

2013年2月19日
株式会社日立ソリューションズ

ドコモ・アニメストアの動画配信システムをクラウドサービスで構築 DRM サービスを活用し、約3ヶ月でアニメ配信サービスを開始

株式会社ドコモ・アニメストア(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:安田 猛/以下、ドコモ・アニメストア)は、株式会社日立ソリューションズ(本社:東京都品川区、取締役社長:林 雅博/以下、日立ソリューションズ)のデジタルコンテンツを違法コピーから保護する「DRM(*1)サービス powered by PlayReady」を導入して動画配信システムを構築し、2012年7月から「d アニメストア」のアニメ配信サービスを開始しました。動画配信システムは、日立ソリューションズのクラウド基盤サービス「SecureOnline」上で稼働しています。これにより、ドコモ・アニメストアは、システムの構築および運用にかかる費用を抑えるとともに、プロジェクトの開始から約3ヶ月でアニメ配信サービスを開始しました。本サービスは、約20万人の会員が利用しています。

(*1) DRM(Digital Rights Management): デジタル著作権保護

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ(以下、NTT ドコモ)は、スマートフォン向けコンテンツ配信サービス「d マーケット」内でアニメ専用の配信サービス「d アニメストア」を提供するため、サービスの企画、運営を担うドコモ・アニメストアを設立しました。また、NTT ドコモでは「d アニメストア」の提供にあたり、約5年前から動画配信システムの検討を進めており、コンテンツを違法コピーから保護するマイクロソフトの DRM 技術「PlayReady」の活用を検証していました。併せて、お客様が迅速、かつ容易にアニメを鑑賞できるような高い処理性能と信頼性を実現し、低コスト、短期間で構築可能なセキュアなクラウド基盤サービスの導入を検討していました。

このような背景の下、日立ソリューションズは、NTTドコモの「PlayReady」の検証環境をサポートしてきた実績とノウハウが評価され、動画配信システムを構築することになりました。

日立ソリューションズは、信頼性の高いクラウド基盤サービス「SecureOnline」上に「PlayReady」の技術を活用した「DRMサービス powered by PlayReady」を導入し、スピードと信頼性を両立させた堅牢な動画配信システムを構築しました。また、動画配信システムとコンテンツやサイトを管理する外部接続システムのシームレスな連携を実現しました。

本ソリューションの導入の特長は以下の通りです。

1. 信頼性の高いクラウド基盤サービスでシステムを構築し、短期間でのアニメ配信サービスの開始を実現

「SecureOnline」は、利用者の増加に合わせてサーバーやストレージを拡張できる高い柔軟性と、トラブルが発生した際に即時対応できる手厚い保守サポート、ISMS (情報セキュリティマネジメントシステム) に準拠した堅牢なデータセンターの利用による高いセキュリティを備えています。「SecureOnline」の利用により、動画配信システムの構築および運用にかかる費用を抑えるとともに、プロジェクトの開始から約3ヶ月という短期間で、アニメ配信サービスを開始しました。

2. マイクロソフトとの契約作業にかかる負荷を削減

日立ソリューションズが「PlayReady」に関するマイクロソフトとの契約、ライセンスの更新などを一括で管理するため、サービス担当者の業務負荷を削減しました。また、予め高度なセキュリティ環境を提供可能な SaaS 型の DRM サービスを利用し、短期間で動画配信システムを構築することができました。

今後、ドコモ・アニメストアは「d アニメストア」の利用の増加に併せ、「SecureOnline」のサーバーの CPU やメモリを増設したり、サーバーの台数を増やしたりするなど、より信頼性、コストパフォーマンスの高い動画配信システムの拡張を計画しています。

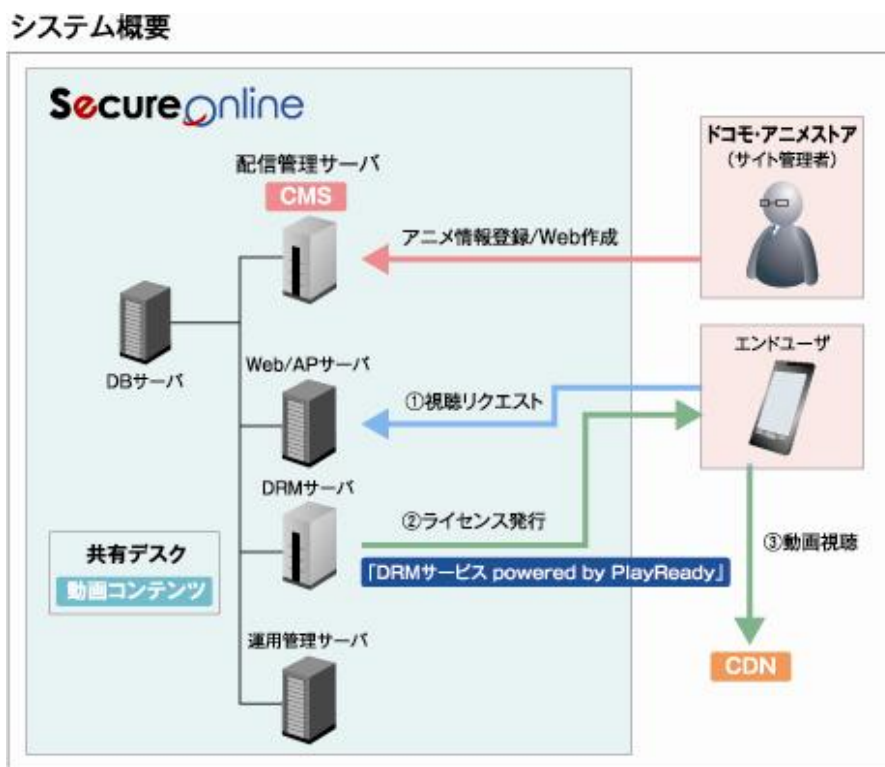


図.「dアニメストア」のシステム構成

※CMS(Contents Management System): Webコンテンツを構成するテキストや画像、レイアウト情報などを一元的に保存・管理し、サイトを構築したり編集したりするソフトウェア

※CDN(Contents Delivery Network): ファイルサイズの大きいデジタルコンテンツをネットワーク経由で配信するために最適化されたネットワーク

株式会社 日立ソリューションズ

本社 〒140-0002 東京都品川区東品川四丁目12番7号

本社別館 〒108-8250 東京都港区港南二丁目18番1号

Tel:03-5780-2111 ホームページ: <http://www.hitachi-solutions.co.jp/>

日立ソリューションズ

■ 本導入事例のご紹介

URL:<http://www.hitachi-solutions.co.jp/cases/case12/>

<商品・サービスに関するお問い合わせ先>

ホームページ:<https://www.hitachi-solutions.co.jp/inquiry/> Tel:0120-571-488

<報道機関からのお問い合わせ先>

担当部署: ブランド・コミュニケーション本部 広報・宣伝部

担当者: 宮本、安藤

Tel:03-5479-5013 Fax:03-5780-6455 E-mail:koho@hitachi-solutions.com

日立ソリューションズは、お客様の業務ライフサイクルにわたり、オンプレミス・クラウド連携を始めとする豊富なソリューションを全体最適の視点で組み合わせ、ワンストップで提供する『ハイブリッドインテグレーション』を実現します。

- ※ 「SecureOnline」は、株式会社日立ソリューションズの登録商標です。
- ※ 「PlayReady」は、米国 Microsoft Corporation の、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- ※ 「d マーケット」は株式会社NTTドコモの登録商標です。
- ※ 「d アニメストア」は KDDI 株式会社の商標です。
- ※ 記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
