

Limelight Web Acceleration Service

Limelight Web Acceleration Serviceは、アプリケーションインフラストラクチャとエンドユーザーの間の通信を高速化することで、Webサイト及びアプリケーションのパフォーマンスを向上させます。Limelight Web Acceleration Serviceは、Orchestrate Platformを活用して動的及び静的なWebコンテンツ及びメディアを豊富に使ったWebアプリケーション、そしてWebデータサービスを最適化し、配信とセキュリティを制御するための機能を提供します。

主な機能

- **Webサイトとアプリケーションを高速化** – 動的コンテンツを高速化し、ネットワークの混雑を避け、レイテンシーの増加を緩和するためのファースト/ミドル/ラストマイルの最適化を統合したソリューションです。
- **エッジでのルール適用** – エッジでの高密度なキャッシングを行うと共に、リクエストを処理するCDNサーバーで実行されるリクエスト/レスポンスエレメントを、カスタムルールを使ってオンザフライで修正します。
- **Webサイト及びアプリケーションデバイスの検出** – リクエストヘッダを使用してデバイスを検出し、その結果に応じたアクションを起こします。例えば、複数のWebページを用意しておいて、特定のデバイス向けのコンテンツを表示させることが可能です。
- **イメージの最適化** – GZIPによってテキスト/PDF/CSS及びJavaScriptなどのコンテンツを圧縮し、さらにダイナミックコンテンツをオンザフライで圧縮することにより、ページ読み込みのサイズを最大70%にまで圧縮します。
- **GET、HEAD、OPTIONS、POST** – HTTP動詞 (メソッド) をCDNエッジでサポートします。
- **セキュリティと保護** – DDoS Attack Interceptor及びWeb Application FirewallなどのCloud Security Serviceと統合しており、Webサイトを常にセキュアにアクセス可能な状態に保ちます。

複雑なWebサイトとアプリケーションの配信における課題

増え続けるオブジェクト及びコンテンツにより、Webページのサイズは肥大化、複雑化する一方です。その結果、Webページの読み込みにかかる時間も比例して長くなる傾向にあり、読み込みの完了を待ちきれない視聴者がサイトから離脱してしまう確率も高くなっています。さらに、急増するビデオやソフトウェアダウンロードにより、インターネットの混雑が悪化しており、レスポンスにかかる速度の指標であるレイテンシーの増加が無視できなくなっています。

企業がターゲットとすべきユーザーは世界中に分散しており、またユーザーが使うデバイスも多様化し、サポートすべき配信フォーマットも増加する一方です。このような環境下でも、ユーザーは高品質なユーザーエクスペリエンスを求めており、企業のWebサイトパフォーマンスに対する危機感は日々高まる傾向にあります。

Limelight Web Acceleration Serviceで課題克服

Limelight Web Acceleration Serviceは、複雑なWebサイトのコンテンツを、いつでも、どこでも、誰にでも、どんなデバイスへでも、高速かつ確実に配信するための課題を解決するサービスです。Limelight Web Acceleration Serviceは、ライムライトのCDNと緊密に連携して静的コンテンツをキャッシュし、同時にダイナミックコンテンツを高速化します。オリジンからエンドユーザーまでの間のファースト/ミドル/ラストマイルのネットワーク経路を最適化し、配信速度を高速化します。

閲覧者が使用しているデバイスを検出することによって、最適なコンテンツを最適なフォーマットで送り届けることができ、高品質なユーザーエクスペリエンスを提供できます。ライムライトのCDNとの統合により、高いセキュリティを保ちながら、コンテンツの可用性を高め、常にアクセス可能な状態を保ちます。

Limelight Web Acceleration Service

ビジネスメリット

- 売り上げ拡大の可能性 – Webページの読み込み時間が短縮し、Webサイトからの離脱者を軽減します。
- コンバージョンレートの向上 – 各デバイスに対応したWebページを正確に表示し、コンバージョンレートを向上します。
- ブランド価値の向上 – ファイル容量を心配せず魅力的なコーポレートイメージやビデオを配置することにより、閲覧者のWeb滞在時間を改善し、企業のブランドイメージを更に高めます。

事例

「急激に増加し、津波のように押し寄せるトラフィックから守ってくれるCDNが無かったら、我々のウェブサイトのサービスは運営が不可能になるのです。」

Limelight Orchestrate Platformについて

Limelight Orchestrate Platformは、クラウドベースのソフトウェアをサポートする大規模なサーバー構成と、世界最大のプライベートネットワークを統合し、グローバルレベルのコンテンツデリバリーとクラウドセキュリティソリューションを提供します。

Limelight Networksについて

Limelight Networks (NASDAQ: LLNW) は、デジタルコンテンツ配信のグローバルリーダーです。デジタルコンテンツを管理し、世界中の多種多様なデバイスに送り届けることで、お客様がオンラインの視聴者とよりよい関係を築くためのお手伝いをしています。詳しくは jp.limelight.com をご覧下さい。

Limelight Networks および当社のサービスの詳細についてはこちらまでお問い合わせください。

ライムライト・ネットワークス・ジャパン株式会社

〒107-0061 東京都港区北青山2-7-28 NAビルディング2F

TEL: 03-5771-4230

info-jp@llnw.com ■ jp.limelight.com