Press Release
報道関係者各位

2010 年 10 月 7 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 SWF 検証機能を基本サービスでご提供開始、コンテンツ保護化した動画配信を簡単に

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、1 台の専用サーバーで Flash ライブ＆オンデマンドストリーミング、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、10 月 7 日（木）よりオンデマンド配信の基本設定として、Flash Media Server 3.5 の SWF 検証機能を追加し、よりセキュアにコンテンツ保護化した配信に対応いたします。

SWF 検証機能と RTMPE を組み合わせることにより、らくらく専用サーバー™での、キャプチャができないコンテンツ保護化されたオンデマンド動画配信が可能となります。当サービスにより高額の DRM に依存しない、コンテンツ保護配信を低価格＆定額で、しかも簡単に行っていただけることを主眼としております。

■ 背景

無料動画共有サービス、特に YouTube、USTREAM が人気となっておりますが、利用の主目的としては大量配信・情報共有・コミュニケーションです。一方で、有償の動画配信サービスは、無料動画共有サービスとは違い、一定の制限された配信・セキュアな配信が求められております。

しかし従来の問題点として、暗号化された RTMPE 配信のみでは、SWF ファイルを偽装したキャプチャソフトなどで動画をコピーされる可能性もありました。

また、DRM は高額になるという側面もあり、この不況下では導入は難しい状況でもありました。

そこで今回は、らくらく専用サーバー™のオンデマンド配信基本設定として Flash Media Server 3.5 の SWF 検証機能を追加します。SWF 検証機能とは、クライアント（視聴者）の SWF ファイルをサーバーアプリケーションへの接続を許可する前に検証します。この SWF ファイル検証により、第三者が独自制作の SWF ファイルを通して動画をストリーミング・キャプチャすることを防ぎます。これにより、管理者・技術者がいなくても、誰でも簡単に低価格で、コピーされない動画配信を行っていただくことが可能となります。

---

* SWF 検証機能はオンデマンド配信対応です。

* SWF 検証には、Flash Player 9.0.115.0 以降が必要です。

■ 具体的な利用方法

オンデマンド配信のみ

らくらく専用サーバー™管理画面で生成されます張り付けコードを公開する Web サイトに貼り付けます。基本設定で SWF 検証機能設定済ですので RTMPE 配信と合わせセキュアな配信がすぐに行えます。

■ 「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。

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。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。

2: 簡単な、暗号化された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 Flash ビデオ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に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。

3: ライブ・オンデマンド配信のログもグラフ等を Web ブラウザ上で確認できます。

■ 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, 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）
基本サービス	SWF 検証機能（オンデマンドのみ）　0 円

・ 「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」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 ライブ＆オンデマンドストリーミング」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。コンテンツをアップロードするディレクトリは 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。
* 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。

■ 対象ユーザー

- Flash オンデマンドストリーミング動画配信を簡単にセキュア配信したい企業・SOHO 様
- オンデマンドコンテンツのコピー不可のセキュア配信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、動画配信のみに専念したい企業様
- コピーされたくない、自社サイトからのみ簡単に長尺配信したい e ラーニングに

---

* 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, 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】

ストレンは、動画・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、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・RIA で、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サービスを開発しております。

【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