

# Request Control Cloudlet

IP 주소, 지리적 위치, 쿼리 문자열, URL 경로, 쿠키, 방문자 요청과 관련된 헤더 등 매칭 룰을 기반으로 애플리케이션 및 콘텐츠에 대한 사용자 접속을 관리하는 솔루션!



접속 제어는 웹 사이트 또는 애플리케이션 방문자 접속을 관리할 때 중요한 부분입니다. 웹 프로퍼티에 접속할 수 있는 사용자를 제대로 관리해야 오늘과 같은 하이퍼커넥티드 세상에서 기업의 콘텐츠와 정보를 안전하게 보호할 수 있습니다. 또한, 리소스를 반드시 필요한 사용자들에게만 제공하고 원치 않는 트래픽으로 인해 비용이 증가하지 않도록 해야 합니다. 이런 접속 관리 정책을 자주 신속하게 변경해야 하기 때문에 웹 운영팀에게 부담으로 작용하고 있습니다.

Request Control Cloudlet을 사용하면 Akamai Intelligent Platform™을 통해 웹 애플리케이션에 대한 접속을 빠르게 허용 또는 거부할 수 있습니다. IP 주소, 지리적 위치, 쿼리 문자열, URL 경로, 인바운드 요청과 관련된 요청 헤더 등 여러 매칭 룰을 기반으로 화이트리스트와 블랙리스트를 간편하게 관리합니다. 전용 사용자 인터페이스를 이용해 Cloudlet 정책을 간편하게 몇 초 안에 활성화할 수 있습니다. Request Control Cloudlet을 통해 시간과 비용을 절감할 수 있고 디지털 프로퍼티에 대한 접속을 관리할 수 있습니다.

Request Control Cloudlet은 특정 사용자에게 콘텐츠에 대한 접속을 허용 또는 차단해야 하는 웹사이트 또는 애플리케이션 운영자들에게 방문자 접속 리스트를 간편하게 관리할 수 있는 툴을 제공합니다. 콘텐츠 허용 프로세스를 간소화하고 변경사항을 신속하게 자주 적용할 수 있습니다.

데이터센터에 구축된 솔루션 또는 DIY 접근 방식과 달리 맞춤 개발을 할 필요가 없고 빠르게 프로비전할 수 있습니다. 또한, Akamai Intelligent Platform™의 성능 및 확장성을 심분 활용할 수 있습니다.

## 화이트리스트



## 블랙리스트



## 장점

- 웹사이트 또는 애플리케이션에 대한 접속 간편하게 관리
- 원치 않는 트래픽 거부
- 알려진 특정 방문자 또는 트래픽만 허용
- IP 주소, 지역, 쿼리 문자열, URL 경로, 쿠키, 요청 헤더 등 다양한 매칭 룰을 기반으로 요청 확인
- 정책 룰을 빠르게 변경
- 사용 편의성이 높은 Policy Manager 및 API로 셀프서비스 가능
- 다른 팀원이 Luna Property Manager의 Akamai 설정에 대한 전체 접속 권한 없이 Cloudlet 기능을 설정할 수 있도록 접속 프로파일 제공

## 유용한 분야:

- 규제 및 컴플라이언스와 관련 없는 사용 사례에 적합합니다.
- 유지 관리, QA 테스트, 기타 다양한 비즈니스 목적을 위해 알려진 IP 주소에만 사전 프로덕션 상태의 웹 프로퍼티에 대한 접속 허용
- 참조 헤더를 기준으로 하거나, 저자 헤더에 허용되는 값이 없는 경우 페이지 접속을 신속하게 거부
- 원치 않는 의견을 게시하거나 부적절한 동작을 보이는 IP 주소 차단
- 중요한 비즈니스 이벤트 기간에 중요도가 낮은 지역의 트래픽을 거부함으로써 중요한 사용자들에게 제공되는 용량 확보
- 불법 트래픽일 가능성이 높고 비즈니스의 우선순위가 낮은 지역에서 발생하는 요청 거부

그림 1. 화이트리스트 및 블랙리스트 정책을 통해 웹 접속을 간편하게 관리

## Request Control Cloudlet

- **안정성과 확장성** - Akamai Intelligent Platform의 확장성 및 성능 활용
- **시간 및 비용 절약** - 빠른 설정이 가능하며 데이터센터에서 맞춤형 개발 작업이 필요 없음
- **제어 기능을 다른 팀으로 안전하게 확장** - Luna Property Manager의 Akamai 설정에 대한 전체 접속 권한 없이 Cloudlet 기능을 설정할 수 있도록 접속 프로필 제공

### Cloudlets Policy Manager

Cloudlets are **self-provisioned** and **self-configured** via **Luna Property Manager** and **Cloudlets Policy Manager**

You can also manage Cloudlets functionality via included **(OPEN) APIs**

**Edit this Rule**

**IF**

Continent +

is one of

is not one of

Country

Region / State

Allow / Deny:

Always On

Start Date/Time   EST (-0500)

End Date/Time   EST (-0500)

**참고:** Akamai Web Application Firewall 또는 Kona Site Defender 솔루션을 사용하는 고객에게는 이와 유사한 기능이 제공되므로 이 솔루션을 추가적으로 구매할 필요가 없습니다. 자세한 내용은 Akamai 담당자에게 문의하십시오.

### Cloudlet

Cloudlet은 특정 비즈니스 또는 운영 문제를 해결하는 Akamai 솔루션의 확장 기능입니다. 애플리케이션 로직을 Akamai 엣지로 푸시함으로써 유연성, 리소스 부하 경감, 제어 향상 등의 장점을 누릴 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 제어 능력을 제공합니다. 또한, Akamai의 Professional Service는 고객사가 전략 변경에 맞게 혁신을 주도해 나갈 수 있도록 지원합니다.



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](http://www.akamai.co.kr)) 또는 블로그([blogs.akamai.com](http://blogs.akamai.com))를 방문하거나 Twitter에서 [@Akamai](https://twitter.com/Akamai)를 팔로우하시기 바랍니다. 전 세계 Akamai 연락처 정보는 [www.akamai.com/locations](http://www.akamai.com/locations)에서 확인할 수 있습니다. Akamai 코리아는 서울시 강남구 강남대로 382 메리츠타워 21층에 위치해 있으며 대표전화는 02-2193-7200입니다. 2018년 11월 발행.