

PRESS RELEASE

2008年7月23日

株式会社インターネットイニシアティブ

IIJ、デジタルテレビ向け動画配信サーバソフトウェアを独自開発

-- 「アクトビラ(acTVila)」の高画質コンテンツ配信プラットフォームで稼働 --

株式会社インターネットイニシアティブ(IIJ、本社:東京都千代田区、代表取締役社長:鈴木 幸一、コード番号:3774 東証第一部)は、デジタルテレビ向けの動画配信サーバソフトウェアを独自に開発し、デジタルテレビ向けポータルサイト「アクトビラ(acTVila)」(*1)の高画質コンテンツ配信プラットフォームで8月より稼働を開始いたします(*2)。

HD品質(*3)の動画をストリーミング配信する「アクトビラ ビデオ・フル」では、従来の一般的なPC向け配信の4~6倍程度の配信帯域(1端末あたり数Mbps)とサーバリソースを必要とし、視聴する会員数の増加に応じて増強が必要となるサーバのコスト削減が課題となっていました。今回の開発により、今後1~2年で見込まれるサーバソフトウェアのコストを75%以上削減することが可能となります。また、アクトビラの高画質コンテンツ配信プラットフォームを担うIIJが、ネットワークと配信サーバの運用から、配信ソフトウェアの開発まで一貫したサポートを提供することにより、障害時の復旧時間の短縮など、配信インフラの運用・保守レベルの向上を実現いたします。

今回開発したサーバソフトウェアは、高画質なストリーミング配信に対応するもので、今後、アクトビラが予定しているダウンロード配信サービスにも対応する予定です。どちらもデジタルテレビ情報化研究会が策定した仕様に準拠するもので、開発にあたっては松下電器産業株式会社eネット事業本部および株式会社アクトビラの協力を受けております。なおIIJでは今後、今回開発した動画配信サーバソフトウェアの法人顧客への提供などを検討する予定です。

IIJは今後も高画質コンテンツ配信プラットフォームの技術開発とサービス提供に積極的に取り組み、サービス事業者や利用者にとってより快適な映像配信環境の実現に貢献してまいります。

(*1) アクトビラ(acTVila): ブロードバンド回線を通して、デジタルテレビ向けに提供しているポータルサービス。パナソニック、ソニー、シャープ、東芝、日立をはじめとした各社の対応テレビ向けに、高画質で高品質なストリーミング映像配信サービス「アクトビラ ビデオ」および「アクトビラ ビデオ・フル」を提供しています。

(*2) IIJはアクトビラのサービス開始以降、高画質コンテンツ配信プラットフォームを提供してまいりました。これまでプラットフォームのサーバソフトウェアは、他のベンダのサーバ製品を利用しておりましたが、今回IIJ独自開発のサーバソフトウェアを新たに実装いたします。

(*3) HD(High Definition): 地上波デジタル放送やBlu-rayをはじめとする高解像度、高画質映像の総称。

報道関係お問い合わせ先

株式会社インターネットイニシアティブ 広報部 川上、南郷

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

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