

Cloudlet API Prioritization

Assegnazione di priorità a segmenti di traffico dei visitatori diretti alle applicazioni mobili native o single-page basate su API



Poiché le aspettative sulla qualità della web experience continuano ad aumentare, consumatori e utenti web aziendali richiedono esperienze più ricche e dinamiche per mantenere elevati i livelli di engagement. Sempre più spesso, si utilizzano le API come meccanismi per collegare le capacità offerta da componenti software separati, al fine di determinare web experience ricche e dinamiche con pagine web tradizionali, applicazioni mobili native e applicazioni single-page. Tuttavia, questi componenti non sempre danno i risultati previsti e talvolta l'infrastruttura che li supporta può risultare sovraccarica, mettendo a rischio l'esperienza dell'utente finale o causando l'interruzione dell'applicazione.

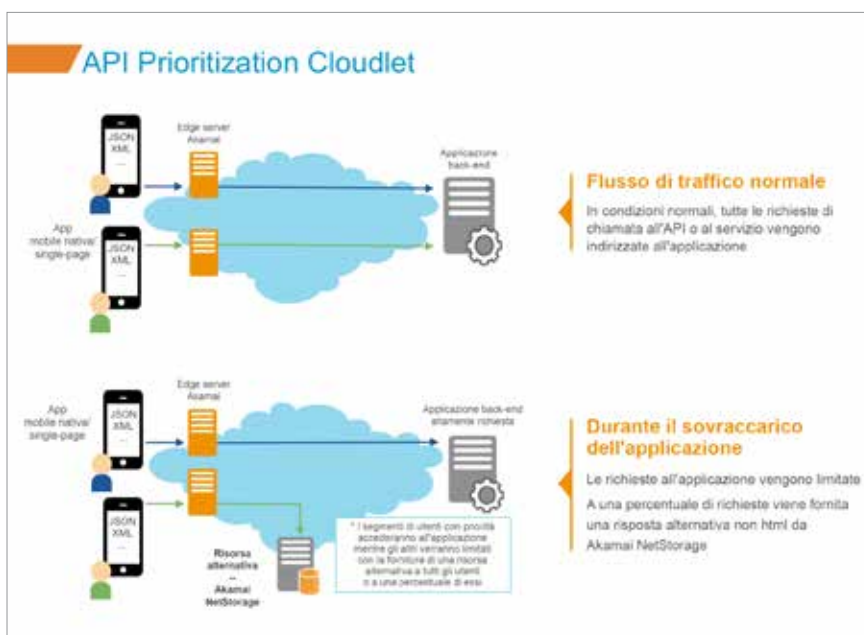
Il cloudlet API Prioritization aiuta a evitare lunghi tempi di attesa o errori del server per le app mobili native o single-page, fornendo una risorsa alternativa non html di Akamai quando l'API o il servizio è a rischio di sovraccarico.

Il cloudlet API Prioritization fornisce uno strumento di facile utilizzo ai proprietari di siti web e applicazioni che dispongono di app mobili native o single-page basate su chiamate a servizi API, che potrebbero subire aumenti di traffico pianificati o meno. Tale strumento può essere configurato per rispondere alle chiamate all'API o al servizio con una risorsa alternativa non html (ad es. json o xml) quando il servizio è a rischio di sovraccarico. Il cloudlet può anche essere utilizzato per assegnare la priorità di particolari segmenti di traffico all'API, fornendo contemporaneamente ad altri segmenti un'esperienza statica dalla Akamai Intelligent Platform™. A differenza degli approcci fai-da-te o di una soluzione implementata presso il data center di origine, il cloudlet API Prioritization non richiede alcuna infrastruttura aggiuntiva né uno sviluppo personalizzato. È rapido da implementare e sfrutta le performance e la scalabilità della Akamai Intelligent Platform.

Cloudlets Policy Manager

Cloudlet

I cloudlet sono estensioni della soluzione Akamai che forniscono comandi e funzionalità aggiuntive per semplificare le operazioni web e migliorare la user experience. I proprietari di siti web, applicazioni o infrastrutture possono accelerare il time-to-market ed evitare i costi dello sviluppo personalizzato grazie ai cloudlet self-service che sfruttano le performance e la scalabilità della Akamai Intelligent Platform.



VANTAGGI PER IL BUSINESS

Risultati di business superiori grazie a web experience veloci, sicure e scalabili

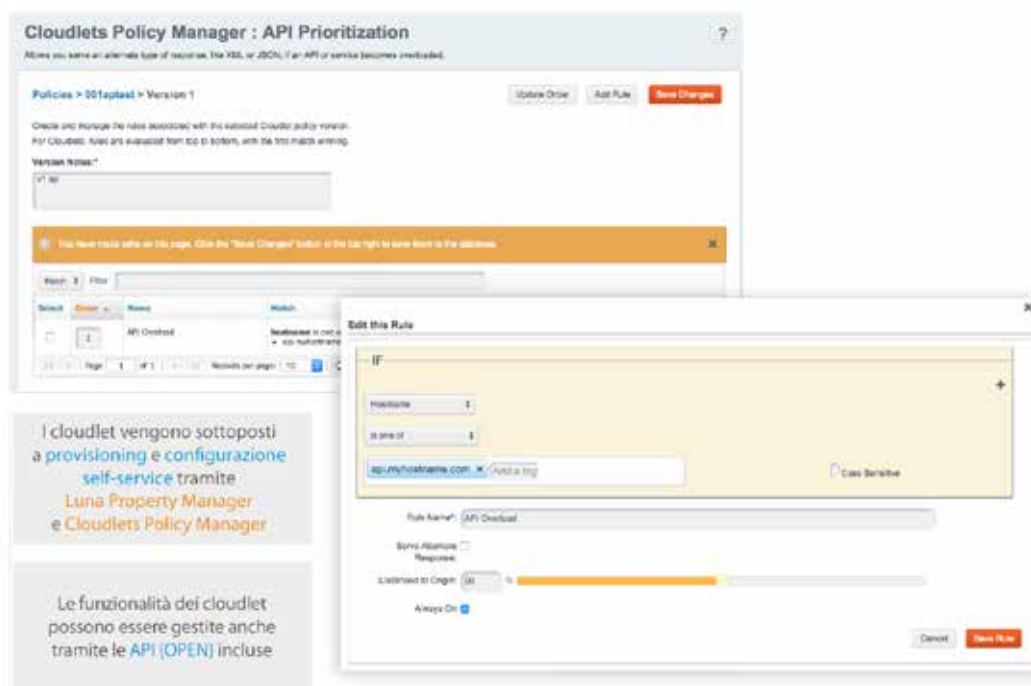
- Riduzione del tasso di abbandono delle app mobili
- Nessun costo per infrastrutture in accesso
- Migliore uniformità quando le performance delle API sono scadenti
- Nessun downtime grazie alla possibilità di rispondere rapidamente ai cambiamenti nella richiesta degli utenti

UTILE PER:

- **App mobili native:** affidabilità in caso di elevati volumi di chiamate all'API
- **Commenti o recensioni degli utenti:** fornitura di un'alternativa statica per vari segmenti di utenti o quando l'infrastruttura API è sovraccarica
- **Giochi:** fornitura di risorse o messaggi statici ai clienti trial e assegnazione di priorità agli utenti paganti durante i periodi di picco del volume di chiamate all'API
- **Capacità limitata dell'app single-page:** fornitura di una risposta alternativa non html ad alcuni utenti per riservare capacità agli utenti con priorità

Cloudlet API Prioritization

L'ecosistema Akamai



I cloudlet vengono sottoposti a provisioning e configurazione self-service tramite Luna Property Manager e Cloudlets Policy Manager

Le funzionalità dei cloudlet possono essere gestite anche tramite le API (OPEN) incluse

Akamai rende Internet veloce, affidabile e sicura. 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 nel settore dei 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, cloud security e media delivery 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 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 centrale di Akamai si trova a Cambridge (Massachusetts), negli Stati Uniti, ma la società è presente in tutto il mondo con oltre 40 uffici. I nostri servizi e la rinomata assistenza clienti consentono alle aziende di offrire ai propri clienti un'esperienza di navigazione su Internet senza precedenti su scala globale. Indirizzi, numeri di telefono e informazioni di contatto per tutte le località sono elencati sul sito web www.akamai.com/locations.