

Site Shield



Il ritmo sostenuto dell'innovazione online e della connettività è stato accompagnato da un altrettanto rapido aumento della portata, della gravità e della diversità degli attacchi sferrati ai siti web e alle applicazioni basate sul cloud. Site Shield è un ulteriore livello di difesa per rafforzare la protezione basata sul cloud.

Per proteggere siti web e applicazioni, le organizzazioni devono poter arrestare gli attacchi nel cloud e impedire agli autori degli attacchi di raggiungere direttamente l'infrastruttura applicativa

Cosa fa

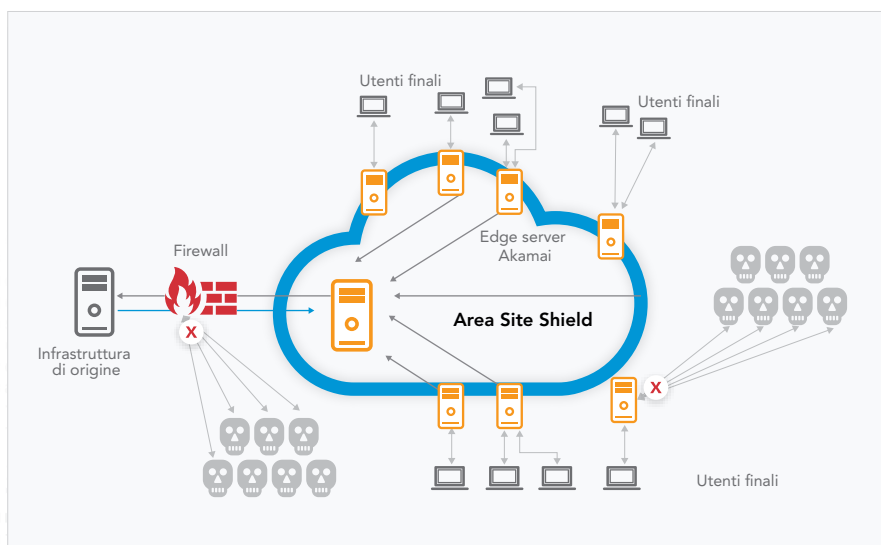
Site Shield fornisce un ulteriore livello di protezione che aiuta a impedire agli autori degli attacchi di bypassare i sistemi di protezione basati sul cloud e mirare all'origine dell'applicazione. Site Shield maschera siti web e applicazioni dall'Internet pubblico, impedendo ai client di accedere direttamente all'origine. La soluzione è progettata per integrare l'infrastruttura di rete esistente e le avanzate tecnologie per la sicurezza sul cloud disponibili sull'Akamai Intelligent Edge Platform™ al fine di mitigare i rischi associati alle minacce a livello della rete e delle applicazioni che mirano direttamente all'infrastruttura di origine.

VANTAGGI PER LE AZIENDE:

- **Migliorare la sicurezza del sito e mitigare i rischi** impedendo l'accesso all'origine dell'applicazione
- **Guadagnare un ulteriore livello di sicurezza** che migliora l'efficacia di altre soluzioni per la sicurezza sull'edge di Akamai
- **Ridurre i costi dell'infrastruttura** consolidando le connessioni globali all'origine

“ Akamai garantisce che il nostro sito sia sempre disponibile e che i nostri utenti abbiano la migliore experience possibile.

- **Stephen Schillinger,**
Chief of Web Services Branch,
U.S. Citizen and Immigration Services



Site Shield

Come funziona

Site Shield fornisce alle organizzazioni un elenco definito di indirizzi di origine Akamai autorizzati a comunicare con l'origine dell'applicazione. Le organizzazioni possono quindi autorizzare i server Site Shield e bloccare tutte le altre connessioni in entrata sulle porte HTTP e HTTPS standard (80 e 443), sia al proprio firewall di rete che collaborando con il proprio ISP (Internet Service Provider). Site Shield è progettato per essere distribuito in combinazione con altre soluzioni per la sicurezza sull'edge di Akamai. Impedendo ai clienti di accedere direttamente all'origine, Site Shield indirizza il traffico web attraverso l'Akamai Intelligent Edge Platform, su cui le soluzioni Kona Site Defender, Web Application Protector o Bot Manager possono esaminare il traffico per verificare la presenza di minacce e mitigare gli attacchi rilevati. Le API consentono una facile integrazione nei processi DevOps per aggiornare automaticamente le configurazioni di sicurezza.

Vantaggi aggiuntivi

Site Shield può aiutare, inoltre, a proteggere le applicazioni dall'esaurimento delle connessioni all'origine. Consolidando le connessioni tramite un numero inferiore di server Akamai, Site Shield riduce il numero di connessioni effettuate all'origine. Ciò aumenta le prestazioni e riduce l'impatto dell'infrastruttura di origine.

“ Akamai ci permette di eseguire operazioni prima impossibili sui nostri siti web, senza più preoccuparci della capacità di distribuzione e perdendo meno tempo per contrastare gli effetti degli attacchi di tipo Denial of Service.

- Terry Davis,
 Manager, Office of the Secretary of Defense, Public Web Program



Akamai garantisce esperienze digitali sicure per le più grandi aziende a livello mondiale. La piattaforma edge intelligente di Akamai permea ogni ambito, dalle aziende al cloud, permettendovi di lavorare con rapidità, efficacia e sicurezza. I migliori brand a livello globale si affidano ad Akamai per ottenere un vantaggio competitivo grazie a soluzioni agili in grado di estendere la potenza delle loro architetture multcloud. Più di ogni altra azienda, Akamai avvicina agli utenti app, experience e processi decisionali, tenendo lontani attacchi e minacce. Il portfolio Akamai di soluzioni per l'edge security, le web e mobile performance, l'accesso aziendale e la delivery di contenuti video è affiancato da un servizio clienti di assoluta qualità e da un monitoraggio 24/7/365. Per scoprire perché i principali brand del mondo si affidano ad Akamai, visitate il sito <https://www.akamai.com/it/> o <https://blogs.akamai.com/it/> e seguite @AkamaiItalia su Twitter. Le informazioni di contatto internazionali sono disponibili all'indirizzo www.akamai.com/it/locations. Data di pubblicazione: 02/19.