

2010 年 3 月 9 日
株式会社 ストレン

「らくらく専用サーバーコース」Flash ライブ&オンデマンドストリーミング バージョンアップで動画コンテンツの階層管理に対応！

～プログラムの知識なしで誰でも簡単に設定 OK、貼り付けコードのコピペですぐ公開！～

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、1台の専用サーバーで Flash オンデマンド・ライブストリーミング&セキュア配信が簡単にできるストレンオリジナルサービス「らくらく専用サーバーコース」にて、3月9日（火）よりオンデマンド用配信動画を複数のディレクトリごとに管理していただけるよう対応しました。

ディレクトリは3階層まで対応しています。

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。

■ 「らくらく専用サーバー」とは？

ローカル PC でエンコード（動画変換）した高画質&長尺の FLV、MP4 のオンデマンド配信、そしてライブ配信が、1台で簡単に設定できる非常にコストパフォーマンスの高いサービスです。

（アドビ社 Flash Media Streaming Server 3.5 と、ストレン独自開発の LOD システムを搭載）

操作は、管理画面上で簡単に行なえますので、プログラムの知識は一切必要ありません。さらに動画の公開は、ホームページに貼り付けコードをコピペするだけで簡単に行なえます。

■ 背景

「らくらく専用サーバー」のハードディスクは標準コースで250GB、ハイスペックコースは1TBで、動画コンテンツが大量にアップロードできる半面、これまでディレクトリ作成不可でしたので、コンテンツを1つのディレクトリに大量に保管することになり、管理が難しいという課題がありました。

そこで今回の階層管理対応で、同じ階層に複数のディレクトリを作成することはもちろん、3段階（3階層）にディレクトリを作成できるようになり、動画コンテンツの管理が簡単になりました。

今後は、例えば A、B、C というクライアントがいらっしゃる場合、それぞれディレクトリを作成して、コンテンツを分けてアップロードし、管理・配信することができます。

■ Flash ストリーミングに関わる様々なニーズを「らくらく専用サーバー」で解決！

- ・ コストダウンで外出を抑えるため、ライブ配信で、しかも簡単にセキュアに情報を伝えたい。
- ・ Flash ライブ配信を行ないたいが、ライブ用 Flash ビデオプレイヤーの作成が難しい。
- ・ Flash ストリーミングライブとオンデマンドを別々に契約するとコストが非常にかかる。
- ・ 「Hulu」のようにローカルで動画変換した高画質・長尺の動画をオンデマンド配信したい。
- ・ 特定のホームページのみ公開するドメイン制限設定をしたい、動画配信自体を暗号化したい。

1: 簡単な、Flash 高画質オンデマンド・ライブストリーミング配信

オンデマンド配信

ローカルでエンコード（動画変換）した FLV、MP4 を FTP でサーバーにアップロードし、管理画面で Flash ビデオプレイヤー外枠色指定・サムネイル画像指定等、設定し配信用 Flash ビデオプレイヤーページを生成します。

生成された貼り付けコードを配信したいホームページ・ブログにコピーすれば、Flash ストリーミング・オンデマンド配信がすぐに可能となります。

YouTube などのプログレッシブダウンロード配信ではありませんのでコンテンツの著作権保護には最適です。

ライブ配信

同じく管理画面でライブ配信用 Flash ビデオプレイヤーページを生成し、貼り付けコードをホームページやブログにコピーすればライブ配信が行なえます。

* 別途ライブエンコードは必要です。

2: 簡単な、暗号化されたオンデマンド&ライブストリーミング配信とドメインアクセス制限設定

管理画面で、通信を暗号化した RTMPE 配信対応のプレイヤーページが生成できます。そして、特定のドメインのホームページからのみ配信したいというドメインアクセス制限指定も簡単に行なえます。

この機能を応用すれば、特定のサイトにログインした方のみに見ていただくストリーミング動画配信（例えば社内向け）、決済を終了した方のみ視聴していただく暗号化したストリーミング動画配信（例えば有料セミナー）など、ビジネスの応用範囲が広がってまいります。

■ サービス内容

ストレン「らくらく専用サーバー Flash ライブ&オンデマンドストリーミング」

初期費用	105,000 円（消費税込）
配信対応フォーマット	FLV, MP4, F4V, MOV
ご利用形態	専用サーバーレンタル Windows Server OS, Flash Media Streaming Server 3.5
サイトアドレス	http://www.strenweb.com/ STREN（ストレン）

・ 「らくらく専用サーバー Flash ストリーミング」標準コース 100Mbps 回線

月額 79,800 円（消費税込）最低契約期間 3 ヶ月

内訳

専用サーバーレンタル 250GB (RAID1)	月額 56,700 円（消費税込）
UCOM BROAD-GATE02 光ビジネスアクセス 100Mbps（ベストエフォート）	月額 23,100 円（消費税込）

・ 「らくらく専用サーバー Flash ストリーミング」標準コース 1Gbps 回線

月額 98,490 円（消費税込）最低契約期間 3 ヶ月

内訳

専用サーバーレンタル 250GB(RAID1)	月額 56,700 円（消費税込）
UCOM BROAD-GATE02 光ビジネスアクセスギガプラン 1Gbps（ベストエフォート）	月額 41,790 円（消費税込）

* お客様のオンデマンドコンテンツのサーバーへのアップロードは、FTPで行っていただきます。

ディレクトリは3階層まで対応可能。FTPクライアントで作成してください。

オンデマンド、ライブプレイヤーのページ生成は、専用サーバー上のWEB管理画面でご利用いただけます。

* サーバー管理者権限は、ストレンとなります。

* 毎月のセキュリティアップデートは、ストレンで代行します。

* 標準コースのほか、HDD 1TB、メモリ 4GBのハイスペックコースもございます（料金別途）。

* UCOM BROAD-GATE02 光ビジネスアクセスは、アクセス状況によりご利用帯域に制限がかかる場合があります。

ライブとオンデマンドで利用できるストレン独自 Flash ビデオプレイヤー（ストレンビデオプレイヤー）は、らくらく専用サーバー上で自動生成できます。画面サイズ、プレイヤーの外枠色指定、特定のドメインからのみアクセスできるドメイン制限などは、管理画面で簡単に設定していただけます。

■ 「らくらく専用サーバー Flash ストリーミング」のメリット要約

- ・ 100Mbps・1Gbps の Flash ストリーミング（オンデマンド・ライブ）配信が 1 台で可能。
- ・ 3 階層までのディレクトリに対応。コンテンツ管理が容易になりました。
- ・ サーバー上管理画面で Flash Player ページ生成・ドメイン制限設定・動画検索が可能。
オンデマンド・ライブ配信対応の Flash Player を別途制作する必要はありません。
- ・ 生成された貼り付けコードをホームページに貼り付ければ簡単に公開できます。
- ・ サーバーは東京 23 区内 ISMS 準拠のデータセンターに設置、配信量に関わらず完全定額制。
- ・ ディスク容量は 250GB と大容量。CPU はインテル クワッドコア低電圧で環境配慮。
- ・ セキュリティアップデートはストレンで代行。動画配信に専念していただけます。

■ 対象ユーザー

- ・ Flash オンデマンドやライブを 1 台の専用サーバーで簡単に使いたい企業・SOHO 様
- ・ 広告の入らない高画質の Flash ストリーミング動画配信をお考えの企業様
- ・ コンテンツをコピーされたくない、セキュアな配信をご希望のコンテンツホルダー様
- ・ 社内にサーバー管理者・技術者がいない、Flash 動画配信のみに専念したい企業様

* 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 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】

2000 年より低価格で動画配信を行っていただくストリーミングレンタルサーバーサービスを展開。ストレン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当サービスのブランド。

【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
