

Request Control Cloudlet

Bieten Sie bedingten oder inhaltsbasierten Besucherzugriff auf Ihre Anwendung – mit Übereinstimmungsregeln für IP-Adresse, geografischen Standort, Abfragezeichenfolge, URL-Pfad, Cookie und Anfrageheader.



Die Zugriffskontrolle ist ein wichtiger Bestandteil bei der Verwaltung des Besucherzugangs zu Ihrer Website bzw. Anwendung. In der heutigen hypervernetzten Welt Kontrolle darüber zu haben, wer Zutritt zu Ihren Webpräsenzen erhält oder nicht, spielt beim Schutz der Inhalte und Informationen Ihres Unternehmens eine kritische Rolle. Es ist wichtig, dass Ihre Ressourcen der angestrebten Zielgruppe fortlaufend zur Verfügung stehen und nicht nur durch unerwünschten Traffic behindert werden, der Ihre Kosten in die Höhe treiben könnte. Nicht selten müssen die entsprechenden Zugriffssteuerungsrichtlinien umgehend und häufig geändert werden, was schnell zu einer Herausforderung für Ihre Webadministratoren wird.

Mit dem Request Control Cloudlet können Sie an der Edge der Akamai Intelligent Platform™ den Zugriff auf Webanwendungen schnell erlauben oder verweigern. Dazu verwenden Sie einfach zu verwaltende White- und Blacklists und eine Reihe von Übereinstimmungsregeln, z. B. zu IP-Adresse, geografischem Standort, Abfragezeichenfolge, URL-Pfad oder Anfrageheader. Sie können die Cloudlet-Richtlinien ganz einfach in Sekundenschnelle über die Nutzeroberfläche verwalten. Mit dem Request Control Cloudlet sparen Sie Zeit und Geld und können genau steuern, wer auf Ihre digitalen Properties zugreifen kann.

Websitebetreiber und Application Owner, die bestimmten Nutzern den Zugriff auf Inhalte basierend auf der mit der eingehenden Anfrage verknüpften IP-Adresse oder Region erlauben oder verweigern müssen, erhalten mit dem IP/Geo Access Cloudlet ein Tool zur einfachen Verwaltung von Besucherzugriffslisten. Dies unterstützt Kunden dabei, ihre Inhaltsberechtigungen zu vereinfachen, und bietet die nötige Flexibilität für schnelle und häufige Änderungen.

Anders als selbst entwickelte Methoden oder eine im Rechenzentrum implementierte Lösung erfordert das Request Control Cloudlet keine individuelle Entwicklung, kann schnell bereitgestellt werden und profitiert von der Performance und Skalierbarkeit der Akamai Intelligent Platform™.

Whitelist



Blacklist

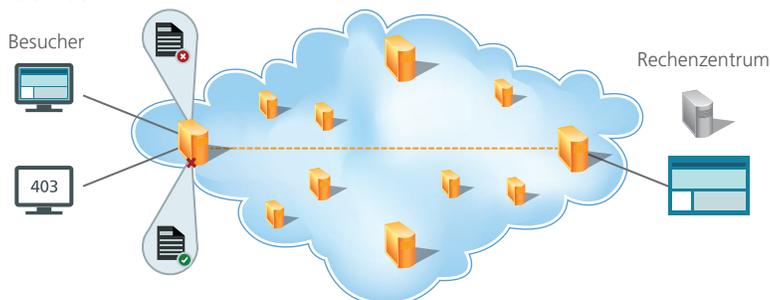


Abb. 1: Einfache Verwaltung der Zugriffskontrolle durch Whitelist- und Blacklist-Richtlinien

VORTEILE

- Einfache Zugriffskontrolle für Ihre Website bzw. Anwendung
- Ablehnen von unerwünschtem Traffic
- Nur bekannte Besucher bzw. bekannten Traffic zulassen
- Anfragen anhand verschiedener Übereinstimmungsregeln, wie IP-Adresse, geographischer Standort, Abfragezeichenfolge, URL-Pfad, Cookie und Anforderungsheader identifizieren
- Sehr schnelle Abänderung von Richtlinien
- Selbstwartung mit leicht verwendbarem Richtlinien-Manager und enthaltener API
- Bereitstellen von Zugriffsprofilen für zusätzliche Nutzer in Ihrem Unternehmen, damit diese Cloudlet-Funktionen konfigurieren können, ohne vollständigen Zugriff auf Ihre Konfiguration im Property Manager zu erhalten

EINSATZBEREICHE

- Dieses Cloudlet ist am besten geeignet für Anwendungsfälle, bei denen keine Gesetze oder Vorschriften eingehalten werden müssen.
- Nur bekannte IP-Adressen dürfen zwecks Wartung, Qualitätssicherung oder aufgrund anderer geschäftlicher Zwecke auf eine Property vor der Inbetriebnahme zugreifen.
- Schnelle Zugriffsverweigerung je nach Referenzkopfzeile oder wenn der Authorization-Header nicht den gültigen Wert enthält
- Schnelle Ablehnung von IP-Adressen, die unerwünschte Kommentare veröffentlichen oder anderes unerwünschtes Verhalten zeigen
- Zugriffsverweigerung für Traffic aus geografischen Regionen mit niedriger Priorität bei geschäftlich wichtigen Events, um der angestrebten Zielgruppe Kapazitäten bereitzustellen
- Verweigerung von Anfragen aus geografischen Regionen, die höchstwahrscheinlich illegitimen Traffic mit niedriger Priorität für Ihr Unternehmen generieren

Request Control Cloudlet

- **Zuverlässig und skalierbar:** Nutzen Sie die Skalierbarkeit und Performance der Akamai Intelligent Platform.
- **Kosten- und Zeitersparnisse:** Die Lösung ist schnell konfiguriert und erfordert keine individuelle Entwicklung in Ihrem Rechenzentrum.
- **Sichere Erweiterung der Kontrolle auf andere Teams:** Erteilen Sie weiteren Nutzern Zugriff auf Profile, um die Cloudlet-Funktionen zu konfigurieren. Dabei erhalten diese Nutzer jedoch keinen vollständigen Zugriff auf Ihre Akamai-Konfiguration im Luna Property Manager.

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**

Hinweis: Wenn Sie bereits die Akamai Web Application Firewall oder Kona Site Defender einsetzen, stehen Ihnen ähnliche Funktionen zur Verfügung, und Sie müssen dieses Add-on möglicherweise nicht erwerben. Bitte wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner bei Akamai.

Cloudlets

Cloudlets sind Erweiterungen für Ihre Akamai-Lösung, mit deren Hilfe konkrete geschäftliche oder betriebliche Herausforderungen gemeistert werden können. Durch Übergabe der Anwendungslogik an die Akamai Edge erhalten Sie mehr Flexibilität, Ressourcenentlastung und Kontrolle.

Die Akamai-Umgebung

Akamai macht das Internet schnell, zuverlässig und sicher. Unsere umfassenden Lösungen bauen auf der global verteilten Akamai Intelligent Platform auf. Sie wird durch das vereinheitlichte, individuell anpassbare Luna Control Center verwaltet, das für Transparenz und Kontrolle sorgt. Darüber hinaus helfen Ihnen Professional-Services-Experten nicht nur bei der Einrichtung, sondern versorgen Sie auch bei der weiteren Entwicklung Ihrer Strategie mit innovativen Ideen.



Akamai stellt sichere digitale Erlebnisse für die größten Unternehmen der Welt bereit. Die Intelligent Edge Platform umgibt alles – vom Unternehmen bis zur Cloud –, damit unsere Kunden und ihre Unternehmen schnell, intelligent und sicher agieren können. Führende Marken weltweit setzen auf die agilen Lösungen von Akamai, um die Performance ihrer Multi-Cloud-Architekturen zu optimieren. Akamai bringt Entscheidungen, Anwendungen und Erlebnisse näher an Ihre Nutzer als andere Anbieter – und hält Angriffe und Bedrohungen fern. Das Akamai-Portfolio für Website- und Anwendungsperformance, Cloudsicherheit, Unternehmenszugriff und Videobereitstellung wird durch einen herausragenden Kundenservice, Analysen und Rund-um-die-Uhr-Überwachung begleitet. Warum weltweit führende Unternehmen auf Akamai vertrauen, erfahren Sie unter www.akamai.de, im Blog blogs.akamai.com/de oder auf Twitter unter [@AkamaiDACH](https://twitter.com/AkamaiDACH) sowie [@Akamai](https://twitter.com/Akamai). Unsere globalen Standorte finden Sie unter www.akamai.de/locations. Veröffentlicht: November 2018