



高速で安定したサービスを実現する AXアプリケーション連携ソリューション



THE APPLICATION PLATFORM ソリューションブリーフ AXシリーズ

■ AXで実現するアプリケーション連携のメリット

AXシリーズは、様々なアプリケーションと連携することができます。AXシリーズを使用して、複数のアプリケーションサーバや通信機器を負荷分散することにより、ユーザは、常に最高のパフォーマンスを得ることができます。さらに、アプリケーションの特性に応じた柔軟なトラフィックコントロールを行うことにより、快適なアプリケーション環境を実現します。AXアプリケーション連携ソリューションには、以下のようなメリットがあります。

ハイパフォーマンス	DDoS 防御などのセキュリティに関連する処理や SSL アクセラレーションなど、通常サーバで行う処理をハイパフォーマンスな AX シリーズで行うことにより、システム全体として高速なアプリケーション環境を実現します。
高い可用性	サーバやネットワーク機器がダウンした場合でも、ユーザは別の最適なサーバやネットワーク機器をすぐに利用できるため、継続的にアプリケーションを利用することができます。また、AX シリーズ自身の冗長化により、可用性の高い環境を構築することができます。
仮想サーバ環境に対応	AX シリーズと VMWare との連携により、高速、高可用性、柔軟なクラウドコンピューティング環境を実現します。



Exchange Server
Lync Server

Office SharePoint Server
Windows Server ターミナルサービス

Exchange Server と AX シリーズとの併用により、高速で快適な電子メール環境を実現します。Lync Server (旧 Office Communications Server) との連携では、VoIP ユーザセッションのインテリジェントな負荷分散や冗長環境の提供により、高速で安定したオフィスコミュニケーション環境を実現します。ドキュメント管理やコラボレーションサイトなどのイントラネットを構築するためのサーバである Office SharePoint Server との連携では、SSL 処理によるサーバレスポンスの劣化や負荷が増えた際のユーザへの応答速度の低下を防ぎます。サーバ上のアプリケーション環境をリモートでクライアントに提供する Server Terminal Service を AX シリーズで負荷分散することにより、可用性の高いターミナルサービスを実現します。

ORACLE® Oracle Application Server

Oracle Application Server は、Oracle HTTP Server と OC4J (OracleAS Containers for J2EE) で構成される統合ソフトウェアプラットフォームです。Oracle Application Server と AX シリーズの連携により、高い可用性をもつシステムが実現できます。さらにセキュリティ処理のオフロードやインテリジェントな負荷分散処理によって高速なアプリケーション環境を構築可能です。



Secure Access VPN

Secure Access VPN は、リモート環境から社内のリソースやアプリケーションにアクセスするための SSL VPN アプライアンスです。Secure Access VPN と AX シリーズの連携により、高速かつ高い可用性をもった SSL VPN 環境を実現します。



VMware 社と A10 ネットワークスは、テクノロジーパートナーとしてアライアンス関係にあります。AX シリーズは、vCenter サーバと連携し、仮想マシンの負荷状況に合わせた自動設定を行うなど、高速かつ柔軟なサーバ仮想化環境を実現しています。

Blue Coat® CacheFlow シリーズ

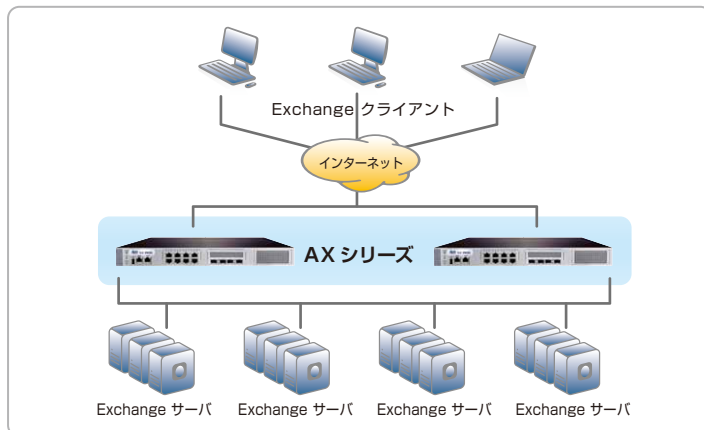
CacheFlow シリーズは、Web コンテンツなどのネット上のデータをキャッシュして、ユーザの Web レスポンスを向上させるアプライアンス製品です。CacheFlow シリーズと AX シリーズの連携により、Web サービスの可用性が向上します。

IMPERVA® SecureSphere Web Application Firewall

アプリケーションとデータベースのアクティビティ監視・監査機能を提供する SecureSphere Web と AX シリーズの連携により、システム全体に対して高速な Web アクセラレーション、サーバロードバランス、高度なセキュリティ環境を提供します。

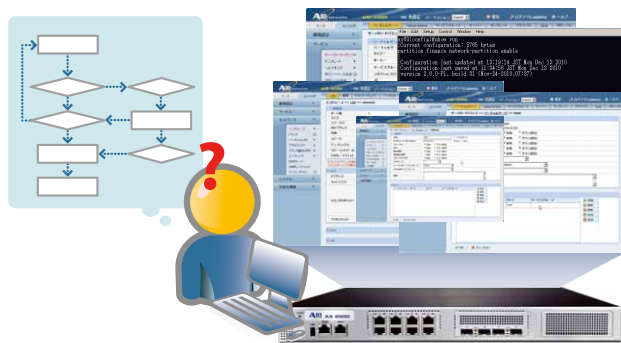
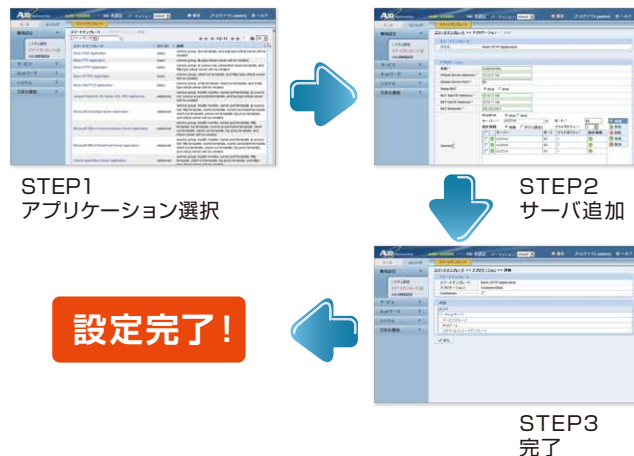
■ 高速で安定したアプリケーション環境

A10 ネットワークスの AX シリーズは、最先端のマルチコア・マルチ GPU の能力を最大限引き出すことができる独自 OS「ACOS (Advanced Core Operating System)」により、AX シリーズが連携するあらゆるアプリケーションに対して、高速かつ柔軟で、安定したアクセス環境を提供します。AX シリーズは全機能を標準で搭載しており、ライセンスの追加は必要ありません。例えば、SSL アクセラレーション機能や IPv6 を使用した場合でも追加のライセンス費用は必要ありません。加えて、AX シリーズがクライアントからのアクセスを処理することにより、サービスを停止させずにバックエンドのアプリケーションサーバのメンテナンスを行うことが可能になります。



■ システムに合わせて一括設定できるスマートテンプレート

AX シリーズのスマートテンプレートは、必要となる設定項目がアプリケーション毎に一つにまとめられたテンプレートです。従来は、あるアプリケーションのロードバランスをする際、全ての設定項目の中から必要な項目をユーザ自身が選択してから適正なパラメータを入力する必要がありました。スマートテンプレートには、予めアプリケーション毎に必要な設定項目と推奨設定値が登録されているため、ユーザは、使用するアプリケーションを選択し、必要最低限の設定を行うだけで、すぐにサービスを開始することができます。設定値は、ユーザによってカスタマイズすることも可能であるため、環境に合わせた設定の微調整も可能です。



GUI・CLIによる煩雑な操作



スマートテンプレートによる一括設定

■ AX シリーズによる快適なアプリケーション環境

AX シリーズは、複数のアプリケーションサーバを効率よく使用できる環境を実現し、高速で快適なサービスを提供します。マルチコア・マルチ CPU の能力を最大限引き出す独自 OS「ACOS (Advanced Core Operating System)」による圧倒的なパフォーマンスにより、アクセスの集中やトラフィックの増加からアプリケーションを守り、安定したサービスを実現します。高速で安定したアプリケーション環境を実現するには、A10 ネットワークスの AX シリーズが最適です。

製品の仕様や機能は、予告なく変更する場合がございますので、ご注意ください。



A10 ネットワークス株式会社

〒105-0001 東京都港区虎ノ門4-3-20 神谷町MTビル16階

TEL: 03-5777-1995 FAX: 03-5777-1997

Email: jininfo@a10networks.com

http://www.a10networks.co.jp

お問い合わせ