

AWS マネージドデータベースサービス におけるデータセキュリティ

機密データを保護することは、あらゆる企業にとって避けては通れない課題です。クラウド技術を活用して、Amazon RDSやAmazon Redshiftなどのマネージドデータベースサービスに移行することでビジネスを変革する企業が増加しています。それ故に、データ保護の必要性はこれまで以上に高まっています。

情報漏えい対策(DLP) ツールは、ファイルシステムに保存されているデータの保護に重点を置いていますが、このレベルの監視だけでは、最もデータ量が多いとされるデータベースに保存されている情報は考慮されていません。ファイル内の非構造化データとデータベース内の構造化情報の両方をカバーする完全なDLP戦略には、従来のDLPソリューションだけでは不十分です。

Impervaは、クラウドで管理されているデータベースに保存されているミッションクリティカルな情報を、侵入攻撃、流出事故から保護することができます。

完全なDLP戦略には下記両方が必要です:

ファイルシステムに保存されている非構造化データ

データベースに保存されている構造化されたデータ

クラウドデータベースのデータ損失に対する保護は複雑です

世界各国のCISO300人を対象とした調査によると、過去18ヶ月間に約80%の組織がクラウド環境でのデータ損失インシデントを経験しており、データベースの**設定ミス**や**過剰なアクセスの検知**ができないことが最大のリスクであると指摘しています。

Amazon RDSやAmazon Redshiftなどのクラウドベースのマネージドデータベースサービスにより、新しいデータベースのプロビジョニングが非常に簡単かつ安価になりました。AWSは業界標準の責任共有モデルを採用しており、サービスプロバイダーはインフラの安全性の確保に責任を負い、顧客は自身のデータとそのアクセスの安全性の確保に責任を負います。

組織は、ビジネスをサポートするために多くのクラウドデータベースを導入しています。しかし多くの場合、セキュリティ監視はほとんどありません。そのため、セキュリティチームは、常に変化する広大な攻撃対象を保護する必要があります。

AWS管理のデータベースのためのシンプルで効果的なデータセキュリティ

Impervaは、Amazon RDSおよびAmazon Redshift環境のすべてのデータベースに対して、クラウドデータの損失に対して迅速でシンプル、かつ強力に保護します。すべての**データを見つけてカタログ化し、適切なセキュリティ体制とサイバーハイジーンを確保**することでリスクを積極的に最小限に抑え、進行中のアクセスアクティビティを綿密に監視するという重要なタスクを処理します。高度な分析により、**特権ユーザー**を特定し、それらの昇格された特権を使用して不適切またはリスクの高いアクションを検知します。

クラウド型SaaSあるImpervaのソリューションは、**インストールや専門家レベルのデータベースの知識**を必要としません。わずか数分で、企業はクラウドのデータベース環境全体の監視を始めることができます。**自動かつ継続的に動作**し、AWSのデータベース環境でデータ損失を最大限に保護します。

約
80%

の企業が過去18ヶ月にクラウド環境でのデータ損失インシデントを経験

高度な情報漏えい対策機能

組織の課題	Impervaによる支援
データベースのインベントリとどのデータベースが機密データを保持しているかについての限られた情報	すべてのAmazon RDSおよびAmazon Redshiftデータベースの継続的な検出 センシティブなデータを見つけるためのコンテンツのインテリジェントな検査
すべてのデータベースがデータ損失防止のために最適に構成されていることを確認する方法	データベースのセキュリティ対策の評価と改善策の提示
データ損失のポリシー違反を検知できない	データベースアクティビティを継続的に監視する一元化されたアクセスポリシー データ損失の可能性を示す即時通知
潜在的に危険なデータベースアクセスを検知できない	高権限ユーザーの自動検出とその行動に関する詳細情報の提供 非典型的なユーザーのアクセス行動を自動検出し、潜在的なデータ損失インシデントの検知

データセキュリティの権威であるImpervaを始めましょう

Impervaはサイバーセキュリティのリーダーであり、世界中の何千もの顧客に、デジタルトランスフォーメーションのあらゆる段階においてサイバー攻撃からのデータ保護を提供します。Impervaは、このすべての専門知識をAWS専用に構築され、クラウドに期待される俊敏性とコストメリットを維持した、クラウドSaaSのデータ損失保護ソリューションを提供します。

[30日間の無料トライアル](#) を始めてみませんか？