

請求書エラーメッセージカテゴリ化 生成 AI - (NP-38941)

一般提供予定: 2024 年 11 月

機能概要

アジェンダ

イントロダク

ションユーザ

ストーリー

有効化の手順および注記

前提条件、制限事項、注意事項機能の

詳細

導入: 生成を使用した請求書エラーメッセージの分類 挿入広告 (NP-38941)

機能の説明

- 外部請求書処理システムからの請求書拒否は、半構造形式の複数の拒否理由で構成されます。これらの拒否は、入力されたユーザと、システムで生成された拒否理由で構成されます。
- 請求書エラーの分類とは、これらの外部却下を異なる却下カテゴリに分離して分類し、大規模言語モデルによる各却下に固有の正確な情報を抽出することです。適用可能な場合、これらの拒否カテゴリは、外部請求書処理システムからの例外タイプを表します。
- 分類却下により、サプライヤに対し、却下に関連する却下レベル (汎用、ヘッダー、行)、却下の詳細 (明細番号、品番、説明)、却下カテゴリ、および請求書フィールドに関する正確な情報が提供されます。
- Business Network** で生成される拒否カテゴリは、請求書登録時の拒否分析、拒否解決の推奨、および最終的なエラー検出に関連するすべての将来の使用ケースの基礎ユニットです。

主な利点

- サプライヤは、大量の拒否理由を読み込んで理解するのではなく、理解しやすく、実用的な正確な拒否カテゴリにアクセスできるようになったため、是正措置に要する時間が短縮されます。

オーディエンス:

サプライヤ

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 Business Network

ユーストリー

- サプライヤは、請求書ドキュメント内で **GenAI** 機能を使用して、詳細な却下理由を簡潔で直観的な却下カテゴリに変換し、分析
- 基本的なプロセスステップは以下のとおりです。
 - 請求書に対する生成 **AI** の優先設定の有効化 (1 回)
 - [却下済みの請求書] タイルに移動し、請求書を選択します。
 - 'AI によるエラーのシンプル化' の有効化
 - 詳細な拒否テキストから生成された拒否カテゴリを表示します。
- この機能により、詳細な却下テキストが簡潔で理解しやすく、実用的な却下カテゴリに自動的に変換されます。
- その結果、請求書が却下されたすべての理由を確認し、迅速なアクションを実行することができます。

有効化の手順および注記

- サプライヤは請求書に対して生成 AI 設定を有効化する必要があります。

The process consists of three main steps:

- Navigation:** From the user menu, select **Account Settings** and then **Generative AI**.
- Configuration:** In the **Enable AI** section, select the **Invoice** option (indicated by a radio button) and click the **Apply** button.
- Confirmation:** A confirmation dialog appears stating: "PS - IIC Supplier 10 - TEST is enabled to Generative AI". Click the **Done** button to complete the process.

Name	Status	Field
Discovery	Disabled	Keywords generations
Discovery	Disabled	Respond to Lead
Network Catalog	Disabled	Generate product summary and description in network catalog
Invoice	Disabled	Generate classified Invoice Rejection details.

前提条件、制限事項、注意事項

前提条件

- none です。

制限

- none です。

注意

- none です。

機能の詳細

- ソリューションの仕組み:
 - 請求書の一般 AI 優先の有効化 (1 回)
 - [却下済みの請求書] タイルに移動し、請求書を選択します。
 - 'AI によるエラーのシンプル化' の有効化
 - 詳細な拒否テキストから生成された拒否カテゴリを表示します。
- ソリューションの制限:
 - none です。
- 以下のスライドでは、このシナリオのシステムナビゲーションについて説明します。

機能ナビゲーション - ステップ 1

[却下済みの請求書] タイルに移動する

Invoices
Last 31 days

Rejected invoices
Last 31 days

Overdue invoices - Not approved
Last 31 days

Overdue invoices - Approved
Last 31 days

Invoices pending approval
Last 31 days

Approved invoices pending payment
Last 31 days

Paid invoices
Last 31 days

Draft
Last 50

Invoices (10)

▼ Edit filter | Last 365 days

Customers

Select or type selections

Invoice number

Type selection

☒ Partial match ☐ Exact match

Reference

Type input

Invoice date

Last 365 days

Invoice type

All

Show more

Apply

Reset

Invoice Number	Customer	Reference	Invoiced Date ↓	Amount	Routing Status	Invoice Status	From address	To address	Actions
In-invoice-0wnwerksdhf3423123	Automation Test Inc jxeilb	po-order-0201-023200301	Feb 1, 2024	₹55,200.00 INR	Acknowledged	Rejected	Commscope India Private Limited, Goa, Goa, IND	Infosys Limited, Chennai, IN-TN, IND	...
In2k223hj4hj23h4hj234123	Automation Test Inc jxeilb	po-order-j23h4gh23g4234f4301	Feb 1, 2024	₹55,200.00 INR	Acknowledged	Rejected	Commscope India Private Limited, Goa, Goa, IND	Infosys Limited, Chennai, IN-TN, IND	...
In2k2342rer344343123	Automation Test Inc jxeilb	po-order-jk2235sdfsdf4301	Feb 1, 2024	₹55,200.00 INR	Acknowledged	Rejected	Commscope India Private Limited, Goa, Goa, IND	Infosys Limited, Chennai, IN-TN, IND	...
In2kl332m34n2344343123	Automation Test Inc jxeilb	po-order-jk22353244301	Feb 1, 2024	₹55,200.00 INR	Acknowledged	Rejected	Commscope India Private Limited, Goa, Goa, IND	Infosys Limited, Chennai, IN-TN, IND	...
In2kl3323j4hk2j34343123	Automation Test Inc jxeilb	po-o234jnkj234hk2j34123301	Feb 1, 2024	₹55,200.00 INR	Acknowledged	Rejected	Commscope India Private Limited, Goa, Goa, IND	Infosys Limited, Chennai, IN-TN, IND	...
In2kl3423j4kk2j343123	Automation Test Inc jxeilb	po-order-0201-023200301	Feb 1, 2024	₹55,200.00 INR	Failed	Rejected	Commscope India Private Limited, Goa, Goa, IND	Infosys Limited, Chennai, IN-TN, IND	...
In2kl34jlk234j2343123	Automation Test Inc jxeilb	po-order-0201-023200301	Feb 1, 2024	₹55,200.00 INR	Failed	Rejected	Commscope India Private Limited, Goa, Goa, IND	Infosys Limited, Chennai, IN-TN, IND	...

機能ナビゲーション - ステップ 2

選択した請求書の元の却下理由を表示し、請求書で GenAI 機能を有効化する

The screenshot displays the SAP Business Network interface for an invoice with ID In2k223hj4hj23h4hj234123. The interface includes a top navigation bar with 'SAP Business Network' and 'Enterprise Account' links. Below the invoice ID, there are buttons for 'Edit', 'Copy This Invoice', 'Print', 'Download PDF', and 'Export cXML'. A 'Detail' tab is selected, showing the 'Rejected Invoice' section. This section contains a 'Reasons' field with detailed rejection information, including comments from Automation Test Inc. and a 'Comment' field stating the invoice is rejected due to insufficient funds and quantity variances. A red box highlights the 'Comment' field. Below the rejection details, there is a button labeled 'Edit & Resubmit' and a toggle switch for 'Simplify errors with AI'. An arrow points from the 'Simplify errors with AI' toggle to a modal window titled 'Acknowledgement'. The modal window contains a warning about AI-generated results and a checkbox to 'Don't show this message again'. The bottom of the interface shows a 'Standard Invoice' section with a table of invoice details, including line items and a total net amount of 55,200.00 INR.

Invoice: In2k223hj4hj23h4hj234123

Buttons: Edit, Copy This Invoice, Print, Download PDF, Export cXML

Detail | Scheduled Payments | History

Rejected Invoice:

Reasons:

INV-54: Comments from Automation Test Inc jxeiljb: The document was added to the pending queue for download.

DOC-1:

INV-54: Comments from Automation Test Inc jxeiljb:

INV-54: Comments from Automation Test Inc jxeiljb: Comment: Invoice is Rejected. There are invoices already processed against the PO line item .There are no enough funds left for the current invoice. Total Remaining: \$94,906.00000 USD. Please provide a valid PO and resubmit the invoice. (Eliza A. Chmielewska, 2023-01-23T01:53:15-08:00)Line item: Line Number:1 Part Number:Not Available Description:Malware 1.4 IDAM1.5 August 31, 2022 to January 31, 2023 Exceptions: PO Quantity Variance The quantity on the invoice line item, 1, is different from the quantity on the purchase order line item, 0. Please revise your invoice and resubmit.---

INV-55: The invoice status has been successfully updated to Rejected by Automation Test Inc jxeiljb.

DOC-1:

Comment: Invoice is Rejected. There are invoices already processed against the PO line item .There are no enough funds left for the current invoice. Total Remaining: \$94,906.00000 USD. Please provide a valid PO and resubmit the invoice. (Eliza A. Chmielewska, 2023-01-23T01:53:15-08:00)Line item: Line Number:1 Part Number:Not Available Description:Malware 1.4 IDAM1.5 August 31, 2022 to January 31, 2023 Exceptions: PO Quantity Variance The quantity on the invoice line item, 1, is different from the quantity on the purchase order line item, 0. Please revise your invoice and resubmit.

Buttons: Edit & Resubmit, Simplify errors with AI

Standard Invoice

Acknowledgement

Artificial intelligence can create plausible result, however it can also make incorrect assumptions. Make sure you have reviewed all content generated by AI.

☐ Don't show this message again

Buttons: Ok, Cancel

Invoice の GenAI 機能を有効化

ロー入力としての請求書の詳細拒否テキスト

機能ナビゲーション - ステップ 3

GenAI では、簡潔なヘッダーおよび明細レベルの却下カテゴリが生成されます。

SAP Business Network Enterprise Account

Invoice: In2k223hj4hj23h4hj234123

Edit Copy This Invoice Print Download PDF Export cXML

Detail Scheduled Payments History

Simplified rejection reasons:
Customer internal reference number: [redacted]
Generic level:
Rejection category: Insufficient Funds
Rejection reason detail: Invoice is Rejected. There are no enough funds left for the current invoice. Total Remaining: \$94,906.00000 USD.
Rejection category: Processed Invoices
Rejection reason detail: Invoice is Rejected. There are invoices already processed against the PO line item.

Line level:
Line Number: 1
Part Number: Not Available
Line Description: Malware 1.4 IDAM1.5 August 31, 2022 to January 31, 2023
Invoice field: Item Quantity
Rejection category: PO Quantity Variance
Rejection reason detail: PO Quantity Variance. The quantity on the invoice line item, 1, is different from the quantity on the purchase order line item, 0. Please revise your invoice and resubmit.

Edit & Resubmit Simplify errors with AI

Standard Invoice

生成 AI によるヘッダレベル拒否カテゴリの登録

SAP Business Network Enterprise Account

Invoice: In2k223hj4hj23h4hj234123

Edit Copy This Invoice Print Download PDF Export cXML

Detail Scheduled Payments History

Simplified rejection reasons:
Customer internal reference number: [redacted]
Generic level:
Rejection category: Insufficient Funds
Rejection reason detail: Invoice is Rejected. There are no enough funds left for the current invoice. Total Remaining: \$94,906.00000 USD.
Rejection category: Processed Invoices
Rejection reason detail: Invoice is Rejected. There are invoices already processed against the PO line item.

Line level:
Line Number: 1
Part Number: Not Available
Line Description: Malware 1.4 IDAM1.5 August 31, 2022 to January 31, 2023
Invoice field: Item Quantity
Rejection category: PO Quantity Variance
Rejection reason detail: PO Quantity Variance. The quantity on the invoice line item, 1, is different from the quantity on the purchase order line item, 0. Please revise your invoice and resubmit.

Edit & Resubmit Simplify errors with AI

Standard Invoice

明細レベルの拒否カテゴリも自動生成されます

ありがとうございます。

Pushpendu Sarkar (p.sarkar@sap.com)

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** 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。