

Imperva Cloud WAF

クラウドベースのWebアプリケーション・セキュリティ

Imperva Cloud WAFは、簡単かつ手頃なクラウドベースのWebアプリケーション・ファイアウォールで、企業にとって重要なWebアプリケーションを保護します。本サービスは、2009年にImperva社よりスピンアウトして設立されたIncapsula社*の技術をベースにしています。また、Imperva社の経験豊富なセキュリティの専門家による、24時間体制の監視、ポリシー・チューニング、およびセキュリティ・レポートが提供されるため、専門のセキュリティ担当者またはITスタッフのいない企業にとって、自社のWebアプリケーションやデータを安全に保つことができ、安心です。Imperva Cloud WAFは、次のことを可能にします。

* Web アプリケーションセキュリティや認証における第一人者により設立されたクラウドベースのWebセキュリティ企業です。

- » PCIコンプライアンスへの対応
- » 検索エンジンのブラックリスト掲載を回避
- » Webアプリケーション攻撃からの保護
- » Webサイトのパフォーマンスを向上
- » Webサイトのセキュリティ対策に必要な導入・運用管理コストを削減

PCIコンプライアンスへの対応

お客様のWebサイトでクレジットカードを処理する場合、PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard) の6.6項で定められている、Web Application Firewallをインストールするか、または、少なくとも年に1回ないしは、アプリケーションの変更後に脆弱性が修正されていることをお客様は確認しなければなりません。Imperva Cloud WAFはPCI DSSの6.6項への準拠を容易にするだけでなく、開発プロセスに影響することなく、負担となるコンサルティング・コストを押さえ、Webサイトの安全性の確保を実現します。

検索エンジンのブラックリスト掲載を回避

アプリケーションの脆弱性が要因となり、毎日、多くの正規Webサイトがセキュリティ・ソフトウェア、検索エンジン、およびブラウザ企業のブラックリストに追加されています。その結果、顧客およびパートナーはお客様のWebサイトへのアクセスがブロックされ、ビジネスが事実上中断してしまふことがあります。Imperva Cloud WAFはお客様のアプリケーションの脆弱性を保護し、ブラックリストへの掲載を回避することにより、お客様のWebサイトへのアクセスを常時保障します。

Webアプリケーション攻撃からの保護

今日の企業にとって、Webサイトはビジネスにおいて必要不可欠な存在です。一方、金銭を目的としたサイバー犯罪が増加し、よりセキュリティの緩いWebサイトが狙われています。Imperva Cloud WAFはSQLインジェクション、クロスサイト・スクリプティング (XSS)、不正なリソースへのアクセス、ボット、およびOWASP (Open Web Application Security Project) の上位10位の脅威を含めた既存および今後出現する脅威から、Webサイトおよびオンライン・アプリケーションを保護します。また、世界的に有名なセキュリティ研究機関であるImpervaアプリケーション・ディフェンス・センター (ADC) が、新たに発見される脆弱性に対し、迅速に最適な保護を提供するため、お客様のWebサイトのサービスが中断されることを防ぎます。

Webサイトのパフォーマンスを向上

Imperva Cloud WAFは、お客様のWebアプリケーションのパフォーマンスを向上します。Webサイトの機能を損なうことなく、Webサイトのロード時間の短縮、およびWebサイトの帯域幅の消費を低減します。さらに、トランザクションをモニターし、Webサイトのエラー、ロードの遅いページなどパフォーマンスに関する問題を特定し、自動的にお客様に通知することで、お客様がその問題を解決し、ダウンタイムを最小限にできるようにします。

簡単な導入

ハードウェア、ソフトウェア、または既存のWebアプリケーション・コードの変更が一切必要ありません。Imperva Cloud WAFは、お客様のWebサイトのDNS設定を変更するだけでサービスが提供されます。これにより、企業は既存環境を維持したまま、Webアプリケーション・セキュリティを開始することができるのです。

運用管理費 (TCO) の最小化

どの企業でも保護された安全なWebサイトを望みますが、必ずしもすべての企業がWebアプリケーション・セキュリティを導入し、運用管理するために必要なリソースを確保できるとは限りません。SaaS (Software-as-a-Service) 型サービスの「Imperva Cloud WAF」を利用することで、大規模なリソースを投資することなく、最高レベルのセキュリティを確保できます。また、SaaS型のサービスであるために専門のスタッフを配置する必要もないことなどから、運用管理費の低減をもたらします。

集中管理される脅威解析

新たに出現する脅威を含め、Webサイトを狙った脅威からお客様のWebサイトを保護します。脅威に関する情報はネットワーク全体から集められ、新たに出現した攻撃であるかを識別するとともに、防御ルールをImperva Cloud WAFの保護対象となるすべてのWebサイトに適用していきます。

ワールドクラスのセキュリティの専門知識

監視および運用管理にはリソースが集中的に必要なため、IT専門スタッフが限られた組織にとって、コストがかさむだけでなく、リソースを確保することも難しいと思われます。Imperva Cloud WAFは、業界をリードするWeb Application Firewallで培われた専門知識をベースとしたワールドクラスのセキュリティ専門家による継続的な監視を行っています。これにより、企業は、他の重要な業務を行なうためのITリソースを確保することが可能となります。Imperva Cloud WAFは、次のことを提供します。

- » **24時間体制の監視:** 最高レベルの保護および可視化を確実にするために、すべてのWebサイトの継続的な監視
- » **脅威を通知する警告メール:** お客様のWebサイトに脅威をもたらすと思われるブロックされたすべての要求について、自動的に警告メールを配信
- » **迅速なセキュリティ・イベントの管理およびレスポンス:** 疑わしく、悪意のある活動またはWebサイトが利用できない状態が発見された場合、Impervaのセキュリティ専門家はインシデントをモニターし、評価し、迅速に対応
- » **きめ細かいポリシー・チューニング:** アプリケーションの脅威に対する最適な保護を提供し、誤検出を削減するための継続的な専門家による解析、ポリシー・チューニング、およびポリシー構成管理
- » **週次レポート:** Webサイト・トラフィック、脅威、およびパフォーマンス向上のトレンドを報告する週次のグラフィック・レポート
- » **24時間体制のサポート:** Imperva社のWebセキュリティの専門家による継続的なサポート

Imperva Cloud WAFのプラン

企業の様々なニーズを満たすために柔軟性のある1、2、および3年のサブスクリプションプランを提供しています。

	Imperva Cloud WAF 20	Imperva Cloud WAF 50	Imperva Cloud WAF 100
スループット	20 Mbps	50 Mbps	100 Mbps
Webサイト数	1	3	5
ベーシック・マネージド・セキュリティ・サービス	○	○	○

ベーシック: 必要に応じたポリシー・チューニングおよび4時間以内の重大なインシデントへの対応時間を提供

アドバンスト: より積極的なポリシー・チューニングおよび2時間以内の重大なインシデントへの対応時間を提供

	ベーシック	アドバンスト
セキュリティ・アラート	○	○
インシデント対応	必要に応じて	プロアクティブ
ポリシー・チューニング	必要に応じて	プロアクティブ
ダッシュボードおよび分析	○	○
週次レポート	○	○
メール/電話による自動生成チケット	○	○
オンラインカスタマーポータル	○	○
24x7 サポート	○	○
SLA (レスポンスタイム)	通常 - 8 時間 インシデント発生時 - 4 時間	通常 - 4 時間 インシデント発生時 - 2 時間

Imperva社について

Imperva社は、データ・セキュリティ分野を代表する世界的な企業です。

数多くの世界を代表する企業、政府機関、サービス・プロバイダが、情報漏えいからの保護、コンプライアンス要件への対応、データ・リスクの管理のため、Imperva社のソリューションを導入しています。データ・セキュリティ分野へのImperva社の取り組みを示しているのが、Impervaアプリケーション・ディフェンス・センタ (ADC) です。ADCは世界的に有名なセキュリティの研究機関であり、ますます高まる脅威に対する最先端の防御をImperva社製品「SecureSphere (セキュアスフィア)」に取り入れています。

株式会社Imperva Japan
〒150-0002
東京都渋谷区渋谷3-16-1
友泉渋谷3丁目ビル9F
電話番号: 03-5464-8131
Info_jp@imperva.com

www.imperva.jp

