

平成 21 年 4 月 20 日

各 位

会社名 日本ラッド株式会社
代表者名 代表取締役社長 大塚 隆一

日本ラッド、BitTorrent 株式会社とソリューションパートナー契約締結 先進のコンテンツ配信技術 BitTorrent DNA を利用したサービスの提供を開始

日本ラッド株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:大塚隆一、以下「日本ラッド」)は、平成 21 年 4 月 20 日に、BitTorrent 株式会社(代表取締役 脇山弘敏、以下「BitTorrent 社」)の P2P ダウンロード配信ソリューション「BitTorrent DNA」を利用したサービスを構築するソリューションパートナーとして、同社との契約を締結いたしました。

今後、日本ラッドでは、同社の技術およびソリューション製品を組み合わせた先進的なコンテンツ配信システムの構築・運用を実施してまいります。

記

【BitTorrent DNA について】

BitTorrent 社が提供する BitTorrent DNA(Delivery Network Accelerator)は、世界でもっとも普及している P2P(Peer-to-peer、ピアツーピア)方式の通信プロトコルの一つで、インターネット上の Web サイトから大勢の一般利用者に向け、動画、ゲームなどの大容量コンテンツを高速かつ高い信頼性の下にダウンロード配信するソリューションです。OS や DVD ファイルの配信に商用利用されており、その効果と有効性が認められています。

「BitTorrent DNA」の主な特長は以下の通りです。

1. サーバ負荷を軽減
同一コンテンツをダウンロードしているユーザー同士を網目状にピアツーピア接続し、データを互いに補完しあうことで、サーバ負荷を軽減し、効率的な配信を実現します。特に、ギガバイトサイズの大容量コンテンツを、大勢に向けて一斉配信するときに著しい効果を発揮します。
2. 情報漏洩対策
BitTorrent DNA では配信情報データである「トレントファイル」を元にユーザー同士がファイルを交換するため、ユーザーが意図しないファイルがネットワーク上に流出することはありません。

3. 既存のWEBへの導入が容易
通常のWEBサイトであれば、容易にBitTorrent DNAに対応させることができます。BitTorrent社より提供されるJavaScriptファイルをHTMLファイルに取り込むことで、BitTorrent DNAがインストール済みか否かを自動的に判別し、ユーザーを適切なリンクへ動的に誘導します。
4. コンテンツ保護
BitTorrent DNAは各種DRM(不正コピー防止技術)と柔軟に組み合わせることができるので、コンテンツの著作権保護が可能です。

商標について

BitTorrent DNAは米国BitTorrent Inc.の商標です。

BitTorrent 株式会社について (URL: <http://www.bittorrent.co.jp>)

BitTorrent 株式会社は、米国 BitTorrent 社の技術を日本国内において独占的に提供しています。日本国内において、BitTorrent の普及、商用版 BitTorrent DNA コンテンツ配信事業の展開、BitTorrent クライアントソフトウェアの OEM などの事業を行なっています。

日本ラッド株式会社について (URL: <http://www.nippon-rad.co.jp/>)

所在地: 東京都新宿区四谷 4-16-3 日本生命新宿御苑前ビル 8F

代表取締役社長: 大塚隆一

日本ラッド株式会社(1999年JASDAQ上場)は、ソフトウェアの受託開発、システムインテグレーションを主業務としております。革新的なコア技術によるソリューション提供、フルターンキーのシステム構築・運用サービスを展開しており、近年は多次元ビジネス分析、地域交通インフラ、動画ネット配信等のソリューションに注力しています。

以上

本件に関するお問い合わせ先

【BitTorrent DNAに関するお問い合わせ】

日本ラッド株式会社

第一事業本部 EC 事業部

東京都新宿区四谷 4-16-3 日本生命新宿御苑前ビル 6F

TEL : 03-5919-3014

FAX : 03-5919-3313

E-mail: ec@nippon-rad.co.jp

【報道関係および投資家の方のお問い合わせ】

日本ラッド株式会社

経営企画室

TEL : 03-5919-3002

FAX : 03-5919-3310

E-mail: keieikikaku@nippon-rad.co.jp

BitTorrent 株式会社

TEL: 03-3252-3350

FAX: 03-3252-3358

E-mail: info.jp@bittorrent.com