



SAP Ariba 

機能の概要

SAP Ariba でセキュリティ関連アクティビティを監査する機能

Andy Rubinson, SAP Ariba
一般提供予定: 2021 年 8 月

CONFIDENTIAL

機能の概要

説明: SAP Ariba でセキュリティ関連アクティビティを監査する機能

今までの課題

今日の世界において、セキュリティインシデントは常にある脅威ですが、それらのインシデントを診断し、必要な措置や対策を講じるには、より多くの管理ツールが必要です。適切に文書化されたビジネスイベントのログ記録や発生している可能性のある問題の警告表示がなければ、セキュリティリスクが高まり、財務損失を受けやすくなります。

対象ソリューション

SAP Ariba Buying
SAP Ariba Buying and Invoicing
SAP Ariba Commerce Automation
SAP Ariba Commerce Automation メンバシップ
SAP Ariba Contract Invoicing
SAP Ariba Contracts
SAP Ariba Catalog
SAP Ariba Discount Management
SAP Ariba Invoice Management
SAP Ariba Sourcing
SAP Ariba Spend Analysis
SAP Ariba Spot Buy Catalog
SAP Ariba Payables
SAP Ariba Strategic Sourcing Suite
SAP Ariba Supplier Information and Performance Management
SAP Ariba Supplier Lifecycle and Performance
SAP Ariba Supplier Risk
SAP Ariba Supply Chain Collaboration for Buyers

SAP Ariba で問題解決

この機能により、SAP Ariba 監査サービスが導入されます。SAP Ariba 監査サービスでは、SAP Ariba アプリケーションで実行された、選択したユーザー処理と管理処理がログに記録されます。SAP Ariba 監査サービスを使用して、以下のようなセキュリティ関連のシステム情報を監視することができます。

- ユーザーレコードの変更
- アプリケーションデータの変更
- アプリケーション設定の変更

SAP Ariba 監査サービスは、ユーザーおよび管理者による悪意のある潜在的アクティビティの再現や、設定変更などの管理アクティビティの監視、セキュリティ違反が発生した場合の法廷証拠の取得においてセキュリティ担当者を支援します。

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。**

注:この機能は、米国とEUのデータセンターで開始された段階で有効になっています。この機能が利用可能になると、他のデータセンターのお客様に通知されます。

主なメリット

適切に設定されたビジネスイベントのログ記録があれば、アクティビティを分析し、システム内の悪意のあるアクティビティを特定することができます。また、適切にログに記録されたビジネスイベントは違反があった場合に法廷証拠にもなります。これにより、お客様はセキュリティインシデントを厳密に調査することができます。

前提条件と制限事項

SAP Ariba 監査サービスにアクセスするには、顧客管理者または監査担当ユーザーグループのメンバである必要があります。

SAP Ariba 監査サービスは、[Ariba システム管理者] の [インテリジェント設定マネージャ] ワークスペースで利用できません。

SAP Ariba 監査サービスでは、ユーザーまたはデータ (パスワード、共有シークレット、秘密鍵、トークンなど) へのアクセスまたはそれらの認証に使用できる暗号化情報はログに記録されません。

SAP Ariba 監査サービスログは変更できません。

機能の概要

説明: SAP Ariba でセキュリティ関連アクティビティを監査する機能

検索フィルタを選択するか、検索条件を入力して [適用] をクリックし、検索結果を絞り込みます。

検索フィルタオプション:

- イベントの種類
- アプリケーション
- ユーザー
- 開始
- 終了
- 処理
- イベントカテゴリ
- 操作
- 属性
- ドキュメント ID
- ドキュメントの種類

Home Buying and Invoicing Privacy Management **Audit Log**

Audit events and reports


Events Reports

Search filters

Event type *	Application	User	From *	To	
Select one ▼	Select one ▼		mm/dd/yyyy 📅	mm/dd/yyyy 📅	
Action	Event category	Operation	Attributes	Document ID	Document type
Select one ▼	Select one ▼				

Fewer options ^

Reset filters Apply



Use the search filters to search for specific audit events.

Export results

機能の概要

説明: SAP Ariba でセキュリティ関連アクティビティを監査する機能

検索: フィルタオプションと説明

フィルタ	説明
イベントの種類	ログに記録されたイベントの分類に使用される種類。これは必須の検索フィルタです。たとえば、[セキュリティ] を使用して、セキュリティに関する重要なイベントを表示します。[データアクセス] を使用して、データアクセス関連のアクティビティを表示します。イベントの種類に関する詳細については、「 監査イベントの種類 」を参照してください。
アプリケーション	イベントの生成元のアプリケーション。
ユーザー	その処理を実際に実行したユーザーの名前。
開始	イベントフィルタの開始日。これは必須の検索フィルタです。カレンダーツールを使用して有効な日付 (過去 3 カ月以内) を選択することができます。
終了	イベントフィルタの終了日。カレンダーツールを使用して有効な日付 (過去 3 カ月以内) を選択することができます。
処理	イベントに関連付けられた処理 (ログイン、ログアウト、挿入、更新、削除など)。
イベントカテゴリ	表示するイベントのカテゴリ (個人情報、PCI、ビジネスクリティカル、セキュリティイベントなど)。
操作	監査イベントを開始した操作 (ファイルのアップロード、パスワードのリセット、ログイン失敗など)。
属性	イベントの追加属性。
ドキュメント ID	変更されたドキュメントの ID。
ドキュメントの種類	変更されたドキュメントの種類 (購入申請、オーダー受領書など)。

機能の概要

説明: SAP Ariba でセキュリティ関連アクティビティを監査する機能

検索条件の入力

Home Buying and Invoicing Privacy Management **Audit Log**


Audit events and reports

Events Reports

Search filters

Event type * Security	Application Select one	User 	From * 05/01/2021	To mm/dd/yyyy	
Action Select one	Event category Select one	Operation 	Attributes 	Document ID 	Document type

Fewer options ^



Use the search filters to search for specific audit events.

Export results

機能の概要

説明: SAP Ariba でセキュリティ関連アクティビティを監査する機能

テーブルでの検索結果の表示

結果には以下が含まれます。

- イベント ID
- 日付
- イベントの種類
- アプリケーション
- ユーザー
- 開始
- 終了
- 処理
- イベントカテゴリ
- 操作
- 属性
- ドキュメント ID
- ドキュメントの種類

The screenshot displays the search interface for SAP Ariba security events. It includes several filter fields: Event type (set to Security), Application (Select one), User, From (05/01/2021), To (mm/dd/yyyy), Action (Select one), Event category (Select one), Operation, Attributes, Document ID, and Document type. There are 'Reset filters' and 'Apply' buttons. Below the filters is a 'Search results' section with a search bar and a table of results.

Event ID	Date	Event type	User	Effective user	Action	Applicat
DBPeTF	2021-04-30T14:20:...	Security	superuser	customersupportadmin	AUTHENTICATION	Buyer
DBPeS5	2021-04-30T14:20:...	Security	ghalas	ghalas	LOGIN	Buyer
DBPeS6	2021-04-30T14:20:...	Security	ghalas	ghalas	LOGIN	Buyer
DBPeTQ	2021-04-30T14:20:...	Security	ghalas	ghalas	LOGOUT	Buyer
DBPeS7	2021-04-30T14:20:...	Security	ghalas	ghalas	AUTHENTICATION	Buyer
DBPv5G	2021-05-01T01:02:...	Security	adavis	adavis	LOGIN	Buyer
DBPv5H	2021-05-01T01:02:...	Security	adavis	adavis	LOGIN	Buyer
DBPv5I	2021-05-01T01:02:...	Security	adavis	adavis	AUTHENTICATION	Buyer

An 'Export results' button is located at the bottom right of the table area.

機能の概要

説明: SAP Ariba でセキュリティ関連アクティビティを監査する機能

検索結果からのレポートの作成

- 目的のフィルタを入力し、**[適用]** をクリックします。
- **[エクスポート結果]** を選択し、レポートを作成します。

The screenshot displays the SAP Ariba security monitoring interface. At the top, there are search filters for Action, Event category, Operation, Attributes, Document ID, and Document type. The 'Attributes' filter is set to 'IsNonPO' and is highlighted with a red box. Below the filters are 'Reset filters' and 'Apply' buttons. The main area shows 'Search results' with a table containing columns for Format, Status, Source service, Document status, System request, Trace ID, and Description. The table lists several active documents. At the bottom right, there is an 'Export results' button. Red arrows point from the text instructions to the 'Apply' and 'Export results' buttons.

Format	Status	Source service	Document status	System request	Trace ID	Description
			Active	false		Object of type 'ariba.invoici...
			Active	false		Object of type 'ariba.invoici...
			Active	false		Object of type 'ariba.invoici...
			Active	false		Object of type 'ariba.invoici...
			Active	false		Object of type 'ariba.invoici...
			Active	false		Object of type 'ariba.invoici...
			Active	false		Object of type 'ariba.invoici...
			Active	false		Object of type 'ariba.invoici...
			Active	false		Object of type 'ariba.invoici...

機能の概要

説明: SAP Ariba でセキュリティ関連アクティビティを監査する機能

検索結果からのレポートの作成

- 画面が [イベント] タブから [レポート] タブに移動します。
- レポートが処理中であることを示す通知が表示されます。
- レポートがレポート一覧に表示されます。

The screenshot displays the SAP Ariba Reports interface. At the top, there are tabs for 'Events' and 'Reports', with 'Reports' being the active tab. A green notification box at the top right states: 'Audit report DataModification_2021-06-17 is in progress. This process may take a few minutes. Please check back again later.' Below this, there are search filters for 'Event type', 'Application', 'From', and 'To'. The 'Audit reports' section contains a table with the following data:

Report name	Created by	Created date	Event type	Status	Action
DataModification_2021-06-17	John Ham	Jun 17 2021, 10:43:11 AM, GMT+05:30	DataModification	PENDING	Download
test	Chad Noll	Jun 10 2021, 8:34:43 AM, GMT+05:30	DataModification	PURGED	Download
test-icm	Chad Noll	Jun 10 2021, 5:16:45 AM, GMT+05:30	DataModification	PURGED	Download

At the bottom of the page, there is a 'Create report' button and footer information including 'John Ham (jham)', 'Security Disclosure', 'Privacy Statement', 'Cookie Statement', 'Canonical Realm: pZpTeSap', and '© 1996 - 2021 Ariba Inc. All Right Reserved'.

機能の概要

説明: SAP Ariba でセキュリティ関連アクティビティを監査する機能

レポートの表示およびフィルタリング

- 以下の検索フィルタを割り当てます。
 - イベントの種類
 - アプリケーション
 - 日付
- フィルタを適用します。

The screenshot displays the 'Audit events and reports' interface. At the top, there are navigation links: Home, Buying and Invoicing, Privacy Management, and Audit Log. Below this, the 'Audit events and reports' section is active, with tabs for 'Events' and 'Reports'. The 'Search filters' section includes dropdown menus for 'Event type' (with a dropdown menu open showing options like Security, Data access, Data modification, Configuration modification, and Generic action), 'Application', 'From' (date), and 'To' (date). There are 'Reset filters' and 'Apply' buttons. A search bar is also present. Below the filters is a table with columns: Created by, Created date, Event type, Status, and Action. The table contains three rows of data. A 'Create report' button is located at the bottom right.

Created by	Created date	Event type	Status	Action
report 1	John Ham Jun 17 2021, 10:48:11 AM, GMT+05:30	GenericAction	PROCESSING	Download
Demo report 1	John Ham Jun 17 2021, 10:45:39 AM, GMT+05:30	DataModification	COMPLETED	Download
DataModification_2021-06-17	John Ham Jun 17 2021, 10:43:11 AM, GMT+05:30	DataModification	COMPLETED	Download

フォローをお願いします。



www.sap.com/contactsap

© 2021 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/copyright をご覧ください。