



AXシリーズでハイパフォーマンスで操作性の高いコンテンツ配信システムを構築

テレビ東京コミュニケーションズは、人気キャラクターやアニメを含むテレビ東京関連の公式番組サイトをはじめとする様々なコンテンツサイトを制作、運営する企業です。テレビ東京のテレビ番組と連動することでサイトへの誘導を積極的に展開し、順調にサイト訪問数を増加させています。同社は携帯電話端末向けのテレビ東京の公式モバイルサイト「てれともばいる」^(*)を提供しています。

*1:「てれともばいる」Webサイト: www.tv-tokyo.co.jp/mobile/

テレビ東京コミュニケーションズは、事業の柱であるコンテンツ配信用のインフラが設置されたデータセンターの移設にあたり、インフラ増強のため基幹系の機器を全て入れ替える大規模プロジェクトを進めていました。同社では既に他社のロードバランサー製品を導入していましたが、このプロジェクトではロードバランサー製品の入替も決定し、数社の製品が検討されました。

この検討にあたっては、テレビ放送に連動して突発的に数万アクセスにも膨れ上がる接続数に十分対応できるだけの高いパフォーマンスを持つロードバランサー製品が求められました。またロードバランス機能だけではなく、既存製品では使用できなかったSSLアクセラレーション機能を使用できることや、同社のミッションクリティカルなシステムに対し、操作ミスによるシステム障害を防ぐ操作性に優れたGUI、今後サービスのIPv6化をスムーズに行えることも要件となっていました。

テレビ東京コミュニケーションズは、数社のロードバランサー製品を評価した結果、最もコストパフォーマンスが高かったAX 2500の導入を決定しました。

AX 2500は、テレビ東京の公式モバイルサイト「てれともばいる」に導入され、携帯電話端末からのアクセスを、配下に置かれた約150台のサーバーに負荷分散しています。AX 2500は、同時にSSLアクセラレータとしても動作し、サーバーの負荷を軽減しています。万が一サービスが利用できなくなった場合に備えて、aFlex機能を使用して、別のコンテンツにリダイレクトするソーリーサーバーの仕組みも導入しています。

「A10ネットワークスは、日本の顧客の意見を取り入れ、積極的に製品に反映していました。他の外資系企業にはあまり見られない日本法人の積極的な姿勢が印象的でした。」テレビ東京コミュニケーションズ システム・マーケティング本部 子安 康一氏は述べています。

また、同社の佐藤 暢晃氏は「AXシリーズのシンプルなGUIは、とても使いやすいものでした。特に各ステータスがとても見やすく運用効率の改善にもつながっています。」と、述べています。「テレビ放送との連動企画で発生する突発的なトラフィックにも十分耐える高い性能を、優れたコストパフォーマンスで実現できる製品を探していました。システムを更改してから何度かトラフィックの突発的な増加がありましたが、AXシリーズは、余裕をもってこれを処理しました。AXシリーズのパフォーマンスの高さにはとても安心感があります。」



株式会社テレビ東京コミュニケーションズ

システム・マーケティング本部

佐藤 暢晃氏

子安 康一氏

「A10ネットワークスは、日本の顧客の意見を取り入れ、積極的に製品に反映していました。他の外資系企業にはあまり見られない日本法人の積極的な姿勢が印象的でした。」

「AXシリーズのシンプルなGUIは、とても使いやすいものでした。特に各ステータスがとても見やすく運用効率の改善にもつながっています。」

「テレビ放送との連動企画で発生する突発的なトラフィックにも十分耐える高い性能を、優れたコストパフォーマンスで実現できる製品を探していました。システムを更改してから何度かトラフィックの突発的な増加がありましたが、AXシリーズは、余裕をもってこれを処理しました。AXシリーズのパフォーマンスの高さにはとても安心感があります。」

■ 課題:

ハイパフォーマンスなシステムの実現

■ 導入の決め手:

コストパフォーマンス、サポートの良さ、操作性

■ 利用機能:

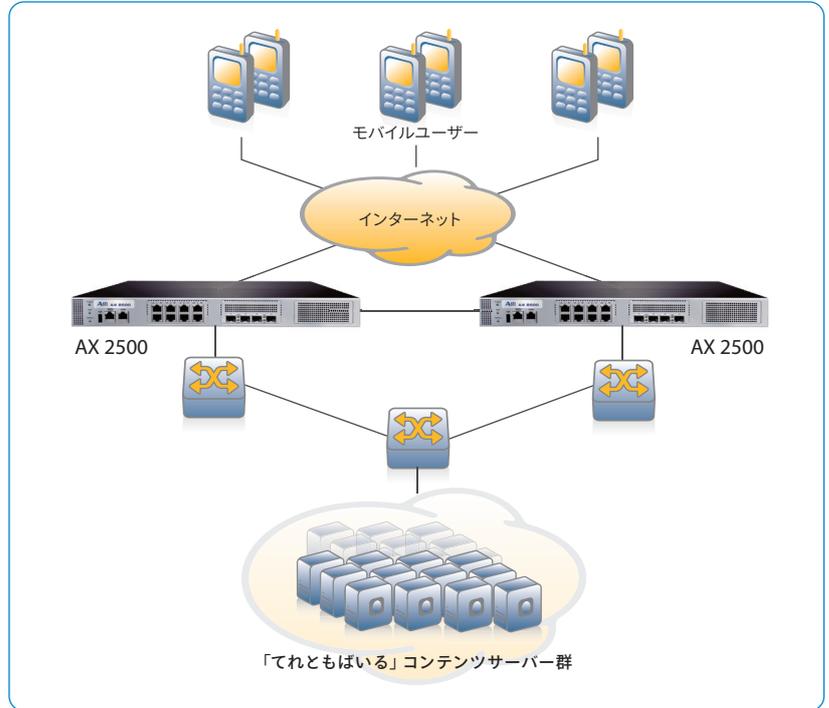
L4 / 7ロードバランス、SSLアクセラレーション

■ 使用機種:

AX 2500

■ 導入効果:

操作性の高さにより、構築時の設定スピードが向上



AX シリーズについて

A10 ネットワークスのAXシリーズは、業界最高のパフォーマンスを提供する次世代のアプリケーションプラットフォームです。ハイパフォーマンスで拡張性の高いWebアプリケーションデリバリーサービスを構成し、アプリケーションの可用性を最大化することによって企業やISPのビジネスをサポートします。AXのAdvanced Core Operating System (ACOS) アーキテクチャーは、Scalable Symmetrical Multi-Processing (SSMP) テクノロジーを搭載する革新的なOSであり、数々の賞を受賞しています。設計段階から最適化されたマルチCPUアーキテクチャーを持つACOSは、パフォーマンス、拡張性、信頼性において他社製品よりはるかに優れています。詳しくはこちらのホームページをご覧ください。
<http://www.a10networks.co.jp/products/axseries/>

A10 Networks/A10 ネットワークス株式会社について

A10 Networks (NYSE: ATEN) はアプリケーションネットワーク分野におけるリーダーとして、高性能なアプリケーションネットワークソリューション群を提供しています。世界中で数千社にのぼる大企業やサービスプロバイダー、大規模Webプロバイダーといったお客様のデータセンターに導入され、アプリケーションとネットワークを高速化し安全性を確保しています。A10 Networksは2004年に設立されました。米国カリフォルニア州サンノゼに本拠地を置き、世界各国の拠点からお客様をサポートしています。

A10 ネットワークス株式会社はA10 Networksの日本子会社であり、お客様の意見や要望を積極的に取り入れ、革新的なアプリケーションネットワークソリューションをご提供することを使命としています。

詳しくはホームページをご覧ください。www.a10networks.co.jp Facebook : <http://www.facebook.com/A10networksjapan>

株式会社テレビ東京コミュニケーションズについて

テレビ東京コミュニケーションズは、テレビ東京ホールディングス傘下のモバイル&インターネット事業会社です。モバイルコンテンツづくりで培った技術を生かして、人気キャラクターやテレビ東京で放送されているアニメ等様々なコンテンツ配信ビジネスを行っています。

<http://txcom.jp/>

(記載された内容は2011年5月時点の情報です。)

A10 ネットワークス株式会社

〒106-0032
 東京都港区六本木3-2-1
 住友不動産六本木グランドタワー33階
 TEL : 03-4520-5700
 FAX: 03-4520-5701
jinfo@a10networks.com
www.a10networks.co.jp

海外拠点

北米 (A10 Networks 本社)
sales@a10networks.com
ヨーロッパ
emea_sales@a10networks.com
南米
latam_sales@a10networks.com
中国
china_sales@a10networks.com

香港
HongKong@a10networks.com
台湾
taiwan@a10networks.com
韓国
korea@a10networks.com
南アジア
SouthAsia@a10networks.com
オーストラリア/ニュージーランド
anz_sales@a10networks.com

お客様のビジネスを強化するA10のアプリケーションサービスゲートウェイ、Thunderの詳細は、A10 ネットワークスのWebサイトwww.a10networks.co.jpをご覧ください。A10の営業担当者にご連絡ください。

Part Number: CSAX_20150218_txcom