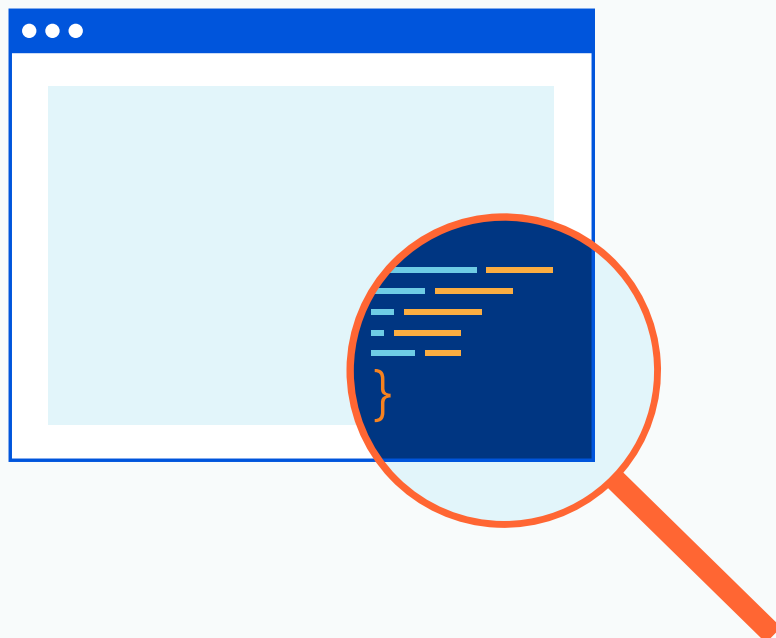

Cloudflare Bot-Management gegen Content Scraping

Erkennung und Abwehr von Credential-Stuffing-Bots durch Nutzung von Informationen von über 25 Millionen Internetwebsites. Alles mit nur einem Klick.



Beim Content Scraping (Auslesen von Inhalten) werden wertvolle Daten gestohlen. Das kann Ihre Erlöse schmälern und Ihrer Marke schaden. Wenn Mitbewerber auf diese Weise Ihre Preise auslesen, können sie Druck auf Ihre Margen ausüben und Kunden abwerben.

Bots, die wertvolle Suchmaschinenoptimierungen (SEO) auswerten, können Besucher von Ihrer Website ablenken, so dass Sie weniger Konversionen erzielen. Geistiges Eigentum kann gestohlen und weiterverkauft werden, was Ihren Wettbewerbsvorteil am Markt verringert.

Häufige Ziele von Content Scraping

Content Scraping kann jede Website treffen, aber einige Ziele sind besonders häufig betroffen:



Online-Stores,

die Kunden verlieren und einem erhöhten Margendruck ausgesetzt sein können, wenn Mitbewerber Produktpreise, Beschreibungen und Werbeaktionen auslesen.



Medien-Websites,

die Werbekunden, andere Kunden und ihre Position in Suchmaschinenrankings verlieren können, wenn ihre Inhalte von Wettbewerbern kopiert und veröffentlicht werden.



Social Media-Websites;

hier ausgelesene und im Darknet verkaufte Nutzerdaten können für Identitätsbetrug missbraucht werden.

Bot-Management von Cloudflare

Cloudflare Bot-Management wendet automatisierte, datengesteuerte Ansätze zum Verwalten von Bots an. Auf diese Weise entfallen die manuellen Konfigurations-, Untersuchungs-, Korrektur- und Bereitstellungsschritte, die Unternehmen häufig durchführen, um auf Bot-Probleme einzugehen.



„Durch den Einsatz maschinellen Lernens über Millionen von Websites hinweg kann Cloudflare unbefugte Bots, die unsere Website missbrauchen, sofort erkennen. Dank der Abwehrstrategien werden Bots blockiert, ohne echte Nutzer zu beeinträchtigen. Der Anteil falsch-positiver Ergebnisse liegt bei uns nun unter 0,01 %.“

Tony Bruess
Engineer



Durch Anwendung maschinellen Lernens auf eine kuratierte Teilmenge des Traffics auf 25 Millionen Internetwebsites bewertet Cloudflare jede Anfrage auf die Wahrscheinlichkeit, dass sie von einem Bot stammt. Dieser große und vielfältige Datensatz verbessert die Genauigkeit und reduziert die Anzahl der Fehlalarme, während Ihre Website weiterhin geschützt bleibt.

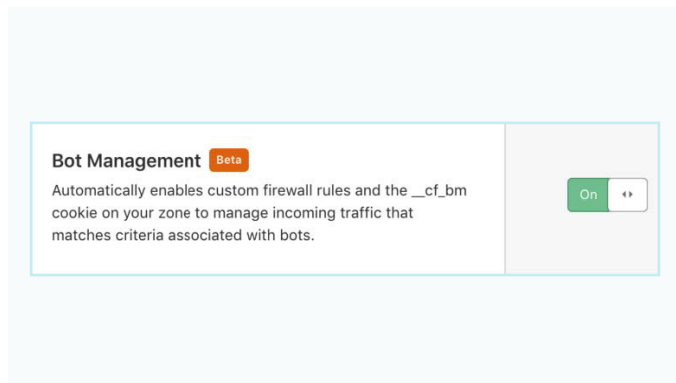


Die Lösung wendet auch Verhaltensanalysen an, um Anomalien im standortspezifischen Datenverkehr zu erkennen. Dabei wird jede Anforderung dahingehend bewertet, wie unterschiedlich sie von der Basis ist.



Da nicht alle Bots bösartig sind, verwaltet und aktualisiert die Lösung automatisch eine Whitelist mit „gutwilligen“ Bots, z. B. von Suchmaschinen.

Wichtigste Funktionen



Bereitstellung über einen einzigen Klick

Mit nur einem einzigen Klick erhalten Sie eine schnelle und genaue Bot-Management-Lösung ohne komplexe Konfiguration oder Wartung.



Kontrolle und Konfigurierbarkeit

Passen Sie die Regeln für das Bot-Management an Ihre spezifischen und sich ändernden Anforderungen an. Definieren Sie die Regeln mit verschiedenen Attributen wie spezifischen Pfad- oder URI-Mustern, Anfragemethoden oder Bewertungssensibilität. Entwickeln Sie maßgeschneiderte Abwehrmethoden, zum Beispiel Protokollierung, Captcha, Blockierung oder alternativen Inhalten.



Rich Analytics und Protokolle

Holen Sie sich neue Erkenntnisse durch Dashboard-Analysen, mit denen Sie die Lösung durch Zeitreihenverläufe mit detaillierter Darstellung noch effektiver gestalten können. Aus den Protokollen erfahren Sie, welche Regeln ausgelöst wurden und welche Maßnahmen ergriffen wurden, und finden umfangreiche Anforderungs-Metadaten für jede Anfrage, sodass Sie Ihr Sicherheitsniveau mit Tools von Drittanbietern wie SIEMs oder Business-Intelligence-Anwendungen analysieren können.

Cloudflare macht den Unterschied

Ohne die richtigen Tools kann das Verwalten von Bots anstrengend und kostspielig sein. Das Cloudflare-Bot-Management zeichnet sich durch drei wesentliche Besonderheiten aus:



Smart Data

Lernt aus einer kuratierten Teilmenge des Traffics von 25 Millionen Internetwebsites, um Bots durch maschinelles Lernen und Verhaltensanalysen präzise und proaktiv zu identifizieren.



Integrierte Sicherheitsservices

Das Cloudflare Bot-Management ist sowohl als eigenständige Lösung als auch als integrierte Lösung mit WAF- und DDoS-Schutz branchenweit führend.



Vollständigkeit ohne Komplexität

Stellt eine Bot-Management-Lösung gegen alle Bot-Angriffe mit einem einzigen Klick dar. Kein JavaScript erforderlich.

© 2022 Cloudflare Inc. Alle Rechte vorbehalten. Das Cloudflare-Logo ist ein Markenzeichen von Cloudflare. Alle weiteren Unternehmens- und Produktnamen sind ggf. Markenzeichen der jeweiligen Unternehmen.