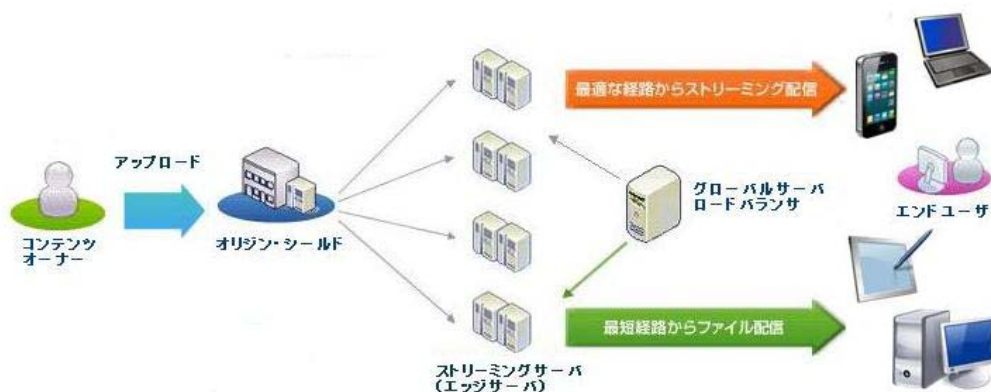


## 新ストリーミングサービス「メディア・アクセラレーション」

7月25日よりサービスを提供開始

～動画コンテンツを国内はもとより海外に向けても高速に安定して HTTP ストリーミング配信



株式会社シーディーネットワークス・ジャパン(本社:東京都新宿区、代表取締役:鄭在勲、以下 CDNJ)は、本日7月25日より「メディア・アクセラレーション(以下 MA)」を提供開始します。“MA”は、国内および海外へ向けて動画などのメディアコンテンツを高速かつ安定した配信プラットフォームを利用して HTTP ストリーミング配信するサービスです。

CDNJ の配信プラットフォームは中国<sup>※1</sup>を含めたグローバルリーチに柔軟に対応し、またそのキャパシティは国内では屈指の規模を誇ります。この信頼性の高い安定したプラットフォームとマルチデバイスに対応した高度な配信技術は、高トラフィック・高解像度のコンテンツなど帯域消費型メディアコンテンツの配信に優れたパフォーマンスを発揮するため、国内外に向けて大規模なコンテンツを低コストで効率よく配信したい企業に最適なサービスです。

MAには大きく3つの特長があります。

### ■特長 1: HTTP ストリーミング配信に対応

MAは、HTTP ストリーミングに対応した動画などのメディアコンテンツ向け高速配信サービスです。以下の3つの配信方式に対応します。

- Adobe HTTP Dynamic Streaming (HDS)
- Apple HTTP Live Streaming (HLS)
- Microsoft Silverlight Smooth Streaming (SS)

### ■特長 2: オリジンサーバを提供<sup>※2</sup>

Just-In-time Packaging<sup>※3</sup>機能を持つオリジンサーバを提供することで HTTP ストリーミング配信の簡易性向上とオリジンコストの削減を実現します。お客様は単一動画ファイルとプレイリスト<sup>※4</sup>を生成してオリジンサーバにアップロードするだけで、iOS やアンドロイドも含めたマルチデバイス



向けに最適化された動画を高速配信することができます。これにより配信デバイスごとに異なるファイルを用意する必要がなくなり、配信時の作業量が大幅に軽減します。

### ■特長 3: キャッシュプラットフォームを配信サーバとして利用

HTTP ストリーミング配信では、CDNJ のキャッシュプラットフォームを配信プラットフォームとして活用できます。CDNJ のキャッシュプラットフォームには以下の特徴があります。

- **中国を含めた真のグローバルサポート**  
CDNJ は、中国本土を含む世界各国に配信拠点をもち、これらの拠点がシームレスに連携することで、世界中どこにでも高速で信頼性の高い配信を実現します。特に中国には現地法人と配信拠点をもち、中国配信をさまざまな面から強力にサポートします。
- **国内屈指の規模を誇る配信プラットフォーム**  
HTTP ストリーミングの配信には非常に大きな負荷が伴いますが、高いキャパシティによって安定したパフォーマンスを発揮します。特にそのキャパシティは日本国内においては屈指の規模を誇ります。
- **キャッシュヒット率と処理能力を向上した高度なキャッシュ技術**  
CDNJ のキャッシュプラットフォームは、独自開発・設計した高度なキャッシュ技術が採用されており、キャッシュヒット率や処理能力を大きく向上させています。この配信品質をストリーミングにおいても利用することができます。

尚、本日よりリリースした MA は、先行販売にて国内大手企業の動画配信用プラットフォームとして採用された実績があり、既にサービスの運用が開始されています。

このサービスについてさらに知りたい場合は、以下のホームページをご覧ください。

<http://www.cdnetworks.co.jp/service/webperformance/media.html>

※1 中国への配信は、コンテンツの内容によっては対応できない場合があります。

※2 当該サービスは、AdobeとiOS向けのパッケージサービスです。Microsoftについては、サポートしていません。

※3 Adobe Flash Media Server4.5 が提供する機能。利用者がアップロードした単一のファイルを10秒単位に自動フラグメント化し、マルチデバイス向けに最適化し配信する。

※4 H.264/AAC ベースのMP4ファイルとプレイリスト(マニフェストファイル)

以上

#### About CDNetworks

CDNetworks は世界で最もチャレンジングな新興市場でミッションクリティカルな e-ビジネスを可能にします。ウェブ高速化ソリューション(コンテンツ・デリバリ・ネットワーク:CDN)を「どんなサイトにも」「コンテンツや端末を問わず」「国外へ向けても」提供するアジア最大級のグローバル企業として、主要な配信拠点から構成されるグローバルインフラによる負荷分散を基盤に、エンタープライズ・ソフトウェア・eコマース・ハイテク・メディアおよびゲームなど幅広い業界へサービスを提供中。特にアジア・中国・ロシア・アフリカ・中南米・中東などの新興市場に自社拠点を設置し、グローバルサービスを提供している唯一の CDN 事業者です。2000年に設立された CDNetworks は、日本・韓国・中国・米国・フランスにオフィスを構えています。詳細については、次の URL をご覧ください。 <http://www.cdnetworks.co.jp/>

[本件に関するお問い合わせ先]

株式会社シーディーネットワークス・ジャパン

マーケティング担当 増山慈子

TEL:03-5909-3373 e-mail:info@cdnetworks.co.jp