



SAP Ariba 

機能の概要

サプライヤ管理における Dun & Bradstreet 統合

David Leonard、SAP Ariba
一般提供予定: 2019 年 11 月

CONFIDENTIAL

機能の概要

説明: サプライヤ管理における Dun & Bradstreet 統合

導入の難易度
対象エリア

● ハイタッチ
● グローバル

今までの課題

エンドユーザーがサプライヤの申請や特定をより迅速かつ正確に行う機能が求められています。Dun & Bradstreet は、あらゆる種類のビジネスに関するデータソースとして広く知られ、活用されているデータベースです。SLP を Dun & Bradstreet などのサードパーティプロバイダに統合すれば、サプライヤ検索と申請プロセスの正確性および関連性が大幅に高まります。

SAP Ariba で問題解決

この機能によって、SAP Ariba Supplier Lifecycle and Performance をサードパーティプロバイダ Dun & Bradstreet (D&B) と統合することにより、D&B データ統合ツールキットを使用して、選択したフィールドのデータを D&B の「Worldbase Marketing Plus with Linkage」製品から取得できるようになります。

主なメリット

サプライヤ申請者が内部サプライヤ申請プロセス中に D&B データベースで新規サプライヤの候補を検索しなければならないようにすることで、重複の解消や最小化につながります。

D&B データがサプライヤプロフィールに直接統合されるため、データ収集作業が合理化されます。

対象ソリューション

SAP Ariba Supplier Lifecycle and Performance (SLP)
SAP Ariba Supplier Information and Performance Management (SIPM) の新しいアーキテクチャ
SAP Ariba Strategic Sourcing Suite

関連情報

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。

前提条件と制限事項

D&B 固有の前提条件 (商業上の前提条件や設定関連の前提条件を含む) については、このプレゼンテーションの最後のスライドまたはオンラインドキュメントを参照してください。

サイトで、サプライヤの住所情報を収集する際の入力タイプとして [住所] ではなく [詳細住所] を使用する必要があります。

D&B 統合のサポート対象は、内部サプライヤ申請と、内部および外部向けの登録に関する質問事項です。サプライヤ自己登録申請はサポートされていません。

機能の概要

説明: サプライヤ管理における Dun & Bradstreet 統合

- 内部サプライヤ申請プロセス中に申請者が D&B データベースで新規サプライヤの候補を検索しなければならないようにします。これにより、SAP Ariba SLP で作成された新規サプライヤすべてに対して D-U-N-S ナンバーが割り当てられ、例外は承認の対象となります。
- サプライヤプロフィールにその他の D&B データが組み込まれます。D&B 統合により、申請プロセスでサプライヤ申請に住所などの基本的な D&B データが追加されます。サプライヤ申請が承認されると、SAP Ariba システムで D&B から追加データが取得され、SAP Ariba ベンダレコードに追加されます。このデータは、設定に基づいてサプライヤ登録の質問事項に追加されます。
- D&B 統合によって、D&B 標準の検証済みデータが自動的にサプライヤプロフィールに含められるため、カテゴリマネージャやサプライヤマネージャが、D-U-N-S ナンバーや、Dun & Bradstreet で管理されているその他の詳細なサプライヤデータを手動で入力する必要がなくなります。サプライヤプロフィールに含める D&B データについては、サイトのサプライヤ管理プロジェクトテンプレートで、マッピング済みの質問を内部サプライヤ申請および登録に関する質問事項に追加することによって選択します。

機能の概要

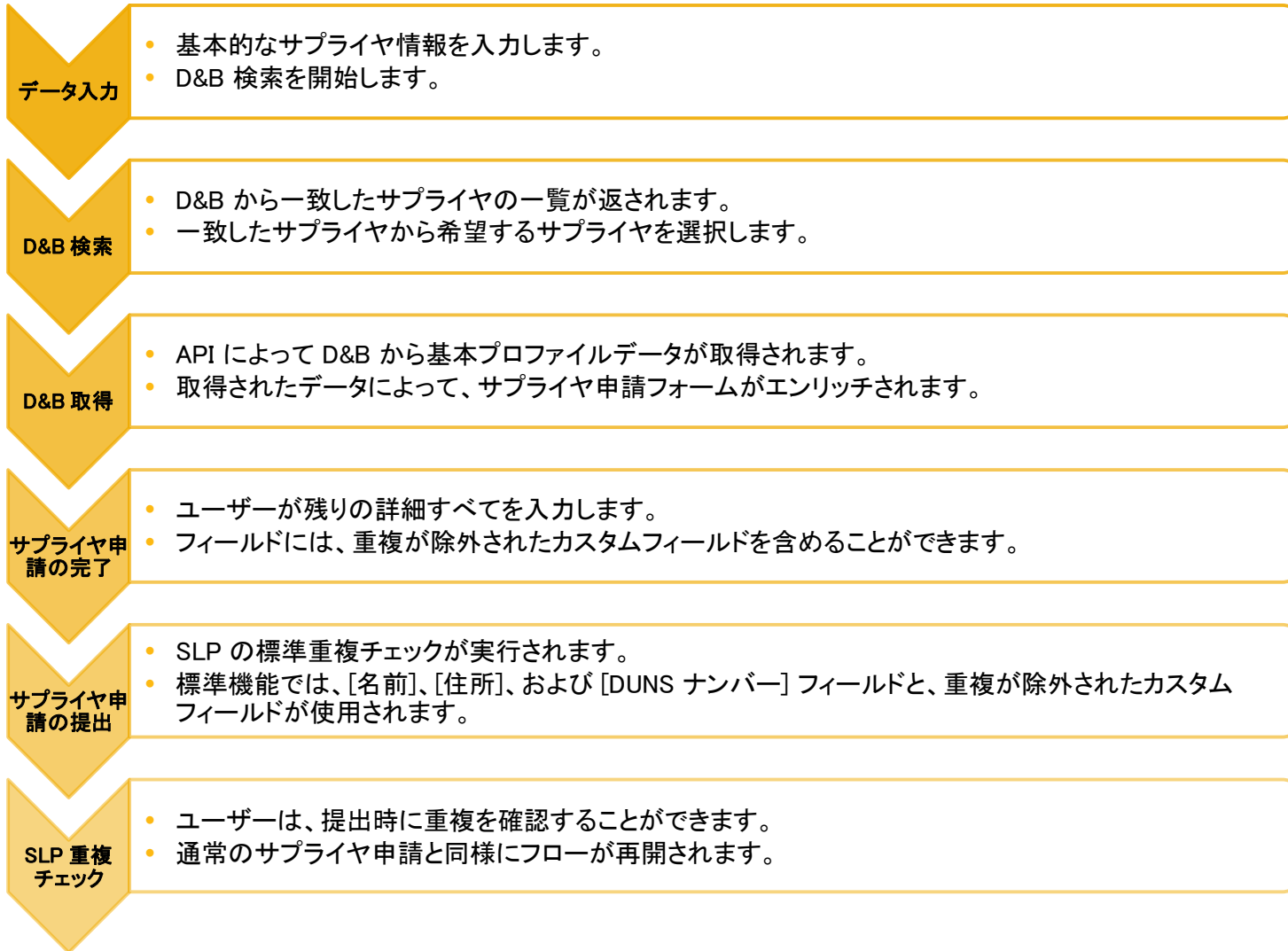
D&B に関するお客様の責任

サイトで D&B 統合を設定する場合、お客様が以下の責任を負うものとします。

- SAP Ariba クラウドサイトから D&B サービスにアクセスしたり、SAP Ariba クラウドサイトで D&B アカウントからデータを受け取ったりすることを許可する契約を D&B と結ぶことに関する責任は、すべてお客様が負うものとします。
- D&B ライセンスキーの設定と管理は、お客様の責任で行うものとします。
- お客様は、D&B との契約に基づく D&B の料金を支払う責任があります。
- この機能による D&B からのレコードの取得に問題がある場合（支払処理での D&B 検索結果が多すぎる場合など）、お客様はすぐに SAP Ariba に通知する必要があります。
- D&B サービスのサポートは、D&B によってのみ提供されます。
- D&B データは、SAP Ariba との契約における「お客様が所有するデータ」とみなされます。

これらの責任に同意されない場合は、D&B 統合機能の有効化や設定を行わないでください。

D&B 検索に基づくサプライヤ申請の新しいプロセス



機能の概要

D&B 取得に基づくサプライヤ申請: プロセスフロー (スクリーンショット)

SAP Ariba

HOME SUPPLIER MANAGEMENT MORE...

Enter Supplier name or ID

My Activities

7 Supplier Request

Supplier name Status In Approval Action

Recent Manage Create

Analytical Report
Compound Report
Contract Request (Procurement)
Contract Request (Sales)
Contract Workspace (Internal)
Contract Workspace (Procurement)
Contract Workspace (Sales)
Customer
Factory Request

Knowledge Project
Quick Quote Posting
Quick Survey
Sourcing Project
Sourcing Request
Supplier Request with D&B Lookup
Supplier Research Posting

SAP Ariba

Return to Service Manager Acting as: Customer Support Admin Customize Search Help Super User

Back

All suppliers must have a D-U-N-S number. To request a new supplier, search for the supplier in the D&B database. If the supplier isn't in the database, ask the supplier to get a D-U-N-S number or request an exception by clicking **Can't find supplier** after the search.

Read More >

Search supplier by

D-U-N-S Number DUNS Number * 183616317

Search

Results (1)

1. D&B 検索を使用してサプライヤ申請を作成します。
2. 検索する DUNS を入力します。
3. 処理を続行してサプライヤ申請フォームに移動します。
4. D&B から取得された情報がフォームに事前入力されています。

SAP Ariba

Return to Service Manager Acting as: Customer Support Admin Customize Search Help Super User

Back

Supplier request form

20 potential duplicate(s) were found based on information suppliers provided. See duplicates

1 Supplier Details

1.1 Supplier Name (up to 40 chars) * SAP AMERICA, INC

1.2 Supplier Name (continued, up to 40 characters)

1.3 Supplier Name (continued, up to 40 characters) SAP AMERICA, INC.

1.4 DUNS number * 183616317

1.5 Use the D&B portal to help search for the Supplier DUNS number - https://www.upik.de/upik_suche.cgi How to apply for a Dun & Bradstreet DUNS number? Ask the supplier to request a DUNS number with Dun & Bradstreet. The supplier has to send this form to D&B Bsinode at info.ch@bisnode.com (cc: sh-analytics). Link to the form-

1.6 Address + House ID

CITY STATE COUNTRY POSTAL CODE LOCATION TYPE

NEWTOWN PA United States 190732305 Headquarters

Cancel Can't find supplier Next

機能の概要

サイトで D&B 統合を設定する方法

手順

- ダッシュボードで [管理] → [SM 管理] → [設定] を選択します。
- [認証情報] プルダウンリストで [DNB] を選択します。
- Dun & Bradstreet データ統合ツールキットのユーザー名とパスワードを入力します。
- パスワードを再入力して確認します。

結果

- [設定] ページに、認証情報とユーザー名を追加した時点のタイムスタンプが記録されます。
- 提出した後に、このページに認証情報が表示されることはありません。
- SLP サイトが D&B 製品と統合されています。

メンテナンス

- D&B 認証情報は、新しいユーザー名およびパスワードを入力して [提出] をクリックすると、いつでも更新することができます。
- 既存の認証情報を削除するには、[削除] をクリックします。

SAP Ariba

Go To Dashboard Return to Service Manager Acting as: Customer Support Admin Customiz

Ext integration status

Mass invite

Questionnaires

Inactive Suppliers

Other settings

Auto migration

Cancel qualification

Template upgrade

Config

Advance link configuration

Reports

Credentials for DNB

Last updated by user customersupportadmin on time Jul 31, 2019, 10:32:20 AM

Enter Username

Enter Password

Enter Password

Delete existing credentials for this realm

Submit

機能の概要

D&B 統合のためのサプライヤ申請および登録の設定

- サプライヤ申請テンプレート

- 申請に使用する D&B サプライヤ検索フィールドおよびその他のマッピング済み D&B フィールドで必要な、ベンダデータベースフィールドにマッピングする質問を更新/設定します。
- D&B 検索をスキップする必要があるユーザーのため、検索したサプライヤが D&B 検索結果に表示されない場合に、D-U-N-S に対する例外が必要な理由を申請者に確認するための質問を追加します。

- サプライヤ登録テンプレート

- D&B と統合されるフィールドの一覧については、次のスライド（および製品ドキュメント）を参照してください。
- サプライヤが D&B サプライヤに基づく申請から作成された場合、フィールドには自動的に D&B からのデータが事前入力されています。
- サプライヤまたは内部ユーザーが新しい回答で D&B からのデータを上書きしないようにするには、編集条件を使用して読み取り専用を設定します。
- 特に指定のない限り、マッピングされている D&B 関連の質問に対しては入力タイプとして [テキスト] を使用する必要があります。
- D&B 統合とそれに対応する D&B データモデルのフィールドで使用する SLP ベンダデータベースフィールドの詳細については、最新の製品ドキュメントを参照してください。
- 法的要件により、ドイツでサプライヤに関する D&B データを取得する場合は理由コードが必要となります。SLP では、お客様の側でフィールドの設定を一切行わなければ、自動的に理由コード 3（信用チェック - 進行中の取引関係）が含まれます。

機能の概要

D&B の質問に対するフィールドマッピング

サプライヤ申請では、以下のフィールドマッピングを含む質問が必須となっています。ここでの処理には無料の D&B 検索サービスが使用されます。これらのフィールドを含むサプライヤ申請を承認することによって、D&B Worldbase Marketing Plus with Linkage の使用料が発生することはありません。これらのフィールドは、内部または外部サプライヤ登録に関する質問事項に含めることもできます。

Question	Required Field Mapping	Notes
Supplier name	vendor.vendorInfo.name1	SAP Ariba requires this field, as well as supplier contact fields, in supplier requests. It is not required for D&B integration.
Legal supplier name	vendor.vendorInfo.name3	This question is automatically hidden in requests that are not based on existing D&B suppliers. In requests based on existing D&B suppliers, the supplier name and legal supplier name (name1 and name3) fields are populated with the same value from D&B. The requester can edit the name1 field, but cannot edit the name3 field.
D-U-N-S number	vendor.vendorInfo.dunsId	This question is automatically hidden in requests that are not based on existing D&B suppliers. In requests based on existing D&B suppliers, the value is added automatically by the D&B lookup and the requester cannot edit this field.
Extended address	vendor.addressExt.postalAddress	Use the Extended Address answer type for this question. Field mappings are automatic for the individual fields an Extended Address question based on the vendor.addressExt.postalAddress mapping. Your site's Extended Address configuration must include the fields that are required for D&B search; see the Prerequisites for integrating Dun & Bradstreet with SAP Ariba Supplier Lifecycle and Performance section for details. If your site's Extended Address configuration does not include any of the required fields listed in Prerequisites for integrating Dun & Bradstreet with SAP Ariba Supplier Lifecycle and Performance , add them as separate questions and manually enter their corresponding mappings.
Exception for requests not matched to an existing D&B supplier	vendor.external.exception.reason	You can use this mapping for one or more questions that define an exception process for requests that do not match an existing D&B supplier. Questions with this mapping are always hidden in requests for existing D&B suppliers.

サプライヤ申請が承認されると、以下の ERP ベンダフィールドに D&B からのデータが自動的に入力されます。D&B の例外ケースでは、これらのデータを内部/外部サプライヤ登録質問事項またはサプライヤ申請に含めることもできます。

Question	Required Field Mapping	Notes
Primary fax number	vendor.addressExt.fax.numberSubscriberID	
Primary phone number	vendor.adressExt.telephone.numberSubscriberID	
National business ID	vendor.supplierGenericCustomField.nationalId	
National business ID type	vendor.supplierGenericCustomField.nationalType	
Number of employees	vendor.supplierGenericCustomField.numberOfEmployees	Use the Number answer type for this question.
Year established	vendor.supplierGenericCustomField.yearEstablished	Use the Number answer type for this question.
Out of business?	vendor.supplierGenericCustomField.outOfBusiness	Use the Number answer type for this question.
Name of global ultimate (GU) parent	vendor.supplierGenericCustomField.guDunsName	
D-U-N-S number of global ultimate (GU) parent	vendor.supplierGenericCustomField.guDunsNumber	
Headquarters or parent company	vendor.supplierGenericCustomField.headquarters	
Line of business	vendor.supplierGenericCustomField.lineOfBusiness	
Legal status	vendor.supplierGenericCustomField.legalIdDescription	
CEO name	vendor.supplierGenericCustomField.ceoName	
CEO corporate title	vendor.supplierGenericCutomField.ceoTitle	
Industry standard code 1	vendor.industrySector[0].industrialSectorCode	Vector field
Industry standard code 2	vendor.industrySector[1].industrialSectorCode	Vector field
Industry standard code 3	vendor.industrySector[2].industrialSectorCode	Vector field
Industry standard code 4	vendor.industrySector[3].industrialSectorCode	Vector field
Industry standard code 5	vendor.industrySector[4].industrialSectorCode	Vector field
Industry standard code 6	vendor.industrysector[5].industrialSectorCode	Vector field