

アマゾン ウェブ サービスの配信向けサービスを利用した HLS 専用 DRM 配信サービス「cloud-MediaStream」をイーライセンスシステムズ提供開始

コンテンツビジネスをシステムサポートする株式会社イーライセンスシステムズ(本社:東京都渋谷区、代表取締役:米沢 晋)は、音楽・動画の配信を行うサービス提供者様向けに、アマゾン ウェブ サービス (以下、AWS) の配信向けサービスを利用し、HLS 専用コンテンツをエンコード/暗号化、さらにその配信プラットフォームまでを提供するサービス「cloud-MediaStream」の提供を開始いたしました。

■ サービスの特徴

- エンコード/暗号化をワンストップで提供
- HLS(HTTP Live Streaming)の暗号化にも対応
- ハイレゾ音源など多種多様なエンコードフォーマットに対応
- 認証機能付きの DRM 配信プラットフォーム オプション
- オンデマンドな価格設定

■ もっとも手間のかかる作業をまとめて ASP 化

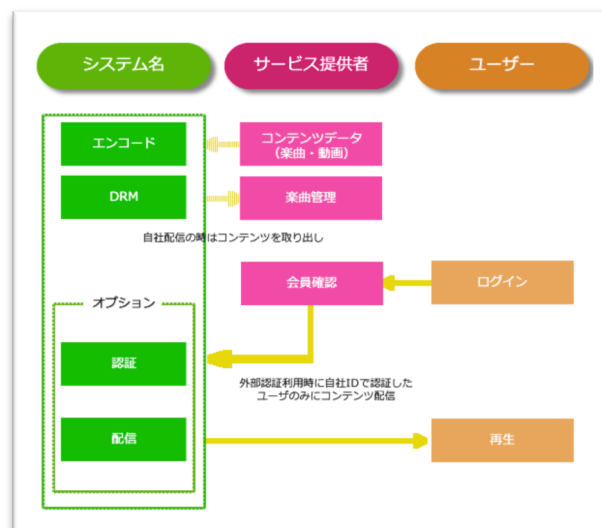
コンテンツ配信ビジネスを行う上で、最も手間がかかる業務の1つがマスターデータのエンコード/暗号化ではないでしょうか。

昨今の配信コンテンツの高品質化と、コンテンツを視聴するデバイスの多様化により、エンコード/暗号化のための業務はどんどん肥大する傾向にあり、ビジネス規模を拡大すればするほど、ビットレートの出し分けや配信先デバイスに応じた複数タイプのエンコード処理など、時間と手間のかかる作業が増えていきます。

「cloud-MediaStream」は、これらの煩雑な業務を ASP としてご提供し、コンテンツ配信の迅速/効率化を実現いたします。指定されたサーバにマスターデータをアップロードしたら後は待つだけで、簡単に各種エンコード/暗号化を施されたファイルを作成することが可能です。

また、新規サービスを始めるお客様向けに、配信プラットフォームをセットにしたオプションもご用意しております。このオプションをご利用いただければ、もっとも少ないコストで音楽・動画配信サービスをローンチいただけます。

【ご利用イメージ】



■コンテンツを確実に守るための暗号化にも対応

本サービスでは配信事業を行う上で最も重要であるコンテンツ保護の仕組みについても、エンコードとセットでご提供いたします。

ストリーミング配信において最も一般的に利用される暗号化方式の1つである、HLS(HTTP Live Streaming)のAES暗号化に対応しています。これにより、iOS、Android、PCを始めとした様々なデバイスに安全にデータをストリーミング配信することが可能です。(一部の端末ではご利用できません)

その他にも、DRMによるコンテンツ暗号化にも対応しています。

■AWSのクラウドサービスを活用した高速/高品質なエンコーディング

「cloud-MediaStream」では、様々なエンコード方式に対応するためにAWSのAmazon Elastic Transcoderを利用しています。これにより、MPEG-2やMP4を始めとした多種多様なファイルフォーマットの高品質なメディアファイルの生成が可能となります。

さらに、本サービスではその他にも、スケーラビリティの高いAWSのクラウドサービスを組み合わせる事により、大量のマスタデータであっても並列に処理することで迅速にエンコード～配信をセキュアに行える仕組みをご提供いたします。

システム構成の概要



■配信/認証オプションでオールインワン配信サービスとしても利用可能

「cloud-MediaStream」では、通常のエンコーディング/暗号化サービスに加えて、配信プラットフォームや認証機能についてもご提供いたします。

コンテンツをお持ちのお客様はどなたでも、すぐに配信事業を始めることが可能です。

■使いやすいオンデマンドな価格設定

コース名	エンコード数	エンコード種別	サイズ上限	費用
Lite	20/月	1種類	10GB/月	5万円/月
Standard	100/月	3種類	50GB/月	10万円/月
Premium	500/月	5種類	250GB/月	30万円/月
Gold	10000/月	10種類	500GB/月	50万円/月

上記、コンテンツ数やサイズなどについては個別の対応が可能です。

オプション1：「WEB+CDN 配信オプション」

エンコード後のファイルを WEB+CDN を利用した配信までを行うプラン。

価格はお問い合わせください。

オプション2：「外部認証」 + 「WEB+CDN 配信オプション」

コンテンツ接続の際に認証を行い、許可されたユーザのみコンテンツ閲覧が可能なプラン。

独自の認証方式にも対応いたします。

有料サービスなどご利用いただけます。

価格はお問い合わせください。

■詳細情報

本サービスの詳細に関しては、以下の URL をご参照ください。

<http://www.eli-sys.jp/services/distribution/cloudmediastream/>

■会社概要

会社名 : 株式会社イーライセンスシステムズ(e License Systems Inc.)

代表 : 代表取締役 米沢 晋

本社 : 東京都渋谷区広尾五丁目6番6号 広尾プラザ 8F

URL : <http://www.eli-sys.jp>

事業内容 : 著作権・原盤権管理システムの拡販業務
システムの構築・運用・管理の総合サービス

お問い合わせ先 : 株式会社イーライセンスシステムズ 担当：玉野

TEL : 03-5447-2082

Mail : press@eli-sys.jp

以上

※ アマゾン ウェブ サービス、Amazon Web Services、Amazon Elastic Transcoder、Amazon S3、Amazon CloudFront および Amazon EC2 は、Amazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。