

Imperva Bot Management für eCommerce

Bösartige Bots sorgen in allen Branchen für enorme Schäden

Falls Ihr Unternehmen über eine Webseite verfügt, werden deren Anwendungen tagtäglich von hochentwickelten Bots angegriffen. Unsere neuesten Daten zeigen, dass bis zu 30 Prozent des Web-Traffics von Bots verursacht wird. Nicht alle Bots sind schlecht, aber bösartige Bots ermöglichen Missbrauch, Zweckentfremdung und Angriffe auf Webseiten und APIs in hohem Tempo, sodass Angreifer, Konkurrenten und Betrüger vielfältige bösartige Aktivitäten durchführen können.

eCommerce-Webseiten sind besonders stark von Bots betroffen, die Preisdaten abgreifen, Daten sammeln und das Inventar manipulieren, Kundenkonten übernehmen, Spam-Kommentare abgeben, Geschenkkartenmissbrauch betreiben und andere betrügerische Transaktionen ausführen.

Unternehmen aller Branchen sind von bösartigen Bots betroffen, die signifikante Auswirkungen auf das Kundenerlebnis und das Ansehen des eCommerce-Geschäfts haben. Fluglinien verlieren Wettbewerbsvorteile an Online-Aggregatoren, die massenhaft Fluginformationen, Preise und die Verfügbarkeit von Sitzplätzen abgreifen. Die Ticket-Branche verliert Umsätze durch automatisierte Scalper und Ticket-Händler auf Sekundärmarktplätzen. Und Cyberkriminelle greifen Unternehmen aller Branchen mit Bots an, die Konten übernehmen und finanzielle Informationen stehlen.

Imperva eröffnet das nächste Kapitel des Bot Management

Imperva Bot Management schützt Webseiten, Mobilanwendungen und APIs vor automatisierten Bedrohungen, ohne den Fluss von geschäftskritischem Traffic zu beeinträchtigen. Es handelt sich um eine Schlüsselkomponente von Impervas marktführender, vollständiger Anwendungssicherheitslösung, die mehrschichtige Sicherheit auf ein neues Niveau hebt.

Bot Management schützt alle Ihre Zugangspunkte und bietet mehrere Reaktionsoptionen auf eintreffende Bots: Whitelisten, Überwachen, Herausfordern, Formular freigeben oder harte Blockade. Imperva sammelt und analysiert Bot-Traffic, um Anomalien aufzuspüren. Unser Modell für maschinelles Lernen identifiziert das Echtzeitverhalten von bösartigen Bots in unserem gesamten Netzwerk und speist es in unsere Datenbank bekannter Täter ein. Bösartige Bot-Netze werden durch biometrische Datenüberprüfung erkannt, beispielsweise Mausbewegungen, Wischvorgänge auf Mobilgeräten und Daten des Beschleunigungsmessers. Durchsatzbegrenzungen basierend auf Geräte-Fingerabdrücken – nicht auf IPs – bieten zusätzlichen Schutz.

„Data-Mining von Mitbewerbern nach Ticket-Preisen und Inventar war eine konstante Bedrohung. Imperva Bot Management hat uns nicht nur dabei geholfen, die Bots, die dieses Scraping durchführen, zu erkennen und zu blockieren, es hat uns auch dabei geholfen, Transaktionsbetrug und Kontenübernahmen wesentlich zu reduzieren.“

Marty Boos
CIO, Technology Operations

Der anerkannte Marktführer

Forrester hat Imperva Bot Management (ehemals Distil Networks) zu einem Marktführer im Bot Management sowie zum Anbieter mit der höchsten Sichtbarkeit und Kontrolle über missbräuchlichen Traffic ernannt und Imperva in 9 von 10 Kategorien als Differenzierer bewertet. Kein anderer Anbieter verfügt über mehr Kompetenz und Expertise im Bot-Schutz. Unsere Analysten verfügen über mehr Jahre an Erfahrung im Kampf gegen bösartige Bots, als konkurrierende Bot-Verteidigungsprodukte überhaupt existieren.

Überragende Technologie

Imperva Bot Management ist die umfassendste und ausgereifteste Schutz-Abschwächungslösung, die momentan erhältlich ist, und deckt die größte Bandbreite sich weiterentwickelnder automatisierter Angriffe ab.



Schutz für APIs und mobile Apps abseits von Nur-Web-Lösungen



Echtzeit-Updates nutzen das Wissen der Crowd



Das tiefste Verständnis und die meiste Kontrolle über missbräuchlichen Traffic



Hi-Def-Fingerabdrücke analysieren über 200 Gerätemerkmale



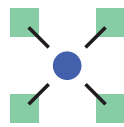
Tiefgehende Browser-Validierung erkennt, was andere übersehen



Imperva CAPTCHA – leichter für Menschen, aber schwerer für Bots



Echtes Maschinenlernen und biometrische Validierung



Leicht verwaltbare ACLs weit abseits von nur IPs und Geostandorten

Aufsergewöhnlicher Service

Imperva versteht, dass ein Angriff jederzeit eine Bedrohung für Ihr Unternehmen darstellt. Deshalb verteidigen wir unermüdlich Ihr Geschäft, indem wir die missionskritischen Anwendungen und Daten, auf die Sie sich verlassen müssen, sichern. Bei jeder Bedrohung, die Ihre Aufmerksamkeit erfordert, helfen wir Ihnen dabei, wirksame Maßnahmen zu ergreifen. Imperva bietet dedizierte Support- und Antwortdienste mit Analysten, die bei jedem Schritt Seite an Seite mit Ihnen zusammenarbeiten. Wenn Sie angegriffen werden, steht unser Experten-Team bereit, um mit Ihnen in den Kampf zu ziehen.

30 Prozent der eCommerce-Besucher sind Konkurrenten, Hacker und Betrüger.

IMPERVA APPLICATION SECURITY

Imperva Bot Management ist Teil von Imperva Application Security, einer mehrschichtigen Sicherheitslösung, die das Risiko für Ihr Unternehmen reduziert, indem sie überall dort Schutz bietet, wo Sie sich für den Einsatz entscheiden – in der Cloud, on-Premise oder über ein Hybridmodell.

Imperva bietet fortschrittliche Analysen zur schnellen Identifizierung der wichtigsten Bedrohungen, Lösungen für eine Web Application Firewall (WAF), die die größten Sicherheitsrisiken für Webanwendungen blockiert, DDoS-Schutz mit einem SLA zur Risikominderung in 3 Sekunden, API-Sicherheit, die sich mit den führenden API-Management-Anbietern integrieren lässt, Runtime Application Self-Protection (RASP) für Sicherheit-by-Default gegen bekannte und unbekannte Sicherheitslücken und ein entwicklerfreundliches Content Delivery Network (CDN) für höchste Leistung. Mit FlexProtect, unserem einzigartigen Lizenzmodell, können Sie die Lösungen von Imperva Application Security jederzeit und nach Bedarf einsetzen.

Imperva ist ein von Analysten anerkannter führender Anbieter von Cybersicherheit, der sich für den Kampf zur Sicherung von Daten und Anwendungen einsetzt, wo immer sie sich befinden.

+1 [866] 926-4678
imperva.com