

# Audience Segmentation Cloudlet

Defina com facilidade os públicos e divida rapidamente o tráfego de visitantes para testes A/B e multivariados enquanto aproveita o desempenho na Web e a segurança da sua CDN (Content Delivery Network) da Akamai.



Testes A/B e multivariados são práticas importantes que informam a otimização da experiência na Web que você projeta e entrega para seus clientes. Identificar critérios únicos e codificar à mão segmentos de público visitante no data center pode dar muito trabalho, além de ser complicado e passível de erros. Ao tentar dividir segmentos de visitantes para teste A/B enquanto também se potencializa uma CDN (Content Delivery Network) para mais desempenho na Web e segurança, torna-se difícil manter o controle sobre públicos visitantes definidos sem que se faça concessões que podem ser prejudiciais ao desempenho do website e à experiência de usuário na Web como um todo. De que servem seus dados de teste A/B se eles estiverem prejudicados por página de carregamento lento que causam abandono do website?

O Audience Segmentation fornece uma ferramenta baseada em nuvem para selecionar vários critérios de público e controlar a duração de cookies usando o escalonamento e o desempenho do Akamai Edge para segmentar seus visitantes. Você pode economizar tempo e dinheiro em desenvolvimento personalizado, ganhar agilidade operacional e evitar a degradação do desempenho do website mantendo toda a vantagem de sua CDN da Akamai.

Ao contrário da abordagem “faça você mesmo” ou de confiar meramente em um fornecedor externo, o Audience Segmentation Cloudlet elimina a necessidade de projetar e codificar à mão critérios de equivalência de público no servidor ou balanceador de carga, além de permitir aceleração e capacidade de armazenamento de conteúdo completo na Akamai Intelligent Platform™.



- **Velocidade integrada** – a segmentação de grupos de visitantes acontece em um servidor do Akamai Edge, próximo do usuário final, eliminando uma ida e uma volta ao seu data center e qualquer impacto de desempenho negativo associado do website.
- **Audience Management** – mantém uma população de teste precisa com o tempo com menos complexidade. O Cloudlet segmentará seus visitantes e definirá um cookie para manter a aderência para a duração desejada.
- **Multi-Test Setup** – define e gerencia até 50 experiências na Web para teste A/B com menos complexidade.
- **Cloudlets Policy Manager** – uma interface de usuário com base em regras intuitivas que permite que você rapidamente projete e ative políticas dentro de minutos.

## BENEFÍCIO PARA OS NEGÓCIOS

- **Economize tempo** em divisões de tráfego personalizado para teste A/B com funcionalidade pré-construída.
- **Simplifique a segmentação e a atribuição de cookies** para vários públicos on-line.
- **Mantenha a capacidade de armazenamento** de conteúdos e ganhe o desempenho na Web e a escalabilidade da Akamai.
- **Transfira a administração** para o staff de operações com o Policy Manager ou o API {OPEN}.
- **Gerencie facilmente** diversos públicos em uma base contínua.
- **Ofereça suporte** a um grande número de segmentos de público simultâneo.

## ÚTIL PARA:

- **Testes A/B ou multivariados** do conteúdo, recursos ou design de seu website ou aplicação.
- **Crie imagens personalizadas** entregando numerosas versões de conteúdo a vários públicos com base em diversas condições de correspondência personalizáveis.
- **Divida o tráfego** para várias origens com segmentação simplificada e atribuição de cookie para aderência.

# Audience Segmentation Cloudlet

## Cloudlets Policy Manager

Version 2 Example.com\_Audience (Audience Segmentation) Activate Version

Staging: Inactive User: admin  
 Production: Inactive Last Modified: 07-15-15  
 Version Notes: test Property: example.demo.edgesuite.net

Update Order Add Rule Save Changes

Select	Order	Name	Match	Forward Settings	Start Time	End Time	Actions
<input type="checkbox"/>	1	new home	Range Match is from 56 to 100	Path: / Copy Query String: false Forward Origin: (CBTS) origin-www.example.com	Always	Never	

Page 1 of 1 Records per page: 10 Displaying 1 to 1 of 1 items.

Create a Rule

IF

Range Match

Is within this range (inclusive): 25 75  
 This setting targets 51% of incoming requests

Rule Name\*:

The field above is required.

Cloudlets Origin: origin-www.example.com

Path and Query String\*:

Copy Query String

Always On

Cancel Save Rule

Os Cloudlets são **autoprovisionados** e **autoconfigurados** por meio do **Luna Property Manager** e do **Cloudlets Policy Manager**

Você também pode gerenciar a funcionalidade dos Cloudlets por meio de **APIs {OPEN}**

### Cloudlets

Os Cloudlets são extensões da solução Akamai que fornecem controles e recursos adicionais que ajudam a simplificar as operações da Web e melhorar a experiência de Web do usuário. Os proprietários de websites, aplicações ou infraestrutura podem reduzir o tempo de comercialização e evitar o custo de um desenvolvimento personalizado com aplicações de Cloudlets autorreparáveis que aproveitem o desempenho na Web e a escalabilidade da Akamai Intelligent Platform.

### 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 multinuvm. 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](http://www.akamai.com), [blogs.akamai.com](http://blogs.akamai.com) ou [@Akamai](https://twitter.com/Akamai) no Twitter. Nossas informações de contato globais podem ser encontradas em [www.akamai.com/locations](http://www.akamai.com/locations). Publicado em 11/18.