

Dynamic Site Accelerator

世界で最も信頼された世界最大のクラウド配信プラットフォームによる、卓越したネットワーク最適化



容易な動的コンテンツ配信により、世界中のユーザーに卓越したウェブ体験を提供します。

ユーザーは一人ひとり異なっており、迅速でパーソナルな体験を求めています。事実、ユーザーの 53% は、読み込みに 3 秒以上かかるとそのサイトから離脱してしまいます。ますます高まるユーザーの期待に応えるために、動的に生成される、多彩でインタラクティブなコンテンツやアプリケーションが作成されています。その結果、ページはますます重くなり、パフォーマンスが低下して、ユーザー体験が損なわれています。ピーク時の要求に応えるために、多くの企業がパフォーマンスと拡張性の課題に対応するためにインフラストラクチャへの過剰投資を余儀なくされています。

Dynamic Site Accelerator

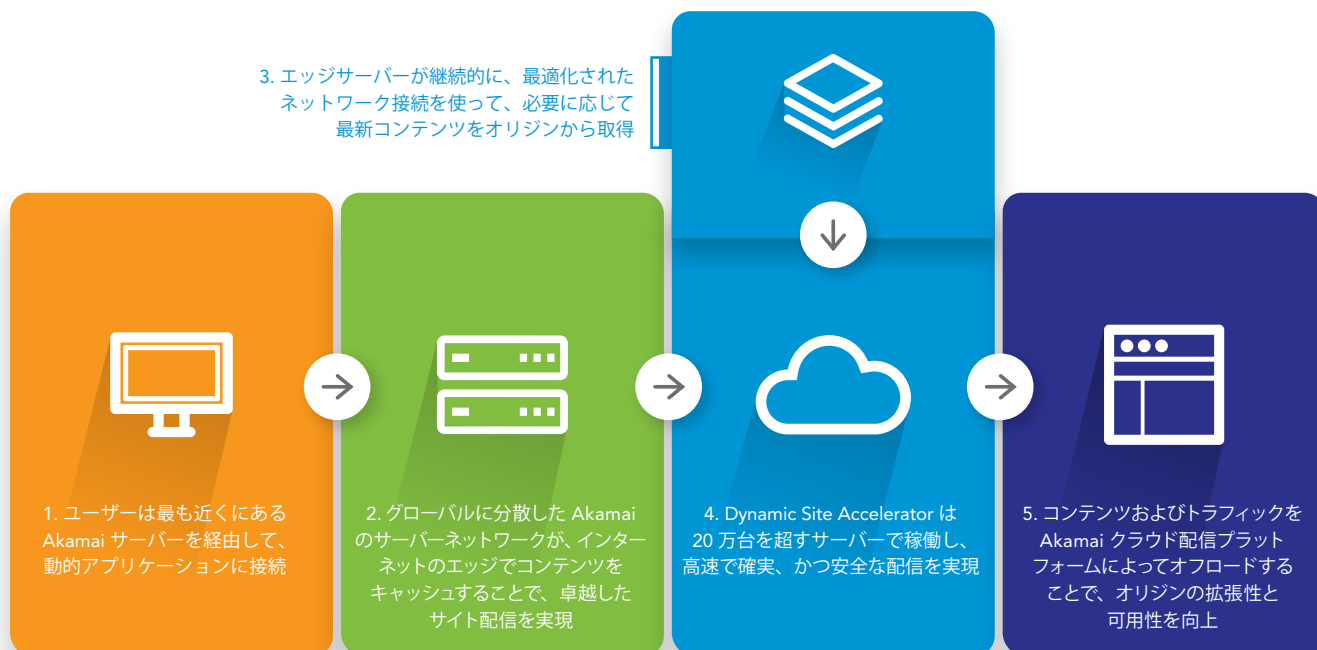
Dynamic Site Accelerator は、Akamai の、SLA 対象のグローバルクラウド配信プラットフォーム上に構築されています。コストのかかるハードウェアの増設をせずに、動的に生成されるコンテンツに関する個別の要件に対応しながら、既存のウェブインフラストラクチャよりも優れた信頼性、オフロード、ネットワークパフォーマンスを提供します。インタラクティブなウェブサイトの速度とセキュリティを確保しながら、ホリデーショッピングやフラッシュセールなどの突如のニーズにも容易に対応できます。

仕組み

世界最大最先端ネットワークを活用した Akamai クラウド配信プラットフォームは、継続的に新しいコンテンツを取得し、エンドユーザーの近くにキャッシュします。Akamai クラウド配信プラットフォームは、毎日 13 億台のクライアントデバイスに利用され、年間 2.5 エクサバイトのデータをインGESTしており、動的コンテンツのルーティングとユーザーへの配信の改善に貢献しています。たとえば、配信ルートを決えず変更することで、ユーザー体験に支障を及ぼす輻輳や機能停止に対応します。セキュリティに一切影響を及ぼすことなく、PCI レベル 1 認証を受けている Akamai クラウド配信プラットフォームを使って、コンテンツと情報を安全に配信できます。







ビジネス上のメリット

-  **IT コストの削減**
 広く分散された Akamai クラウド配信プラットフォームを活用して、拡張性とオリジンのオフロードを向上
-  **高速で確実、かつ安全なウェブ体験を提供**
 リアルタイムのネットワーク最適化と高度なキャッシング技法を継続的かつ透過的に適用して、高速で確実、かつ安全なコンテンツ配信を実現
-  **DevOps による自動化**
 DevOps ワークフローで Akamai のインフラを自動制御することで市場投入までの時間を短縮し、合理化した簡単なオンボーディング、設定、モニタリングにより新たなプロパティを展開



Dynamic Site Accelerator

特徴：

-  **グローバルなクラウドプラットフォーム：**Dynamic Site Accelerator は、世界最大のクラウド配信プラットフォーム上に構築されており、急なトラフィックピークにも、速やかに拡張して簡単に対応できます。
-  **100% の可用性とアップタイム：**Dynamic Site Accelerator は、耐障害性が高く、自己修復機能を持ったプラットフォーム上に構築されており、100% アップタイムを SLA で保証します。サーバーがダウンしたときでも、搭載されている Site Failover がウェブサイトのアップタイム 100% を守ります。
-  **パフォーマンスの改善：**Akamai CDN に備わっているパフォーマンス機能（動的キャッシング、高度なオフロード、TCP 最適化、HTTP/2 のサポートなど）を活用することで、ユーザーが体験するウェブサイトのパフォーマンスが向上します。
-  **SureRoute：**Dynamic Site Accelerator に搭載されている Akamai の SureRoute テクノロジーにより、ウェブサイトへの最適なルートが常時検索され、不測のネットワーク障害の影響を緩和し、パフォーマンスと可用性を向上させます。
-  **DevOps に対応：**操作を簡素化するウェブベースのツールと API により、コンテンツを最新で魅力あるものに保ちます。Akamai クラウド配信プラットフォームとの迅速で効率的なやり取りが、既存の開発ワークフローの一部になります。プログラムと反復が可能な自動インターフェースで、早期のテスト、検証、モニタリングを実現します。
-  **HTTPS 組み込み：**Dynamic Site Accelerator には、コンテンツを安全に配信できる TLS 証明書または SSL 証明書が組み込まれているため、データの窃盗を防止し、ウェブサイトとユーザーのセキュリティを HTTPS で無償で確保できます。

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統一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 は世界で最も信頼された世界最大のクラウド配信プラットフォームを提供しています。使用するデバイス、時間、場所を問わず、お客様が安全性に優れた最高のデジタル体験を提供できるようにサポートします。Akamai の大規模な分散型プラットフォームは、世界 130 か国に 20 万台を超えるサーバーを擁する比類のない規模を誇り、お客様に優れたパフォーマンスと脅威からの保護を提供しています。Akamai のポートフォリオに含まれる、ウェブおよび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、動画配信の各ソリューションは、卓越した顧客サービスと 24 時間体制の監視によりサポートされています。大手金融機関、EC リーダー企業をはじめ、メディアおよびエンターテインメントプロバイダー、政府機関が 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](https://twitter.com/Akamai_jp) で詳細をご紹介します。全事業所の連絡先情報は、<https://www.akamai.com/jp/ja/locations.jsp> をご覧くださいか、03-4589-6500 までお電話にてお問い合わせください。2018 年 1 月発行。