



SAP Ariba 

機能の概要

エンリッチされたサプライヤデータの管理者確認用 UI

Lisa Gangewere, SAP Ariba
一般提供予定: 2019 年 8 月

CONFIDENTIAL

機能の概要

新機能: エンリッチされたサプライヤデータの管理者確認用 UI

お客様の課題

エンリッチメントは自動化されたプロセスで、サプライヤ入力データを参照データベースと比較し、評価プロセスに基づいて複数の候補者を生成して、サプライヤに関するリスク警告の送信時に使用する、最も高いスコアの候補者を選択します。候補者が最小スコアのしきい値を満たしていない場合、そのサプライヤの会社情報はエンリッチされません。

お客様は、別の結果を選択したり、利用可能な候補者を確認して、エンリッチされた結果を変更したり、エンリッチされていないサプライヤを更新したりするために、エンリッチメント候補者へのアクセスを必要していました。

お客様は、エンリッチする候補者をユーザーインターフェイスから選択できることを望んでいます。

ソリューション領域

SAP Ariba Supplier Risk

SAP Ariba での課題に対応

リスクマネージャがエンリッチメント結果を表示、変更、および選択することができる管理者機能が Supplier Risk ユーザーインターフェイスに導入されました。

サプライヤリスクマネージャは、任意のサプライヤのエンリッチメント結果（エンリッチ済みであるかどうか）を把握することができ、エンリッチメントがどのように処理されたのか（手動で処理されたのか、自動化されたプロセスによって処理されたのか）をサプライヤごとに確認したり、サプライヤエンリッチメント結果を表示したり、必要に応じて、別の候補者レコードを手動で選択したりすることができます。

実装に関する情報

この機能を有効にするには、貴社の指定のサポート担当 (DSC) に連絡してサービスリクエスト (SR) を提出してください。

実現される主なメリット

- ✓ リスクマネージャはエンリッチメント確認対象のサプライヤを選択できます。
- ✓ リスクマネージャは、別の候補者の結果を選択することで、自動エンリッチ済みの結果を変更できるようになります。
- ✓ リスクマネージャは、利用可能な候補者を確認し、場合によっては、エンリッチされていないレコードに対してそれらの候補者を選択できます。
- ✓ エンリッチメントの概要タイルには、Supplier Risk で監視対象となっているサプライヤの概要が表示されます。
- ✓ エンリッチメント確認タイルには、エンリッチメント確認対象として選択されたサプライヤの一覧が表示されます。

前提条件および制限事項

エンリッチメント結果を表示および変更するには、リスクマネージャグループのメンバである必要があります。

エンリッチメント結果を表示する場合、最大 10 社のサプライヤを同時に選択することができます。10 社を超えるサプライヤのエンリッチメント結果を表示するには、10 社以下のサプライヤを選択して複数回表示する必要があります。

機能の概要

エンリッチされたサプライヤデータの管理者確認用 UI – エンリッチメント対象のサプライヤ

✓ ユーザーが [サプライヤの選択] 列でサプライヤを選択します。

✓ ユーザーが [エンリッチメント管理] ボタンをクリックします。
[エンリッチメント管理] ボタンはリスクマネージャのみに表示され、リスクマネージャのみが選択できます。

✓ 確認対象のサプライヤを選択すると、サプライヤの状況が「処理が必要」になり、リスクマネージャは後で確認が必要なサプライヤを選択することができます。
エンリッチメント管理では、サプライヤを確認対象として選択する必要はありません。

Supplier ID	Name	Address	Risk Exposure	Status
TEST-0426-63	Demo supplier1	123 Main St, CA	1.00	Not available
TEST-0425-856	Demo supplier2	456 Elm St, CA	1.00	Not available
TEST-0425-174	Demo supplier3	789 Oak St, CA	1.00	Not available
TEST-0426-254	Demo supplier4	123 Main St, CA	1.00	Not available
TEST-0425-891	Demo supplier5	456 Elm St, CA	1.00	Not available
TEST-0426-47				
TEST-0426-682				
TEST-0425-555				
TEST-0425-647				
TEST-0425-584				
TEST-0426-899				
TEST-0426-675				
TEST-0426-746				
TEST-0425-559				
TEST-0425-116				

機能の概要

エンリッチされたサプライヤデータの管理者確認用 UI – エンリッチメント確認

Search results: 2127 result(s) found

Select	Selected for enrichment review	Date enrichment reviewed	Reviewed by	ERP Vendor ID	Company
<input checked="" type="checkbox"/>	To do	May 10, 2019 3:28 PM		TEST-0503-8	デモサ
<input checked="" type="checkbox"/>	To do	May 10, 2019 3:28 PM		TEST-0503-1	デモサ
<input checked="" type="checkbox"/>	To do	May 10, 2019 3:28 PM		TEST-0503-9	デモサ
<input checked="" type="checkbox"/>	To do	May 10, 2019 3:28 PM		TEST-0503-7	デモサ

Total suppliers selected : 6
Total suppliers reviewed : 1

Enrichment fields	Input record	Candidate 1	Candidate 2	Candidate 3	Candidate 4
Company name	Haight St Gelato L...	デモサプライヤ 2	デモサプライヤ 3	デモサプライヤ 4	デモサプライヤ 5
Trade styles	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available
Street		947 Westwood Blvd	310 Lantana St	2101 Westminster Mall	7349 Calle De Fuentes
City		Los Angeles	Nipomo	Westminster	Carlsbad
State	CA	California	California	California	California
Postal code		900242904	934449695	926834901	920097609
Subsidiary code					
Location status		S	S	S	S
Country	Not Available	USA	USA	USA	USA
Candidate score		0.2089	0.2089	0.2118	0.2146
Total incidents	0	0	0	0	0
Enrichment status		Confirmed			

✓ リスクマネージャが最大 10 社のサプライヤをエンリッチメント管理対象として選択し、[エンリッチメント管理] ボタンをクリックします。

Select for enrichment administration Select for review

Select for auto enrichment Undo

Submit Cancel

エンリッチメント確認ウィンドウで、リスクマネージャは、選択したサプライヤに対して利用可能な各エンリッチメント候補者を確認できます。

機能の概要

エンリッチされたサプライヤデータの管理者確認用 UI – エンリッチメント確認

The screenshot shows the SAP Supplier Risk Management interface. At the top, there are navigation tabs: HOME, CONTRACTS, SUPPLIERS, and **SUPPLIER RISK**. Below the tabs is a search bar with placeholder text "Search by name or ERP Vendor ID". A message box titled "Supplier selection" provides information about selecting suppliers for enrichment review. It states that users can select as many suppliers as needed, and a flag is added to those selected for review. The main area displays a table of supplier data with columns: Name, Country, Risk exposure, Enriched, and Profile published. The "Enriched" column contains green checkmarks for most entries, while one entry has a red X. A yellow callout box points to the question mark icon in the header of the table, which is described in the text below.

Name	Country	Risk exposure	Enriched	Profile published
A	Not available	1.00	✓	Apr 29, 2019 11:48 PM
A	Not available	1.00	✓	Apr 29, 2019 11:48 PM
A	Not available	1.00	✓	Apr 29, 2019 11:48 PM
A	Not available	1.00	✓	Apr 29, 2019 11:48 PM
O	Not available	1.00	✗	Apr 29, 2019 11:48 PM
	Not available	1.00	✗	Apr 29, 2019 11:48 PM
A	Not available	1.00	✓	Apr 29, 2019 11:48 PM
A	Not available	1.00	✓	Apr 29, 2019

✓ リスクマネージャは [?] をクリックしてヘルプ情報を表示できます。

✓ ヘルプポップアップウインドウでは、エンリッチメント確認プロセスの各セクションの概要と、リスクマネージャがエンリッチメント管理プロセスを容易に進められるための情報が提供されます。

機能の概要

エンリッチされたサプライヤデータの管理者確認用 UI – サプライヤエンリッチメントワークフロー

フロー

サプライヤエンリッチメント
パス 1



サプライヤエンリッチメント
パス 2



サプライヤエンリッチメント
パス 3

エンリッチメントでは、次のサプライヤ入力データが使用されます: 名前 1、住所 (1 行目)、市区町村/都市、都道府県/州、国コード。また、アルゴリズムは、国に対して複数の語を使用して調整されます。

一連のルールとアルゴリズムを使用して入力レコードが参照データベースと比較され、信頼度が割り当てられます。

サプライヤごとに候補者が特定および確認されます。最も高いスコアの候補者がエンリッチメント対象として選択されます (スコアが 75% 以上の場合)。

DUNS ナンバーが入力コードに存在する場合 (必須ではありません)、エンリッチメントには DUNS ナンバーが使用され、ほかのデータはエンリッチメントで考慮されません。

入力された DUNS ナンバーは、正確性が検証されず、処理には必要ではありません。入力された DUNS によってエンリッチメント結果が生成されない場合、入力データで提供された会社情報がエンリッチメント処理で使用されます。

エンリッチメントの最初のパスで完全な住所情報を使用して候補者が生成されなかった場合、以下のように処理されます。

住所 (1 行目) が条件から削除され、候補者検索は名前 1、市区町村/都市、都道府県/州、および国コードを使用して行われます。

国名が指定されていない場合、エンリッチメント処理が停止し、レコードはエンリッチされません。

潜在的な候補者が特定される場合、その市区町村/都市と郵便番号が考慮対象のサプライヤ入力と一致する必要があります。また、その正確性スコアが、フィールド加重を使用し、75% 以上で最も高いスコアの候補者を選択した上で、受け入れ可能なスコアである必要があります。

同じスコア (同点) の候補者が複数存在する場合、それらの同点の候補者に本社が指定されている場合は本社の候補者が優先されます。

サプライヤプロファイルファクト:

1. 360° プロファイルの上部に表示される住所は、サプライヤに対して入力された住所と同じです。
2. 位置情報に使用される住所は、サプライヤがエンリッチされた住所です。

すべての入力データまたは住所が考慮されない 2 番目のパスを使用してレコードが見つからなかった場合、名前 1 と国が使用されます。

国名が指定されていない場合、エンリッチメントが停止します。

名前にに関するスコア要件は前の手順よりも厳しくなっています。国が一致する必要があり、これが一致する最後のチャンスとなります。

会社名、国名、および本社は 3 番目のパスの考慮で必須です。

国と名前のみに基づいて同じスコアの一一致が複数ある場合、最初のパスからスコアが最も高かった候補者または本社の候補者が優先されます。

特に韓国については、本社ルールが緩和され、3 番目のパスの結果が改善されます。