

2009年11月24日

株式会社 ストレン

Windows 専用サーバーコース 次世代 OS Windows Server 2008 R2 対応開始

～ TV では不可能なライブスムーズストリーミングが可能に！ ～

ストリーミング、動画配信を中心としたサーバーレンタルを業務とする 株式会社 ストレン（所在地：東京都中央区日本橋人形町3丁目3番10号 代表取締役 佃 直毅）は、2009年11月24日より、Windows 専用サーバーコースにて次世代 OS Windows Server 2008 R2 対応を開始します。

Windows Server 2008 R2 では、新しい動画配信方式 IIS Media Service による Smooth Streaming により、高品位の VC-1 や H.264 コーデックによる動画や Silverlight による配信など、リッチメディアに対応した動画配信を行っていただけます。

■ サービスの背景

ストリーミング配信サーバーの進化

2009年10月22日にリリースの次世代 OS Windows Server 2008 R2 は、サーバー環境のセキュリティ、信頼性、堅牢性が大幅に強化されました。

特に、IIS Media Service による Smooth Streaming では、HTTP を経由した Silverlight クライアントへストリーミングが可能になります。また、大幅に向上した高品質なメディア再生をコンテンツ配信ネットワークで体験でき、真の HD メディア体験 (720p+) が現実のものとなります。

■ Smooth Streaming（スムーズストリーミング）とは？

ローカルの帯域幅と CPU の状態を動的に検出し、プレーヤーで受信するメディアファイルのビデオ品質をほぼリアルタイムでシームレスに切り替えます。高帯域幅接続を使用するユーザーはハイビジョン(HD) 品質のストリーミングを体験できる一方、低帯域幅接続を使用するユーザーは接続速度に適したストリームを受信するので、ユーザー全般にわたって、途切れることのない魅力的なストリーミング体験が実現できます。

また、コンテンツホルダー様は、ユーザーの利用する品質レベルを考察・検討し、複数のビットレートを固定で用意する必要がなくなります。

■ Live Smooth Streaming（ライブスムーズストリーミング）とは？

IIS 7 + IIS Media Service 3.0 にて初期設定をすれば、IIS 7 の拡張機能であるライブスムーズストリーミング配信を行うことが可能です。*¹

特筆する機能としましては、ライブ配信の視聴者環境に Silverlight があれば、TV や今までのライブ配信では不可能であった、見逃したシーンまで戻して再生する「追っかけ再生」を行えます。*²

この機能を活用すれば、例えば、ライブの開始時間に遅れた場合でも最初のシーンからライブを視聴する、また、意味不明のシーンがあった場合、遡って再生しまた戻る、ということが可能です。

こういったライブとオンデマンド的なサービスをミックスしたライブスムーズストリーミングは、既存のライブ配信を大きく変える可能性を秘めております。

* 1 ライブエンコーディングは、サードパーティのエンコード用キャプチャボード、またはハードウェアが必要です。

DSPJ 社 DRC-Stream キャプチャボード、米国 Inlet Technologies 社 HD ライブエンコーダ Spinnaker 7000 等。

* 2 視聴者用の Silverlight ライブプレイヤーは、お客様で作成する必要があります。

■ サービス内容

Windows 専用サーバーコース Windows Server 2008 R2 Standard Edition

ご利用形態: 既存の Windows 専用サーバーコースに選択でご利用

サイトアドレス <http://www.strenweb.com/> STREN (ストレン)

Windows 専用サーバー 標準コース 250GB (RAID1) USEN GATE02 100Mbps

月額 79,800 円 (消費税込) 最低契約期間 3 ヶ月

Windows 専用サーバー ハイスペックコース 1TB (RAID1) USEN GATE02 100Mbps

月額 99,750 円 (消費税込) 最低契約期間 3 ヶ月

* 初期設定で、IIS Media Service にて動画配信ができるようセットアップ。

* 管理者権限はお客様ですので、自由にカスタマイズが行えます。

* 上記のほか、1Gbps 回線を選択可能。

新 OS 対応はいたしました。不景気対抗価格として、料金は据え置きといたします。

■ メリット要約

- ・ 最新の動画配信: Smooth Streaming で Silverlight 向けに高画質の動画配信が行える。
- ・ WMVに加え、VC-1, H.264 など高品質コンテンツに対応。
- ・ Smooth Streaming オンデマンド配信とライブ配信、いずれも可能。
- ・ 東京 23 区内の ISMS 準拠のデータセンターに設置。
- ・ ストリーミング配信を専用サーバーでご利用いただけますので、他の方のアクセス状況によりパフォーマンスが低下することはありません。
- ・ ディスク容量は、250GB, 1TB と大容量。CPU はインテル省電力クアッドコアで環境配慮。

■ 対象ユーザー

- ・ Smooth Streaming でビジネスをお考えの企業様
 - ・ 最新の次世代 OS Windows Server 2008 R2 を広帯域回線で利用したい企業様
 - ・ Silverlight でオンデマンドやライブを 1 台の専用サーバーで使い分けたい企業様
-

【株式会社 ストレンとは】

2000年より低価格で動画配信を行っていただくべく、ストリーミングのレンタルサーバーサービスを全国展開中。

ストレンとは、ストリーミングサーバーレンタルサービスの省略形であり、当サービスのブランド。

動画視聴率が毎日確認できるデイリーアクセスログ、らくらく専用サーバーなど、ストリーミング動画・音声配信の利便性を高めたサービスを開発・提供しております。

【本件の連絡先】

株式会社 ストレン

東京事務所

東京都中央区日本橋人形町3丁目3番10号 2F

TEL (03) 3664-1990 FAX (03) 3664-5398

E-MAIL info@strenweb.com

本社

広島県広島市西区三篠町2丁目4番22号 302

TEL (082) 537-0951 FAX (082) 537-0952
