

# Imperva Data Security Fabric

データセキュリティを第一に考えた統合プラットフォームによって、データ侵害を防ぎ、コンプライアンスの簡素化、監査を迅速化しましょう。

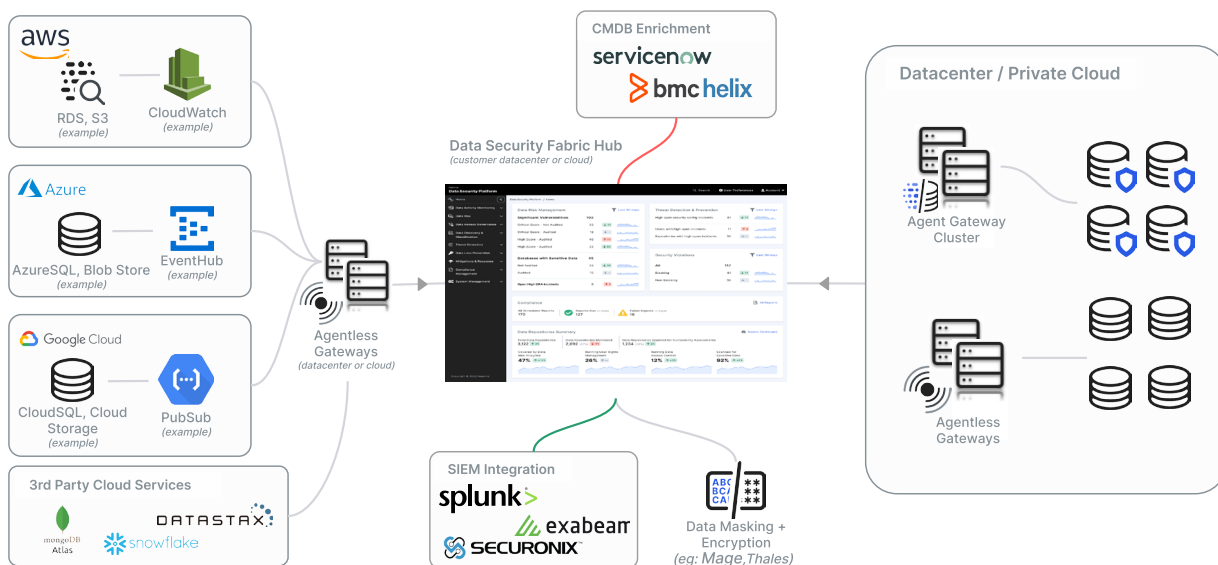
Imperva Data Security Fabric (DSF) は、従来のセキュリティアプローチに加えて、データ自体のコントロールを強化します。これによって、ポリシーを遵守しながらデータを取り扱うことができます。また、実際に損害を与える事故が起きる前に、セキュリティスタッフはデータ脅威をピンポイントで特定し、これを防ぐことができます。

## データ保護へ向けた統合アプローチ

複数のデータセキュリティツール統合する場合、レガシーソリューションをアップグレードする場合、いずれの場合においても業界、企業規模を問わず、データ中心の統合セキュリティソリューションが利用できるようになりました。

Imperva DSF の特徴は、攻めの姿勢で行うコントロールと予測分析です。セキュリティアナリストやガバナンススタッフは、行動監視、セキュリティアセスメント、リスクのモデル化、攻撃検知などの機能を利用することにより、損害につながるようなデータ侵害やコンプライアンス違反を防ぐことができます。たとえば、データ利用ポリシーに違反するような行為を特定したり、高度なリスク分析によって、悪意ある内部活動や、情報漏洩しているユーザーアカウントを検知します。そうした行為は、データリポジトリのアクセス管理をすり抜け、データ暗号化を回避する抜け道となりかねないものです。

## Imperva Data Security Fabric のアーキテクチャ



Imperva Data Security Fabricは既存のセキュリティインフラと統合して、ハイブリッドな環境でもあらゆるデータを保護します。

一元的なデータセキュリティによって、Imperva Data Security Fabricは個々のセキュリティツールを展開するという煩雑な運用を簡素化し、データセキュリティへの脅威を防ぎます。自動化されたワークフローや、他社の企業セキュリティマネジメントインフラツールとの統合によって、迅速なインシデント解決を可能にします。

## 主なメリット

Imperva Data Security Fabric は、クラウド内であっても機密データがどう保管・共有・利用されているかを可視化します。これによってセキュリティチームやガバナンスチームにとっての盲点がなくなります。また、企業規模でセキュリティコントロールを一元化し、プライバシーに関する個人情報を含め、構造化されているデータと非構造化データの双方を保護できます。

Imperva Data Security Fabric は、これまで人の手によって行われてきたレポート作成やインシデント管理など、データセキュリティやコンプライアンスに関するタスクを自動化することで、スタッフの業務負担を軽減し、効率化します。Imperva のお客様は、人員を増やすことなく、業務時間を削減しながら、より質の高い結果を、より多く達成することで、すぐに価値を実感できています。

Imperva Data Security Fabric は、セキュリティチームやガバナンス関係スタッフの、部署横断的な協力関係を改善します。Splunk や ServiceNow といった他社のエコシステムツールと一体化することによって、監査やインシデント調査およびその修復を迅速に行えるからです。

こうして可視化、コントロール、自動化、一元化を組み合わせることで、コンプライアンスコストを大きく削減でき、セキュリティスタッフの業務効率を高め、セキュリティプログラム全体の ROI を将来にわたって確実に向上させることにつながります。

## Imperva Data Security Fabricによる統合

Imperva Data Security Fabric は、SIEM や CMDB ツールなど、一般的な企業用データリポジトリやセキュリティエコシステムソリューションとの統合を、ビルトインで行うことができます。こうしたツールの数は 260 以上にのぼります。さらに、Imperva Data Security Fabric は AWS、Azure、Google といったクラウドインフラだけでなく、ネットワーク、ストレージベンダーによる従来のオンプレミス環境とも、シームレスに連携することができます。以下のページのリストは、当社の膨大なテクノロジーアライアンスの一部を掲載したものです。

<https://www.imperva.com/partners/find-a-technology-alliance-partner/>

### テクノロジー統合

データベースおよびNoSQLプラットフォーム

Oracle, Microsoft SQL, IBM DB2, SAP HANA, Teradata, Hadoop, MongoDB, Cassandra, Aerospike, Couchbase 等 .

全リストは以下のサイトでご覧いただけます：

<https://www.imperva.com/data-security-coverage-tool/>

クラウドマネージドサービス、クラウドウェアハウス

AWS EC2、Microsoft Azure、Google Cloud Platform、Oracle Cloud などの IaaS プラットフォーム、および AWS RDS、DynamoDB、Redshift、Microsoft Azure SQL、Synapse、CosmosDB、Teradata Ventage、Snowflake などのマネージドデータベースサービス

非構造化データリポジトリ

ネットワーク共有ファイル  
Sharepoint  
Email (through archives)  
Windows Network Drives (SMB)  
File Folders (mounted drives)  
Linux Network Drives (SMB/SSH)  
MacOS Network Drives (SMB/SSH)

クラウドファイル  
AWS S3  
OneDrive  
Office 365 Mail  
Azure Blob and Azure file shares  
Google Drive for Google  
Workspace  
Gmail for Google Workspace

ID マネジメント、アクセスマネジメント、認証	Microsoft AD、Azure AD、Ping Identity、Oracle、Cyberark、AWS、Hashicorp、および LDAP を使用したフェデレーション認証。ODBC w/Kerberos、SSH w/Kerberos
データマスキングおよび CMDB	Mage, ServiceNOW, BMC Helix
SIEM フォーマット	Syslog, Rsyslog, Splunk, Exabeam 等