



A10のWebアプリケーションプラットフォームが大手オンラインゲームサイトのサービスを高速化

Gamania Digital Entertainment Co., Ltd.は、台湾に本部を置き、オンラインゲームを開発、公開している従業員650人の大手オンラインゲームプロバイダです。1995年に設立されたGamaniaは、少数のゲームファンによるものから多国籍企業へと成長し、日々数千人のユーザに高品質なオンラインゲームを提供し続けています。

Gamaniaは、自社のオンラインWebゲームアプリケーションサービスの品質を向上させるため、過去5年間にわたりアプリケーションデリバリーコントローラ(ADC)を増設してきました。ADCの負荷分散機能やアプリケーションアクセラレーション機能は、パッチファイルのダウンロードやオンラインゲームアクセスなどの付加価値サービスで使用されています。2008年度、Gamaniaは、より高品質なサービスを提供するために事業を拡大し、これに伴ってさらにADCを追加する必要が生じました。

Gamaniaは、データセンタと事業規模を拡張するプロジェクトのための新規ADC導入にあたり、いくつかの選択肢を検討していました。一つの選択肢は、当時導入していたF5社から追加のBIG-IPロードバランサを購入することでした。もう一つの選択肢は、業界においてもっと良いソリューションがないかを検討することでした。この検討では、Citrix社のNetScalerと、A10社のAXシリーズの評価が行われました。この評価において、A10の次世代アプリケーションプラットフォームであるAXシリーズは、圧倒的なパフォーマンスと柔軟性、拡張性を持ち、他社製品よりも優れた製品であることが証明されました。その結果、GamaniaはAXシリーズをこのプロジェクトに採用しました。

Gamaniaは、Webベースのゲームサービスをユーザに提供することによって収益を生み出しています。このため、高品質なサービスを提供する安全で高い可用性を実現したネットワークは、サービスの根幹となる最も重要な要素となっています。AXシリーズは、Webアプリケーションのカスタマイズを可能にするだけでなく、より高いレベルの可用性を実現し、以前のソリューションよりも高い拡張性を提供しています。

AXシリーズ： ライセンスの追加費用なしで全ての機能が利用可能

Gamaniaは、以下の理由でAXシリーズを選択しました：

- **高いプライスパフォーマンス：** 評価の結果、AXシリーズは既存製品と比較して、半分のコストで2倍のパフォーマンスを実現していることが証明され、予算内にも納めることが可能となりました。AXシリーズは、Scalable Symmetrical Multiprocessing (SSMP)や、常に他社よりも新しいアーキテクチャによって、エンドユーザにより高速で、快適な環境を提供している業界で唯一の製品です。
- **アプリケーションの高速化：** 全てのAXシリーズにおいて、Web キャッシュ(スタティック/ダイナミック)、http圧縮、SSLオフロード、コネクションリユースやその他のアプリケーションアクセラレーション機能を含む、高度なADC機能が搭載されています。これらの機能はライセンスの追加費用なしで、必要に応じて使用することができます。
- **グローバルサーバードバランシング (GSLB)：** GSLBは、データセンタに継続性を付加することにより、アプリケーションに対して、もう一つ別の可用性とパフォーマンスのレイヤを追加します。複数のサイトからユーザに最適なサイトを選択することにより、ユーザに対して、最高のWebアクセススピードを提供します。
- **高可用性(HA)：** AXシリーズは、アプリケーションの稼働時間を最大化します。AXシリーズの高速な障害切り替えは、シームレスなユーザ環境を確保し、ITチームに安心感を与えます。

Gamaniaは、毎日数千人のユーザが利用しているオンラインゲームプロバイダのリーディングカンパニーです。

Gamaniaは、ゲームネットワークの成長に伴って、より拡張したサービスを提供するため事業を拡大しました。これにより、より多くのADCが必要になりました。

「私たちは、F5社のBIG-IPサーバードバランサの追加を検討していました。しかし、やはり他社製品の検討と、最後にネットワークを構築してからの技術革新についての評価を行うことにしました。A10社のAXシリーズを検討した結果、そのパフォーマンスや拡張性、可用性、今後の成長にも対応できる余裕のアーキテクチャに感銘を受けました。AXシリーズを導入したおかげで、エンドユーザにより良いサービスを提供できるようになり、弊社の競争力が上がったと考えています。」

Jerry Shao

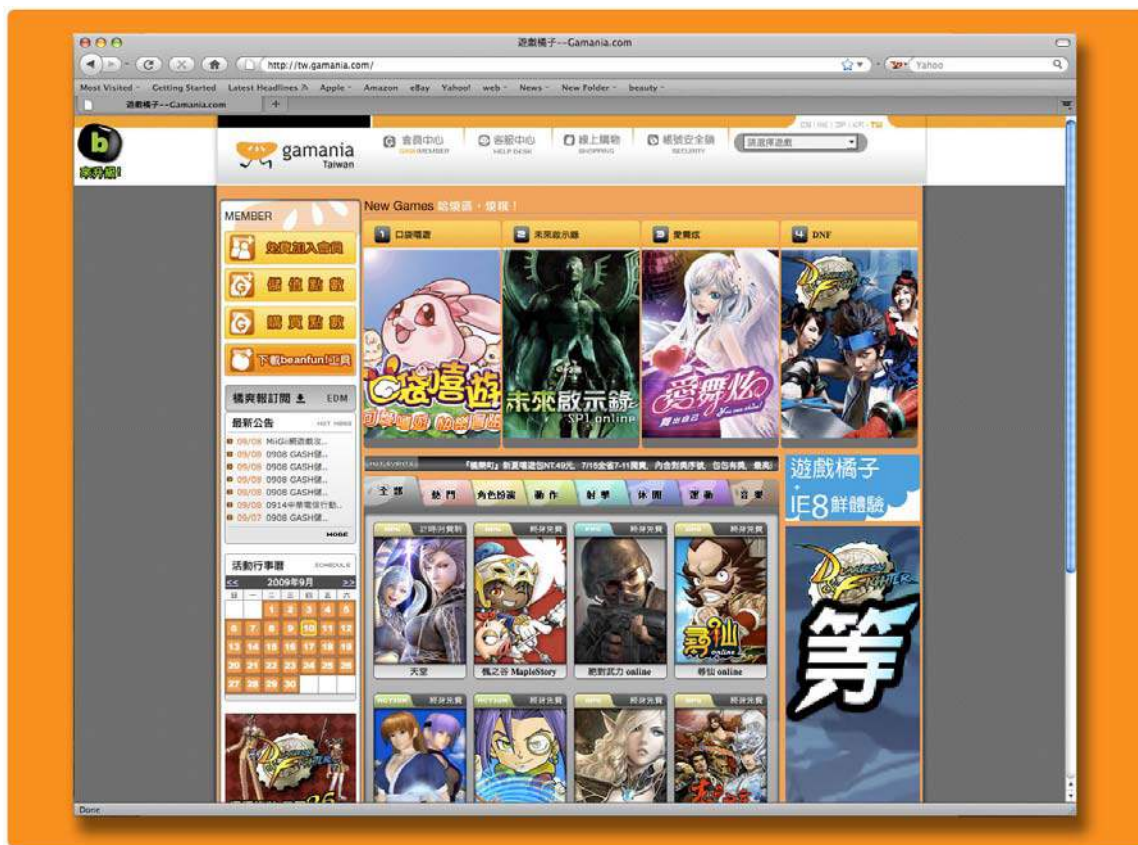
インフラ部門

マネージャ

成功事例：ノンストップのエンターテインメントサービスを実現

AX シリーズを導入することにより、Gamania は事業の拡大に成功し、同社の人気ゲームネットワークへの新しいユーザも継続的に増加しています。Gamania の IT 部門は、A10 の積極的かつ反応のよいサポートチームを高く評価しています。AX シリーズを導入したことにより、Gamania のユーザは、ノンストップのエンターテインメントを提供するゲームやサービスへの高速なアクセス環境を手に入れることができたのです。

Gamania のホームページ



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。詳細は、こちらをご覧ください：
<http://www.a10networks.com/japan/products/axseries.php>