# Cloudlet Request Control

Offre un accès visiteur conditionnel à vos contenus ou applications selon des règles de correspondance, notamment l'adresse IP, la zone géographique, la chaîne de requête, le chemin d'URL, le cookie et l'en-tête de requête associés à la requête du visiteur.

Le contrôle d'accès est une partie importante de la gestion de l'accès des visiteurs à votre site Web ou votre application. Dans le monde hyperconnecté dans lequel nous vivons, il est primordial de contrôler qui peut ou non accéder à vos sites Web, afin de protéger le contenu et les informations de votre entreprise. Il est important de vous assurer que vos ressources restent accessibles à votre public cible, sans être entravées par un trafic indésirable susceptible d'engendrer des coûts élevés pour vous. Les règles de contrôle d'accès nécessitent bien souvent des modifications rapides et fréquentes, ce qui représente un véritable défi pour le personnel responsable de vos opérations Web.

Le cloudlet Request Control vous permet de rapidement autoriser ou refuser l'accès aux applications Web à partir de la périphérie de l'Akamai Intelligent Platform™ grâce à des listes blanches et noires faciles à gérer basées sur un certain nombre de règles de correspondance, notamment l'adresse IP, l'emplacement géographique, la chaîne de requête, le chemin d'URL ou l'en-tête de requête associés à la requête entrante. Vous pouvez facilement activer les règles du cloudlet en quelques secondes grâce à l'interface utilisateur dédiée. Grâce au cloudlet Request Control, vous économiserez du temps et de l'argent tout en gardant le contrôle des personnes autorisées à accéder à vos ressources numériques.

Pour les propriétaires de sites Web ou d'applications ayant besoin d'autoriser ou de refuser l'accès au contenu à certains utilisateurs, le cloudlet Request Control fournit un outil permettant de gérer facilement les listes d'accès. Cet outil permet aux clients de simplifier les autorisations et leur donne la possibilité d'apporter des changements fréquents rapidement.

À la différence des approches DIY ou d'une solution mise en œuvre dans votre centre de données, le cloudlet Request Control ne requiert pas de développement personnalisé, est facile à mettre en œuvre et tire profit des performances et de l'évolutivité de l'Akamai Intelligent Platform™.

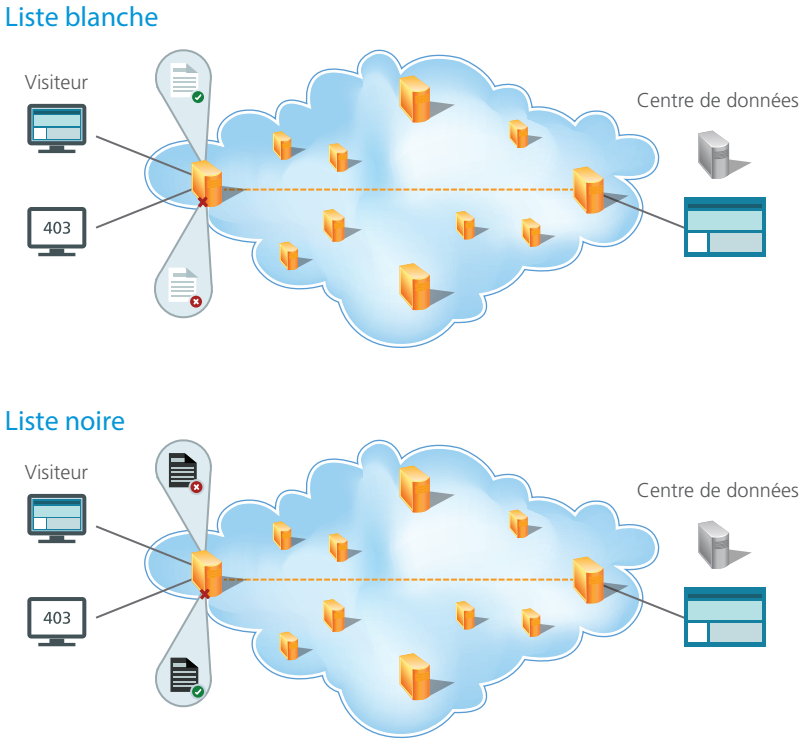



Figure 1 : gérer facilement le contrôle d'accès aux contenus Web par le biais de règles de listes blanches et de listes noires

## AVANTAGES

- Contrôle d'accès facile pour votre site Web ou votre application
- Blocage du trafic indésirable
- Possibilité d'autoriser uniquement le trafic ou les visiteurs spécifiques connus
- Identification des requêtes en fonction d'un certain nombre de règles de correspondance, notamment l'adresse IP, la zone géographique, la chaîne de requête, le chemin d'URL, le cookie et l'en-tête de la requête
- Modification très rapide des règles de la politique
- Possibilité d'utilisation en libre-service grâce à un gestionnaire de règles facile à utiliser et à l'API incluse
- Possibilité de fournir des profils d'accès à d'autres utilisateurs au sein de votre entreprise afin de leur permettre de configurer la fonctionnalité du cloudlet sans leur donner un accès complet à votre configuration dans Property Manager

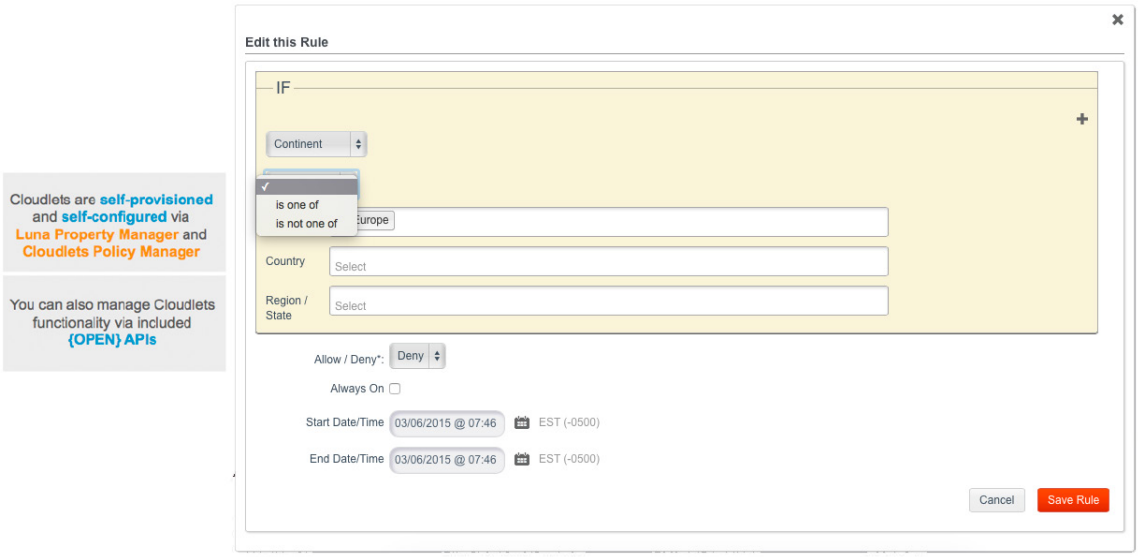
## UTILITÉS SPÉCIFIQUES

- Ce cloudlet convient mieux aux cas d'utilisation non soumis à des exigences réglementaires ou de conformité
- Permettre uniquement aux adresses IP connues d'accéder à une ressource Web en pré-production à des fins de maintenance, de contrôle de la qualité ou à d'autres fins commerciales
- Refuser rapidement l'accès à des pages en fonction de l'en-tête Referrer ou si l'en-tête Auth ne contient pas une valeur acceptable
- Refuser les adresses IP qui publient des commentaires indésirables ou affichent tout autre type de comportement inapproprié
- Pendant les activités commerciales importantes, refuser le trafic issu d'emplacements géographiques à faible priorité afin de libérer de la capacité pour le public auquel elles sont destinées
- Refuser les requêtes d'une région géographique qui représente une forte probabilité de trafic illégitime et une faible priorité pour vos activités

# Cloudlet Request Control

- **Fiable et évolutif :** permet de profiter de l'évolutivité et des performances de l'Akamai Intelligent Platform
- **Économie de temps et d'argent :** rapide à configurer et ne requiert aucun développement personnalisé de votre centre de données
- **Possibilité d'élargir le contrôle à d'autres équipes en toute sécurité :** fournit des profils d'accès à d'autres utilisateurs afin de leur permettre de configurer la fonctionnalité cloudlet sans leur donner d'accès complet à votre configuration Akamai dans le Luna Property Manager

## Cloudlets Policy Manager




**Remarque :** si vous êtes déjà client d'une solution Web Application Firewall ou Kona Site Defender d'Akamai, vous disposez déjà d'une capacité semblable et vous n'aurez probablement pas besoin d'acheter ce module supplémentaire. Veuillez contacter votre représentant Akamai.

## Cloudlets

Les cloudlets sont des extensions de votre solution Akamai conçues pour résoudre une difficulté métier particulière ou un problème opérationnel spécifique. En transférant la logique d'application à la périphérie d'Akamai, les clients gagnent en flexibilité, libèrent des ressources et renforcent leur contrôle.

## L'environnement Akamai

Akamai offre des performances Internet rapides, fiables et sécurisées. Nos solutions complètes sont basées sur l'architecture Akamai Intelligent Platform distribuée partout dans le monde et gérée via l'interface unifiée et personnalisable Luna Control Center pour un meilleur contrôle et une plus grande visibilité. Elles sont accompagnées par des experts en services professionnels qui vous aident à faire rapidement vos premiers pas et vous conseillent à mesure que vos stratégies évoluent.

Akamai FASTER FORWARD

Akamai sécurise et fournit des expériences digitales pour les plus grandes entreprises du monde. L'Akamai Intelligent Edge Platform englobe tout, de l'entreprise au cloud, afin d'offrir rapidité, agilité et sécurité à ses clients et à leurs entreprises. Les plus grandes marques internationales comptent sur Akamai pour les aider à concrétiser leur avantage concurrentiel grâce à des solutions agiles qui développent la puissance de leurs architectures multi-cloud. Akamai propose des décisions, applications et expériences digitales au plus proche des utilisateurs, tout en maintenant les attaques et menaces environnantes éloignées. Les solutions de sécurité en périphérie, de performances Web et mobiles, d'accès professionnel et de diffusion vidéo du portefeuille d'Akamai s'appuient également sur un service client exceptionnel, des analyses et une surveillance 24 h/24, 7 j/7 et 365 j/an. Pour savoir pourquoi les plus grandes marques internationales font confiance à Akamai, visitez www.akamai.com/fr/fr/, blogs.akamai.com ou @Akamai sur Twitter. Vous trouverez nos coordonnées dans le monde entier à l'adresse www.akamai.com/fr/fr/locations.jsp. Publication : 11/18.