

Phased Release Cloudlet

Eseguite le versioni Canary con failover proattivo integrato per ridurre il rischio durante le attività di rilascio continuo di software



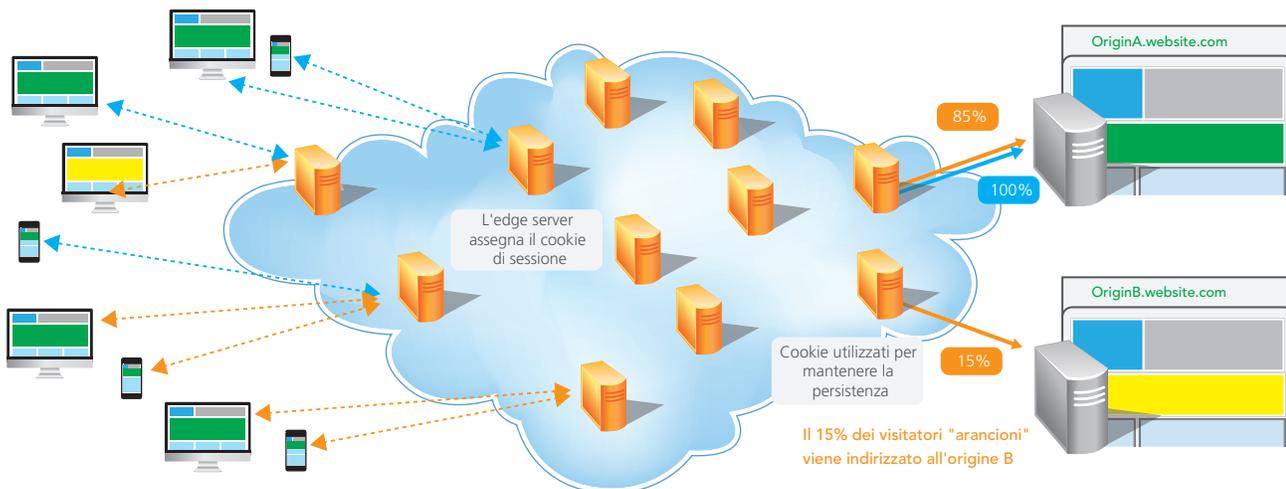
I requisiti di business e di marketing stanno imprimendo un ritmo più veloce al lavoro dei team addetti alle operazioni e all'infrastruttura. Sono state di conseguenza adottate azioni di delivery continua e di implementazione continua, al fine di inviare il codice in produzione in modo più veloce e migliorare l'efficienza operativa tramite pratiche DevOps. Questa esigenza di velocità impone una pressione sul ciclo di vita di sviluppo del software e quindi direttamente sui team addetti alle operazioni e all'infrastruttura. La mancanza di strumenti o controlli sufficienti a supportare l'agilità necessaria per testare e implementare rapidamente e in modo accurato nuove applicazioni o versioni su base costante potrebbe portare a risultati disastrosi nel caso in cui una nuova implementazione presenti performance scadenti o fallisca in produzione dopo essere stata distribuita all'intera base clienti.

Superare gli ostacoli operativi per coordinare le diverse funzioni e i loro rispettivi proprietari può essere tutt'altro che semplice quando le scadenze si avvicinano rapidamente. Una pratica comunemente adottata per ridurre il rischio quando si implementano rapidamente nuove esperienze consiste nel rilascio in produzione di versioni Canary a un sottoinsieme di utenti prima della distribuzione all'intera audience. La configurazione di questi tipi di impostazioni sul bilanciamento del carico o su un router gateway può però essere complessa da gestire, presentare rischi in produzione e assorbire tempo prezioso a causa della necessità di coordinare le attività di rilascio tra i tutti i team e tutte le funzioni.

Phased Release Cloudlet aiuta i team DevOps a utilizzare la Akamai Intelligent Platform per controllare il traffico diretto alle implementazioni Canary grazie a uno strumento che gradualmente sposta una percentuale di utenti alla nuova versione del software, mantenendo comunque la flessibilità di effettuare immediatamente il failover in caso di problematiche riscontrate in produzione. Integrato con le performance e la portata della Akamai Intelligent Platform, Phased Release Cloudlet può aiutarvi ad accelerare il time-to-market e a ridurre il rischio in modo rapido, flessibile e controllato durante i rilasci frequenti di software.

UTILE PER:

- Testare nuove versioni del software
- Testare nuovi stack o ambienti
- Migrare gradualmente il traffico a una nuova infrastruttura indipendentemente dalla posizione, dalla rete o dal provider



Vantaggi

- **Migrazione controllata del traffico:** controllo sul traffico dei visitatori per il rilascio graduale agli utenti/clienti. Definizione di audience, percentuali, controllo della persistenza e impostazioni di failover.
- **Failover automatizzato:** rilascio in produzione delle versioni Canary di un nuovo software o di una nuova infrastruttura con failover automatizzato in caso di problemi o bug riscontrati in produzione.
- **Creazione di regole senza codice:** basta fare clic per configurare e attivare le regole che definiscono le audience e spostano il traffico dei visitatori, senza bisogno di codice personalizzato.
- **Logica sull'edge:** offload della logica dall'infrastruttura all'edge per consentire scalabilità e performance aggiuntive.
- **Portata globale:** spostamento del traffico tra varie aree geografiche, infrastrutture o provider.
- **Interfaccia utente e API estensibili:** estensione dell'interfaccia utente e dell'API di Cloudlets Policy Manager per l'utilizzo da parte dei team addetti alle operazioni. Attivazione delle policy in pochi secondi.

Phased Release Cloudlet

L'ecosistema Akamai

Akamai rende Internet veloce, affidabile e sicuro. Le nostre soluzioni complete sono basate sulla 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 i clienti a essere subito operativi proponendo loro soluzioni sempre nuove, in linea con l'evoluzione delle strategie aziendali.



Akamai protegge e distribuisce esperienze digitali per le più grandi aziende a livello mondiale. La piattaforma edge intelligente di Akamai permea ogni ambito, dalle aziende al cloud, permettendo ai clienti di lavorare con rapidità, efficacia e sicurezza. I migliori brand a livello globale si affidano ad Akamai per ottenere un vantaggio competitivo grazie a soluzioni agili in grado di estendere la potenza delle loro architetture multicloud. Più di ogni altra azienda, Akamai avvicina agli utenti app, esperienze e processi decisionali, tenendo lontani attacchi e minacce. Il portfolio Akamai di soluzioni per la edge security, le web e mobile performance, l'accesso aziendale e la delivery di contenuti video è affiancato da un servizio clienti di assoluta qualità, da analisi esclusive e da un monitoraggio 24/7/365. Per scoprire perché i principali brand del mondo si affidano ad Akamai, visitate il sito <https://www.akamai.com/it/it/> o <https://blogs.akamai.com/it/> e seguite [@AkamaiItalia](https://twitter.com/AkamaiItalia) su Twitter. Le informazioni di contatto internazionali sono disponibili all'indirizzo www.akamai.com/it/it/locations. Data di pubblicazione: 11/18.