

# Request Control Cloudlet

訪問者のリクエストに関連付けられた IP アドレス、地理的位置情報、クエリー文字列、URL パス、Cookie、リクエストヘッダーなど的一致ルールに基づいて、コンテンツやアプリケーションへの条件付き訪問者アクセスを提供します。



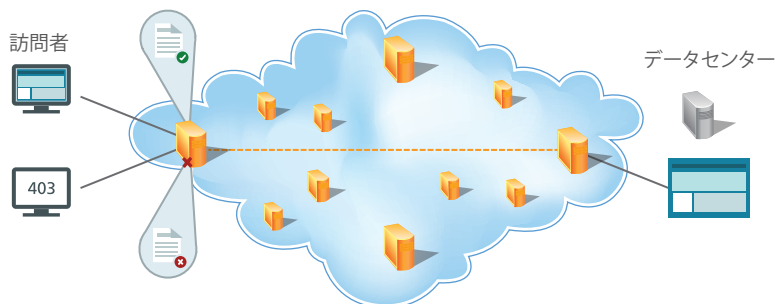
アクセス制御は、お客様のウェブサイトやアプリケーションへの訪問者のアクセス管理において重要な一部です。今日の高度に接続された世界では、お客様の組織のコンテンツや情報の保護において、ウェブプロパティへのアクセスを制御することが重要になります。対象とする視聴者がお客様のリソースを継続的に利用でき、またコストを上昇させる可能性のある不要なトラフィックによりこれらのリソースが妨害されないよう保証することが大切です。多くの場合、これらのアクセス制御ポリシーの変更は迅速かつ頻繁に行う必要があるため、ウェブ運用スタッフに課題が生じることになります。

Request Control Cloudlet では、受信したリクエストに関連付けられた IP アドレス、地理的位置情報、クエリー文字列、URL パス、リクエストヘッダーなどの複数の一致ルールに基づく管理の容易なホワイトリストやブラックリストを使用して、Akamai Intelligent Platform™ の Edge からウェブアプリケーションへのアクセス許可または拒否を迅速に行うことができます。専用のユーザーインターフェイスを使用して、Cloudlet ポリシーを簡単に起動できます。Request Control Cloudlet を使用すれば、時間とコストを節約できるとともに、デジタル資産に誰がアクセスできるかを制御できます。

コンテンツへの特定のユーザーのアクセスを許可/拒否する必要があるウェブサイト所有者やアプリケーション所有者に対し、Request Control Cloudlet は訪問者のアクセスリストを簡単に管理できるツールを提供します。お客様は、コンテンツへのアクセス権の管理をシンプル化し、迅速かつ頻繁に変更できる柔軟性を手に入れることができます。

DIY アプローチやデータセンターに導入されているソリューションとは異なり、カスタム開発を必要としない Request Control Cloudlet は、迅速なプロビジョニングを実行し、Akamai Intelligent Platform™ のパフォーマンスと拡張性を活用します。

## ホワイトリスト



## ブラックリスト

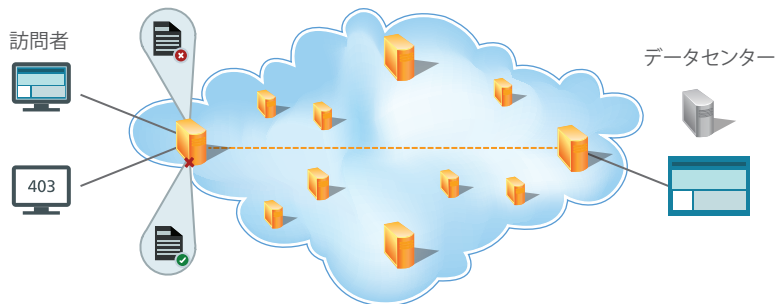


図 1 ホワイトリストおよびブラックリストを通じてウェブアクセス制御を簡単に管理可能

## 主な利点

- お客様のウェブサイトまたはアプリケーションを対象とした簡単なアクセス制御
- 不要なトラフィックを拒否
- 特定の既知の訪問者やトラフィックのみを許可
- IP アドレス、地域、クエリー文字列、URL パス、Cookie、リクエストヘッダーなどのさまざまな一致ルールに基づいてリクエストを特定
- ポリシールールへの変更を迅速に実行
- 使いやすいポリシーマネージャーと組み込み型 API によりセルフサービスに対応
- Property Manager の設定へのフルアクセスを許可することなく、Cloudlet 機能を設定できるアクセスプロファイルを組織内の追加ユーザーに提供

## 用途例：

- この Cloudlet は、規制への非準拠やコンプライアンス違反の使用例に最適
- メンテナンス、QA テスト、または業務に使用する本稼働前のウェブプロパティに、既知の IP アドレスのみがアクセス可能
- リファラーヘッダーに基づいて、または認証ヘッダーに適切な値が含まれていない場合に、迅速にページアクセスを拒否
- 不要なコメントやその他の不快な行為の情報を投稿する IP アドレスを拒否
- 重要なビジネスのイベント中に、対象とする視聴者用の容量を確保するため、優先度の低い地域からのトラフィックを拒否
- 不正なトラフィックが発生する可能性が高い地域や、ビジネス上の優先度が低い地域からの要求を拒否

## Request Control Cloudlet

- **高い信頼性と拡張性** - Akamai Intelligent Platform の拡張性とパフォーマンスを活用
- **時間とコストの節約** - データセンターでのカスタム開発が不要なため、迅速に設定可能
- **他のチームに制御を安全に拡張** - アクセスプロファイルを追加ユーザーに提供し、Luna Property Manager の Akamai 設定へのフルアクセス権限を付与することなく Cloudlet 機能を設定

### 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 Europe

is not one of

Country: Select

Region / State: Select

Allow / Deny: Deny ▼

Always On

Start Date/Time: 03/06/2015 @ 07:46 EST (-0500)

End Date/Time: 03/06/2015 @ 07:46 EST (-0500)

Cancel Save Rule

**注：**すでに Akamai の Web Application Firewall または Kona Site Defender ソリューションを導入している場合は、同様の機能を使用できるため、このアドオンを購入する必要はありません。Akamai の担当者にお問い合わせください。

### Cloudlet

Cloudlet は Akamai ソリューションの拡張機能であり、ビジネスや運用上の特定の問題を解決するために設計されています。Akamai Edge にアプリケーションロジックをプッシュすることで、高い柔軟性、リソースのオフロード、制御性の向上を実現します。

### Akamai エコシステム

Akamai は、インターネットを高速で確実、かつ安全なものにします。Akamai の包括的なソリューションは、グローバルに分散された Akamai Intelligent Platform 上に構築されており、可視性と制御のために一元化されたカスタマイズ可能な Luna Control Center を通じて管理され、Professional Services のエキスパートによってサポートされています。こうしたエキスパートの支援により、お客様はソリューションを簡単に稼働できるとともに、戦略の進展に伴い、イノベーションのアイデアを得ることができます。



Akamai は世界中の企業に安全で快適なデジタル体験を提供しています。Akamai のインテリジェントなエッジプラットフォームは、企業のデータセンターからクラウドプロバイダーのデータセンターまで全てを物理的に網羅し、企業とそのビジネスを高速、スマート、そしてセキュアなものにします。マルチクラウドアーキテクチャの力を拡大させる、俊敏性に優れたソリューションを活用して競争優位を確立するため、世界中のトップブランドが Akamai を利用しています。Akamai は、意思決定、アプリケーション、体験を、ユーザーの最も近くで提供すると同時に、攻撃や脅威は遠ざけます。また、エッジセキュリティ、ウェブ/モバイルパフォーマンス、エンタープライズアクセス、ビデオデリバリーによって構成される Akamai のソリューションポートフォリオは、比類のないカスタマーサービスと分析、365 日 /24 時間体制のモニタリングによって支えられています。世界中のトップブランドが Akamai を信頼する理由について、[www.akamai.com/jp/ja/](http://www.akamai.com/jp/ja/)、[blogs.akamai.com/jp/](http://blogs.akamai.com/jp/) および Twitter の [@Akamai\\_jp](https://twitter.com/Akamai_jp) でご紹介しています。全事業所の連絡先情報は、[www.akamai.com/jp/ja/locations.jsp](http://www.akamai.com/jp/ja/locations.jsp) をご覧ください。公開日：2018 年 11 月。