

DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE AKAMAI

Servizi Secure Internet Access per ISP e MNO

I servizi Akamai Secure Internet Access aiutano gli ISP e gli MNO a offrire non solo velocità e affidabilità, ma anche a differenziare le proposte in base alla sicurezza. I provider possono dimostrare il loro impegno volto ad aiutare gli utenti e a intraprendere un percorso per generare ricavi.

Il mondo digitale di oggi ha trasformato il lavoro, l'apprendimento e lo svago, ma ha anche aumentato l'esposizione alle minacce presenti in Internet. I servizi Akamai Secure Internet Access sono stati progettati per offrire agli ISP e agli MNO sistemi di sicurezza intuitivi in grado di proteggere tutti i dispositivi degli utenti che si connettono online dal posto di lavoro, da casa o durante i loro spostamenti.

Creati appositamente per i tradizionali segmenti di mercato (consumer, piccole-medie imprese e aziende), i servizi brandizzabili di Akamai aiutano i provider a diversificare i servizi offerti e a intraprendere un percorso per generare ricavi.

I pacchetti di funzioni Essentials, Standard e Advanced consentono ai provider di ottimizzare le potenziali entrate. Le opzioni cloud e l'integrazione di Akamai semplificano e velocizzano lo sviluppo per ridurre i tempi di realizzazione dei profitti. Sono disponibili anche alternative con licenza per soddisfare i requisiti di conformità o migliorare le performance.

Le opzioni cloud per i servizi Secure Internet Access sfruttano l'Akamai Intelligent Edge Platform, che circonda strategicamente risorse web, applicazioni, infrastrutture e utenti. Ampiamente distribuita, dispone di oltre 4.200 punti di presenza in tutto il mondo e più di 160 terabit di capacità. Grazie alla sua presenza globale e alle sue caratteristiche di scalabilità, Akamai vanta un'impareggiabile visibilità sulle attività degli attacchi, monitorando costantemente le minacce in evoluzione e impedendo miliardi di exploit al giorno.

Intelligence sulle minacce e ricerca sulla sicurezza

L'intelligence sulle minacce usata dai servizi Secure Internet Access è sviluppata da un team di 20 esperti di data science e sicurezza che elaborano i dati sulla risoluzione dei nomi DNS in tempo reale provenienti da tutto il mondo. Il team si concentra su tre obiettivi principali:

Aumentare la copertura: confrontando regolarmente i domini dannosi da noi rilevati sulla base di altri elenchi di minacce disponibili in commercio e gratuitamente, possiamo identificare in maniera esclusiva più di un terzo dei nomi di dominio presenti nei nostri elenchi di minacce grazie ai nostri algoritmi di rilevamento.

Garantire l'accuratezza: i rigorosi controlli di qualità e metodi di test da noi impiegati assicurano falsi positivi praticamente pari a zero. I provider che preferiscono tassi di blocco più elevati possono scegliere tra le classificazioni di domini suddivise in cinque livelli di attendibilità.

Servizi per ISP e MNO



Qualsiasi accesso

Cellulare, banda larga, convergente



Sicurezza integrata

Opzioni L2-L7, intelligence sulle minacce leader del settore



Funzioni per utenti

Personalizzazione, portali appositamente creati per specifiche esigenze



Migliorare la flessibilità: in genere, agli algoritmi di rilevamento sulla nostra piattaforma di data science servono solo pochi secondi per identificare le nuove minacce presenti nei dati live. Il tempo necessario per la protezione (dal rilevamento al blocco nei risolutori di produzione nelle reti dei provider) è inferiore ai 60 secondi.



Copertura

Protezione da diversi exploit e dalle minacce emergenti



Accuratezza

Riduzione dei rischi derivanti dal blocco del traffico legittimo



Flessibilità

Risposta rapida agli attacchi in rapida evoluzione

Protezione degli utenti



Offrite sistemi di sicurezza intuitivi in grado di proteggere tutti i dispositivi degli utenti che si connettono online.

Sicurezza nel cloud

I servizi Akamai Secure Internet Access offrono anche una difesa avanzata che consente di proteggere le risorse aziendali e sostenere i dipendenti remoti in rapida crescita. Un SWG (Secure Web Gateway) basato sul cloud applica i sistemi di sicurezza a livello di applicazione per identificare exploit più sofisticati e per gestire le attività IT nascoste. Oltre a valutare le richieste DNS e URL, i servizi supportano, in via opzionale, l'ispezione del traffico crittografato, l'analisi dei payload tramite molteplici tecniche, il phishing zero-day e la prevenzione della perdita di dati integrata, il tutto garantendo elevate performance e l'integrazione con le tecnologie di sicurezza delle applicazioni aziendali. Tra le altre funzioni intuitive, figurano il blocco dei contenuti indesiderati per supportare policy di utilizzo accettabili, requisiti di conformità aziendale o preferenze per la famiglia.

Altre funzioni per dispositivi mobili offrono la gestione dei dati e il FWaaS di rete, aggiungendo controlli e sistemi di sicurezza essenziali per ambienti di lavoro remoti.

Con una suite completa di funzionalità integrate nelle loro reti, i provider possono offrire ai loro clienti team di sicurezza IT dedicati per applicare policy coerenti, ridurre la complessità, minimizzare i costosi backhaul e migliorare l'efficienza.

Portale self-service e API brandizzabili

I portali grafici progettati per diversi livelli di competenze in vari segmenti di mercato permettono di visualizzare feedback e informazioni vitali sulle minacce presenti in Internet. Le API dei provider consentono la personalizzazione per comunicare brand e identità e per adattare funzioni e user experience alle specifiche esigenze. Le API aziendali per i servizi mobili consentono l'automazione e l'integrazione con altri sistemi interni, come quelli per la gestione dei dispositivi mobili (MDM) e la gestione unificata degli endpoint (UEM).

Un portale self-service per i servizi mobili si integra con i sistemi MDM per semplificare la configurazione su vasta scala. Le aziende possono fornire policy aziendali e di conformità e implementare le funzioni di gestione dei dati con migliaia di dispositivi basati su schede SIM in pochi minuti. Una struttura gerarchica consente di delegare in modo sicuro le funzioni di configurazione all'interno e tra le organizzazioni. Le sofisticate funzionalità di intelligence aziendale basate su Microsoft Power BI offrono funzioni di reportistica e analisi dettagliate di dispositivi mobili, attività e minacce. Le API estese consentono l'automazione e si integrano facilmente con altri sistemi IT.

Espandete il vostro portfolio dei servizi di sicurezza con Akamai

I servizi Akamai Secure Internet Access aiutano i provider a offrire non solo velocità e affidabilità, ma anche a differenziare le proposte in base alla sicurezza. Gli utenti possono ricavare un valore tangibile con soluzioni per la sicurezza di livello aziendale che risultano pervasive, complete e facili da usare.

I team addetti alla sicurezza e alla data science di Akamai sfruttano l'impareggiabile visibilità sulle attività di attacco dell'Akamai Intelligent Edge Platform a livello globale e altre risorse di dati in tempo reale per impedire miliardi di exploit al giorno. Akamai vanta estesi team di sviluppo dedicati esclusivamente agli ISP e agli MNO, che creano prodotti in grado di far espandere le offerte di servizi, gestire le reti in modo più economico e proteggere le risorse business-critical e di interazione con la clientela.

Per ulteriori informazioni, visitate il sito akamai.com o contattate il team di vendita di Akamai.