になります。

範囲概要:

- **シリアル番号の入力** - 構成品目受領書の作成 UI を使用します。 *サプライヤのみ*
- **既存の検証** - *バイヤーのみ*
 - 構成品目受領書の品目の数量は、構成品目出荷通知の数量以下とする必要がある
- **新しいビジネスルール** - *バイヤーのみ*
 - 構成品目出荷通知にシリアル番号が存在する場合、構成品目受領書でシリアル番号を必須とする必要がある
 - 構成品目出荷通知の一部であるシリアル番号を、構成品目受領書に含める必要がある
 - 構成品目受領書のシリアル番号の合計数は、構成品目受領書の明細の受入済み合計数量と一致する必要がある

前提条件、制限事項、注意事項

前提条件

- 有効化する AN トグル:

CSC-43334

MATERIAL_TRACEABILITY_SRN_AND_CR_CAPABILITY

制限

- 各構成品目出荷通知および構成品目受領書ドキュメントは、
、シリアル番号は最大 10,000 です。

構成部品目受領書のシリアル番号 CSC-41682

バイヤー側のビジネスルール

Component Receipt Rules

- Require serial numbers to be mandatory in the Component Receipt whenever they are present in the Component Ship Notice.
- Require the serial numbers that are a part of the Component Ship Notice to be included in the Component Receipt.
- Require the total count of component receipt serial numbers to match the total quantity received for line items in a component receipt.

構成品目受領書のシリアル番号 CSC-41682

サプライヤ画面の検証 (ビジネスルールに基づいてシリアル番号が必須に設定されている場合)

Create Receipt Next Exit

* Indicates required field

SHIP FROM
SAP Labs LLC
3412 Hillview Ave
Palo Alto, 94304
United States
Email:

SHIP TO
SAP Deutschland SE And Co. KG
Hasso-Plattner-Ring 7
12345 Walldorf
Berlin
Germany
Email:

Receipt #: *

Receipt Date: *

Comments:

Components

Line #	Customer Part # / Description	Customer Batch #	Part #	Batch #	Received Quantity	Unit	Shipped Quantity	Unit	Shipment Reference #	Shipment Reference Line #	Order Reference #	Order Reference Line #	
1	BuyerPart01-\$202421_6-1	Buyer01-batch-\$202421_6-1	SupplierPart01-\$202421_6-1	<input type="text" value="Supplier01-batch-\$202421_6-1"/>	<input type="text" value="15"/>	EA	15.0	EA	CSN-202421_6	100	PO_0_202421_6	100	Actions
	<i>Description CSC Material 001</i>												
2	BuyerPart02-\$202421_6-1	Buyer02-batch-\$202421_6-1	SupplierPart02-\$202421_6-1	<input type="text" value="Supplier02-batch-\$202421_6-1"/>	<input type="text" value="30"/>	EA	30.0	EA	CSN-202421_6	200	PO_0_202421_6	200	Actions
	<i>Description CSC Material 002</i>												

! Enter a Serial Number when the component ship notice
CSN-202421_6 has at least one serial number for the line number 100

! Enter a Serial Number when the component ship notice
CSN-202421_6 has at least one serial number for the line number 200

構成品目受領書のシリアル番号 CSC-41682

シリアル番号をマニュアル入力して自動入力するためのサプライヤ画面ポップアップ画面

Create Receipt Next Exit

** Indicates required field*

SHIP FROM
SAP Labs LLC
3412 Hillview Ave
Palo Alto, 94304
United States
Email:

SHIP TO
SAP Deutschland SE And Co. KG
Hessen-Platzner-Ring 7

Receipt #: * CR-test-1

Receipt Date: * 24 Jun 2024

Comments:

Components

Line #	Customer Part # / Description	Customer Batch #	Part #	Batch #
1	BuyerPart01-\$202421_6-1	Buyer01-batch-\$202421_6-1	SupplierPart01-\$202421_6-1	Supplier
Description CSC Material 001				
2	BuyerPart02-\$202421_6-1	Buyer02-batch-\$202421_6-1	SupplierPart02-\$202421_6-1	Supplier
Description CSC Material 002				

Add Serial Numbers Reset

Customer Part No. Customer Batch No. Part No. Received Quantity
BuyerPart02-\$202421_6-1 Buyer02-batch-\$202421_6-1 SupplierPart02-\$202421_6-1 30

Add Serial Numbers Autofill Serial Numbers

Serial Numbers (6 / 30)

SNB1_202421_6	Remove
SNB2_202421_6	Remove
SNB3_202421_6	Remove
SNB4_202421_6	Remove
SNB5_202421_6	Remove
SNB6_202421_6	Remove

Confirm Cancel

Manage Serial Numbers

Shipment Reference Line #	Order Reference #	Order Reference Line #	Actions
100	PO_0_202421_6	100	Actions
200	PO_0_202421_6	200	Actions

構成品目受領書のシリアル番号 CSC-41682

サプライヤ画面のポップアップ画面 (シリアル番号のマニュアル入力および関連チェックメッセージ)

Create Receipt Next Exit

* Indicates required field

SHIP FROM

SAP Labs LLC
3412 Hillview Ave
Palo Alto, 94304
United States
Email:

SHIP TO

FAB Deutschland EE And Co. KG

Receipt #: CR-test-1

Receipt Date: 24 Jun 2024

Comments:

Components

Line #	Customer Part # / Description	Customer Batch #	Part #
1	BuyerPart01-\$202421_6-1	Buyer01-batch-\$202421_6-1	SupplierPart01-\$202421_6-1
Description CSC Material 001			
2	BuyerPart02-\$202421_6-1	Buyer02-batch-\$202421_6-1	SupplierPart02-\$202421_6-1
Description CSC Material 002			

Manage Serial Numbers

Add Serial Numbers Reset

Customer Part No. BuyerPart02-\$202421_6-1	Customer Batch No. Buyer02-batch-\$202421_6-1	Part No. SupplierPart02-\$202421_6-1	Received Quantity 30
---	--	---	-------------------------

SN-123 Add Serial Numbers Autofill Serial Numbers

Serial Number count 7 should match the quantity 30 for the buyer part id BuyerPart02-\$202421_6-1
The serial number - SN-123 does not exist for the part id BuyerPart02-\$202421_6-1 in the component ship notice CSN-202421_6 and line number 200

Serial Numbers (7 / 30)

SNB1_202421_6	Remove
SNB2_202421_6	Remove
SNB3_202421_6	Remove
SNB4_202421_6	Remove
SNB5_202421_6	Remove
SNB6_202421_6	Remove
SN-123	Remove

Confirm Cancel

Component Reference Line #	Order Reference #	Order Reference Line #	Actions
	PO_0_202421_6	100	Actions
	PO_0_202421_6	200	Actions

構成品目受領書のシリアル番号 CSC-41682

サプライヤ画面自動入力情報ノート

Create Receipt

*!Please correct the following errors and resubmit * Indicates required field*

SHIP FROM
SAP Labs LLC
3412 Hillview Ave
Palo Alto, 94304
United States
Email:

SHIP TO
SAP Deutschland SE And Co. KG
Hasso-Plattner-Ring 7
12345 Walldorf
Berlin
Germany
Email:

Receipt #:* CR-test-1
Receipt Date:* 24 Jun 2024
Comments:

Components

Line #	Customer Part # / Description	Buyer Part #	Supplier Part #	Supplier Part #	EA	EA	Shipment Reference #	Shipment Reference Line
1	BuyerPart01-\$202421_6-1						CSN-202421_6	100
<i>Description CSC Material 001</i>								
2	BuyerPart02-\$202421_6-1	Buyer02-batch-\$202421_6-1	SupplierPart02-\$202421_6-1	Supplier02-batch-\$202421_6-1	30	EA 30.0	EA CSN-202421_6	200
<i>Description CSC Material 002</i>								

AUTOFILL ALL CONFIRMATION

⚠ AutoFill All will fill available serial numbers for all the line items corresponding to Component Ship Notice serial numbers. Select Confirm to proceed !

Confirm Cancel

component ship notice CSN-202421_6 has at least one serial number for the line number 100

! Enter a Serial Number when the component ship notice CSN-202421_6 has at least one serial number for the line number 200

Manage Serial Numbers

構成品目受領書のシリアル番号 CSC-41682

シリアル番号の [サプライヤ画面] Excel アップロード

Create Receipt

* Indicates required field

SHIP FROM	SHIP TO
SAP Labs LLC 3412 Hillview Ave Palo Alto, 94304 United States Email:	SAP Deutschland SE And Co. KG Hasso-Plattner-Ring 7 12345 Walldorf Berlin Germany Email:

Receipt #: *

Receipt Date: *

Comments:

Components

Line #	Customer Part # / Description	Customer Batch #	Part #	Batch #	Received Quantity	Unit	Shipped Quantity	Unit	Shipment Reference #	Shipment Reference Line #
1	BuyerPart01-\$202421_6-1	Buyer01-batch-\$202421_6-1	SupplierPart01-\$202421_6-1	<input type="text" value="Supplier01-batch-\$202421_6-1"/>	<input type="text" value="15"/>	EA	15.0	EA	CSN-202421_6	100
<i>Description CSC Material 001</i>										
2	BuyerPart02-\$202421_6-1	Buyer02-batch-\$202421_6-1	SupplierPart02-\$202421_6-1	<input type="text" value="Supplier02-batch-\$202421_6-1"/>	<input type="text" value="30"/>	EA	30.0	EA	CSN-202421_6	200
<i>Description CSC Material 002</i>										

[Manage Serial Numbers](#) ▾

- Upload Template
- Download Template
- Auto Fill All
- Auto Clear All

© 2022 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

