Imperva Cloud WAF

Sicherheit für Cloud-basierte Web-Applikationen

Imperva Cloud WAF mit Technologie von Incapsula ist ein einfach zu betreibender und kostengünstiger Cloud-basierter Web Application Firewall-Service, mit dem Unternehmen wichtige Web-Applikationen effektiv schützen können. Die erfahrenen Sicherheitsfachkräfte von Imperva stellen rund um die Uhr Überwachungsdienste, Richtlinienanpassung und Sicherheitsberichte bereit, damit sich Unternehmen ohne spezielles Sicherheits- oder IT-Personal darauf verlassen können, dass ihre Web-Applikationen und Daten durchgehend geschützt sind. Imperva Cloud WAF ermöglicht Ihrem Unternehmen Folgendes:

- *PCI-Compliance*
- *Vermeiden, von Suchmaschinen auf eine „schwarze Liste" gesetzt zu werden*
- *Schutz vor Angriffen gegen Web-Applikationen*
- *Verbesserte Website-Leistung*
- *Reduzierte Kosten für den Schutz Ihrer Website*

PCI-Compliance

Wenn auf Ihrer Website Kartenzahlungen verarbeitet werden, müssen Sie gemäß Abschnitt 6.6 des Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS) entweder eine Web Application Firewall installieren oder alle Web-Applikationen ein Mal pro Jahr sowie nach allen Applikationsänderungen überprüfen. Mit Imperva Cloud WAF können Sie auf erschwingliche Weise Compliance mit Abschnitt 6.6 von PCI DSS erzielen. Imperva Cloud WAF bietet Ihnen einen kontinuierlichen Schutz ohne negative Auswirkungen auf die Web-Entwicklung und zieht keine hohen Beratungskosten nach sich.

Vermeiden, von Suchmaschinen auf eine „schwarze Liste" gesetzt zu werden

Tagtäglich werden viele legitime Websites aufgrund von Applikations-Schwachstellen auf so genannte Malware-Listen gesetzt, die von Unternehmen für Sicherheitssoftware, Suchmaschinen und Browser-Herstellern geführt werden. Dies führt möglicherweise dazu, dass der Zugriff durch Kunden und Partner auf Ihre Website blockiert und Ihr Unternehmen so gut wie geschlossen wird. Mit Imperva Cloud WAF können Sie Schwachstellen in Ihren Applikationen beseitigen, um eine Aufnahme in die schwarzen Listen zu vermeiden und zu gewährleisten, dass Ihre Website stets verfügbar ist.

Schutz vor Angriffen gegen Web-Applikationen

Eine Online-Präsenz ist für heutige Unternehmen unerlässlich. Es ist allerdings eine Herausforderung, dass sich Hacker oft auf kleinere Unternehmen konzentrieren, um sich durch Cyberkriminalität zu bereichern. Imperva Cloud WAF schützt Websites und Online-Applikationen vor aktuellen und aufkommenden Bedrohungen, darunter SQL Injection, Cross-Site-Scripting (XSS), illegaler Ressourcenzugriff, bösartige Bot-Angriffe und weitere in den OWASP Top Ten aufgeführte Bedrohungen. Die Sicherheitsexperten hinter dem Imperva Cloud WAF Managed Service sorgen für einen optimalen Schutz vor neuen Schwachstellen und verhindern somit Störungen auf Ihrer Website.

Verbesserte Website-Leistung

Imperva Cloud WAF beschleunigt die Leistung Ihrer Web-Applikationen. Das Ergebnis sind schnellere Ladevorgänge der Webseiten, reduzierte Auslastung der Web-Server sowie eine niedrigere erforderliche Bandbreite – und all dies ohne Beeinträchtigung der Website-Funktionen. Darüber hinaus überwacht Imperva Cloud WAF alle Web-Transaktionen, um eine optimale Leistung sicherzustellen, und erkennt Website-Fehler, langsame Ladevorgänge bei einzelnen Seiten und andere Leistungsprobleme. Sie werden automatisch benachrichtigt, sodass Sie das Problem unter minimaler Ausfallzeit beheben können.

Einfache Implementierung

Beim Einsatz von Imperva Cloud WAF sind keine Hardware, Software oder Änderungen am vorhandenen Code Ihrer Web-Applikationen erforderlich. Imperva Cloud WAF wird als Service bereitgestellt. Sie müssen lediglich eine einfache Änderung an den DNS-Einstellungen Ihrer Website vornehmen. Dank dieser problemlosen Bereitstellung werden Unternehmen in die Lage versetzt, die Sicherheitsinitiativen für ihre Web-Applikationen unter Beibehaltung Ihres vorhandenen Hosting-Anbieters und der vorliegenden Infrastruktur umgehend zu verwirklichen.

Zentrale Analyse von Bedrohungen

Imperva Cloud WAF schützt Ihre Website anhand umfassender Informationen zu Bedrohungen, einschließlich aufkommenden Bedrohungen. Informationen zu Bedrohungen werden im gesamten Service-Netzwerk gesammelt und bei der Identifizierung aktueller Angriffe eingesetzt. Die daraus resultierenden Regeln werden bei allen durch Imperva Cloud WAF geschützten Websites zur Risikovermeidung angewendet.

Äußerst niedrige Gesamtkosten

Ziel jedes Unternehmens ist es, die Unternehmens-Website vor Angriffen zu schützen. Nicht alle Unternehmen können aber die Ressourcen bereitstellen und verwalten, die erforderlich sind, um die Sicherheit von Web-Applikationen auf Enterprise-Niveau zu gewährleisten. Imperva Cloud WAF ist als Software-as-a-Service (SaaS) konzipiert und bietet Unternehmen ein Höchstmaß an Website-Sicherheit ohne die Notwendigkeit größerer Investitionen in Ressourcen. Dank des Zusammenspiels einer einfachen Implementierung und speziellem Know-how im Bereich Sicherheit sowie den niedrigen laufenden Kosten sorgt der Einsatz von Imperva Cloud WAF in Ihrem Unternehmen für reduzierte Kapitalausgaben und Betriebskosten.

Erstklassiges Know-how im Bereich Datensicherheit

Die Überwachung und Verwaltung der Sicherheit von Web-Applikationen ist ressourcenintensiv. Unternehmen mit kleineren IT-Abteilungen sind oft nicht in der Lage, diese Kosten selbst zu absorbieren. Mit Imperva Cloud WAF profitieren Sie von einer fortlaufenden Überwachung durch erstklassige Sicherheitsexperten, die sich bei der Entwicklung der marktführenden Web Application Firewall ein unübertroffenes Know-how angeeignet haben. Mithilfe von Imperva Cloud WAF können Unternehmen sich auf ein Spezialteam von Experten im Bereich Web-Sicherheit verlassen und ihre eigenen IT-Ressourcen für andere unternehmenswichtige Aufgaben freistellen. Imperva Cloud WAF Managed Security Service bietet die folgenden Vorteile:

- Ununterbrochene Sicherheitsüberwachung: Fortlaufende Überwachung aller Unternehmens-Websites für äußersten Schutz und höchste Transparenz.
- E-Mail-Benachrichtigungen zu Bedrohungen: Automatische E-Mail-Warnungen zu allen blockierten Anfragen, die eine Bedrohung für Ihre Website darstellen könnten.
- Proaktives Ereignismanagement und kurze Reaktionszeiten: Die Sicherheitsexperten von Imperva gewährleisten eine proaktive Überwachung und Analyse sowie eine schnelle Reaktion bei verdächtigen oder bösartigen Ereignissen oder bei Nichtverfügbarkeit Ihrer Website.
- Proaktive Richtlinienanpassung: Fortlaufende professionelle Analyse, Richtlinienanpassung und Richtlinienkonfiguration, um einen optimalen Schutz vor Bedrohungen für Ihre Web-Applikationen bereitzustellen und Fehlmeldungen auszuschließen.
- Wöchentliche Berichte: Wöchentliche grafische Berichte zu Trends beim Datenverkehr auf Ihrer Website sowie Bedrohungen und Leistungsverbesserungen.
- Support rund um die Uhr: Fortlaufender Support und professionelle Beratung durch die Web-Sicherheitsexperten von Imperva.

Imperva Cloud WAF –Sicherheitspläne

Imperva Cloud WAF bietet flexible Abonnements über 1, 2 oder 3 Jahre, um allen Unternehmensanforderungen gerecht zu werden.

	Imperva Cloud WAF 20	Imperva Cloud WAF 50	Imperva Cloud WAF 100
Bandbreite	20 Mbit/s	50 Mbit/s	100 Mbit/s
Anzahl Websites	1	3	5
Basic Managed Security Service	Enthalten	Enthalten	Enthalten

Imperva Cloud WAF umfasst einen Basic Managed Security Service mit sofortiger Richtlinienanpassung und Reaktion auf kritische Ereignisse innerhalb von 4 Stunden. Alle Imperva Cloud WAF Pläne können optional mit den folgenden Paketen erweitert werden: Erweiterte Managed Security Services für Unternehmen, die eine noch proaktivere Richtlinienanpassung und Reaktionszeiten von 2 Stunden bei kritischen Ereignissen benötigen, einhundert (100) Mbit/s zusätzlicher Datendurchsatz, Abdeckung für fünf (5) weitere Websites.

Über Imperva

Imperva ist der weltweite Marktführer für Datensicherheit

Mehrere tausend weltweit führende Unternehmen, Regierungsorganisationen und Serviceprovider verlassen sich auf Lösungen von Imperva, um Datenzugriffsverletzungen zu verhindern, Compliance-Anforderungen gerecht zu werden und Datenrisiken zu verwalten. Das Imperva Application Defense Center (ADC) ist als führende Forschungsorganisation für Datensicherheit dafür verantwortlich, SecureSphere gegen jede aufkommende Bedrohung zu rüsten. Damit steht es exemplarisch für den hohen Anspruch, den Imperva an die Datensicherheit stellt.

Imperva
Herriotstrasse 1
60528 Frankfurt / Main
Germany
Tel: +49 69 67733 276

www.imperva.com

© Copyright 2011, Imperva
Alle Rechte vorbehalten. Imperva, SecureSphere und „Protecting the Data That Drives Business“ sind eingetragene Marken von Imperva.
Alle anderen Marken- oder Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber. #DS_CLOUD_WAF_INCAPSULA-A4-DE-0511rev1