

PRESS RELEASE

2005年4月8日

株式会社インターネットイニシアティブ

IIJ、トヨタ自動車に IIJ ネットライトニングサービスを提供

株式会社インターネットイニシアティブ(以下 IIJ、本社:東京都千代田区、代表取締役社長:鈴木幸一)は、トヨタ自動車株式会社(以下 トヨタ)に Web アクセスを高速化する IIJ ネットライトニングサービスの提供を開始いたしました。

IIJ ネットライトニングは、米国 Netli 社のアプリケーションデリバリーネットワーク(ADN)によって、SCM(Supply Chain Management)や CRM(Customer Relationship Management)といった Web アプリケーションシステムへの海外からのアクセスを飛躍的に高速化するサービスです。海外から日本国内のサーバへアクセスする場合にも、距離によるネットワークの遅延に影響されることなく、日本国内と同等の応答時間を実現できます。

トヨタのタイ現地法人である TMT(TOYOTA Motor Thailand Co., Ltd.)は、タイ国内向け Web サイト「e-TOYOTACLUB」を 2004 年 3 月に開設しました。本サイトの Web サーバは日本国内に設置されており、クライアント(タイ)～サーバ(日本)の国際間ネットワークのレスポンス改善のため、IIJ ネットライトニングサービスを導入いただきました。今回のサービス導入により、タイから本サイトへのアクセスは、最大 15 倍の高速化を実現しています。

IIJ は、今後も高い運用技術とネットワーク利用のノウハウを蓄積し、国際的にビジネスを展開する企業に向けて「IIJ ネットライトニング」などのソリューションの提供を積極的に進めてまいります。

【 米国 Netli 社について 】

Netli, Inc.(Netli)は、Web アプリケーションの高速通信を可能とする独自の IP プロトコルを開発、アプリケーションデリバリーネットワーク(ADN)を提供した世界初の企業です。Hewlett-Packard や Motorola 等、世界的な大手企業が同社のサービスを利用しております。

URL: <http://www.netli.com/>

報道関係問合せ先

株式会社インターネットイニシアティブ 広報部 中川

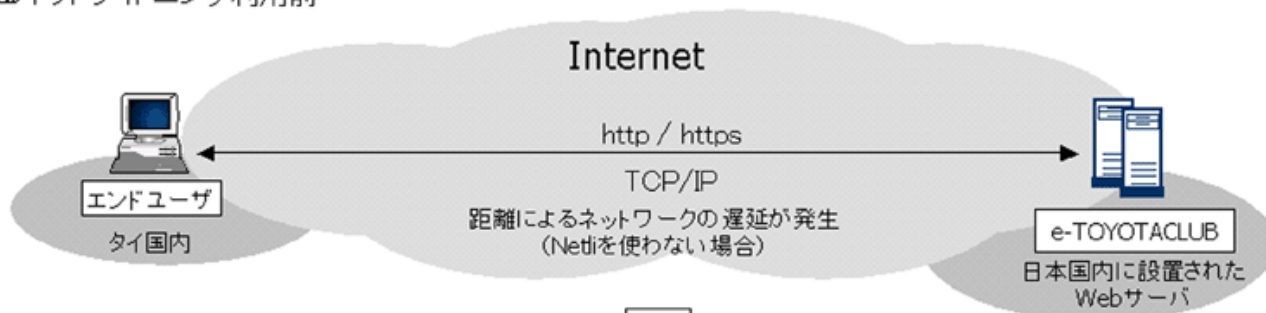
TEL: 03-5259-6310 FAX: 03-5259-6311

E-mail: press@iij.ad.jp URL: <http://www.iij.ad.jp/>

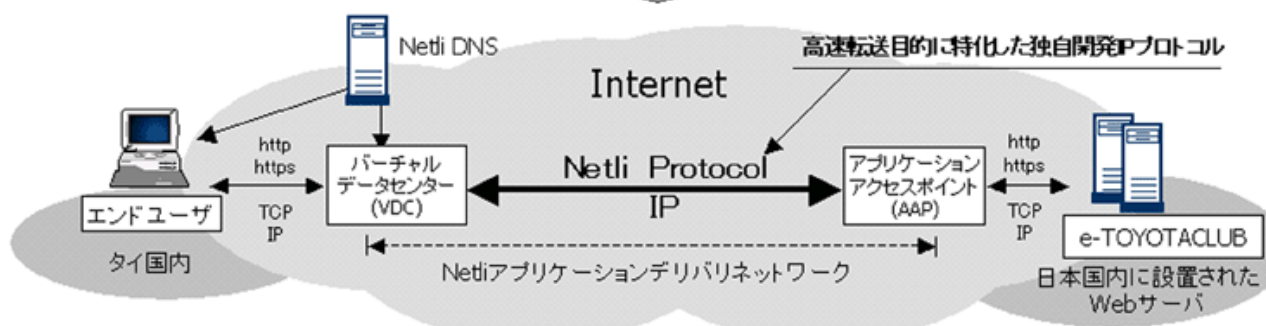
別紙

【 IIJ ネットライトニングの仕組み 】

■ IIJ ネットライトニング利用前



■ IIJ ネットライトニング利用後



タイ国内のエンドユーザから、日本国内で運用するポータルサイトへのリクエストがあると、Netli 側のDNSはタイ国内のバーチャルデータセンター (VDC) へリダイレクトし、そこでhttp/https はNetliが独自開発した転送プロトコルに変換されます。そこから日本国内のアプリケーションアクセスポイント (AAP) まで超高速に転送され、通常のhttp/https に再変換されます。

【 IIJ ネットライトニングの特徴 】

1. 海外からの Web アクセスを飛躍的に高速化

海外から日本国内のサーバにアクセスする場合、長距離区間で発生するネットワークの遅延は避けられず、Web ページを表示するのに 10 秒以上かかってしまうことも珍しくありません。IIJ ネットライトニングは、このアクセス時間を飛躍的に高速化し、“アクセスが遅い”という問題を解決します。

2. 動的 Web アプリケーションに対応

アプリケーションデリバリネットワーク (ADN) では、クライアントと実際のサーバ間で透過的に動作するため、従来のキャッシュサービスでは適用できない動的 Web アプリケーションにも対応できます。

3. コストの大幅削減が可能

上記 1、2 の特徴により、データセンターを世界各国に分散配置する必要がなく、運用管理にかかるコストを大幅に削減できます。また、既存 Web システムやエンドユーザのクライアントに変更を加える必要がないため、お客様側でのシステム改修等の導入コストは発生しません。