

報道関係者各位  
プレスリリース

2012年9月27日

株式会社シーディーネットワークス・ジャパン

## 企業アプリケーションの海外配信を高速化する 「ダイナミック・ネットワーク・アクセラレーション」アップデートによる機能追加

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、グローバルユースの企業アプリケーションのパフォーマンスを、セキュリティレベルを損なうことなく向上させる「ダイナミック・ネットワーク・アクセラレーション」(以下 DNA)の機能をアップデートし、新たに「ルート最適化機能」および「UDP パススルー機能」を追加します。また、このサービスは本日9月27日より提供を開始します。

このたびのアップデートによる機能追加で、DNA はパフォーマンスと安定性のさらなる向上と、SSL-VPN のサポート範囲の拡大を実現します。

### アップデートによる機能追加の主な内容

#### ● ルート最適化機能

海外配信時における通常経路(最短距離)の品質に問題がある場合、他のエッジサーバを中継サーバとして、通常経路を迂回する機能を付加します。これにより、パフォーマンスと安定性のさらなる向上を実現します。

#### ● UDP パススルー機能

UDP パススルー機能を付加します。これにより、SSL-VPN 接続を利用する場合において TCP だけでなく UDP を利用する場合にも DNA をご利用いただくことができます。

### ーダイナミック・ネットワーク・アクセラレーションとはー

一般的に、海外のユーザが一元化された企業アプリケーションに接続するためには、距離が長く、帯域幅が狭く、輻輳が多く、必ずしもルートが最適化されていないミドルマイル(海外区間)を経由しなければなりません。また TCP プロトコルが持つ非効率性も課題となります。これらの要因が、アプリケーションのパフォーマンス低下を招き、ユーザ満足度や生産性の低下を引き起こしています。

DNA は、CDNJ 独自の TCP 最適化技術(ミドルマイル最適化技術)を施したセキュアなプラットフォームにより、SSL-VPN をはじめとする TCP プロトコルを利用したアプリケーションのパフォーマン

スを向上します。また、データのキャッシュ・SSL の解読・復号処理などを行うことなく、データの健全性やセキュリティレベルを確保することができます。



- ① 最適な専用のエッジサーバにコンテンツをリクエスト
- ② セキュアな TCP 最適化された区間を通過してリクエストを高速化
- ③ シールドサーバを通過してオリジンやイントラにリクエスト
- ④ セキュアで TCP 最適化された区間を通過してダウンロードを高速化
- ⑤ コンテンツのアップロードも高速化

※データの健全性を確保するためにエッジサーバやシールドサーバではコンテンツのキャッシュや暗号化/復号化は行わない

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/dynamic\\_net.html](http://www.cdnetworks.co.jp/service/webperformance/dynamic_net.html)

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