

Windows Azure Media Services における H.265 エンコードソリューションの提供を開始

株式会社ネクストスケープ（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：小杉智、以下ネクストスケープ）は、マイクロソフトが提供する Windows Azure Media Services 上に次世代動画圧縮コーデック H.265（ISO/IEC 23008-2、HEVC*）エンコードソリューションの提供に向けた対応を開始いたしました。動画配信サービスを提供する企業様向けにサービスを提供してまいります。

Windows Azure Media Services は、マイクロソフトの提供するオープンで柔軟なクラウドプラットフォーム Windows Azure 上に提供されているメディア向けの取り込み、エンコード、ストリームサービスです。Windows Azure Media Services を導入することで、Adobe Flash、Android、iOS、Windows などのプラットフォームにメディアをストリーミング配信できる、スケーラブルでコスト効率に優れたエンド ツー エンドのメディア配信ソリューションを構築することができます。今回のサービス提供開始にあたり日本マイクロソフト株式会社 業務執行役員 パートナーソリューション営業統括本部長 佐藤 恭平氏は、「ネクストスケープ社によるクラウド型の動画配信ソリューションの提供開始を心より歓迎いたします。コンテンツ分野において豊富な実績をもつ同社の構築ノウハウがクラウド上でサービス化されたことで、コンテンツ配信市場への新規参入が容易になり、事業成長に合わせた適正投資が可能になるものと考えております。今後も日本マイクロソフトは、ネクストスケープ社との連携を通じて、日本のコンテンツ市場の更なる拡大に貢献して参ります。」とコメントしています。

H.265 は、世界標準化機構（ISO、International Organization for Standardization）によって、2013年1月25日に承認された次世代動画圧縮規格です。

H.265 の圧縮率は、現在使用されている H.264（ISO/IEC 14496-10）と比較し、およそ2倍となっています。また、H.265 は 8K（7680×4320 ピクセル）の解像度を想定して作られており、スーパーハイビジョンをはじめとする映像コンテンツの更なる発展に貢献すると目されております。

ネクストスケープは、多くのコンテンツ配信業者様へ動画配信ソリューションの構築実績がございます。

当ソリューションでは上記の構築で培った Windows Azure 上における DRM ソリューションの開発ノウハウを元に PUX 株式会社（本社：大阪府門真市、代表取締役社長：深江 秀和）の開発する H.265 エンコーダを Windows Azure Media Services 上に展開することで、クラウドプラットフォームの利点である柔軟性、拡張性、信頼性に優れたシステムを実現

するためのコンテンツ配信向けサービスとして提供いたします。

当サービスを利用することで H.265 によって圧縮された動画を、PlayReady**による DRM 制御を行う為の暗号化を施し、配信することが可能となります。H.265 に対応することにより、サーバーのデータ量、通信量を現在のおよそ半分にすることができ、スマートフォン等の急速な普及により、増大する動画配信のトランザクション削減を実現いたします。

ネクストスケープでは、今後も動画配信技術の更なる発展および普及を目指し、コンテンツホルダーとユーザーの双方が安心して利用できる最新のコンテンツ配信ソリューションの提供をしてみたいと考えております。

* HEVC=High Efficiency Video Coding : 高効率映像符号化

** Microsoft PlayReady について

PlayReady は Microsoft 社のデジタル著作権管理技術 (DRM、Digital Rights Management) です。様々な形式のコンテンツファイルに対応しており、近年、Android をはじめとするスマートフォンにも普及しています。

株式会社ネクストスケープについて

株式会社豆蔵ホールディングス (本社：東京都新宿区、代表取締役社長：荻原紀男、東証マザーズ証券コード：3756) の子会社。PlayReady をベースとした著作権管理システム、およびコンテンツ配信ソリューションの構築、次世代 CMS Sitecore の導入ソリューション、Windows Azure クラウド導入支援などを行なっている。Microsoft Partner of the Year 2012 Windows Azure パートナー アワード受賞。2013 Microsoft Worldwide Partner Award ファイナリスト (Cloud Partner of the Year 部門)。

ホームページ URL は <http://www.nextscape.net/>

日本マイクロソフト株式会社について

<http://www.microsoft.com/japan/>

PUX 株式会社について

PUX 株式会社は 2012 年 4 月 2 日にパナソニック株式会社からスピンオフしたベンチャー企業です。ミドルウェア及びアプリケーションソフトウェアの開発と販売、及びライセンス事業を行っています。

詳細については次の URL をご参照ください。 <http://www.panasonic.co.jp/pux/>

問合せ先

株式会社ネクストスケープ (中島)

TEL : 03-5325-1301

inquiry@nextscape.net