

業界初！
テレビ東京 広告付き無料動画配信サービス「ネットもテレ東」の
新 WEB CMS 環境をサーバーレスで構築！

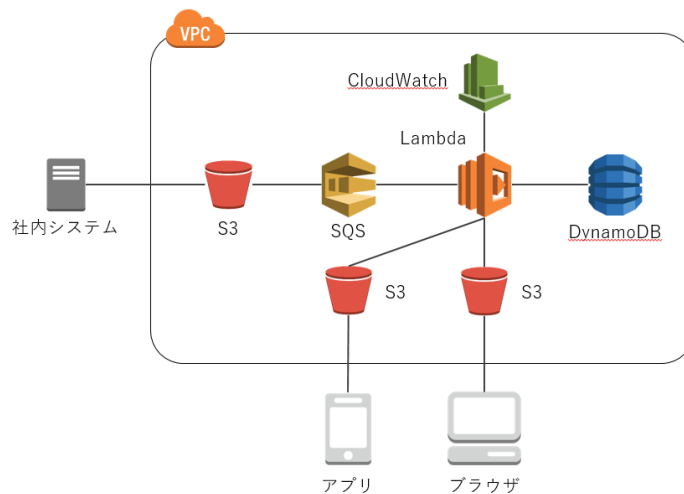
株式会社テレビ東京コミュニケーションズは、テレビ東京の広告付き無料動画配信サービス「ネットもテレ東」の新しいWEB CMS（コンテンツ管理システム）を、AWS（アマゾン・ウェブ・サービス）Lambda を中心としたサーバーレス AWS 環境で構築し、2017年7月より本基盤の運用を開始しました。これは、広告付き無料動画配信サービスでは業界初の試みです。

◆背景

テレビ東京の「ネットもテレ東」サービスではWEB CMS サーバーとして商用WEB CMS 製品を利用してきました。これまで、CMS と社内システムを接続したり、WEB サイトへの出力方法を修正する際には、都度カスタマイズを行っており、CMS 製品自体のバージョンアップ時にはAPI（アプリケーションプログラミングインタフェース）の修正が必要になるなど、メンテナンス負荷が発生していました。テレビ東京コミュニケーションズではこれらの課題を解決する方策を検討していました。

◆サーバーレスアーキテクチャ「AWS Lambda」の採用

このWEB CMS 基盤はAWS サーバーレスアーキテクチャであるAWS Lambda を中心に、S3、Lambda、SQS、DynamoDB といったAWS コンポーネントを全面採用し、構築しました。AWS Lambda を利用し、上位システムとS3 経由で連携するイベントドリブンなシステムにすることで、連携システムのAPI 変更やシステム修正に影響を受けなくなり、開発負荷が少なくなりました。また、サーバーレスで稼働しているため、サーバーの運用管理が不要で、運用コストを削減しつつ安定した運用を実現できました。さらには、Lambda にNode.js®を採用したことにより、サーバーサイドエンジニアだけでなくフロントエンドエンジニアも開発に参入しやすくなるなどのメリットも生まれました。



※ 本文中に記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

■ 「ネットもテレ東」とは

テレビ東京の番組動画を一定期間無料で視聴できるサービスです。放送中のバラエティ、ドラマなど人気番組に加え、『モヤモヤさまぁ〜ず2』『YOUは何しに日本へ?』の配信オリジナル動画、ドラマの過去シーズン一挙配信など、いつでもどこでも楽しめる動画が盛り沢山の無料サービスです。

<http://video.tv-tokyo.co.jp/>



iOS アプリ



Android アプリ



<本件に関するお問い合わせ先>

テレビ東京コミュニケーションズ広報担当 03-5733-3938