

2019年2月26日

Press Release

アカマイ・テクノロジーズ合同会社

## アカマイ、AbemaTV の IPv6 化で 動画配信のパフォーマンスを約 4 割改善

### 加速するインターネット動画の高画質化をサポート さらに快適なユーザー体験の実現へ

アカマイ・テクノロジーズ合同会社（本社：東京都中央区、職務執行者社長：徳永信二、以下「アカマイ」）は、アカマイのクラウド配信プラットフォームを活用して、株式会社 AbemaTV（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：藤田晋、以下「AbemaTV」）が運営する無料で楽しめるインターネットテレビ局「AbemaTV」の IPv6 配信を開始し、動画配信のパフォーマンスを 38%改善（当社調べ）したことを発表しました。

近年、国内において夜間帯を中心に一部のインターネットへの通信速度が遅くなる事象が起こることが知られています。また、今後 4K コンテンツのネット配信やインターネット同時配信などによって、さらなる高画質化、データ量の増加が見込まれており、インターネット経由での動画配信における通信速度の改善、再生品質の向上は重要な課題となっています。この課題に対処する方法の一つとして、IPv6 IPoE 通信方式による混雑回避策が知られていますが、これには動画配信などのサービス事業者側のインフラでも対応が必要となり、それにかかるコスト面への懸念から、なかなか普及していないのが現状です。

世界 130 カ国以上に設置したサーバー群により、世界最大規模の配信プラットフォームをクラウド上に展開するアカマイは、2012 年より IPv6 によるサービスを提供しており、多くのお客様に IPv6 化のサポートをしてきました。その中で多数の動画配信のパフォーマンス改善事例を確認しています。当社調べでは、2018 年 12 月より IPv6 配信を開始した AbemaTV の場合、IPv4 経由での接続と比較してスループットが平均で 38%改善、夜間に限定すると平均で 67%\*改善しました。また、IPv4/IPv6 のデュアルスタックに対応しているため、シームレスな移行を実現します。

#### \*夜間帯改善率の測定条件

2019 年 2 月 10 日から 12 日の同時間帯（23:00 から 1 時間）に IPv4 と IPv6 を通ったトラフィックのスループットの数値を比較した際の改善率の平均。なお、本データは同様の結果を必ずしも保証するものではありません。

## アカマイ IPv6 サービスの効果と特長

- **パフォーマンスの改善**

通信速度の改善、および動画配信の再生品質の向上が期待できる。

- **容易な導入**

クラウドサービスのため、お客様側での煩雑な作業は不要。管理ポータル上で設定するだけで IPv4/IPv6 のデュアルスタック化となり、エンドユーザ側で IPv6 に対応次第、切り替わる。

- **追加費用は不要**

新規でご契約される場合はデフォルトで利用可能。既存のお客様もポータル上でオプションを選択するだけで利用可能。

AbemaTV 開発本部 本部長の長瀬慶重氏は、「この度 AbemaTV は、アカマイ様のご協力で動画配信の IPv6 化へ非常にスムーズに移行し、より快適な視聴体験を提供することが可能となりました。AbemaTV はユーザーの快適な視聴体験を大切にしております。今後もアカマイ様との連携で視聴体験のさらなる向上に取り組んでまいります」と語っています。

アカマイ 社長の徳永信二は「今回、国内最大規模の無料インターネットテレビ局を運営する株式会社 AbemaTV 様における、より快適な視聴体験の実現をサポートさせていただきましたことを大変うれしく思います。インターネット動画のパフォーマンスに対するユーザーの期待が今後さらに高まる中で、アカマイのソリューションはますます重要な役割を担うことになると確信しています。アカマイは、より速く、より安全かつ安定したインターネットソリューションを提供することにより、なお一層お客様に貢献してまいります」と語っています。

### アカマイについて：

Akamai は世界中の企業に安全で快適なデジタル体験を提供しています。Akamai のインテリジェントなエッジプラットフォームは、企業のデータセンターからクラウドプロバイダーのデータセンターまで広範に網羅し、企業とそのビジネスを高速、スマート、そしてセキュアなものにします。マルチクラウドアーキテクチャの力を拡大させる、俊敏性に優れたソリューションを活用して競争優位を確立するため、世界中のトップブランドが Akamai を利用しています。Akamai は、意思決定、アプリケーション、体験を、ユーザーの最も近くで提供すると同時に、攻撃や脅威は遠ざけます。また、エッジセキュリティ、ウェブ/モバイルパフォーマンス、エンタープライズアクセス、ビデオデリバリーによって構成される Akamai のソリューションポートフォリオは、比類のないカスタマーサービスと分析、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。世界中のトップブランドが Akamai を信頼する理由について、

<[www.akamai.com/jp/ja/](http://www.akamai.com/jp/ja/)>、<[blogs.akamai.com/jp/](http://blogs.akamai.com/jp/)>および Twitter の [@Akamai\\_jp](https://twitter.com/Akamai_jp) でご紹介しています。

**アカマイ・テクノロジーズ合同会社について:**

アカマイ・テクノロジーズ合同会社は、1998年に設立された、アカマイ・テクノロジーズ・インク（本社：米国マサチューセッツ州ケンブリッジ、最高経営責任者：Tom Leighton）が100%出資する日本法人です。アカマイは、ウェブサイト/モバイルアプリの最適化、快適なユーザー体験、堅牢なセキュリティを実現する各種ソリューションを提供しており、日本国内では約600社が当社サービスを利用しています。

※アカマイとアカマイ・ロゴは、アカマイ・テクノロジーズ・インクの商標または登録商標です

※その他、記載されている会社名ならびに製品名は、各社の商標または登録商標です

※本プレスリリースの内容は、個別の事例に基づくものであり、個々の状況により変動するものです