

Web Application Protector

Sicurezza semplificata DDoS e a livello di applicazione



È possibile semplificare la sicurezza con una soluzione di protezione DDoS e WAF (Web Application Firewall) rapida da implementare e facile da gestire, anche per organizzazioni senza formazione specifica o personale di sicurezza dedicato.

Garantire la sicurezza delle proprie applicazioni web può risultare estremamente impegnativo. Persino i professionisti della sicurezza più navigati possono essere messi a dura prova nell'affrontare le minacce più recenti, comprendere le reali necessità dell'utente e delle relative applicazioni e aggiornare le protezioni di sicurezza in maniera tempestiva. Tuttavia, per le organizzazioni senza competenze specifiche e personale dedicato, l'efficacia dell'implementazione e della gestione di una soluzione di protezione WAF e DDoS nel corso del tempo può apparire quasi impossibile.

Web Application Protector

Web Application Protector combina un WAF di facile gestione con una protezione DDoS altamente scalabile, in una singola soluzione basata su cloud. Web Application Protector può aiutare a proteggere le applicazioni di un'ampia gamma di reti, nonché le minacce a livello di applicazioni con minori sforzi e spese, sia nei data center che nel cloud. Inoltre, Web Application Protector è basato su Akamai Intelligent Platform™ e viene fornito con funzionalità di performance integrate, che offrono sicurezza senza compromessi.

Come funziona

Con Web Application Protector, i client si connettono alle applicazioni web tramite l'edge server Akamai più vicino. Ogni server ispeziona il traffico web per rilevare e bloccare attacchi DDoS e delle applicazioni web, fornendo, nel contempo, contenuti web agli utenti legittimi. Con oltre 200.000 server sparsi in tutto il mondo, Web Application Protector dispone della scalabilità necessaria per bloccare al limite gli attacchi di maggiori dimensioni, prima che raggiungano le applicazioni.

Web Application Protector semplifica l'attività di protezione delle applicazioni mediante aggiornamenti automatici per le protezioni di sicurezza incluse. Grazie alla visibilità negli attacchi sferrati contro migliaia di clienti Akamai, avanzati algoritmi di apprendimento automatico perfezionano continuamente tali protezioni e aggiornano in modo invisibile la configurazione, senza necessità di intervento umano.

VANTAGGI PER IL BUSINESS:



Implementazione rapida

Configurazione delle protezioni di sicurezza di Web Application Protector in pochi clic, per offrire una protezione più rapida delle applicazioni.



Facilità di gestione

Akamai aggiorna in maniera continua e invisibile le protezioni di sicurezza incluse, senza necessità di intervento umano, per proteggere l'applicazione in maniera più semplice.













Funzionamento online più sicuro

Protezione delle applicazioni da attacchi DDoS e delle applicazioni web, per ridurre il rischio di downtime e furto di dati e garantire un funzionamento online più sicuro.



Web Application Protector

CARATTERISTICHE

- 
Piattaforma cloud globale: basato sulla piattaforma di cloud delivery più grande del mondo, Web Application Protector estende l'infrastruttura di sicurezza al cloud e blocca gli attacchi prima che possano raggiungere le applicazioni.
- 
Protezione contro gli attacchi DDoS: Web Application Protector difende le applicazioni dagli attacchi DDoS più grandi, neutralizzando automaticamente sul perimetro gli attacchi a livello di rete e rispondendo agli attacchi a livello di applicazione entro pochi secondi, riducendo al minimo eventuali downtime.
- 
Web Application Firewall: Web Application Protector comprende anche un firewall WFA (Web Application Firewall) altamente scalabile in grado di proteggere da attacchi di tipo SQL, XSS, RFI e altri tipi di minacce a livello di applicazione con una serie di regole automatizzate concepite per ridurre i falsi positivi.
- 
Aggiornamenti automatici: grazie alla visibilità sugli attacchi più recenti sferrati contro le organizzazioni più grandi e attaccate più di frequente online, Akamai aggiorna in maniera continua e invisibile la regola di protezione di Web Application Protector impostata per risparmiare tempo e sforzi.
- 
Patch virtuali: utilizzano lo strumento per la creazione di regole personalizzate di Web Application Protector per eseguire virtualmente le patch delle applicazioni e proteggere rapidamente qualsiasi vulnerabilità appena scoperta o semplicemente personalizzare le protezioni per il traffico del sito web.
- 
Opzione HTTPS inclusa: Web Application Protector include un certificato TLS o SSL che vi consente di fornire contenuti sicuri, aiutare a prevenire la sottrazione di dati e offrire gratuitamente la protezione HTTPS al vostro sito web e ai vostri utenti.
- 
100% di disponibilità e tempo di attività: la soluzione Web Application Protector è basata su una piattaforma altamente resiliente con funzione di riparazione automatica, che viene fornita con un SLA (accordo sul livello di servizio) in grado di garantire un tempo di attività del 100%. La funzione Site Failover inclusa in dotazione sfrutta la potenza della piattaforma per mantenere funzionanti i siti web, anche in caso di inattività dei server.
- 
SureRoute: Web Application Protector include la tecnologia SureRoute di Akamai che aiuta i vostri utenti a trovare sempre il percorso ottimale per il vostro sito web, mitigando i problemi di rete che non riuscite a controllare e migliorando le performance e la disponibilità.
- 
Performance migliorate: potete trarre vantaggio dalle funzionalità delle performance integrate nella CDN di Akamai, come il caching dinamico, l'offload avanzato e l'ottimizzazione TCP, che consentono di migliorare le performance dei siti web per gli utenti, anche attraverso gli attacchi più grandi.
- 
GUI potente e intuitiva: consente di configurare le protezioni di sicurezza con pochi clic e monitorare gli attacchi rilevati in tempo reale con Security Center, la dashboard di sicurezza potente e personalizzabile di Web Application Protector.

L'ecosistema Akamai

Akamai rende Internet veloce, affidabile e sicuro. Le nostre soluzioni complete sono basate sulla piattaforma Akamai Intelligent Platform™, distribuita su scala globale, vengono gestite tramite il portale unificato e personalizzabile Luna Control Center, che garantisce visibilità e controllo, e sono supportate dagli esperti del team Professional Services, che permettono ai clienti di diventare subito operativi, proponendo loro soluzioni sempre nuove, in linea con l'evoluzione delle strategie aziendali.



Grazie alla propria piattaforma di cloud delivery più estesa e affidabile al mondo, Akamai supporta i clienti nell'offerta di esperienze digitali migliori e più sicure da qualsiasi dispositivo, luogo e momento. Con oltre 200.000 server in 130 paesi, la piattaforma Akamai garantisce protezione dalle minacce informatiche e performance di altissimo livello. Il portfolio Akamai di soluzioni per le web e mobile performance, la sicurezza sul cloud, l'accesso remoto alle applicazioni aziendali e la delivery di contenuti video è affiancato da un servizio clienti affidabile e da un monitoraggio 24x7. Per scoprire perché i principali istituti finanziari, i maggiori operatori e-commerce, provider del settore Media & Entertainment ed enti governativi si affidano ad Akamai, visitate il sito <https://www.akamai.com/it/it/>, <https://blogs.akamai.com/it/> o seguite [@AkamaiItalia](https://twitter.com/AkamaiItalia) su Twitter. Le nostre informazioni di contatto globali sono disponibili su <https://www.akamai.com/it/it/locations.jsp>, oppure chiamando il numero +39 02 006214. Data di pubblicazione: 02/18.