



株式会社 J ストリーム

News Release

所在地 ▶ 東京都港区芝 2-5-6
代表者 ▶ 代表取締役社長 石松 俊雄
● 東証マザーズコード: 4308 ●

2016年7月5日

Jストリーム、HTTP/2 対応・レンジリクエスト最適化など

「J-Stream CDNNext」の機能を強化

～画像表示を高速化し MPEG-DASH もスムーズに配信～

株式会社Jストリーム(マザーズ:4308 代表取締役社長:石松 俊雄、以下Jストリーム)は、HTTP/2対応・レンジリクエスト最適化などCDNサービス「J-Stream CDNNext」の機能を大幅に強化し、提供を開始したことをお知らせいたします。

■「J-Stream CDNNext」の機能強化について

J-Stream CDNNextは、Jストリームが長年築いてきた堅牢なネットワークをベースに、最新の高速化技術やSSLにも対応した次世代CDNサービスです。一般顧客向けにも担当者ご自身でCDNの設定・変更が可能な管理コンソールを用意しており、突発的なアクセス集中時にも設定・変更した内容を5分以内に反映することができます。今回の機能強化により、コンテンツ配信の更なる高速化・最適化を実現できるほか、管理コンソールの利便性も向上するなど、大幅に機能を強化しています。

〈主な機能強化ポイント〉

○HTTP/2対応

CDNNextの利用により、HTTPs化しているWebサイトを自動的にHTTP/2対応させることが可能になりました。これにより、特に画像等のオブジェクトが多いサイト(例:ECサイト等)でサイト表示の高速化を図れます。また、CDNNextでは様々なSSL配信オプションにも対応しているため、併せて利用する事により今後企業サイトで採用が進むと予測されるWebサイトのHTTP/2対応及び常時SSL化を、CDNNextの導入で容易に実現できます。

○レンジリクエストへの機能強化

CDNNextのレンジリクエスト対応に関して、オリジンサーバーとキャッシュサーバー間のやりとりを最適化する「レンジキャッシュ機能」を追加することにより、大容量ファイル等をよりスムーズに配信できるようになりました。この機能を利用することで、新しいストリーミング規格である「MPEG-DASH」や、HLSで対応が表明された「Fragmented MP4」の配信パフォーマンスが向上しました。

○DDoS攻撃への耐性強化

上位ISPと連携したDDoS対策機能を導入し、ネットワーク全体のDDoS対応キャパシティを上昇させました。

○その他

WordPress等、既存CMSとの連携を容易にする機能(キャッシュページ/プリフェッチAPI、キャッシュコントロールヘッダ無視)、管理コンソールへの新機能(1アカウント内での複数ユーザーへの権限設定、お客様サーバー側で設定を変更する事なくCDNNextの導入を可能にする機能)を追加いたしました。

「J-Stream CDNext」サービス詳細

<https://www.stream.co.jp/service/cdn/cdnext/>

■CDNとは

CDNはContent Delivery Networkの略で、デジタルコンテンツをインターネット経由で配信する際にWebサーバーの負荷低減、配信速度の向上を実現するサービスです。Jストリームでは、動画等の容量の大きいコンテンツを配信するための基盤として堅牢なネットワークを構築しており、そのネットワークを活用してCDNサービスを提供しております。

CDNのグローバルな市場規模は3000億円程度(当社調べ)と推測され、今後日本市場でもさらなる導入拡大が予想されています。

■株式会社Jストリームについて

Jストリームは1997年の設立以来、動画配信を主軸として事業展開を続けております。独自の配信ネットワークを活用した動画配信のみならず、これまで積み上げてきたノウハウを活かした動画の企画・制作・運用から、Webサイト制作、システム開発、アドサーバー連携や動画広告対応等によるマネタイズまで、総合的なサービスとソリューションを提供し、企業のマーケティングやコンテンツビジネスなどを支援しております。

社名(商号) : 株式会社Jストリーム (東証マザーズ上場:証券コード 4308)

英文社名 : J-Stream Inc.

設立 : 1997年5月

資本金 : 21億8,237万円(2016年3月末現在)

代表者 : 代表取締役社長 石松 俊雄(いしまつ としお)

本社 : 〒105-0014 東京都港区芝 2-5-6 芝 256 スクエアビル 6階

Tel: 03-5765-7000 Fax: 03-5765-3520

西日本営業所 : 〒530-0003 大阪府大阪市北区堂島 2-1-31 京阪堂島ビル 5階

Tel: 06-4796-6160 Fax: 06-4796-6166

URL : <https://www.stream.co.jp/>

事業内容:

- (1) インターネットを利用した動画データ・画像データ・音声データの提供サービス業
- (2) インターネットを利用した会員情報管理、商取引、決済処理に関する業務の受託
- (3) テレビ番組、音声・映像ソフト等のデジタルコンテンツ、出版物の企画・制作及び販売業
- (4) コンピュータに関するハードウェア・ソフトウェアの開発・販売
- (5) インターネットを利用した各種情報提供サービス業
- (6) インターネットに関する技術指導・コンサルテーション
- (7) 広告代理店業

■本件に関する報道関係お問い合わせ先

・株式会社Jストリーム 管理本部 総務部 広報 IR 課 担当:常富

TEL:03-5765-7744

Email 用コンタクト URL: https://page.stream.co.jp/pr_inquiry.html