

低消費電力で高いパフォーマンスを実現する AXシリーズ



THE APPLICATION PLATFORM

A10の省電力への取り組み

■ 電力節減に貢献するAXシリーズ

A10ネットワークスのAXシリーズは、従来シャーシ型製品でしか実現できなかったパフォーマンスをコンパクトな筐体で提供可能にしたアプリケーションデリバリープラットフォームです。最上位機種AX5200では、最大消費電力を680Wに抑え、AXシリーズが提供する高いパフォーマンスにより、従来のシャーシ型製品と比較して大幅に電力を削減し、1ワット当たり5倍以上のL4処理能力を実現します。AXシリーズは、高いパフォーマンスとコンパクトな筐体によって限られた電力を有効活用し、環境に配慮したグリーンなシステムを実現します。

また、その高いパフォーマンスを活用して複数台のサーバロードバランスをAXシリーズに統合することにより、システム全体の省電力化、省スペース化、省発熱量化を実現します。



1ワット当たりのパフォーマンス比較

	AX5200	従来のシャーシ型製品
サイズ	2 U	7~8 U
最大消費電力	680 W	約 2000 W 前後
発熱量	2320 BTU/h	約 6800 BTU/h

AX5200と従来のシャーシ型製品との比較

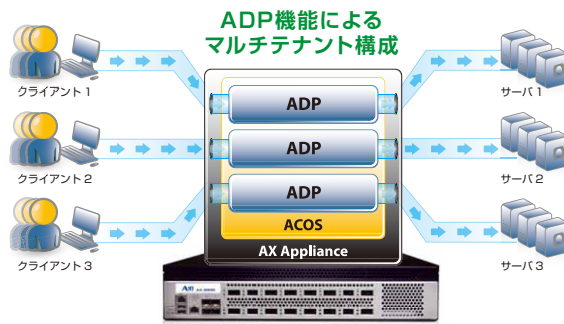
■ 機器の統合で消費電力を削減

A10のAdvanced Core Operating System (ACOS) を搭載したAXシリーズは、1台で従来製品数台分のパフォーマンスを発揮します。また、64ビットネイティブ対応のAXシリーズは、32ビットOSの上限である4GBを超える大容量メモリを搭載し、より大規模な統合を可能とします。例えば従来のシャーシ型ロードバランサ製品3台で実現していたサービスを1台のAXシリーズに統合すると、消費電力は1/6に抑えながらパフォーマンスは25%向上します。AXシリーズで統合することにより、消費電力を大幅に抑えるとともにパフォーマンスを向上させます。



■ 仮想化機能で省電力を実現

AXシリーズが提供するアプリケーションデリバリーパーティション (ADP) 機能を使用すれば、1台のAXを仮想的に複数のAXとして稼働させることができます。1台のAXに複数のサービスを収容することができるため、複数機器を用意することなく1台分の消費電力でマルチテナントサービスを提供することができます。



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。

お問い合わせ



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