

IMPERVA®

Webアプリケーション・データベースの完全な可視化と制御

SecureSphere® Web Application Firewall & Database Security



攻撃防御/監査とレポート

リスク診断と管理/ユーザ権限の管理

超高速のセキュリティ、高パフォーマンス・モニタリングおよび監査、そして要件の高いネットワーク環境のための柔軟性を提供します。

数々の受賞経験を誇る、WAF、 データベースサーバの 統合セキュリティを提供

業務上不可欠なWebアプリケーションへのすべてのユーザ・アクセスを分析して、アプリケーションおよびデータをサイバー攻撃から守ります。

SOX, J-SOX, Bill 198,
“Financial Security Law of France”
Italy’s L262/2005, India’s Clause 49, etc.

GDPR

BASEL II

FISMA, NERC, ITAR, DISA STIG

PCI-DSS

HIPPA, HITECH

My Number

GLBA, NCUA 748

Monetary Authority of Singapore IB-TRM

CA 1386, MA 201 CMR 17, Canada PIPEDA

EU Data Protection Directive

IMPERVA



製品構成

SecureSphere® LINE UP

アプリケーションおよびデータをサイバー攻撃から守ります。



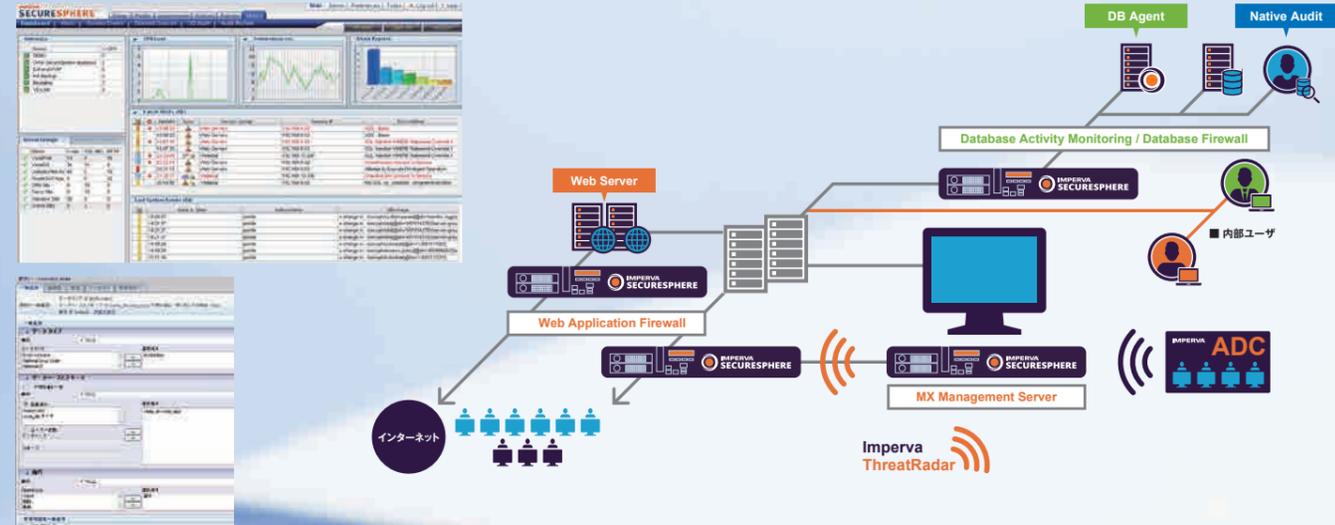
Webアプリケーション (Web Apps)	データベースセキュリティ (Databases)	管理 (Management)
<ul style="list-style-type: none"> WAF Web Application Firewall Webサイト攻撃に対する正確で自動化された防御 TRCE ThreatRadar Community Edition Reputationベースの攻撃防御とボット分類エンジン、新たな脆弱性に対する緊急シグネチャ 	<ul style="list-style-type: none"> DAM Database Activity Monitoring データベース監査・モニタリング DBF Database Firewall データベースモニタリング・リアルタイム防御 DAS Discovery and Assessment Server 脆弱性診断・コンフィグレーション管理・データ検出 	<ul style="list-style-type: none"> MX MX Management Server SecureSphereによるデータセキュリティを一元管理 SOM SecureSphere Operations Manager 複数ドメインの管理とシステム全体のヘルスチェック

セキュリティ機能	監視機能	監視対象
<ul style="list-style-type: none"> ブラックリスト ホワイトリスト プロトコル etc. 	<ul style="list-style-type: none"> アラートブロック イベントログ 監視対象の選別 監視対象 アクセスログ 	<ul style="list-style-type: none"> DBサーバ FTP SCP

導入構成

SecureSphere® THE SECURITY CONSTITUTION

拡張性のあるWebアプリケーション・データベースの統合管理セキュリティ



SecureSphere マルチレイヤ防御ロジック



SecureSphere WAFは、多種多様なアプリケーション攻撃を防御

<ul style="list-style-type: none"> Web / HTTPS / XML アプリケーション攻撃 SQLインジェクション OSコマンドインジェクション セッションハイジャック クロスサイトスクリプティング (XSS) フォームフィールド改ざん クロスサイトリクエストフォージェリ (CSRF) バッファオーバーフロー ディレクトリトラバース 	<ul style="list-style-type: none"> スロ-HTTPアタック クッキー改ざん サービス不能攻撃 (DoS) パラメータ改ざん ブルートフォースログイン 悪意のあるエンコーディング スキャンング Googleハッキング RFI(リモートファイル読み込み)攻撃 	<ul style="list-style-type: none"> 機密情報の漏えい (カード会員情報) 匿名プロキシの脆弱性 アプリケーションの脆弱性調査 ゼロディ攻撃 フィッシング攻撃 ボット攻撃 Webワーム Webサーバ / OS に対する攻撃 Webサイトスクレイピング
--	---	--

SecureSphere DAM/DBFは、多種多様なデータベースセキュリティ要件に対応

対象データベース	リレーショナル データベース	DB2 / IMS / Informix / Maria DB / MS-SQL / MySQL / Netezza / Oracle / Pivotal Greenplum / PostgreSQL / SAP HANA / Sybase / Teradata
	ビッグデータ	DataStax / Hadoop / MongoDB
データベース監視機能	日時の記録	ログイン、ログアウト、SQL実行の操作日時 など
	ユーザ情報の記録	DBユーザ名、送信元OSユーザ名、送信元アプリケーション、送信元ホスト名、送信元IP、ソースURL、Webアプリケーションユーザ名、WebクライアントIP、WebセッションID など
	操作対象DB情報の記録	データベースのIP、データベース名、スキーマ名、テーブル名、カラム名 など
	記録対象オペレーション	ログイン、すべてのSQLオペレーション(DML、DDL、DCL、ストアードプロシージャ)、オペレーションの 成功/失敗、ローカルDBアクセス(エージェント導入が必要) など
クエリの記録	クエリ全文、クエリグループ、レスポンス内容全文、レスポンスレコード件数、レスポンスタイム、バインド変数、影響を与えた件数(更新や削除された件数) など	

Fuva Brain SOLUTION

フーバーブレインソリューション

数々の高評価を受けたSecureSphereの国内パイオニア

Over 16 Years

13世代以上のメジャーバージョンを設計・サポート

販売開始 SINCE **2004.6** SecureSphere ver. 2.5

- 1 SecureSphereDAM+WAF連携による、国内初のユニバーサル・ユーザ・トラッキング(UUT)*の設計・導入実績
- 2 アジア圏初、仮想分散スイッチ経由のスニッフィングによるSecureSphere DAMの設計・導入実績
- 3 世界初の2段式リバースプロキシ構成(ARP/KRP)によるSecureSphere WAFの設計・導入実績

IM *ユニバーサル・ユーザ・トラッキング(UUT)

SecureSphereデータベースセキュリティ(DAM/DBF)とWAFのライセンスを同一アプライアンスに導入し各プロファイルを自動学習することで、Webアプリケーション・データベース双方へのアクセスを関連付けし、監査ログにWebユーザ情報を記録させるImpervaの特許取得済み技術。

フーバーブレイン 導入/運用 支援プログラム

SecureSphere アプライアンス オンサイト設置  アプライアンス導入時の設置 およびパラメータ設定	SecureSphere 設定コンサルティング  プロファイル・ポリシー・アラートの 設定チューニング	SecureSphere 運用トレーニング  製品の詳細仕様および 設定・運用管理方法をレクチャ	 管理者画面
SecureSphere アプライアンス オンサイトバージョンアップ  ソフトウェアのバージョンアップ およびパラメータ設定	SecureSphere 運用支援 サービス  リモートアクセスによる アラート・イベント監視、セキュリティルール の調整、問題解決支援 etc...	SecureSphere カスタムセキュリティポリシー 作成サービス  サードパーティによって発見された 脆弱性の補完や、お客様サーバ環境 特有の仕様への対応を実現	

セキュリティ対策
支援のご案内



数々の受賞経験を誇るImperva社のSecureSphereシリーズは、
Webアプリケーション、データベースのデータ・セキュリティを維持するために、
完全に統合されたソリューションを提供します。

情報セキュリティ対策を支援

開発元 **IMPERVA®**

国内販売元 

Imperva Inc.

USA One Curiosity Way, Suite 203
California 94403
TEL +1-650-345-9000

株式会社フーバーブレイン

本社 〒102-0094
東京都千代田区紀尾井町4-1 ニューオータニガーデンコート22F
TEL 03-5210-3061 FAX 03-5210-3062
E-MAIL ss_sales@fuva-brain.co.jp

www.imperva.com

www.fuva-brain.co.jp

お問い合わせ先