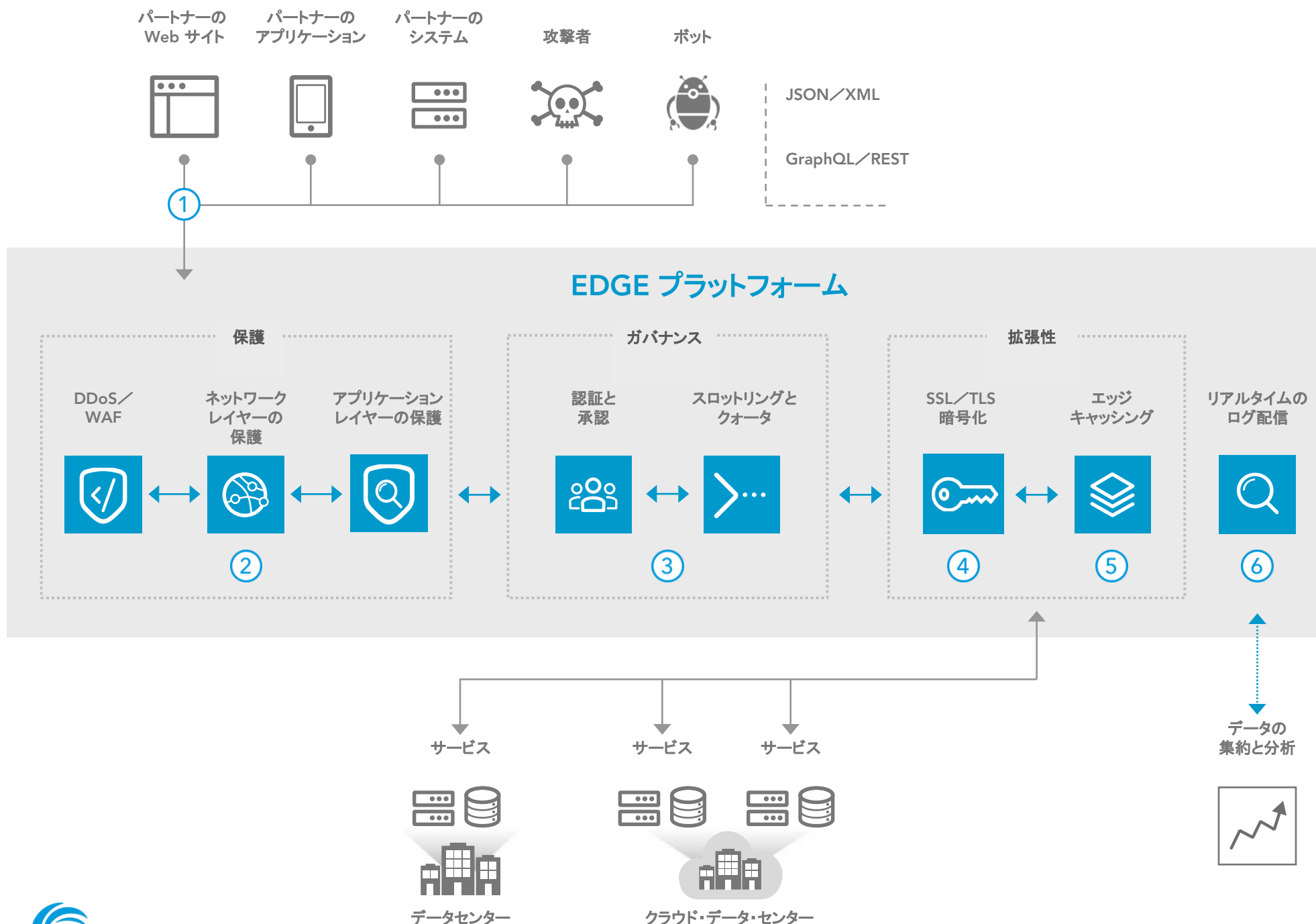


パートナーとの統合

リファレンスアーキテクチャ



概要

API はデータ交換を通じたパートナーシップの進展を可能にすることで、ビジネスの拡大に役立ちます。ただし、正当なパートナーだけが API にアクセスできるようにするとともに、API の消費が使用制限を超えないようにする必要があります。Akamai のソリューションを使用すれば、パートナーに提供する API アクセス権を管理し、利用 SLA を確実に守ることができます。また、API を強化して悪意ある攻撃を防御するとともに、パフォーマンスを最大化することで、迅速かつ安全に消費を促し、API を利用したビジネスを成功させることができます。

- ① パートナーが Akamai Intelligent Edge Platform を介して API にアクセスします。リクエストは、エンド消費者に近い最適なエッジサーバーに対応付けられます。
- ② エッジサーバーがネットワークレイヤーに対する DDoS 攻撃を自動的に破棄し、DDoS やアプリケーション攻撃からアプリケーションレイヤーを守ります。ネットワークレイヤーの保護により、ポジティブとネガティブの両方のセキュリティモデルで、アクセスを正当なパートナーのみに限定できます。
- ③ API Gateway が使用計画の認証、許可、管理によって API トラフィックのガバナンスを提供します。適切なアクセス権の提供と消費の制御によりデータ交換の可用性と公平性が維持されます。
- ④ Akamai Intelligent Edge Platform が Akamai の SSL/TLS 暗号化ネットワーク上の許可済みおよび認証済みのトラフィックを高速化し、パートナー間の安全なデータ交換を実現します。
- ⑤ API レスポンスをキャッシュから提供できるので、パフォーマンスが向上し、インフラストラクチャや帯域幅のコストのオフロードと軽減が可能になります。REST と GraphQL の両方のキャッシュをサポートします。
- ⑥ DataStream がリアルタイムのデータログを配信し、PUSH および PULL の API を通じて CDN の健全性、レイテンシー、オフロード、エラー、イベントに関する集約指標をご使用のデータ集約および分析ツールに提供します。これは、リリースの迅速化やサポート問題のトラブルシューティングに役立ちます。

キープロダクト

- 保護 ▶ Kona Site Defender、Web Application Protector、または Bot Manager
- ガバナンス ▶ API Gateway
- 拡張性 ▶ Ion または Dynamic Site Accelerator
- リアルタイムログ配信 ▶ DataStream