

## 「Powering a Better Internet」 を実現するアカマイ

アカマイのメディア & エンターテインメント・ソリューションは Akamai Platform に構築されており、その数は、世界 69 か国、30,000 台のサーバー、900 か所あまりのネットワークに及びます。

メディア & エンターテインメント用のアカマイ・ソリューションには、次のものがあります。

### Akamai Media Delivery

- 優れた動画およびリッチ・メディア・エクスペリエンスを確実に提供
- 大型 HD 動画ファイルの高速・円滑ダウンロードまたは効率的なプログレッション・ダウンロードを実現

### Akamai Stream OS

- メディア資産の配信速度と配信量を速やかに増強

### Akamai Dynamic Site Accelerator

- ウェブサイト・パフォーマンスの高速化により、提携事業、到達範囲、および広告収入の拡大・増加を実現

### Akamai Application Performance Services

- ポータル、主要 B-to-B アプリケーション、その他のレポートインク業務の生産性を向上

これらのソリューションにより、オンデマンド・アプリケーションの提供、高度なコンテンツの配信、そしてインターネット・アプリケーションおよびコンテンツの配信と管理を簡便化し、コスト効果を高めるツールとサービスが、インフラの拡大コストを伴うことなく実現します。

アカマイは「Powering a Better Internet」を実現します。  
詳しくは [www.akamai.com](http://www.akamai.com) をご覧ください。

## アカマイの特徴

Akamai® は、リッチメディア、ダイナミック・トランザクションおよびエンタープライズ・アプリケーションをオンラインで強化するためのマネージドサービスで業界をリードしています。10 年前にコンテンツ配信市場のパイオニアとなって以来、アカマイのサービスは、さまざまな業界で世界有数のブランドから採用されてきました。集中型のウェブインフラに代わる存在として、1 万台を超える分散型サーバーで構成されるアカマイのグローバルネットワークが、オンライン・ビジネスで成功するための規模、信頼性、洞察力、そしてパフォーマンスを提供しています。S&P 500 および NASDAQ 100 の企業として、アカマイはインターネットを、情報伝達、娯楽、対話、および協力のための確かな場所へと変化させてきました。

アカマイについて詳しくは、[www.akamai.com](http://www.akamai.com) をご覧ください。

「ベースとなるページの配信を加速することによって、そのページ上のすべてのコンテンツの配信を速めることができました。その後は当社サイトへのアクセスが急増しました。」

Tagged、最高技術責任者、Johann Schleier-Smith 氏

# メディア & エンターテインメント用ソリューション

お客様のオンライン視聴者を増やし、メディア配信を高速化し、優れたメディア・エクスペリエンスをお届けします



米国本社  
8 Cambridge Center  
Cambridge, MA 02142  
Tel 617.444.3000  
Fax 617.444.3001  
米国内フリーダイヤル：877.4AKAMAI  
(877.425.2624)

アカマイ株式会社 (Akamai Japan)  
東京都港区赤坂 2-2-12  
NBF 赤坂山王スクエア 6階  
Tel 03-6702-0100  
[www.akamai.co.jp](http://www.akamai.co.jp)  
[www.akamai.com](http://www.akamai.com)

©2008 Akamai Technologies, Inc. All Rights Reserved. 形態または媒体のいかんに関わらず、書面による明確な許可なく、本文書の全部または一部を複製することは禁じられています。Akamai および Akamai の波のロゴは登録商標です。本文書で使用されている他の商標の所有権は各所有者に帰属します。アカマイは本刊行物に掲載の情報が公開時点で正確であると確信しています。ただしこの情報は通知なしに変更されることがあります。



# 御社のコンテンツが消費を牽引し、御社の視聴者が収益を牽引

## 両方の価値を最適化する技術パートナーはいますか？

デジタル・メディア市場は飛躍の時を迎えました。3年後には、北米のブロードバンド普及率が70%に達すると予想されています。高精細度（HD）テレビの普及とブロードバンド・ビデオの配信トレンドが相まって、HDブロードバンド・ビデオの動きを推進しています。スポーツ、ミュージック、ゲーム、映画、その他エンターテインメントのデジタル・チャンネルが従来型メディアを上回るペースで急成長しており、ソーシャル・ネットワーキングは消費者の通信や対話のあり方を一変させました。



デジタル・メディア事業を成功させ、育成するために、企業はメディア事業の基幹を成すコンテンツと視聴者に焦点を合わせながら、デジタル配信チャンネルに固有の複雑性の解消に取り組む必要があります。

コンテンツは消費を牽引します。アカマイは、みなさまがデジタル・メディア資産を多くの販売チャンネルに迅速に届け、関連するビジネスポリシーを簡単に管理できるようお手伝いいたします。視聴者こそ、お客様の中核資産です。お客様からのロイヤリティを高め、お客様を常につなぎ止め、なおかつオンライン視聴者を増やしていくためには、優れたエクスペリエンスが必要です。アカマイはサイト・パフォーマンスを高速化してページの読み込みを速めることにより、全世界の視聴者に届けるコンテンツを増やします。アカマイの特殊技術は、お客様が優れたHDコンテンツ、ソーシャル・ネットワーキング、ユーザー制作メディアを提供し、視聴者を繰り返し呼び戻す上でも大いに役立ちます。

### The Akamai Difference エクスペリエンス

#### 放送局・コンテンツ所有者

合理化されたメディア配信ワークフローで多くのメディアを市場に迅速に投入  
コンテンツの管理を強めるために、複雑なビジネスルールやポリシーの管理を単純化

#### 既存の制作およびトランスコーディング・ワークフローと統合

高品質 HD ビデオで商品を差別化  
洗練されたレポートングおよびメディア分析を実現

#### ソーシャル・ネットワーク

ユーザー制作コンテンツのアップロードおよびダウンロードを目的とした、即時性と費用効果の高いインフラを提供

#### キャッシュに保存できないコンテンツのページ読み込み時間を改善する特殊技術によって視聴者を増加

トラフィックと使用率の増加が証明されています。パフォーマンスの改善によって広告収入を増加  
ページビューとプレミアム広告インベントリーを増加

#### オンライン出版社

リッチな対話型コンテンツと動的アプリケーションのページ読み込み時間を大幅に短縮してユーザー・エクスペリエンスを改善

#### ページビューと動画ビューを増やすことによって視聴者リーチと広告インベントリーを拡大

広告サーバーとウェブサイト向けに広告配信を高速化

#### NBA.com

アカマイによって NBA.com は、4万5,000 を超すストリーミング資産を管理し、制作後数分以内に試合ハイライトのオンライン映像にアクセスできるようにした上で、さらにコンテンツをパートナー・サイト、ライセンサー、そしてウェブおよびデスクトップ機器に配信することが可能になりました。デジタル資産の収益化は業績に貢献し、NBA の収益は 2001 年から 500% 増加しました。

「アカマイのプラットフォームとユニークなアーキテクチャは、我々の視聴者が求める優れた HD エクスペリエンスを提供するのに理想的なソリューションです。」

MTV Networks の Global Digital Media、シニア・バイスプレジデント兼最高技術責任者、Nick Rockwell 氏

## アカマイ内のメディア & エンターテインメント用ソリューション

### 幅広い業界からの信頼

アカマイは、100 を超える世界の主な放送局とニュース・サイト、米国のすべての全国主要スポーツ団体、広告サーバーおよびサーバー・ネットワーク・プロバイダの上位 5 社、ソーシャル・ネットワーキング業界の大手 40 社以上のから信頼をいただいています。

### HD におけるアカマイの特徴

アカマイは、高度な分散コンピューティングにより、インターネットの容量を拡張し、ウェブ・トラフィックが急増した場合でも、高品質の HD ウェブ視聴エクスペリエンスを一貫してお届けします。

### 合理化されたデジタル・メディア配信

お客様のリッチ・メディア資産は、迅速に市場に届けることが大切です。メディアを効果的に収益化するためには、ポリシーを定め、地理的な制約から Windows のバージョンまで、あらゆることに対応するための効率的な方法が必要です。アカマイは、お客様の現在のポストプロダクションおよびアーカイブ処理と簡単に統合し、重要なメタデータとポリシーを最初から最後まで保護することのできる自動メディア配信ワークフローを提供しています。



1. ポストプロダクションでコンテンツが作成・編集されます。
2. タイトル、記述、著作権情報といった説明的なメタデータを含むソースファイルがカタログ化され、お客様のコンテンツ管理システムにアーカイブされます。
3. ソースファイルは、Akamai Stream OS と統合する認定サードパーティー・トランスコーディング・プロバイダーを活用して、デジタル配信用の派生形式に自動的にトランスコードされます。
4. トランスコードされたファイルは、重要なメタデータとともに Stream OS に取り込まれます。
5. 所定のビジネスルールとシンジケーション・システムのポリシーが、Stream OSを通じて適用されます。
6. 資産は Stream OS を使用してメディア RSS フィードに公開されます。
7. Akamai Media Framework 規格で作成されたビデオプレーヤー・アプリケーションが、RSS フィードからメディア・コンテンツを表示します。

ビデオプレーヤー・アプリケーションの開発速度を上げるとともに、メディア配信を容易にするために、アカマイはビデオプレーヤー開発用のコードベース基盤である Akamai Media Framework を提供しています。この開発者用ツールキットには、プレーヤー・ソースコードが収録されており、RSS などのオープン技術を利用してメディア配信を増やします。また、ソースコードと独創的使用法の完全所有権があります。

アカマイのソリューションは、以下を含む放送局、スポーツ団体、映画スタジオ、オンライン出版社、ソーシャル・メディア・コミュニティ、広告技術会社、ミュージック・レーベルとディストリビューターを支えています。

Apple iTunes

CBS

Discovery Communications

DoubleClick

ESPN

FaceBook

MySpace

National Basketball Association

NBC

Universal Music Group

Viacom

XM Satellite Radio

#### MySpace

MySpace では、アカマイを使用すると、ページのダウンロード時間が米国で 2.6 倍、海外では 6 倍速くなることを確認しています。

#### MSN Live Earth

アカマイはイベントの日に、800 万人のサイト訪問者に対する 1,500 万回のビデオ・ストリームを処理しました。

「長期にわたるアカマイとの関係は、素晴らしいカスタマー・エクスペリエンスを提供できるという自信を私たちに与えてくれるだけでなく、この規模のイベントを成功させる上で不可欠です。」

MSN、シニアディレクター、Lisa Gurry 氏

「アカマイは、かつてない水準の安定性を我々のサイトにもたらし、私たちのブランドの一貫性を保てるようにしてくれました。私たちは次の大きな機会を楽しみにしています。私たちのサーバーで対応できるだろうかと心配するのではなく、幅広い視聴者にアクセスし、宣伝効果を高める機会とを考えています。」

New York Post、オンラインプロダクション・マネージャー、Richard Cernese 氏