

Akamai API Gateway

Implementate la scalabilità degli accessi e semplificate i controlli delle policy per le API



La sfida correlata alla scalabilità e alla gestione delle API

Le API consentono di abilitare nuovi modelli di business per monetizzare i dati e incrementare la collaborazione con i partner, mettendoli al centro di ogni experience digitale. Oltre a consentire nuove opportunità di business, le API possono anche aumentare l'esposizione alle minacce, mentre la mancanza di policy appropriate per la gestione delle quote, l'autenticazione e l'autorizzazione delle API può esporre gli utenti a problemi di downtime e uso improprio.

Presentazione di Akamai API Gateway

Akamai API Gateway gestisce il traffico delle API autenticando, autorizzando e controllando le richieste provenienti dai consumatori di API. Questa funzionalità sfrutta la piattaforma di cloud delivery di Akamai, che offre più di 445 miliardi di interazioni di API al giorno e massimizza la scalabilità e l'affidabilità. Ciò vi consente di dedicare più tempo focalizzandovi sulle fasi di strategia, progettazione e implementazione delle API, anziché creare e mantenere un'infrastruttura di gestione.

Funzionalità principali

L'estensione della logica delle API sull'edge fornisce numerosi vantaggi:

Controllo dell'accesso scalabile

- Convalida dei token JWT (JSON Web Token) e delle chiavi API sull'edge per ottimizzare la scalabilità e ridurre la necessità di infrastrutture eccessive e costose
- Rifiuto delle richieste non autorizzate prima che raggiungano l'origine
- Semplificazione della gestione del ciclo di vita delle chiavi API

Applicazione di quote

- Impostazione e applicazione del numero di richieste API consentite all'ora per ogni utente
- Applicazione di SLA aziendali e accesso stratificato per le API

Strumenti di sviluppo

- Utilizzo di documenti di linguaggio per la definizione delle API comuni per distribuire rapidamente le API su Akamai (Swagger e RAML)
- Automatizzazione della gestione di API Gateway tramite un set completo di API amministrative
- Regole per la memorizzazione nella cache e la delivery per ogni API (indipendentemente dalla configurazione generale del dominio su Akamai)

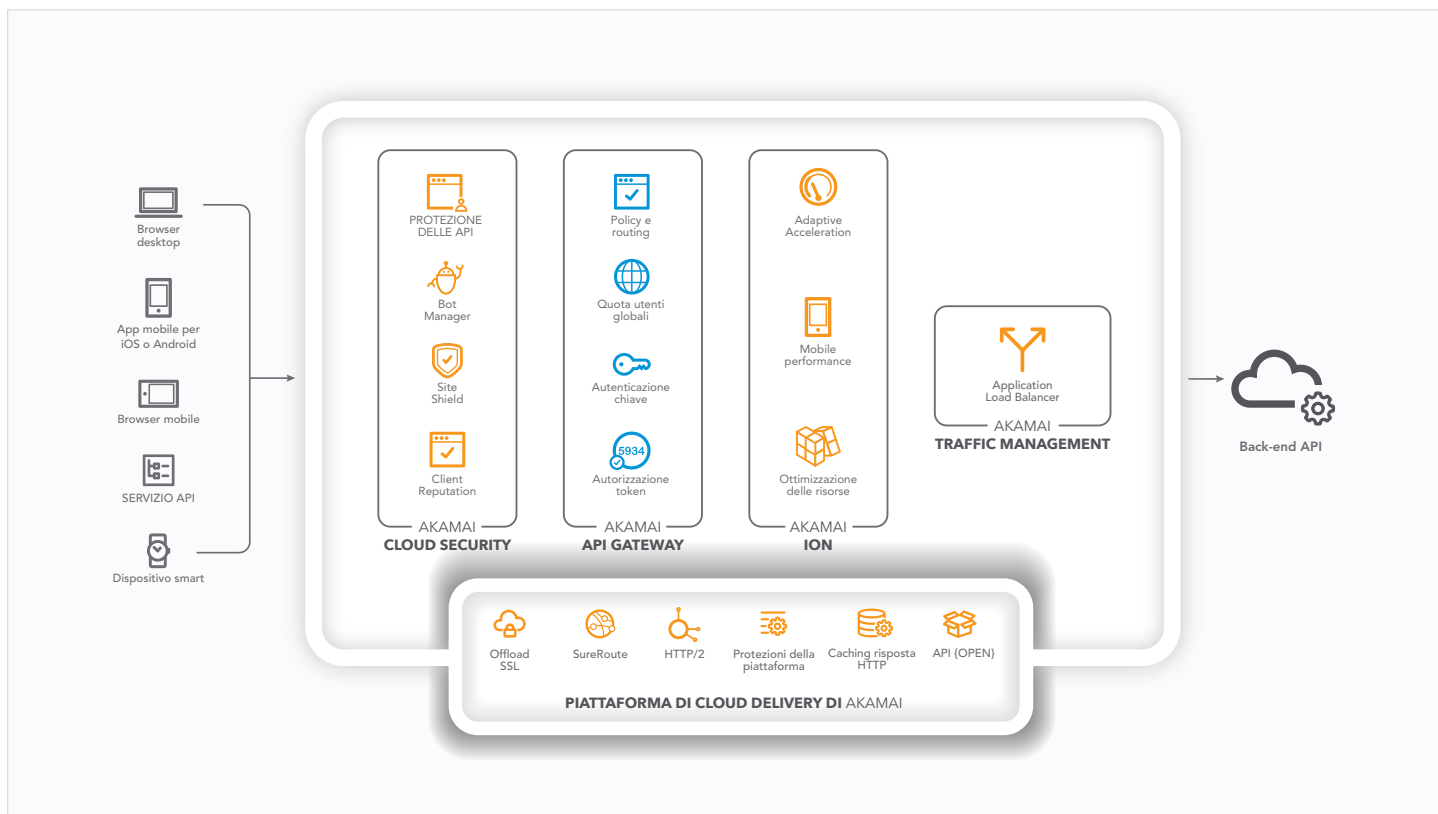
Integrazione ottimale con la Akamai Intelligent Platform™

- Protezione delle API dal traffico dannoso con Kona Site Defender e Bot Manager
- Ottimizzazioni di routing e protocolli per le API
- Migliore affidabilità con soluzioni di gestione del traffico

Perché Akamai

Offrendo 95 esabyte di dati su miliardi di dispositivi all'anno e più di 445 miliardi di interazioni API al giorno, Akamai fornisce la piattaforma di cloud delivery più estesa e affidabile al mondo, semplificando l'offerta delle experience digitali migliori e più sicure da qualsiasi dispositivo, luogo e momento. Le risorse e le tecnologie Akamai potranno affiancarvi passo dopo passo grazie alla più ampia gamma di prodotti e servizi di cloud delivery d'eccezione, tra cui soluzioni che garantiscono web e mobile performance di livello superiore, sicurezza sul cloud, accesso di livello enterprise e delivery di video, il tutto supportato da uno straordinario servizio clienti e da un monitoraggio attivo 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Akamai API Gateway



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. La piattaforma ampiamente distribuita di 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/> o <https://blogs.akamai.com/it/> e seguite [@Akamaitalia](https://twitter.com/Akamaitalia) su Twitter. Data di pubblicazione: 07/18