Akamai API Gateway

アクセスを拡張し、API のポリシー制御をシンプル化

API の拡張と管理という課題

API は新しいビジネスモデル、データの収益化、パートナーとの連携強化を可能にします。そのため、API はあらゆるデジタル体験において中心的な役割を果たしています。API は新しいビジネスチャンスを生み出しますが、それ以上に、脅威にさらされる領域をも拡大させてしまいます。API の承認、認証、クォータ管理に適切なポリシーがないと、ダウンタイムや誤用につながる恐れがあります。

Akamai API Gateway の概要

Akamai API Gateway では、API 利用者からの要求を認証、承認、制御することで API トラフィックを管理します。Akamai のクラウド・デリバリー・プラットフォームを利用して、毎日 4,450 億件以上の API インタラクションを処理し、拡張性と信頼性を最大限に高めることができます。これにより、管理インフラストラクチャの構築や保守の代わりに、API の戦略、設計、実装により多くの時間をかけることができます。

主な機能

API ロジックをエッジに配置することには、いくつかの利点があります。

拡張性のあるアクセス制御

- JSON Web Tokens（JWT）と API キーをエッジで検証し、拡張性を最大化するとともに、インフラストラクチャ構築の必要性を削減
- 未承認のリクエストは、オリジンに到達する前に却下
- API キーのライフサイクル管理をシンプル化

クォータの適用

- API の利用者ごとに、1 時間に許容される API リクエスト数を制限
- ビジネス向け SLA を施行し、API へのアクセスレベルを設定

開発者ツール

- 一般的な API 定義言語のドキュメントにより、Akamai（Swagger および RAML）に迅速に API を展開可能
- 豊富な管理 API セットを使用して、API Gateway の管理を自動化
- API ごとにキャッシングと配信のルールを定義（Akamai 上のドメインの全体的な設定のみに基づく）

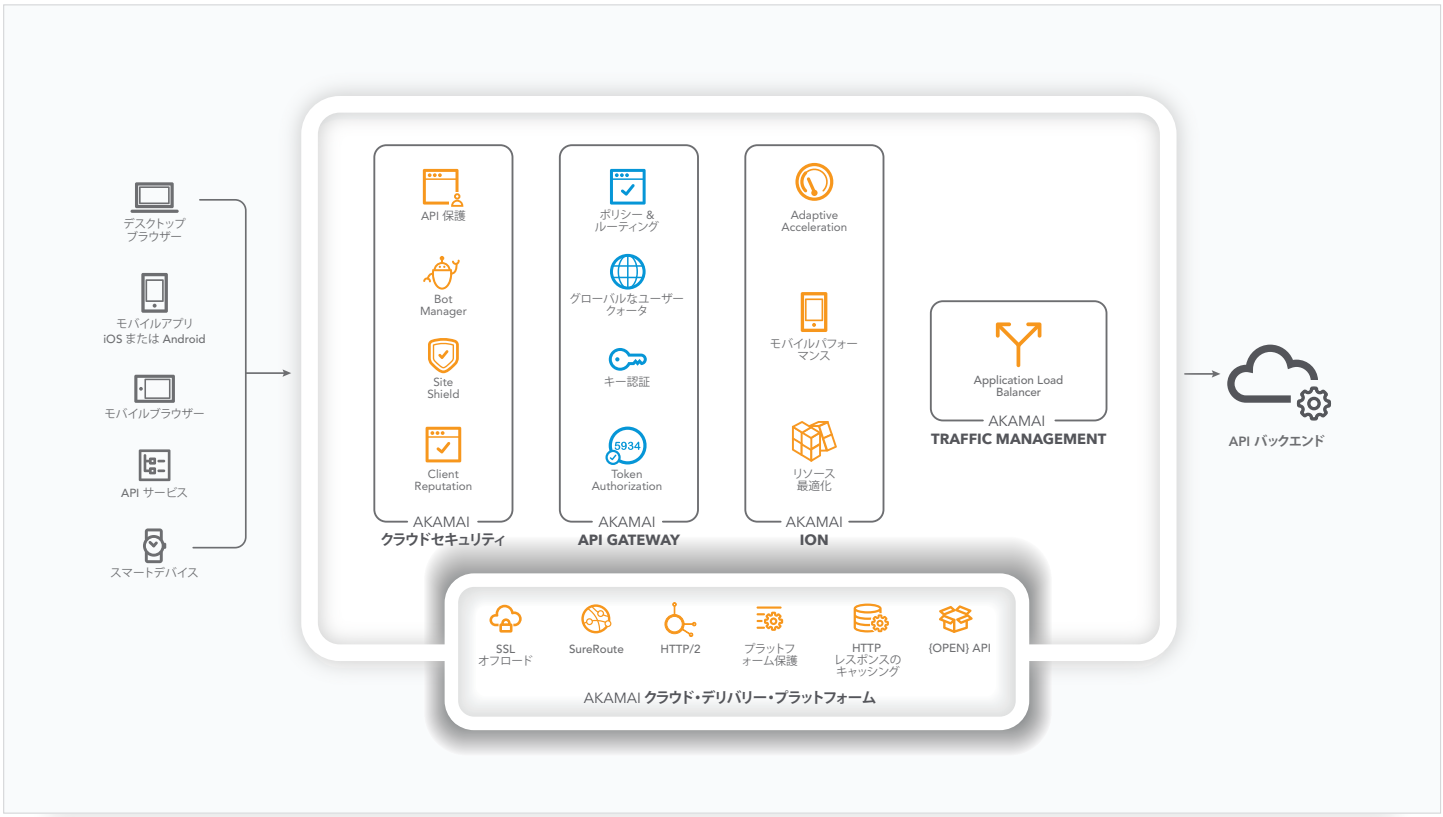
Akamai Intelligent Platform™ とのシームレスな統合

- Kona Site Defender と Bot Manager によって、API を悪意のあるトラフィックから保護
- API でルーティングとプロトコルを最適化
- トラフィック管理ソリューションで信頼性を向上

Akamai を選ぶ理由

世界最大、かつ最も信頼性の高いクラウド・デリバリー・プラットフォーム数十億台のデバイスを有する Akamai は、年間 95 エクサバイトのデータを配信し、1 日に 4,450 億回以上の API インタラクションを処理し、デバイスや場所に関係なく、最高、かつ最もセキュアなデジタル体験をお客様に提供します。Akamai は、ウェブ／モバイルパフォーマンス、クラウドセキュリティ、エンタープライズアクセス、ビデオ・デリバリー・ソリューションなど、クラス最高レベルのさまざまなクラウド配信製品／サービスを提供し、これらすべてを卓越した顧客サービスと 24 時間体制の監視によって支えています。ソリューションのあらゆる段階で Akamai のスタッフとテクノロジーがお客様をサポートいたします。

Akamai API Gateway



Akamai

世界最大、かつ最も信頼性の高いクラウド・デリバリー・プラットフォームを有する　Akamai　は、デバイスや場所に関係なく、最高、かつ最もセキュアなデジタル体験をお客様に提供します。Akamai のプラットフォームは、比類のないスケールで展開されており、お客様に優れたパフォーマンスとセキュリティを提供しています。ウェブ／モバイルパフォーマンス、クラウドセキュリティ、エンタープライズアクセス、ビデオ・デリバリー・ソリューションによって構成される Akamai のソリューションは、優れたカスタマーサービスと 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。グローバルトップの金融機関、e コマース事業者、メディア・エンターテインメント企業、政府機関等が、Akamai を信頼する理由について、www.akamai.com/jp/ja/ または blogs.akamai.com/jp/ および Twitter の @Akamai_jp でご紹介しています。2018 年 7 月発行。