

2010年12月



松竹株式会社

AXシリーズでチケット予約、発券システムを構築

松竹株式会社は、1895年（明治28年）の創業以来、歌舞伎をはじめとする日本固有の伝統芸能に深く係わり、また、映画事業にも、その草創期から進出し、数々の名作、話題作を残しているエンターテインメント企業です。

同社では、インターネットなどに代表されるモバイル端末の増加にあわせて、ネットワーク経由でチケットの予約や発券ができるシステムを構築しています。このシステムは、携帯電話やPCなどのあらゆる端末からアクセス可能で、演劇、映画のスケジュールやチケットの予約、発券まで、いつでも、どこからでも行うことができるサービスを提供しています。

松竹は、アプリケーション開発から、ネットワークインフラの構築までを検討するにあたり、セキュアなアクセスを実現し、大量のトラフィックにも対応できるロードバランスを検討する必要がありました。

今回のシステムは、松竹が提供しているコンテンツのチケットをWebから予約、発券ができるシステムとなるため、セキュリティ機能が重要な要件となっていました。人気コンテンツには、予約や発券が殺到することも想定できるため、突発的に発生する大量のトラフィックを処理できるパフォーマンスと、強固な耐障害性を実現する必要がありました。万が一単体機器に障害が発生したとしても、高速に切り替わり、接続しているユーザセッションが切断されずに、サービスを継続提供し続けられることが必須条件でした。

検討の結果、AXシリーズの高いアプリケーションパフォーマンスとSSLパフォーマンス、強固な耐障害性が評価され、AXシリーズの採用が決定しました。

「AXシリーズは、費用対効果が高く、信頼性の高い製品であると考えています。」と、松竹株式会社、管理本部システム室、山崎敬之氏は述べています。「AXシリーズは、SSLアクセラレーション機能を追加のライセンス無しで使用できますし、大変高いパフォーマンスを実現していました。競合他社よりもコストパフォーマンスが高いため、比較的短い期間でAXシリーズの採用が決まりました。また、A10のパートナーによるサポートにも安心感を感じました」

AXシリーズは、冗長構成で導入されており、サービスを提供しているWebサーバやチケット決済システムを構成するサーバ群に対して、トラフィックの負荷分散とSSLアクセラレーション機能を提供しています。



松竹株式会社

管理本部
システム室

山崎 敬之 氏

「AXシリーズは、費用対効果が高く、信頼性の高い製品であると考えています。」

「AXシリーズは、SSLアクセラレーション機能を追加のライセンス無しで使用できますし、大変高いパフォーマンスを実現していました。競合他社よりもコストパフォーマンスが高いため、比較的短い期間でAXシリーズの採用が決まりました。」

■課題:

セキュアで高速なシステム
ランニングコスト

■導入の決め手:

セキュリティ機能、冗長化機能、
コストパフォーマンス

■利用機能:

負荷分散機能、SSLアクセラレーション

■使用機種:

AX2000

■導入効果:

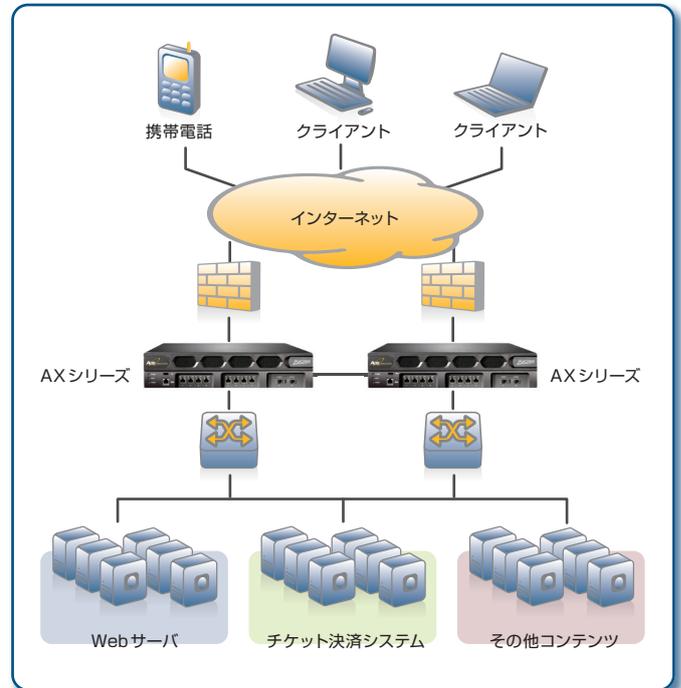
ダウンタイム『ゼロ』システムによるサービスの継続性とランニングコスト削減

2010年12月



松竹株式会社

チケットWeb松竹は、歌舞伎・演劇・映画のチケット購入ができるシステムです。マイページでは購入履歴、登録内容の確認、変更、お気に入りの登録などが可能です。



AX シリーズについて

A10 ネットワークスのAX シリーズは、業界最高のプライス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/>

A10 Networksについて

A10 ネットワークスは、ネットワーキングと、セキュリティ分野における革新的なソリューションの提供を目指して2004年に設立されました。当社は、あらゆるお客様のアプリケーションを高速化、最適化するとともに、そのセキュリティの確保をも支援することができる高性能な製品群を開発しています。当社は、米国シリコンバレーに本拠地を置く、株式非公開のテクノロジーカンパニーであり、イギリス、フランス、オランダ、ドイツ、ブラジル、日本、中国、韓国、台湾にも拠点を置いています。詳しくはホームページをご覧ください。 <http://www.a10networks.co.jp/>

松竹株式会社について

松竹株式会社は、1895年に創業し、歌舞伎をはじめとする日本固有の伝統芸能を支え続けてきました。映画事業にもその草創期から取り組み、日本初のトーキー映画、カラー映画の製作を手掛けるなど常に新しいことに挑戦し続けています。近年ではインターネットを活用したチケット発券システムの運営を行うなど、時代のニーズを的確にとらえたエンターテインメント企業として積極的に事業を展開しています。

(記載された内容は2010年10月時点の情報です。)

●本書で使用した登録商標および商標はそれぞれの所有者の資産です。



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
 Email: jininfo@a10networks.com
<https://www.a10networks.co.jp/>

お問い合わせ