

2009 年 12 月 21 日

株式会社 ストレン

100%自然エネルギーによる動画配信 エコ・ストリーミング

Flash ストリーミング共用サーバーサービス “Flash ストリーミングコース” 開始

ストリーミング・動画配信・RIA 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2F 代表取締役 佃 直毅）は、2009 年 12 月 21 日より、Flash ストリーミングサーバーの共用タイプレンタルサービス「Flash ストリーミングコース」を開始します。

通常のストリーミング配信に加え、RTMPE による暗号化通信でのストリーミング配信も簡単に行えますので、手軽に、そしてセキュアにオンデマンドストリーミング配信を行いたい、というニーズにお応えいたします。

あわせてグリーン電力証書『ENEGY GREEN』を取得し、ストリーミング共用サーバーの全電力 10,000 キロワット時分をバイオマスにて発電された自然エネルギーを利用することにより、100%カーボンオフセットを導入します。

CO2 の 2020 年までに 1990 年比 25%削減に貢献すべく、環境対策の一環として地球に優しい動画配信「エコ・ストリーミング」の推進に努めてまいります。

■ 背景

1: セキュアなオンデマンド配信のニーズの高まり、改正著作権法の施行

動画配信は一般的に普及し、拡大の一途をたどっておりますが、片やコンテンツのダウンロードによる著作権侵害など法的問題が頻発していることから、2010 年 1 月より改正著作権法が施行されることとなり、違法と知りながらダウンロードすることが違法であることが明確に規定されました。

ストレンでは 2009 年 12 月 21 日より、低価格の Flash ストリーミングの共用サーバーサービス「Flash ストリーミングコース」を開始し、Web サーバーなどによるダウンロード配信ではなくストリーミング配信により、ローカル PC にファイル/コンテンツそのものや、キャッシュをダウンロードすることなく、動画を再生していただけるサービスをご提供いたします。

さらに、RTMPE による暗号化通信でのストリーミング配信で、コンテンツの取得を防ぎ、改正著作権法を順守するためストリーミングで行いたいというニーズにお応えできると考えます。

2: 環境意識の向上

インターネット経由の動画配信サービスが一般化するにしたがって、紙資源や CD・プラスチックケースなど物的資源削減・輸送エネルギー削減には貢献するものの、サーバーが消費する電力やそれにより発生する CO2 などが新たな問題として認識されております。

そこで、「Flash ストリーミングコース」のサービス開始を機会に、グリーン電力証書を購入することで CO2 ゼロの動画配信サービス、いわゆる「エコ・ストリーミング」をストレンの PC 向け共用サーバーサービスで実践することといたしました。(2010 年 1 月 1 日より 1 年間)

■ 様々な Flash 配信のニーズに対応

1: デイリーアクセスログ

基本料金のみで毎日ご覧いただけます。視聴者の配信環境や視聴プレイヤーに加え、コンテンツ全体・コンテンツごとの視聴元プロバイダ、視聴された県別データランキング・視聴率など、Web ベースでの表示のほか CSV でダウンロードもできますので、様々なデータをマーケティングにご活用ください。

2: お客様で制作したオリジナルの SWF で配信

お客様で制作した SWF を Web サーバーにアップロードして、Flash ストリーミングサーバーにリンクをすれば、お客様独自の SWF を利用した Flash ストリーミング配信を行えますので、サイトや企業イメージに合ったストリーミング配信を行うことでブランド向上に貢献いたします。

3: 簡単に配信するための貼り付け用ソースコード生成プログラム「フラタグメーカー」

SWF を制作する時間がない・制作できない、という方のために、お客様ホームページにソースコードをコピーすれば配信可能な、貼り付け用ソースコード生成プログラム「フラタグメーカー」を管理画面でご利用いただけます。ストレンビデオプレイヤーの画面サイズ、フレーム色、自動再生の有無、RTMPE 配信設定など簡単に行えます。

4: さらに高画質なファイルフォーマット F4V 対応

F4V ファイルフォーマットがサポートする音声コーデックは「MP3」「AAC」、映像コーデックは「H.264/AVC」(ISO/IEC 14496-12: ISO base media file format[MPEG-4 Part12]をベースに規定、FlashPlayer 9.0.115.0 から追加)。

Flash ストリーミングコースならびに、フラタグメーカーで利用するストレンビデオプレイヤーは F4V に対応しておりますので、従来の FLV よりさらに高画質な動画配信にご活用いただけます。

■ サービス内容

Flash ストリーミングサーバーの共用タイプレンタルサービス「Flash ストリーミングコース」

Flash ストリーミングコース

ご利用形態: 共用サーバー

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

Flash ストリーミング Flash 60MB ～ 10GB

月額 5,250 円 (消費税込) ～ 最低契約期間 2 ヶ月

配信対応フォーマット FLV, MP4, MOV, F4V

-
- * Flash Media Streaming Server 3.5 によるストリーミング配信サーバーのディスクスペースをレンタル。
 - * お客様で作成した FLV など配信用動画を FTP でアップロードしてご利用。
 - * Flash Video Player (SWF) は、お客様で作成したものを利用可能。
 - * Flash Video Player (SWF) がなくても、管理画面で生成されるソースをサイトに貼り付けるだけで配信可能。
 - * RTMPE による暗号化通信でのストリーミング配信も対応。
 - * 動画変換機機能はなし。
 - * デイリーアクセスログは基本料金込み。
 - * バックボーン回線 1Gbps 共有。

PC 向けストリーミング共用サーバーの 100%カーボンオフセット対応

ストレンでは、地球温暖化対策の一環としまして、昨年度より専用サーバーサービスにおける省電力 CPU の採用、2008 年 5 月よりオフィス・専用サーバー電力の 10%に相当する 12,000 キロワット時分のグリーン電力証書を購入しました。

今回は、さらに発展させて 10,000 キロワット時分を追加し、ストリーミング共用サーバーの 100%の電力について、バイオマスにて発電された自然エネルギーを利用するカーボンオフセットを実施します。

これにより、100%自然エネルギーで稼働する動画配信とみなされ、CO2 ゼロの動画配信、「エコ・ストリーミング」が実現します (2010 年 1 月 1 日より 1 年間)。

■ グリーン電力証書システムとは

「グリーン電力証書システム」とは、発電されたグリーン電力 (自然エネルギーから発電された電力) を証書という形で購入することで、間接的に温室効果ガスの排出を削減することができる仕組みです。

現在の日本の電力流通では“原子力や火力などの通常の電力”“自然エネルギー電力”が区別して取り扱われていません。グリーン電力証書システムは、一般の電力会社から購入した電力分に「環境価値」を上乗せした金額を支払うことにより、証書が発行され、自然エネルギー発電者へは「環境価値」分の代金が支払われる仕組みです。まだ発電コストが割高といわれている自然エネルギーによる発電の普及に貢献することになります。

* Adobe、Adobe ロゴ、Flash、およびFlash Player は、アドビシステムズ社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

* Microsoft、Windows Media および Silverlight は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標 または商標です。

【株式会社 ストレンとは】

動画を含めた Flash や Silverlight など RIA (Rich Internet Application) サービスのブランド。

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

動画に加え、Flash や Silverlight など RIA サービスに注力し、お客様の企業・サービス価値を高めるべくストリーミング動画・音声、RIA 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
