

Cloudlet Visitor Prioritization

Applicazione basata sulle priorità per ridurre il tasso di abbandono e proteggere il sito da interruzioni in caso di prossimità di sovraccarico dell'applicazione back-end.



I picchi elevati di traffico online rappresentano allo stesso tempo un'opportunità e una sfida per i proprietari di siti web e applicazioni. Durante i picchi di traffico dei visitatori, mentre l'azienda ha la grande opportunità di coinvolgere gli utenti, esiste anche il rischio che i server delle applicazioni necessari per elaborare le transazioni si sovraccarichino determinando l'abbandono dei visitatori o l'interruzione del sito.

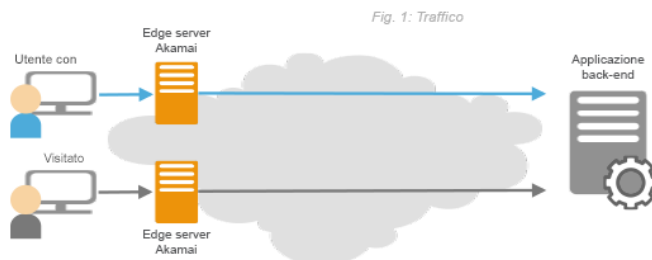
Visitor Prioritization consente di offrire un'esperienza di "sala d'attesa" personalizzata e intuitiva che contribuisce a evitare il sovraccarico dei server delle applicazioni mediante il controllo granulare del traffico diretto alle vostre risorse. Senza richiedere hardware aggiuntivo, Visitor Prioritization rende più efficiente l'utilizzo delle risorse esistenti e garantisce una user experience positiva anche quando il volume del traffico è imprevedibile.

Caratteristiche dettagliate

- **Interfaccia utente e API per l'impostazione delle regole**
- **Supporto di più valori di probabilità e sale d'attesa**
- **Le corrispondenze con l'origine supportano negazioni e caratteri jolly**

VANTAGGI DI VISITOR PRIORITIZATION

- **Coinvolgimento degli utenti** anche quando il limite di capacità dell'applicazione sta per essere raggiunto.
- **Protezione contro le interruzioni del sito** durante gli eventi di alto valore.
- **Conservazione della capacità limitata del server delle applicazioni** per le transazioni importanti.
- **Fornitura di un'esperienza personalizzata** in caso di traffico eccessivo.

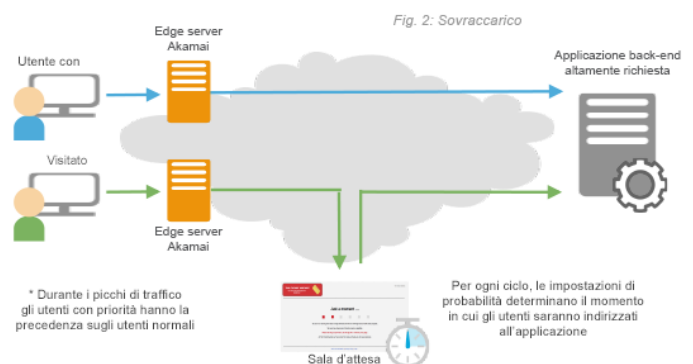


Flusso di traffico normale

- Nel flusso di traffico normale tutti gli utenti sono indirizzati all'applicazione
- L'applicazione può diventare sovraccarica

Durante il sovraccarico

- Gli utenti con priorità sono indirizzati all'applicazione
- Durante un picco di traffico gli amministratori possono regolare il tasso secondo cui gli utenti normali accederanno a una sala d'attesa o saranno indirizzati all'applicazione



Cloudlet Visitor Prioritization

- La sintassi delle regole per la configurazione dell'origine supporta le seguenti corrispondenze:
 - Corrispondenza in base al protocollo
 - Corrispondenza in base all'host
 - Corrispondenza in base al cookie
 - Corrispondenza in base all'estensione file
 - Corrispondenza in base alla stringa di query
 - Corrispondenza in base all'area geografica (continente/paese/regione)

Cloudlet

I cloudlet sono estensioni della soluzione Akamai che risolvono specifiche problematiche operative o di business. Trasferendo le decisioni all'Akamai Edge, i clienti possono usufruire di flessibilità, offload delle risorse e controllo maggiori.

L'ecosistema Akamai

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 aiutano a clienti a diventare subito operativi, proponendo loro soluzioni sempre nuove, in linea con l'evoluzione delle strategie aziendali.

Interfaccia utente

The screenshot displays the 'Cloudlets Policy Manager' interface. At the top, it shows the current policy: 'Policies > mock_3_16U18ZL > Version 1'. Below this is a table of policies with columns: Order, Name, Match, Prob, Start Time, End Time, and Actions. The table lists three policies: 'Search', 'Send all', and 'Busier Page'. A modal window titled 'Edit this Rule' is overlaid on the table, showing the configuration for the 'Busier Page' rule. The modal includes an 'IF' condition section with 'URL Path' set to 'Contains' and the value '/web/products/busierPage.htm'. Below this, there are fields for 'Name' (Busier Page), 'Send All to Waiting Room' (unchecked), 'Probability' (10%), 'Always On' (unchecked), 'Start Date/Time' (07/08/2014 09:52 -0400), and 'End Date/Time' (08/04/2014 09:52 -0400). 'Save Rule' and 'Cancel' buttons are at the bottom right of the modal.



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.