

Audience Segmentation Cloudlet

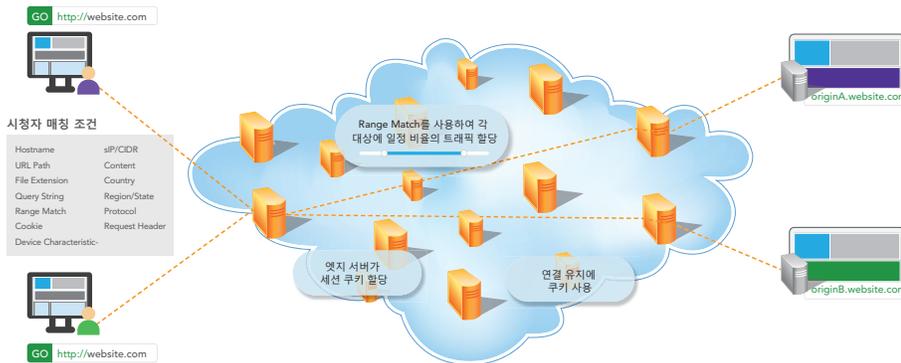
Akamai CDN의 보안과 웹 성능을 심분 활용하고 A/B 및 다변량 테스트를 위해 방문자를 정의하고 방문자 트래픽을 신속하게 분할하는 솔루션!



A/B와 다변량 테스트는 고객을 위해 설계하고 전송하는 웹 경험을 최적화하기 위한 중요한 과정입니다. 데이터센터에서 사용자 세그먼트를 핸드코딩하고 기준을 정하는 일은 시간이 많이 소요되는 복잡한 작업일 뿐만 아니라 오류가 발생하기 쉽습니다. A/B 테스트를 위해 방문자 세그먼트를 분할하고 웹 성능과 보안을 위해 CDN을 활용할 경우, 웹사이트 성능과 전반적인 사용자 경험을 저해하지 않으면서 방문자를 컨트롤하기는 어렵습니다. 페이지 로딩 속도가 느려져 사이트 이탈로 이어진다면 A/B 테스트 데이터가 무슨 소용이 있을까요?

Audience Segmentation은 방문자를 세그먼트하기 위해 Akamai 엣지의 확장성과 성능을 활용합니다. 다양한 사용자 기준을 선택하고 쿠키 지속 시간을 제어할 수 있는 클라우드 기반의 툴입니다. Akamai CDN의 장점을 심분 활용해 맞춤형 개발에 소요되는 시간과 비용을 절약하고 운영의 신속성을 높이며 웹사이트 성능 저하를 예방할 수 있습니다.

DIY 접근 방식 또는 써드파티 벤더에만 의존할 때와 달리 서버 또는 로드 밸런서에서 사용자 매칭 기준을 설계하고 핸드코딩할 필요가 없습니다. 또한, Akamai Intelligent Platform™으로 콘텐츠를 캐싱하고 가속할 수 있습니다.



- **속도** - 최종 사용자와 가까운 Akamai 엣지 서버에서 방문자 그룹을 세그먼트하기 때문에 데이터센터까지 왕복할 필요가 없고 웹사이트 성능에 부정적인 영향을 끼치지 않습니다.
- **사용자 관리** - 정확한 테스트 대상 인구를 간편하게 유지합니다. 방문자를 세그먼트하고 원하는 만큼 지속시간을 유지하도록 쿠키를 설정합니다.
- **멀티테스트 설정** - A/B 테스트를 위한 50가지 웹 경험을 간편하게 설정 및 관리합니다.
- **Cloudlets Policy Manager** - 직관적인 룰 기반 사용자 인터페이스로 정책을 몇 분 안에 신속하게 설계 및 활성화할 수 있습니다.

기업이 누릴 수 있는 혜택

- A/B 테스트를 위한 트래픽 분할에 소요되는 시간 단축
- 다양한 온라인 사용자 분할 및 쿠키 할당 간소화
- 콘텐츠를 캐싱하고 Akamai의 성능과 확장성 활용
- Policy Manager 또는 {OPEN} API를 통해 운영팀의 테스트 관리 부담 경감
- 많은 사용자를 지속적으로 간편하게 관리
- 대규모 동시 사용자 세그먼트 지원

유용한 분야:

- 웹사이트 또는 애플리케이션의 콘텐츠, 기능, 설계에 대한 A/B 또는 다변량 테스트
- 변경 가능한 여러 매칭 조건을 기반으로 다양한 버전의 콘텐츠를 많은 고객에게 제공하는 맞춤형 웹 경험
- 쿠키 할당과 간소화된 분할을 통해 트래픽을 여러 오리진으로 분할

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.

Cloudlet은 **Luna Property Manager**와 **Cloudlets Policy Manager**를 통해 **셀프 프로비저닝** 및 **자체 설정**할 수 있습니다.

또한 **{OPEN} API**를 통해 Cloudlets 기능을 관리할 수 있습니다.

Cloudlet

Cloudlet은 웹 운영 간소화 및 사용자 웹 경험 개선을 위한 추가 컨트롤 및 기능을 제공하는 Akamai 솔루션의 확장 기능입니다. 웹사이트, 애플리케이션, 인프라 운영자는 Akamai Intelligent Platform의 성능과 확장성을 활용하고 셀프서비스가 가능한 Cloudlet 애플리케이션을 통해 출시 시간을 단축하고 맞춤 개발 비용을 절감할 수 있습니다.

Akamai 생태계

Akamai는 빠르고 안전하며 신뢰할 수 있는 인터넷 환경을 제공합니다. 당사가 제공하는 포괄적인 솔루션은 전 세계적으로 촘촘하게 구축된 Akamai Intelligent Platform을 기반으로 설계되었습니다. 모든 솔루션은 당사 통합 포털인 Luna Control Center를 통해 고객사별로 가시성과 관리 역량을 제공합니다. 또한, Akamai의 Professional Service는 고객사가 전략 변경에 맞게 혁신을 주도해 나갈 수 있도록 지원합니다.

Create a Rule

IF

Range Match

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

Rule Name*:

Cloudlets Origin: origin-www.example.com

Path and Query String*:

Copy Query String

Always On

Cancel Save Rule



Akamai는 전 세계 주요 기업들에게 안전하고 쾌적한 디지털 경험을 제공합니다. Akamai의 Intelligent Edge Platform은 기업과 클라우드 등 모든 곳으로 확장하고 있고 고객의 비즈니스가 빠르고, 스마트하며, 안전하게 운영될 수 있도록 지원합니다. 대표적인 글로벌 기업들은 Akamai 솔루션을 통해 멀티 클라우드 아키텍처를 강화하고 경쟁 우위를 확보하고 있습니다. Akamai는 가장 가까운 곳에서 사용자에게 의사 결정, 앱, 경험을 제공하고 공격과 위협을 먼 곳에서 차단합니다. Akamai 포트폴리오는 엣지 보안, 웹·모바일 성능, 엔터프라이즈 접속, 비디오 전송 솔루션으로 구성되어 있고 우수한 고객 서비스, 애널리틱스, 24시간 연중무휴 모니터링 서비스를 제공합니다. 대표적인 기업과 기관에서 Akamai를 신뢰하는 이유를 알아보려면 Akamai 홈페이지(www.akamai.co.kr) 또는 블로그(blogs.akamai.com)를 방문하거나 Twitter에서 @Akamai를 팔로우하시기 바랍니다. 전 세계 Akamai 연락처 정보는 www.akamai.com/locations에서 확인할 수 있습니다. Akamai 코리아는 서울시 강남구 강남대로 382 메리츠타워 21층에 위치해 있으며 대표전화는 02-2193-7200입니다. 2018년 11월 발행.