

Prolexic Routed per provider di servizi hosting

Difesa dagli attacchi DDoS per proteggere le infrastrutture in hosting da attacchi DDoS potenti e complessi



Gli attacchi DoS (Denial-of-Service) e DDoS (Distributed Denial-of-Service) rappresentano una sfida con caratteristiche uniche e diverse per i provider di servizi hosting rispetto alle organizzazioni aziendali. I provider di servizi hosting gestiscono l'infrastruttura che supporta le applicazioni web e basate su IP gestite da più clienti finali. Non solo ciascuno di questi clienti può essere attaccato, ma un attacco a uno di essi può potenzialmente incidere sulle applicazioni gestite dagli altri. Questo aumenta il rischio e l'esposizione agli attacchi, oltre al loro potenziale impatto. I provider di hosting hanno bisogno di una protezione rapida, semplice ed efficace contro la più ampia gamma di attacchi DDoS, al fine di proteggere le proprie infrastrutture, ridurre il rischio aziendale e mantenere i propri clienti online.

Alcuni dei brand più importanti del mondo, molti dei quali sono regolarmente vittime di attacchi ai siti web, si affidano alle soluzioni di cloud security Akamai per tutelare la propria presenza online.

Prolexic Routed per provider di servizi hosting

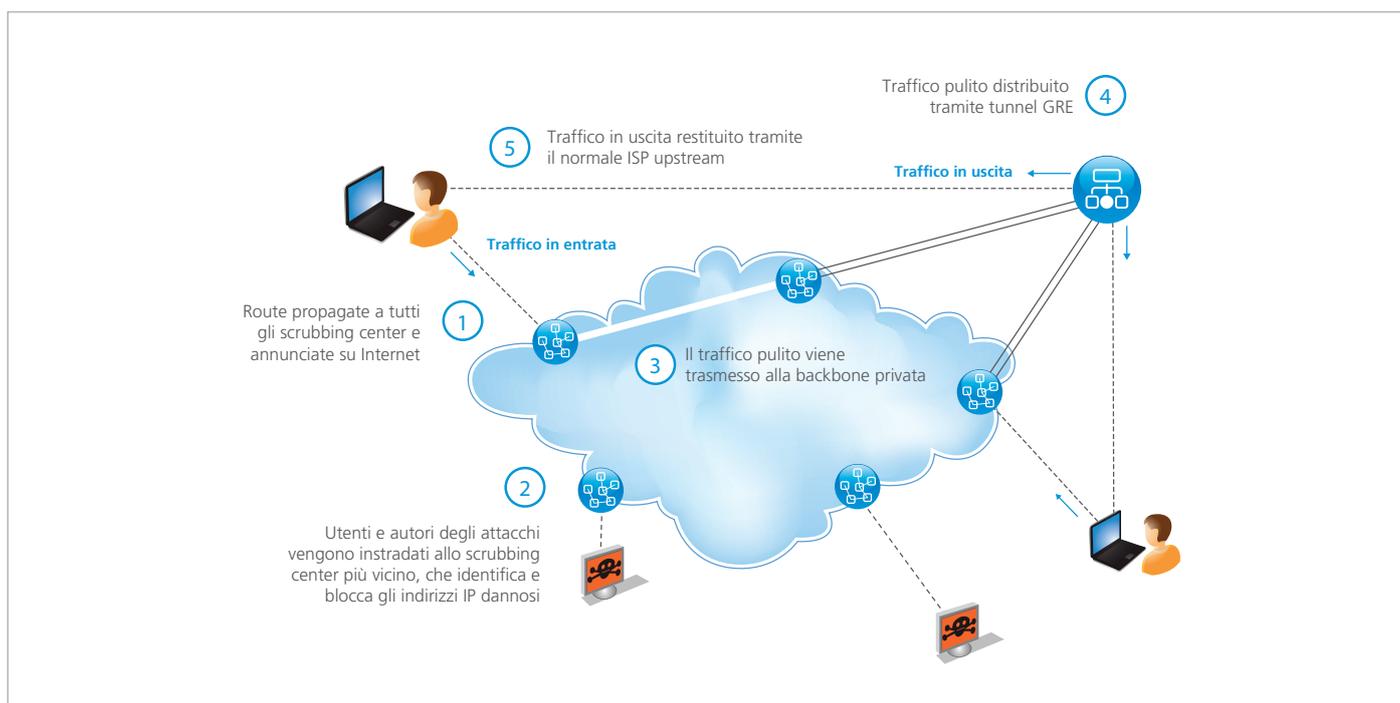
Prolexic Routed offre ai provider di servizi hosting un metodo semplice ed efficace per proteggere la propria infrastruttura hosting dalla minaccia degli attacchi DDoS. Offerto come servizio flessibile e completo, Prolexic Routed per provider di servizi hosting blocca gli attacchi DDoS nel cloud, molto prima che raggiungano l'infrastruttura del provider. Il prodotto garantisce una protezione completa dalla più vasta gamma di attacchi DDoS e protegge dagli odierni attacchi web protratti, ad alta larghezza di banda, oltre che dalla minaccia sempre più concreta di attacchi DDoS potenzialmente paralizzanti diretti contro applicazioni e servizi specifici.

Come funziona

Prolexic Routed per provider di servizi hosting sfrutta il protocollo BGP (Border Gateway Protocol) per instradare tutto il traffico del provider di servizi hosting agli scrubbing center Akamai, distribuiti a livello globale. In ogni scrubbing center, il personale del SOC (centro operativo per la sicurezza) Akamai ispeziona il traffico di rete per individuare potenziali vettori di attacco DDoS, rimuove il traffico nocivo rilevato e inoltra all'origine dell'applicazione solo il traffico pulito. Basato su una rete globale, che oggi vanta una capacità dedicata di oltre 2 Tbps, Prolexic Routed per provider di servizi hosting protegge dagli attacchi DDoS più potenti e sofisticati molte delle aziende più esposte su Internet, tra le più importanti del mondo.

VANTAGGI PER IL BUSINESS

- **Riduzione di downtime e rischio aziendale** grazie a una rapida ed efficiente strategia di mitigazione degli attacchi DDoS, supportata dai migliori SLA sulle tempistiche di mitigazione del settore.
- **Protezione degli attacchi DDoS più potenti** grazie alla rete Prolexic distribuita su scala globale e a 2,3 Tbps di capacità di rete dedicata.
- **Risposta agli attacchi più sofisticati** con l'aiuto del personale dedicato e altamente competente dei SOC Akamai.
- **Riduzione dei costi associati alla protezione dagli attacchi DDoS**, grazie alla possibilità di sfruttare la cloud security globalmente distribuita di Akamai



Prolexic Routed per provider di servizi hosting

Funzionalità principali

- **Ampia protezione dagli attacchi DDoS** - Prolexic Routed offre ai provider di servizi hosting una protezione dinamica da una vasta gamma di potenziali attacchi DDoS, indipendentemente dalla loro complessità, compresi quelli in grado di evolversi durante l'esecuzione. Sono inclusi gli attacchi DDoS a livello di rete, come gli UDP flood e i SYN flood, oltre agli attacchi DDoS a livello di applicazione, come gli HTTP GET flood e i POST flood.
- **Protezione per centinaia di applicazioni** - Instradando il traffico di rete attraverso la rete Prolexic di Akamai, i provider di servizi hosting possono proteggere la propria infrastruttura con granularità a livello di sottorete IP, incluse tutte le applicazioni web e basate su IP in hosting su di esse, tutte le infrastrutture di supporto per la rete e il data center e la larghezza di banda di rete nel data center.
- **Rete globale dedicata** - La rete Prolexic di Akamai include sei scrubbing center distribuiti a livello globale, che attualmente vantano oltre 2 Tbps di larghezza di banda dedicata. Gli scrubbing center si trovano ad Ashburn (Virginia, Stati Uniti), San Jose (California, Stati Uniti), Francoforte (Germania), Hong Kong (Cina), Tokyo (Giappone) e Londra (Regno Unito).
- **Supporto contro gli attacchi DDoS** - Prolexic Routed è un servizio di sicurezza completamente gestito che aiuta i provider di servizi hosting a rispondere alla minaccia degli attacchi DDoS. Il personale Akamai esegue un'analisi in tempo reale degli attacchi in corso, permettendo al provider di adattarsi ai vettori di attacco in evoluzione e alle minacce multidimensionali.
- **SOC (centro operativo per la sicurezza) attivo 24/7** - Il SOC Akamai, attivo 24 ore su 24, 7 giorni su 7, fornisce una copertura globale per le aziende di tutto il mondo. Oltre a rilevare e mitigare gli attacchi in corso, il personale del SOC Akamai comunica e si coordina con il personale in sede per eliminare eventuali anomalie.
- **SLA (accordo sul livello di servizio)** - Con esperti specializzati in sicurezza, dedicati e altamente competenti nel contenimento di una vasta gamma di attacchi DDoS, Prolexic Routed per provider di servizi hosting riduce i rischi aziendali e i costi finanziari tramite i suoi SLA sulle tempistiche di mitigazione, ineguagliati nel settore.
- **Opzioni di implementazione flessibili** - Prolexic Routed viene offerto come servizio sempre attivo, con le più rapide capacità di rilevamento e mitigazione, o facoltativamente come servizio on demand, per consentire alle aziende di personalizzare e applicare in modo flessibile le strategie di contenimento degli attacchi DDoS.
- **Portale Prolexic** - Un dashboard che fornisce visibilità in tempo reale sul traffico di rete, anche nel corso di un attacco DDoS, con centinaia di metriche per aiutare le aziende a comprendere nei dettagli la struttura dei singoli attacchi.

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.



TIM è la principale azienda italiana di telecomunicazioni. Tramite la sua rete, offre in Italia ed in molti paesi del mondo servizi di telefonia fissa e mobile, connessioni ad alta velocità in fibra ottica, ed una offerta completa di entertainment, dalla TV alla musica in streaming, al gaming. Opera in Italia ed in Brasile dove è uno dei principali operatori, con il marchio Tim. L'offerta specifica per la clientela Business è denominata TIM Impresa Semplice. A partire dal 13 gennaio 2016 la società ha adottato il marchio unificato TIM, per una nuova identità che rappresenta i valori e le caratteristiche di un'azienda proiettata verso il futuro. Per saperne di più visitate i siti www.tim.it e www.telecomitalia.com.



Leader mondiale nell'offerta di servizi CDN (rete per la distribuzione dei contenuti), Akamai si impegna per offrire ai propri clienti una rete Internet più veloce, affidabile e sicura. Le soluzioni avanzate per web performance, mobile performance, sicurezza sul cloud e distribuzione dei contenuti media dell'azienda stanno rivoluzionando il modo in cui le imprese ottimizzano le esperienze di acquisto, lavoro e intrattenimento ovunque e attraverso qualsiasi dispositivo. Per scoprire come le nostre soluzioni e il nostro team di esperti di Internet stanno aiutando le aziende a espandere il proprio business, visitate il sito www.akamai.com o blogs.akamai.com e seguite @Akamai su Twitter.

La sede principale di Akamai si trova a Cambridge (Massachusetts), negli Stati Uniti, ma la società è presente in tutto il mondo con oltre 57 uffici. I nostri servizi e la rinomata assistenza clienti consentono alle aziende di offrire ai propri clienti una Internet experience senza rivali su scala globale. Indirizzi, numeri di telefono e informazioni di contatto per tutte le località sono elencati sul sito web www.akamai.com/locations.