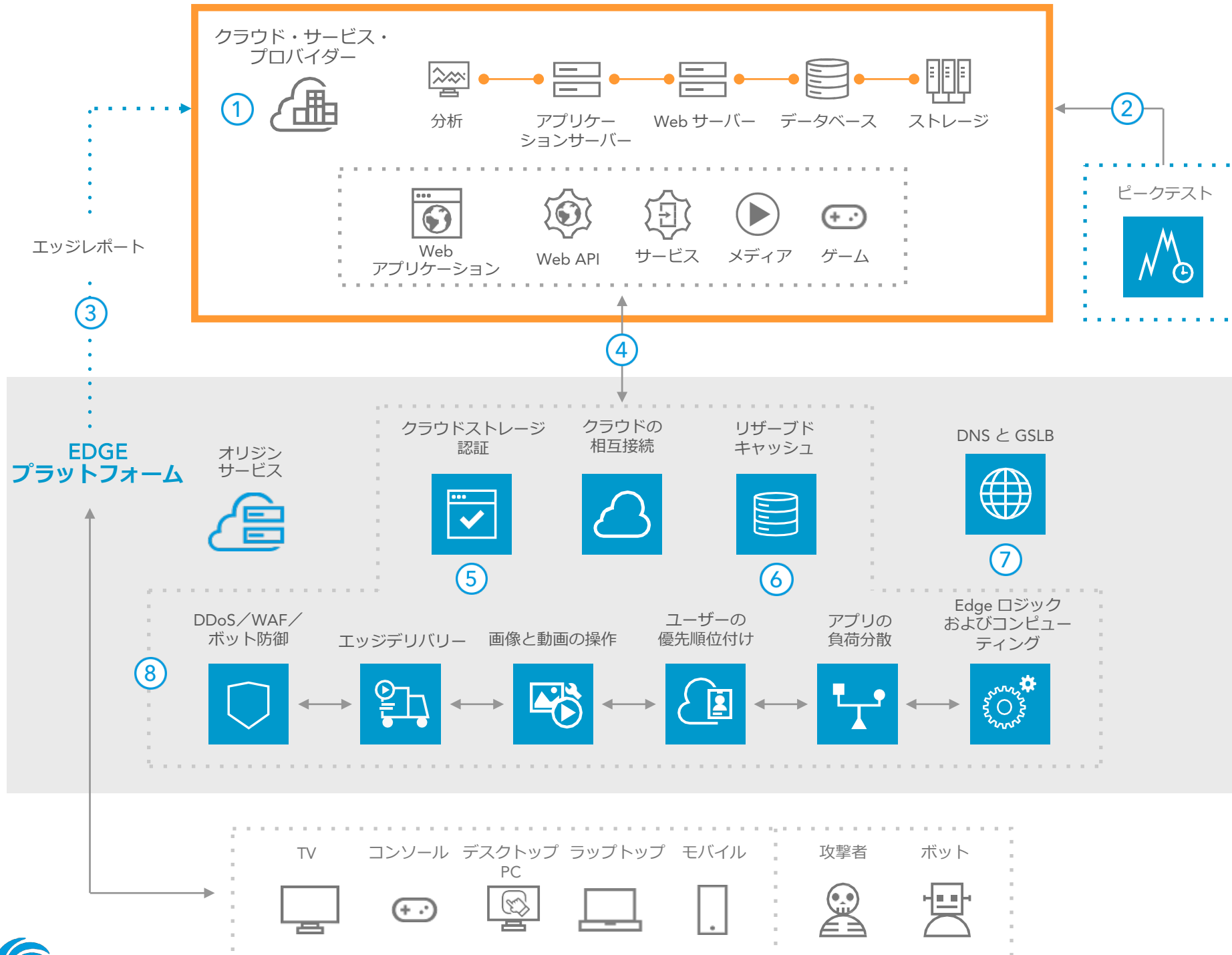


クラウドへの移行

リファレンスアーキテクチャ



概要

クラウドは多くの効果をもたらしますが、その管理は一向に簡単にはなっていません。セキュリティを確保し、規模を拡大し、ワークロードを管理するというこのクラウド移行の進化過程にある、お客様の現状を、Akamai は把握しています。Akamai は、クラウド移行のあらゆる段階にいらっしゃる全てのお客様をサポートするソリューションをお届けします。

- ① クラウドアーキテクチャは、ビジネスと同様にそれぞれ異なります。ご利用のクラウド・サービス・プロバイダーにかかわらず、Akamai はセキュリティ、スケーラビリティ、可視性を提供します。
- ② 負荷テストの内容は、ワークロードだけでなく、クラウドスタック全体も対象になります。CloudTest により、需要の高いトラフィックの急増をシミュレーションします。
- ③ リアルタイムレポート、アラート、ダウンストリームヘッダーにより、エンドユーザー体験と Akamai インフラに対するミッションクリティカルな可視性を提供します。
- ④ Akamai とお客様の CSP 間のプライベートネットワークの相互接続により、信頼性を確保し、ユーザー体験を改善し、クラウドのデータ転送コストを削減します。
- ⑤ Cloud Access Manager で CSP/CDN 統合をシンプル化し、クラウドオリジンの認証を合理化します。
- ⑥ Cloud Wrapper をプライベート・リザーブド・キャッシュで使用することで、CSP へのリクエスト数を減らし、クラウドのデータ転送コストをさらに削減します。
- ⑦ 権威 DNS がクライアントのルックアップリクエストを解決し、大規模な DNS ベースの DDoS 攻撃を防御するとともに、Global Traffic Load Balancing が可視性と制御機能をもたらします。
- ⑧ Akamai Intelligent Edge Platform で利用できるセキュリティ、配信パフォーマンス、エッジ処理、A/B テスト、レイヤー 7 負荷分散、エッジコンピューティングにより、クラウドベースのワークロードをサポートして強化します。

キープロダクト

ピークテスト ▶ CloudTest
DNS および GSLB ▶ Edge DNS および Global Traffic Management
クラウドストレージ認証 ▶ Cloud Access Manager
リザーブドキャッシュ ▶ Cloud Wrapper
DDoS/WAF/ボット防御 ▶ Kona Site Defender、Prolexic IP Protect、Bot Manager
エッジデリバリー ▶ Akamai Delivery Product Suite
画像と動画の操作 ▶ Image & Video Manager
Edge ロジックおよびコンピューティング ▶ Akamai Cloudlets、Edge Workers、IoT Edge Connect、Behaviors
エッジレポート ▶ Delivery Reporting、Security Reporting、DataStream