

Phased Release Cloudlet

Faça lançamentos canários com failover proativo incorporado para reduzir riscos durante os lançamentos de software



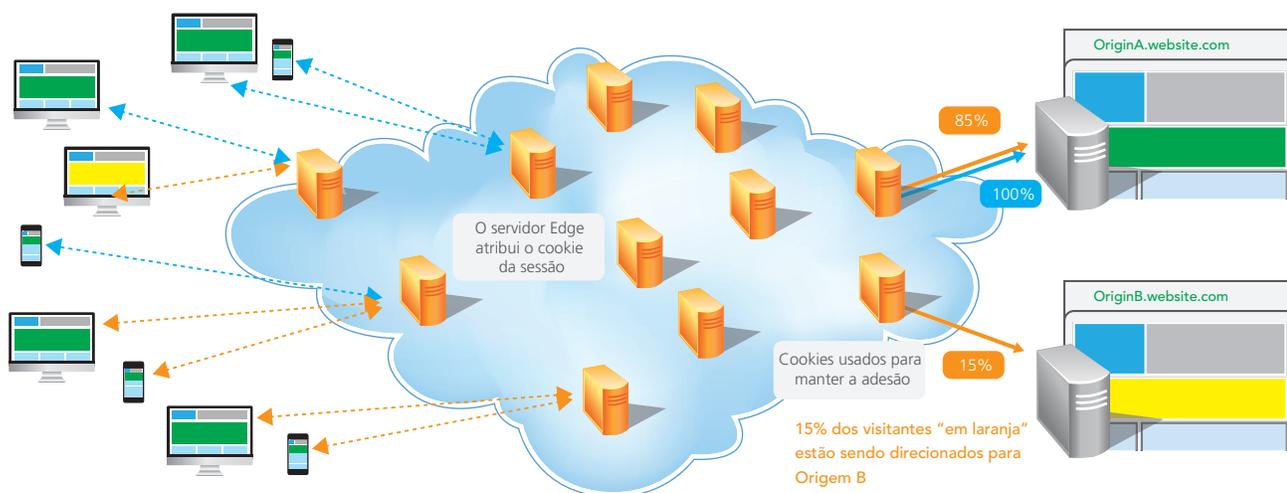
Exigências de negócios e de marketing estão demandando um ritmo mais rápido para equipes de infraestrutura e de operações. Em resposta a isso, entrega e implantação contínuas têm sido adotadas em um esforço para enviar códigos para a produção mais rapidamente e ganhar eficiências operacionais por meio de práticas de operações de desenvolvimento. Essa necessidade de velocidade põe pressão no ciclo de vida do desenvolvimento de software e, por fim, diretamente nas equipes de infraestrutura e de operações. Uma falta de ferramentas ou controles suficientes para apoiar a agilidade exigida para testar e implantar rápida e corretamente novas aplicações ou lançamentos em uma base contínua poderia causar resultados desastrosos, caso uma nova implantação tenha um desempenho abaixo do esperado ou falhe na produção depois de ter sido implantada para toda a sua base de clientes.

Superar as barreiras operacionais para coordenar várias funções e seus respectivos proprietários pode ser um desafio quando seus prazos se aproximam rapidamente. Uma prática comum para reduzir o risco quando da rápida implantação de novas experiências é realizar lançamentos canários para um subconjunto de usuários em produção antes de implementá-los para todo o seu público. Configurar esses tipos de definições no balanceador de carga ou roteador pode ser difícil de gerenciar, arriscado na produção e consumir um tempo valioso em razão da necessidade de coordenar vários lançamentos entre equipes e funções.

O Phased Release Cloudlet ajuda as equipes de operações de desenvolvimento a usar a Akamai Intelligent Platform para controlar o tráfego para implantações canárias fornecendo uma ferramenta para desviar gradativamente uma porcentagem de usuários para um lançamento de um novo software, mantendo, ao mesmo tempo, a flexibilidade para o failover imediatamente, caso você encontre dificuldades na produção. Construído com o desempenho e o escalonamento da Akamai Intelligent Platform, o Phased Release Cloudlet pode ajudar você a acelerar o tempo de lançamento no mercado e reduzir o risco com velocidade, flexibilidade e controle durante frequentes lançamentos de software.

ÚTIL PARA:

- Testar novos lançamentos de softwares
- Testar novos conjuntos ou ambientes
- Migrar tráfego gradualmente para nova infraestrutura, seja qual for o local, a rede ou o provedor



Benefícios dos recursos:

- **Migração de tráfego controlada** – ganhe controle sobre o tráfego de visitantes para phased releases para seus usuários/clientes. Defina públicos, porcentagem, aderência ao controle e configurações de failover.
- **Failover automatizado** – faça lançamentos canários para novos softwares ou infraestruturas na produção com failover automatizado caso encontre desafios ou bugs nas produções.
- **Criação de regras sem código** – clique para configurar e ativar regras que definem públicos e desvie o tráfego de visitantes sem código personalizado.
- **Logic no Edge** – o Logic é transferido de sua infraestrutura para o Edge para escalonamento e desempenho adicionais.
- **Alcance global** – desvie o tráfego entre variadas regiões geográficas, infraestruturas ou provedores.
- **UI e API extensíveis** – estenda a interface de usuário do Policy Manager dos Cloudlets e API para o uso de equipes de operações. As políticas serão ativadas em segundos.

Phased Release Cloudlet

O ecossistema Akamai

A Akamai torna a Internet mais rápida, confiável e segura. Nossas soluções abrangentes são baseadas na Akamai Intelligent Platform™ globalmente distribuída, gerenciadas pelo Luna Control Center unificado e personalizável para oferecer visibilidade e controle, e recebem suporte de especialistas de serviços profissionais que colocam seus negócios em pleno funcionamento rapidamente e inspiram inovações conforme suas estratégias evoluem.



A Akamai protege e entrega experiências digitais para as maiores empresas do mundo. A plataforma de borda inteligente da Akamai cerca tudo, da empresa à nuvem, para que os clientes e seus negócios possam ser rápidos, inteligentes e protegidos. As principais marcas mundiais contam com a Akamai para ajudá-las a alcançar a vantagem competitiva por meio de soluções ágeis que estendem a potência de suas arquiteturas multinuvem. A Akamai aproxima as decisões, aplicações e experiências dos usuários mais do que nenhuma outra, afastando ao mesmo tempo ataques e ameaças. O portfólio de soluções de segurança de borda, desempenho na Web e em dispositivos móveis, acesso corporativo e entrega de vídeo da Akamai conta com um excepcional atendimento ao cliente, análise e monitoramento 24 horas por dia, 7 dias por semana, durante o ano inteiro. Para saber por que as principais marcas mundiais confiam na Akamai, visite www.akamai.com, blogs.akamai.com ou [@Akamai](https://twitter.com/Akamai) no Twitter. Nossas informações de contato globais podem ser encontradas em www.akamai.com/locations. Publicado em 11/18.