



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
東証グロース 証券コード: 4308

2023年12月26日

Jストリームは J-Stream CDNNext の HTTP/3 対応を実施 企業サイト・サーバー側での変更不要で、迅速な HTTP/3 化をサポート

株式会社Jストリーム(東証グロース:4308 代表取締役社長:石松 俊雄、以下Jストリーム)は、CDN サービス「J-Stream CDNNext(ジェイストリーム・シーディーネクスト)」を HTTP/3 対応いたしましたのでお知らせします。本サービスの導入により、ユーザー企業は、既存サイト・サーバーの変更を行うことなく、迅速に HTTP/3 化を進めることができます。

■J-Stream CDNNext 概要

CDNとはContent Delivery Networkの略で、コンテンツの配信効率を向上させるネットワークのことです。CDNの主な機能と特徴には、表示速度の向上に加え、オリジンサーバーへの負荷分散、冗長性と可用性、SSL処理の高速化等があります。Jストリームでは、国内ISP・IDCに配信用サーバーを分散配置し、大規模配信に適したネットワークを自社構築しています。

J-Stream CDNNext は、顧客ごとの専用管理画面を用いて、当社CDNを柔軟な配信設定で利用可能なサービスです。同サービスは、国産CDN事業者としての長年の知見を日々のサービス改良と顧客サポートにも活かし、現在1,300アカウント以上の導入実績があります。

サービス紹介ページ : <https://www.stream.co.jp/service/cdn/cdnnext/>

■J-Stream CDNNext のHTTP/3対応背景

産業やビジネスのDX化、通信インフラの高度化、IoTやモバイルデバイスの普及・多様化により、ネットワーク上でのデータ流通量は飛躍的に増大しています。総務省によると、国内における固定系ブロードバンドサービス契約者のダウンロードトラフィック(2023年5月時点)は、前年同月比17.4%増、移動通信のダウンロードトラフィック(同年3月時点)は前年同月比25.4%増と発表されています(注1)。

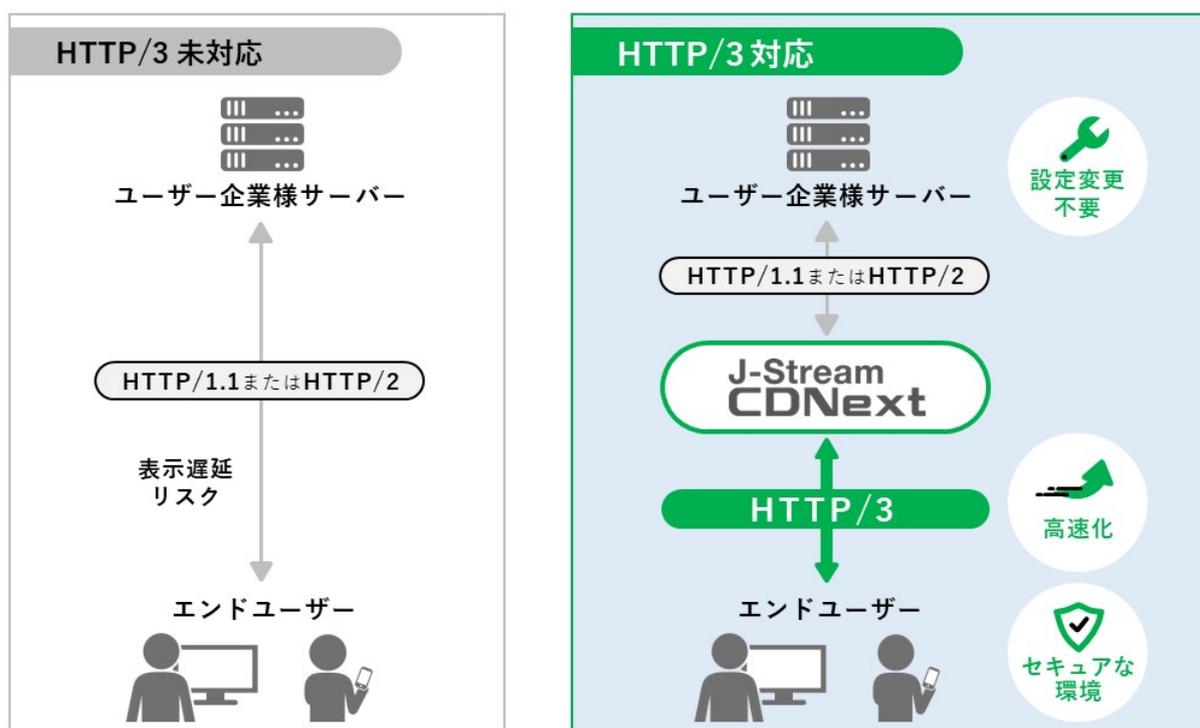
急増するデータ流通環境下においては、アクセス負荷を起因とするサイト表示遅延が懸念されます。企業活動におけるサイト表示遅延は、機会損失や教育・情報共有の停滞、企業ブランドイメージの低下をはじめとしたリスクを伴います。

HTTP/3とは、Webブラウジングやオンライン通信などを行うプロトコルの最新バージョンです。HTTP/3では、UDPとTLS1.3それぞれの長所を融合させたQuicプロトコルを採用することで、通信の高速化・低遅延化に対する一層の向上と安全性を両立しています。J-Stream CDNNext のHTTP/3対応により、企業サイトの迅速なHTTP/3化をサポートします。

■J-Stream CDNext 導入イメージ

J-Stream CDNextを用いたサイトのHTTP/3化では、エンドユーザーとCDN間でHTTP/3通信、CDNとWebサーバー間は従来の通信を行います。ユーザー企業は、既存のWebサイトやサーバーに設定変更やサーバー移転作業等を行うことなく、自社WebサイトのHTTP/3化を実現できます(※2)。

【J-Stream CDNextを用いたHTTP/3化イメージ】



注:

※1: 総務省、2023年8月、「我が国のインターネットにおけるトラフィックの集計結果」

https://www.soumu.go.jp/main_content/000896195.pdf

※2: 顧客ごとの専用管理画面上からの設定機能は、来年度を予定しています

■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、動画配信を主軸に事業展開を続けております。

自社で保有・運営する独自のコンテンツ配信ネットワーク(CDN)を活用した動画配信に加え、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・運用やWebサイト制作、システム開発、動画広告による収益化支援まで総合的なサービスとソリューションを提供することで、年間1,200社・10,000案件以上の企業活動における動画活用を支援しています。

社名(商号) : 株式会社Jストリーム (英文: J-Stream Inc.)

証券コード : 4308(東証グロース)

設立 : 1997年5月
資本金 : 21億8,237万円(2023年9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)
事業内容 : (1)ネットワークシステムにおける、動画データ及び各種情報の提供サービス業
(2)ネットワークシステムを利用した会員情報管理、商取引、決済処理に関する受託業
(3)デジタルコンテンツ、出版物の企画・制作・販売及び賃貸業
(4)ネットワークシステムに関するハードウェア・ソフトウェア・付帯サービスの企画開発、運営、制作、販売、輸出入・賃貸及び代理店業
(5)広告・宣伝に関する企画・制作及び代理店業
(6)1から5に関連するコンサルテーション、調査、分析、研究等
URL : <https://www.stream.co.jp/>
<https://voice.stream.co.jp/>
本社 : 〒105-0014 東京都港区芝 2-5-6 芝 256 スクエアビル 6階
西日本営業所 : 〒530-0003 大阪府大阪市北区堂島 2-4-27 JRE 堂島タワー5階

■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 法務・広報部 (担当:常富)

Tel 03-5765-7744

Email 用コンタクト URL: <https://www.stream.co.jp/contact/>