



SAP Ariba and SAP Fieldglass

機能の概要

割引率の精度の変更

Chris Chase, SAP Ariba

一般提供予定: 2021 年 11 月 (リリース 2111)

PUBLIC

機能の概要

説明: 割引率の精度の変更

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

- SAP と Ariba Network の早期支払割引率はほとんど一致しません。この差異が税務監査で混乱を引き起こす場合があります。
- SAP では割引率を指定する際に最大 3 桁までサポートされますが、Ariba Network ではデータベースの精度が完全にサポートされません。
- Cloud Integration Gateway では、割引額、割引基準、総額を使用して、割引率が再計算されます。

SAP Ariba で問題解決

- 割引計算アルゴリズムは、SAP のアルゴリズムと一致するように変更されました。
- Ariba Network では、小数点以下桁数 3 桁の精度の割引率を使用して、割引申し入れ (バイヤー側から提示される動的な割引申し入れ、支払条件申し入れ (PTO)、固定的早期支払条件申し入れ (SEPTO)、事前受入済み (PA SEPTO など) の割引額が計算されます。
- 割引機能によって決定された DiscountPercent が cXML PaymentProposalRequest 更新 (cXML 1.2.051) で Ariba Network からバイヤーの ERP に送信されます。

主なメリット

- 割引率は、Ariba Network と SAP 間で常に一致します。
- 税務監査中の混乱のリスクが低減されます。

対象ソリューション

SAP Ariba Network
SAP Ariba Discount Management

関連情報

この機能はすぐにご利用いただけますが、CIG Pay Me Now 支払予定統合をアップグレードして、DiscountPercent を BSEG-ZBD1P (現金割引率 1) にマッピングする必要があります。

一方、お客様はアダプタそのものをカスタマイズすることができます。

前提条件と制限事項

関連機能 IG-30688 では、cXML 1.2.051 で DiscountPercent を使用する CIG マッピングが BSEG-ZBD1P (現金割引率 1) に変更されます。

機能の概要

説明: 割引率の精度の変更

Workbench Customize

\$ **2.04** K
USD

Early payment offers

Next 90 days

\$ **6.22** K
USD

Scheduled payments

Next 90 days

\$ **0.0** USD

Remittances

Last 31 days

0

Orders to invoice

Last 31 days

0

Orders

Last 31 days

0

Rejected invoices

Last 31 days

0

Invoices

Last 31 days

Early payment offers (1)

[Edit filter](#) | [Save filter](#) | [Next 90 days](#)

[Review/Accept Early Payment Offer](#) [Use Cash Optimizer](#)

<input type="checkbox"/>	Invoice	Payment ID	Due Date	Projected Settlement Date	Remaining Days	Invoice Amount	Discount Basis	Discount Percent	Discount	Adjustment (Tax)	Net Payment
<input type="checkbox"/>	INV-001	PPR-PAY-6920-003	Sep 15, 2021	Aug 4, 2021	42	£1,333.33 GBP	£1,111.11 GBP	2.761%	£30.68 GBP	£6.14 GBP	£1,296.51 GBP

ワークベンチには小数点以下 3 桁まで表示されます。

機能の概要

説明: 割引率の精度の変更

SAP Business Network Enterprise Account

Review early payment offer

Expected settlement date: Aug 4, 2021

Total invoice amount: £1,333.33 GBP

Discount rate: 2.762%

Total discount amount: £30.69 GBP

Total settlement amount: £1,296.50 GBP

Details | Payment timeline and history | History

Note: Payment will not be settled on Saturday, Sunday or holiday.

Click and drag to choose your desired day/rate

Payment details

Payment date	Settlement date	Days early	Discount rate	Tax adjustment	Discount amount	Settlement amount
4 Aug 2021	4 Aug 2021	42	2.762%	£6.14 GBP	£30.69 GBP	£1,296.50 GBP
5 Aug 2021	5 Aug 2021	41	2.696%	£5.99 GBP	£29.96 GBP	£1,297.38 GBP
6 Aug 2021	6 Aug 2021	40	2.630%	£5.84 GBP	£29.22 GBP	£1,298.27 GBP

Customer: Hermann Inc Invoice: INV-001 Scheduled payment: PPR-PAY-6020-003 Invoice amount: £1,333.33 GBP Scheduled payment date: Sep 15, 2021

Total tax adjustment: £6.14 GBP VAT

Tax category	Tax location	Tax amount	Tax adjustment
VAT	UK	£222.22 GBP	£6.14 GBP

新しい支払予定の詳細画面に小数点以下3桁まで表示されます。

機能の概要

説明: 割引率の精度の変更

Scheduled payment: PPR-PAY-6920-003 Done

✓ The early payment proposal has been submitted. To accept early payment offers automatically, set up an early payment auto-acceptance rule. ✕

Expected settlement date	Total invoice amount	Discount rate	Total discount amount	Total settlement amount
Aug 4, 2021	£1,333.33 GBP	2.762%	£30.69 GBP	£1,296.50 GBP
Status	Early payment status	Discount basis	Adjustment amount	
Scheduled	Processed (Buyer-Initiated)	£1,111.11 GBP	£6.14 GBP	

Details | Payment timeline and history | History

Total tax adjustment		£6.14 GBP	^
VAT		VAT	
Tax category	Tax location	Tax amount	Tax adjustment
VAT	UK	£222.22 GBP	£6.14 GBP

小数点以下桁数 3 桁の新しいアルゴリズム:

割引額: $2.762\% * 1,111.11 = 30.6889 = 30.69$

税調整: $2.762\% * 222.22 = 6.1377 = 6.14$

機能の概要

説明: 割引率の精度の変更

```
<PayableInvoiceInfo>
  <InvoiceIDInfo
invoiceDate="2021-07-20T11:55:43-07:00" invoiceID="INV-001"/>
  </PayableInvoiceInfo>
</PayableInfo>
  <PaymentMethod type="ach">
  <Description xml:lang="en-us">
    <ShortName>ach</ShortName>
  </Description>
</PaymentMethod>
<GrossAmount>
  <Money currency="GBP">1333.33</Money>
</GrossAmount>
<DiscountBasis>
  <Money currency="GBP">1111.11</Money>
</DiscountBasis>
<DiscountPercent percent="2.762"></DiscountPercent><DiscountAmount>
<DiscountAmount>
  <Money currency="GBP">30.69</Money>
</DiscountAmount>
<AdjustmentAmount>
  <Money currency="GBP">0.00</Money>
</AdjustmentAmount>
```

支払予定申請更新の新しい
<DiscountPercent> フィールド



Sample_PPR_DiscountPercent.txt

サンプル
ファイル

機能の概要

制限事項: 割引率の精度の変更

Last Modified	Discount Rate(%)	Discount Term(Days)	Net Term(Days)	Pro-Rated	Pre-Accepted	Standing	Active	Status	Actions
▼ Customer: Stokes Group (1)									
28 Jul 2021	13.00	5	20	Yes	No	No	Yes	Accepted	Review/Reject

PAYMENT TERMS

You can elect to accept the payment terms proposed by Stokes Group.

The customer has requested a sliding scale discount between net and discount term.

For pro-rated discounts, the specific discount percentage is determined by the number of days for which the invoice is paid early.

Discount Term(Days): 5 Discount Rate(%): 13.00
Net Term(Days): 20 Pro-rated: Yes
Processing Time(Days): 0 ⓘ Standing: No

Below is a listing of the discount percentage that will be taken from the face value of the invoice by day.

Payment Day	Days Paid Early	Net Term (days)	% Discount
5	15	20	13.00
6	14	20	12.13
7	13	20	11.27
8	12	20	10.40
9	11	20	9.53
10	10	20	8.67
11	9	20	7.80

I agree to accept the proposed early payment terms. Once accepted, the customer will apply to vendor master, invoices, and purchase orders. I also warrant that I am authorized by my company to accept said discount terms.

サプライヤ側の支払いの早期化設定では、小数点以下2桁まで表示されます。

機能の概要

制限事項: 割引率の精度の変更

Payment Information

Scheduled Payment Date: 4 Aug 2021
Payment Method: ACH
Invoice ID: INV-001
Discount Basis: £1,111.11 GBP

EARLY PAYMENT: Buyer-Initiated
PPR-PAY-6920-003 (Scheduled)

Original Amount: £1,333.33 GBP
Discount Amount: (£30.69 GBP)
Adjustment Amount: (£6.14 GBP)

Amount Due: £1,296.50 GBP
2.76% discount rate applied
Settlement on 4 Aug 2021

Tax Detail Information

Tax Category ↑	Tax Location	Tax Amount	Tax Adjustment Amount
VAT	UK	£222.22 GBP	£6.14 GBP ⓘ

- 支払予定の旧画面には、小数点以下 2 桁まで表示されます。
- これを変更することを検討しています。

SAP Ariba and SAP Fieldglass

フォローをお願いします。



www.sap.com/contactsap

© 2020 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。本書に記載された情報は、いかなる品目、コード、または機能の提供の確約、保証、または法的義務を表すものではありません。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/copyright をご覧ください。