



SAP Ariba 

機能の概要

新しいサードパーティ財務リスクデータプロバイダ – D&B

Christopher Rodriguez, SAP Ariba

一般提供予定: 2020 年 5 月

CONFIDENTIAL

機能の概要

導入の難易度
対象エリア



ロータッチ/容易
グローバル

説明: 新しいサードパーティ財務リスクデータプロバイダ – D&B

今までの課題

サプライヤデューデリジェンスの一環として、認可されているサードパーティ財務プロバイダからの財務情報を追加するための体系的なアプローチが必要とされています。

現在、SAP Ariba Supplier Risk に含まれているのは、訴訟、先取特権、判決、倒産などの公開されている財務情報です。

SAP Ariba で問題解決

SAP Ariba Supplier Risk に財務情報を提供する連携パートナーとして新たに Dun and Bradstreet が加わることになりました。D&B から提供される財務データが財務情報のタブに入力されるようになります。

リスク設定ツールを使用することにより、リスク影響度に寄与する財務データについて、それぞれの要件に基づいて加重が調整されるように設定することができます。

主なメリット

サプライヤデューデリジェンスの一環として、定期的に更新される D&B からの財政状態情報を確認できるようになります。

サプライヤ評価プロセスで、優先サプライヤや評価状況を決定するために、財政状態プロファイルを利用できるようになります（処理が必要なタスクを使用します）。

財務リスク評価を実施し、「汎用」のアプローチではなく財務リスク評価に特化したアプローチを取り入れる指標として、財務リスク影響度を使用することができます。

対象ソリューション

SAP Ariba Supplier Risk

関連情報

この機能は、該当するソリューションを使用しているすべてのお客様に対して自動的に有効になりますが、**お客様が設定する必要があります。**

お客様は、D&B からライセンスキーを取得して、Supplier Risk の [コンテンツおよびサービスプロバイダ] の [D&B] セクションに認証情報を入力する必要があります。

DUNS ナンバーが割り当てられているサプライヤと取引関係がある場合は、データの連続性を確保するため、入力に DUNS を含めることをお勧めします。

前提条件と制限事項

お客様は、SAP App Center 経由で、または D&B に直接連絡して、D&B に対するライセンスを購入する必要があります。

Ariba Connect 経由で SAP Ariba Supplier Risk の製品ドキュメントにアクセスし、「サードパーティプロバイダライセンスの登録方法」セクションをご確認いただけます。

機能の概要

説明: 新しいサードパーティ財務リスクデータプロバイダ – D&B

Supplier risk administration

Reports

Configure risk exposure

Import data

Configure alerts

Customize supplier alerts

Content and service providers

Adverse media feedback center

Back

Dun & Bradstreet

Dun & Bradstreet, the global leader in commercial data and analytics, enables companies around the world to improve their business performance. Dun & Bradstreet's Data Cloud fuels solutions and delivers insights that empower customers to accelerate revenue, lower cost, mitigate risk, and transform their businesses.

Field Name	Description	
Supplier Evaluation Risk Rating (SER)	The Supplier Evaluation Risk (SER) Rating predicts the likelihood that a company will obtain legal relief from creditors or cease operations without paying creditors in full over the next 12 months. Used as a substitute for Financial Stress Score.	Contributing to Risk Exposure
Supplier Stability Index (SSI)	The SSI score (0 – 10) represents the probability that a supplier will experience significant financial stress over the next 90 days; a zero (0) score indicates the probability is extremely small; while a ten (10) score indicates the probability is high. Used primarily as a complement to the SER score.	Contributing to Risk Exposure
D&B Rating	Text describing the estimated financial strength and composite credit appraisal assigned to the subject at the time of last update.	Contributing to Risk Exposure
D&B Paydex	Numeric index assessing the payment performance of a business. Derived from a monetary-weighted average of a company's combined individual payment experiences, it ranges from 0 – 100 with higher scores representing businesses which pay their bills more promptly. Based on the past 24 months of trade experiences.	Contributing to Risk Exposure
DUNS Number	Unique identifier of D&B record for the business in question	Additional Financial Health field

Enabled

Disable

Domain:

Financial

Select suppliers

Restrict to only enriched suppliers

Enabling this option will restrict this provider to process only enriched suppliers.

Settings - Dun & Bradstreet

Dun & Bradstreet

Username

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXNIN

Primary contact

Contact phone

Contact email

Expiration date

すべてのユーザーが、[サプライヤリスク管理] の [コンテンツおよびサービスプロバイダ] セクションにアクセスし、D&B との連携に含まれているデータエレメントの一覧を確認することができます。

リスクマネージャは、D&B と SAP Ariba Supplier Risk との関係を認証するため、必要なライセンス認証情報を入力する必要があります。認証されると、ユーザーがサプライヤをリスク評価のために提出できるようになります。

機能の概要

説明: 新しいサードパーティ財務リスクデータプロバイダ – D&B

Supplier risk administration

Reports

Configure risk exposure [Back](#) Name: D&B Testing

Import data

Configure alerts

Customize supplier alerts

Content and service providers

Adverse media feedback center

Data sources

Category weights

Field configurations

Incident types

Audit

Default sources

☒ Natural disasters

☒ Adverse media

☒ Country risk

☒ Corporate data

Licensed sources

☒ Financial

Supplier risk administration

Reports

Configure risk exposure [Back](#) Name: D&B Testing

Import data

Customize supplier alerts

Content and service providers

Adverse media feedback center

Data sources

Category weights

Field configurations

Incident types

Audit

Standard fields

Field source	Field	Risk category	Field type	Field value	Weight	Threshold order	Less than	Greater than
Standard	Number of lawsuits	Regulatory & legal	Numeric		Medium	Safer to riskier	5	10
Standard	Country risk score	Environmental & social	Numeric		Low	Riskier to safer	3.5	4.5
Standard	Number of liens	Regulatory & legal	Numeric		High	Safer to riskier	5	7
Standard	Years since bankruptcy	Financial	Numeric		Low	Riskier to safer	1	7
Standard	UCC filing count	Financial	Numeric		Low	Safer to riskier	5	20

Licensed fields

Field source	Field	Risk category	Field type	Field value	Weight	Threshold order	Less than	Greater than
Financial	Supplier Evaluation Risk Rating (SER)	Financial	Text	1,2,3,4,5,6,7,8,9	None			
Financial	Supplier Stability Index (SSI)	Financial	Text	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	None			
Financial	D&B Rating	Financial	Text	1,2,3,4	None			
Financial	D&B Paydex	Financial	Numeric		None	Riskier to safer	41	70

1.D&B を財務プロバイダとして有効化したら、サプライヤリスクユーザーマネージャが、D&B 財務データのリスクに関する設定を完了する必要があります。

リスク設定ツールの [データソース] タブで、認可プロバイダの財務ソースとして D&B を選択します。

2.[フィールド設定] タブへの入力と、リスク影響度に寄与する各フィールドの加重調整を簡単に行うことができます。

通常設定のソースの標準フィールドに対する加重を変更することもできます。

カスタムフィールドを追加して、加重およびリスクカテゴリを割り当てることができます。

機能の概要

説明: 新しいサードパーティ財務リスクデータプロバイダ – D&B

1. SAP Ariba Supplier Risk ダッシュボードの [サプライヤ評価済み] セクションで、リスク評価対象のサプライヤを選択できます。

2. 評価するサプライヤの一覧

3. サプライヤのプロファイル

Overview: 695 Suppliers evaluated

Risk summary: 0 / 9393 High risk suppliers

Active suppliers: Search results: 16993 results found

Follow	ERP Vendor ID	Company name	Street	City	State	Country	Risk exposure	Enriched	Profile published	Submitted for evaluation	Eligible for monitoring
<input type="checkbox"/>	HF-1061-1820	123421									
<input type="checkbox"/>	DEF-8183-4	1250 ESPN RADIO - I;									
<input type="checkbox"/>	ENCRYPT0926-6	1250 ESPN RADIO - I;									
<input type="checkbox"/>	HF-1061-4115	1250 ESPN RADIO - I;									
<input checked="" type="checkbox"/>	TEST-0426-63	3031632 Manitoba Inc	222 Broadway								
<input checked="" type="checkbox"/>	TEST-0425-856	3031632 Manitoba Inc	222 Broadway								
<input checked="" type="checkbox"/>	NAL-DEF8043-120	370 West Trimble Road Corporation	1251 Avenue of the Americas								
<input type="checkbox"/>	HF-1061-2285	3D PRODUCT DEVELOPMENT PVT LTD	B2 KSSIDC Industrial Estate								
<input type="checkbox"/>	HF-1061-1222	3D Product Development Pvt Ltd,	B2, KSSIDC Industrial Estate, 2nd P								
<input type="checkbox"/>	HF-1061-2666	3M	2121 SANTA ANA AVENUE								
<input checked="" type="checkbox"/>	HF-1061-3349	3M	2121 SANTA ANA AVENUE								
<input type="checkbox"/>	NAL1024-1	3M	2121 SANTA ANA AVENUE								
<input type="checkbox"/>	NAL1024-2	3M	2121 SANTA ANA AVENUE								
<input type="checkbox"/>	NAL1113-1	3M	2121 SANTA ANA AVENUE								
<input type="checkbox"/>	NAL1113-2	3M	2121 SANTA ANA AVENUE								

Number of items added to update: 1

Submit for risk evaluation

Select providers for risk evaluation (1 suppliers selected)

* Some providers accept only enriched suppliers. Depending upon the requirements of the provider, unenriched suppliers may not be evaluated.

* Some providers require external IDs. Refer to the requirements of the provider before submitting for evaluation.

Financial (39 submitted)

Dun & Bradstreet, the global leader in commercial data and analytics, enables companies to improve their business performance. D&B's Data Cloud delivers insights that empower customers to lower cost, mitigate risk, and transform their businesses.

Done

Manage all providers

Follow	ERP Vendor ID	Company name	Street	City	State	Country	Risk exposure	Enriched	Profile published	Submitted for evaluation	Eligible for monitoring
<input type="checkbox"/>	HF-1061-1820	Test supplier1									
<input checked="" type="checkbox"/>	DEF-8183-4	Test supplier2									
<input type="checkbox"/>	ENCRYPT0926-6	Test supplier32									
<input type="checkbox"/>	HF-1061-4115	Test supplier42									
<input type="checkbox"/>	TEST-0426-63	Test supplier52									
<input type="checkbox"/>	TEST-0425-856	Test supplier62									
<input type="checkbox"/>	NAL-DEF8043-120	Test supplier72									
<input type="checkbox"/>	HF-1061-2285	Test supplier28									
<input type="checkbox"/>	HF-1061-1222	Test supplier29									
<input type="checkbox"/>	HF-1061-2666	Test supplier20									
<input type="checkbox"/>	HF-1061-3349	Test supplier21									
<input type="checkbox"/>	NAL1024-1	Test supplier22									
<input type="checkbox"/>	NAL1024-2	Test supplier23									
<input type="checkbox"/>	NAL1113-1	Test supplier24									
<input type="checkbox"/>	NAL1113-2	Test supplier25									

Number of items added to update: 1

Follow Unfollow Submit for risk evaluation

First < > Last Viewing: 1/1133

Oct 17, 2019 X Apr 27, 2019 ✓ (4) ✓

X Apr 27, 2019 ✓ (3) ✓

✓ Sep 10, 2019 ✓ (1) ✓

X Oct 16, 2019 ✓

X Oct 16, 2019 ✓

X Oct 16, 2019 ✓

X Oct 17, 2019 ✓ (2) ✓

X Oct 24, 2019 ✓ (1) ✓

X Oct 24, 2019 ✓ (1) ✓

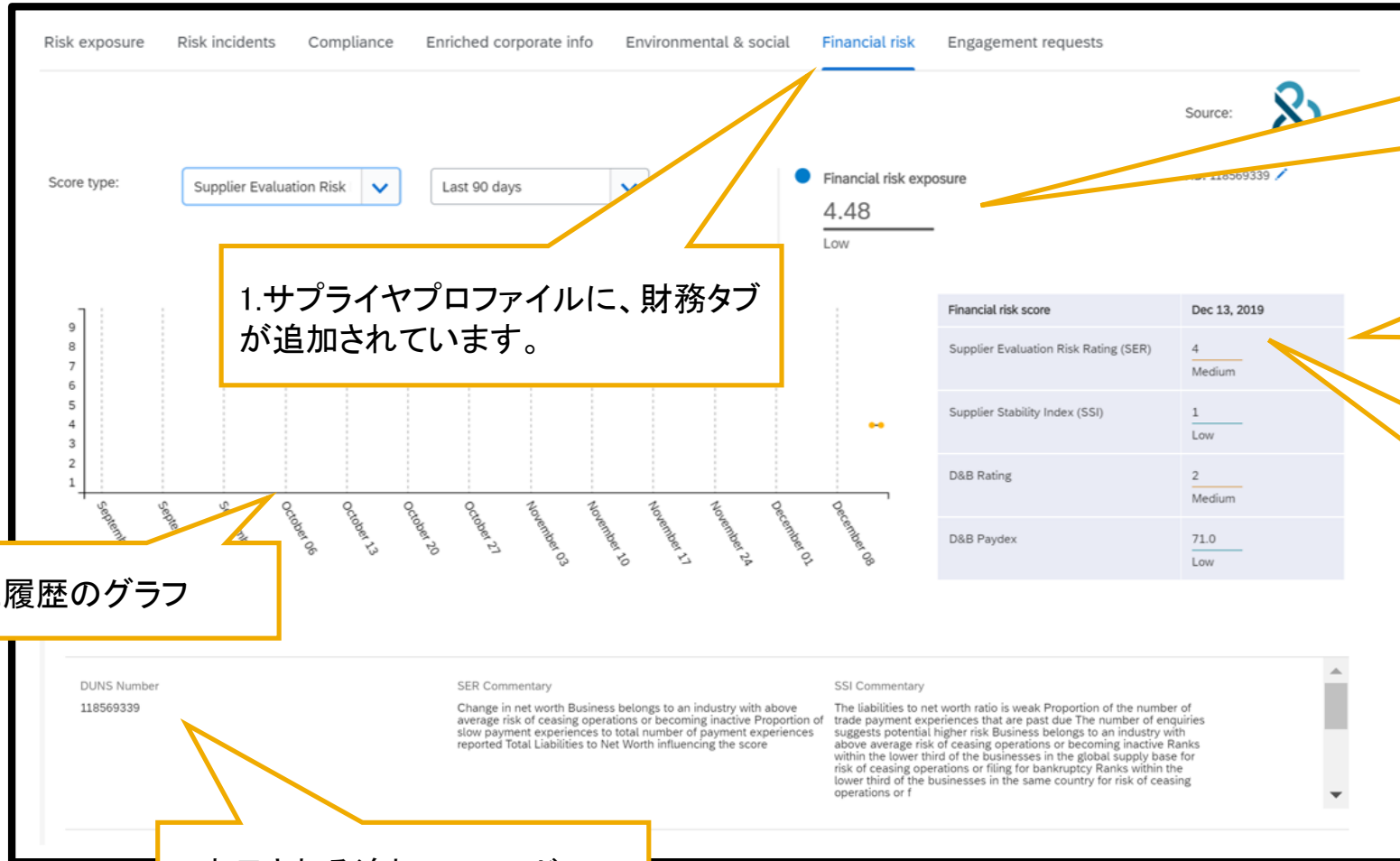
X Nov 14, 2019 ✓ (2) ✓

X Nov 14, 2019 ✓ (1) ✓

First < > Last Viewing: 1/1133

機能の概要

説明: 新しいサードパーティ財務リスクデータプロバイダ – D&B



1. サプライヤプロフィールに、財務タブが追加されています。

2. 認可プロバイダからの財政状態情報（全体的な財務リスク影響度など）が表示されます。

3. リスク影響度に寄与するフィールド

4. 履歴のグラフ

6. 変更が発生した場合は、D&B によってサプライヤプロフィールの財務タブの情報が自動的に更新されます。最新情報を反映して財務リスクスコアの日付が変更されます。

5. 表示される追加フィールド

機能の概要

説明: 新しいサードパーティ財務リスクデータプロバイダ – D&B

SAP Ariba Supplier Risk との財務的な連携を目的としたフレームワークを使用して認可プロバイダを有効化し、財務評価のためにサプライヤを提出するには、以下のタスクを完了する必要があります。

注: 評価のためにサプライヤを提出するための要件は、パートナーによって異なる場合があります。[サプライヤリスク管理] の [コンテンツおよびサービスプロバイダ] セクションでパートナー情報にアクセスし、各プロバイダの詳細を確認してください。

- 利用可能なパートナーからライセンスを取得します。
- 提供された認証情報をサプライヤリスクレム ([コンテンツおよびサービスプロバイダ] セクション) に入力します。これにより、SAP Ariba Supplier Risk との関係、該当するパートナーおよび顧客が認証されます。この認証を受けて、パートナーとの連携のレムが有効化されます。
- 評価対象のサプライヤを提出するための固有のプロバイダ要件に基づいて、評価するサプライヤを特定して準備します。
- 必要に応じて、対応する外部 ID が割り当てられているサプライヤそれぞれについて CSV ファイルを作成し、必要なファイル形式でロードします。
- 該当するパートナーの最小要件を満たすサプライヤを選択します。これにより、選択したサプライヤそれぞれについて、連携されたデータが返され、[サプライヤリスク] レムに財務タブが作成されます。
- リスクマネージャは、リスク設定ツールを使用して、リスク影響度の計算にパートナー情報が含まれるようリスク影響度を設定する必要があります。また、ソースを有効化し、リスク設定の [フィールド設定] タブで利用可能なデータエレメントの加重を設定する必要があります。

サードパーティのイネーブルメントおよびサプライヤ評価のプロセスについては、SAP Ariba Connect の以下のリンクより確認してください。

- サードパーティプロバイダライセンスの登録方法
https://support.ariba.com/Connect/Documentation/DITAS4?item_id=en_26477cf08ffe4b338a2ed13fa4cbd6a7_922370c3acf045969ecafe0ded355845_DITAS4
- サプライヤプロファイルへの外部 ID の追加方法
https://support.ariba.com/Connect/Documentation/DITAS4?item_id=en_26477cf08ffe4b338a2ed13fa4cbd6a7_a5c118932e0b476a88922549b14dee5d_DITAS4
- SAP Ariba Supplier Risk での評価対象サプライヤの容易な識別
https://support.ariba.com/Connect/Documentation/DITASSP?item_id=en_d69607a2f5104aa4b343e7d3ff94e810_d36f9caa6bbf40c5a821090f8942abf4_DITARG
- サプライヤの外部 ID を編集する方法
https://support.ariba.com/Connect/Documentation/DITAS4?item_id=en_26477cf08ffe4b338a2ed13fa4cbd6a7_a351cf8229cc4d139871ca3b736becae_DITAS4

機能の概要

説明: 新しいサードパーティ財務リスクデータプロバイダ – D&B



商業分野でのデータおよび分析におけるグローバルリーダーである Dun & Bradstreet は、世界中の企業の業績改善に貢献しています。Dun & Bradstreet の Data Cloud を利用することで、ソリューションの有効性を高め、収益の加速、コストの削減、リスクの軽減、および企業変革を進める上で役立つ分析情報を手に入れることができます。

D&B 表示名	D&B フィールドの説明	データエレメント
要因		
Supplier Evaluation Risk Rating (SER)	Supplier Evaluation Risk (SER) の格付けは、今後 12 カ月以内に、会社が債権者からの法的救済措置を獲得する可能性、または債権者への全額の支払いを行わずに廃業する可能性を示します。Financial Stress Score の代替として使用されます。	範囲: 1 ~ 9、 低 = 1 ~ 3、中 = 4 ~ 6、高 = 7 ~ 9
Supplier Stability Index (SSI)	SSI スコア (0~10) は、今後 90 日以内にサプライヤが深刻な財務上のストレスを抱える可能性を示します。スコアが 0 の場合はその可能性が極めて小さいことを意味し、スコアが 10 の場合はその可能性が高いことを意味します。主に SER スコアに対する補足として使用されます。	0 ~ 10: 低 = 0 ~ 3、中 = 4 ~ 6、 高 = 7 ~ 10
Composite Credit Appraisal (D&B 格付けの構成要素)	Composite Credit Appraisal は、会社の格付けの後半部分を構成する 1 から 4 までの数値です。この値には、その会社の信用度に関する D&B の全体的な評価が反映されます。Composite Credit Appraisal は、会社の支払い、財務情報、公文書、事業年数、およびその他の重要な要素 (該当する場合) に関する D&B の分析に基づいています。	4 = 高リスク 2、3 = 中リスク 1 = 低リスク
D&B Paydex	企業の支払能力を評価する数値指標。会社の個々の支払実績を合算した値の金額加重平均から算出されます。値は 0 から 100 の範囲で示され、数字が大きいほど、その企業が請求に対して迅速に支払いを行っていることを表します。過去 24 カ月間の取引実績に基づきます。	1 ~ 100: 低 = 71 ~ 100、中 = 41 ~ 70、高 = 1 ~ 40

機能の概要

説明: 新しいサードパーティ財務リスクデータプロバイダ – D&B



商業分野でのデータおよび分析におけるグローバルリーダーである Dun & Bradstreet は、世界中の企業の業績改善に貢献しています。Dun & Bradstreet の Data Cloud を利用することで、ソリューションの有効性を高め、収益の加速、コストの削減、リスクの軽減、および企業変革を進める上で役立つ分析情報を手に入れることができます。

D&B 表示名		D&B フィールドの説明	データエレメント
追加フィールド (1/2)			
DUNS ナンバー	該当する企業の D&B レコードに対する一意の識別子		
SER の注釈	Supplier Evaluation Risk スコアの主な理由を説明するテキスト		
SSI – 倒産率	今後 90 日以内に深刻な財務上のストレスが発生する可能性。SSI スコアに基づきます。それぞれの値 (%) は SSI スコア (0 ~ 10) と対応することに注意してください。値 (%) は国ごとに異なります。提示される値 (%) には米国のサプライヤが反映されています。		低 = 0.37%、0.42%、0.56%、0.71%/ 中 = 0.85%、1.03%、1.41%/高 = 1.74%、2.65%、3.66%、6.2%
SSI の注釈	Supplier Stability Index スコアの主な理由を説明するテキスト		
Financial Stress Score (FSS)	今後 12 カ月以内に、組織が債権者に法的救済措置を求める可能性、または全債権者への全額の支払いを行わずに廃業する可能性を予測する数値。SER スコアの代替として使用されます。		1001 ~ 1875 低 = 1510 ~ 1875、中 = 1450 ~ 1509、高 = 1001 ~ 1449
FSS – 倒産率	今後 12 カ月以内に、企業が債権者に法的救済措置を求める可能性、または全債権者への全額の支払いを行わずに廃業する可能性。FSS スコアに基づきます。		低 = 0.03%、0.09%/中 = 0.24%/高 = 0.84%、4.70%
FSS – D&B スコア優先	この企業に対して FSS が計算されていない理由を示すテキスト		
FSS の注釈	Financial Stress Score の主な理由を説明するテキスト		
Financial Stress Score 国内パーセンタイル値	今後 12 カ月以内に、組織が債権者に法的救済措置を求める可能性、または全債権者への全額の支払いを行わずに廃業する可能性を予測する数値。スコアは 1 から 100 までの範囲で示され、数字が大きいほど倒産の可能性が低いことを表します。		
D&B 格付け	最終更新の時点で対象の企業に割り当てられていた財務健全性および総合与信評点の見込みを表すテキスト。“5A” から “HH” までの財務健全性を示す区分によって、D&B によって計算された価値または株式資本に基づく会社の規模が示されます。会社の規模は、信用度を効果的に示す指標と見なすことができます。これらの格付けは、D&B に現在の財務諸表を提出した会社に割り当てられます。		

機能の概要

説明: 新しいサードパーティ財務リスクデータプロバイダ – D&B



商業分野でのデータおよび分析におけるグローバルリーダーである Dun & Bradstreet は、世界中の企業の業績改善に貢献しています。Dun & Bradstreet の Data Cloud を利用することで、ソリューションの有効性を高め、収益の加速、コストの削減、リスクの軽減、および企業変革を進める上で役立つ分析情報を手に入れることができます。

D&B 表示名		D&B フィールドの説明	データエレメント
追加フィールド (2/2)			
企業の法的形態	政府当局登録時の企業の法定書式または法的形態を表すテキスト (例: 共同経営会社、非公開有限責任会社、政府部門、個人事業)		
系列階層におけるメンバの役割	対象の企業が、所有権が構造化された系列階層のメンバとして役割を担う各部分を表すテキスト		
業種分類	事業所がその所在地で実施した活動の種類に基づいて事業所を記述する分類コード		
廃業区分 (稼働状況)	企業の稼働状況を表すテキスト		

機能の概要

説明: 新しいサードパーティ財務リスクデータプロバイダ – D&B



D&B 財務データの連携に関する FAQ

1. D&B によってサプライヤの財務情報が返されない場合はどうすればよいですか。D&B でデータ変更が特定されると、財務情報はシステムによって更新されます。サプライヤを評価のために提出すると、サプライヤプロフィール内の [財務リスク] タブの日付スタンプが最終更新日で更新されます。財務情報が返されない場合は、D&B にお問い合わせください。情報を利用できない状態にあることを示す通知は、サプライヤプロフィールに表示されます。
2. D&B に新しいサプライヤを提出する方法を教えてください。対象となるサプライヤはすべて SAP Ariba Supplier Risk 経由で評価のために提出されます。データの連続性を確保するため、DUNS ID がある場合は、この情報をサプライヤ入力レコードに含めることをお勧めします。サプライヤの詳細を変更する必要がある場合は、Ariba との連携に基づいてソースシステムで更新する必要があることに注意してください。DUNS ナンバーがない場合は、入力した名前と住所が D&B に提供され、マッチングが実行されて、SAP Ariba Supplier Risk プロファイルで DUNS とともに財務情報が更新されます。割り当てられた DUNS ナンバーは、評価のために提出された各サプライヤの財務タブの [外部 ID] フィールドに表示されます。
3. 財務諸表の提出/D&B への登録をまだ行っていないサプライヤが、これらの処理を行う方法を教えてください。サプライヤは、<https://www.dnb.com> にアクセスし、直接 D&B に会社を登録することができます。D&B が標準の品質保証プロセスを通じて情報を収集/確認し、DUNS が割り当てられます。この情報が利用可能になったら、SAP Ariba Supplier Risk を使用してサプライヤを評価のために提出する必要があります。
4. サプライヤの財務諸表を D&B からダウンロードするにはどうすればよいですか。D&B との最初の連携には、財務諸表は含まれません。今後の機能強化で、ビジネス情報レポート (BIR) が含められる予定となっています。
5. ユーザーが利用できる D&B カスタマサポートの連絡先はありますか。サポートが必要な場合は、D&B のヘルプセンターにお問い合わせください。
<https://www.dnb.com>
6. サプライヤの更新はどの程度の頻度で行われますか。サプライヤプロフィールは、評価のために最初に提出されてから 24 時間以内に更新されます。変更が発生した場合は、D&B によってサプライヤプロフィールの財務タブの情報が自動的に更新されます。最新の情報を反映して最終更新日が変わります。
7. 次回の週次更新の前に情報を更新する必要がある場合に、その更新の前にサプライヤを提出することはできますか。はい。ただし、公開会社の場合、更新されたアカウントを利用することはできないため、「臨時」で更新を行うメリットはありません。