

報道関係者各位
プレスリリース

2011年9月14日
株式会社シーディーネットワークス・ジャパン

CDNetworks、グローバルインターネット高速化プロジェクト 「Global Internet Speedup^{※1} Initiative」へ参画 ～世界中のエンドユーザに対し、速く・信頼性の高い名前解決をする新技術の開発～

米国(2011年8月30日発表) – CDNetworks Inc.(カリフォルニア州サンノゼ CEO サミュエル・コー、以下CDNetworks)は、パブリックDNSサーバを運営するOpenDNS(カリフォルニア州サンフランシスコ CEO David Ulevitch)を含む複数企業の共同体が発足した「Global Internet Speedup Initiative」に参画したことを発表します。このプロジェクトは、通信距離に起因するグローバルインターネットのウェブパフォーマンスの低下を解決することを目的としており、その中でもエンドユーザのリクエストが最初に集中するDNSについて、より速く・信頼性の高い名前解決^{※2}を実現する新技術の開発を目指します。

DNSは、いわゆるインターネットの入口であり、エンドユーザはDNSによってドメインのIPアドレスを取得(以下、名前解決)することで、目的であるコンピュータやサーバにアクセスすることができます。しかしグローバル配信の際には、ユーザの所在地とDNSサーバの所在地の距離に起因して名前解決が遅延し、ウェブパフォーマンスが低下することがあります。この問題を解決するために、CDNetworksはIP Anycast^{※3}化されたDNSを世界各地に配置し、常にエンドユーザに近い場所にあるDNSが名前解決するサービスを提供し、グローバル配信における名前解決のパフォーマンスを向上させてきました。

そしてこの度、世界中のエンドユーザのさらなる利用満足度向上のために、そして、グローバルインターネット通信のウェブパフォーマンス向上のために、我々はサービスの枠を超えて、新しい技術開発への取り組みに参画することといたしました。

OpenDNS CEO David Ulevitchは以下の通りコメントしています。
「CDNetworksがプロジェクトチームの一員となったことを大変嬉しく思います。CDNetworksは、世界中にいるネットユーザ数百万人のウェブパフォーマンス向上のための大きな助けとなります。」

CDNetworks Inc. COO ジェフ・キムは以下の通りコメントしています。
「私たちは日々、千社を超える企業のウェブサイトとアプリケーションのパフォーマンス向上を助けています。そして、このプロジェクトへの参加により、私たちはさらに世界中のエンドユーザのウェブサイトとアプリケーションのパフォーマンス向上のために貢献することができますでしょう。」

このプロジェクト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。

[CDNetworks Inc. ブログ(英語)]

<http://www.cdnetworks.com/blog/global-internet-speedup-initiative-a-look-under-the-hood>



- ※1 Global Internet Speedup: Google や OpenDNS が提唱しているグローバルでのインターネットパフォーマンス向上を図るための DNS 通信処理方法に関する新技術。(参考 <http://www.afasterinternet.com>)
- ※2 名前解決: ホスト名(ドメイン名)に割り当てられている IP アドレスを見つけ出し関連付ける一連の作業を指しています
- ※3 IP Anycast: 複数のノードで1つの IP アドレスを共有しサーバの分散配置を可能にする技術。通常、1つの IP アドレスは特定(1つ)のノードに割り当てられる。

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」「国外へ向けでも」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

マーケティングコミュニケーション 増山慈子

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