

PAS-Kシリーズ

アプリケーション・デリバリ・コントローラ



PAS-K は、アプリケーションの可用性とセキュリティの高性能処理と拡張性を高めたアドバンスADC(アプリケーション・デリバリ・コントローラ)製品です。
独自のハードウェアとソフトウェアを緊密に連携して最適化することで、
負荷分散機能に加えてアクセラレーション機能、セキュリティ機能、仮想化機能などを高性能で実現いたします。

アプリケーションの可用性及び安定性

大容量のトラフィックをバランスよく負荷分散して、サーバ、ファイアウォール、VPN等、対象機器の安定性とリソースを確保。また、グローバルサーバ負荷分散はDRセンター構築及び、クラウド用のデータセンター構築等において高可用性(HA)の二重化技術が適用されたアプリケーションデリバリに対し、無中断・無障害のサービスを提供。

アプリケーション・セキュリティ

アプリケーションデータはシステムに対するセキュリティ機能によって、アプリケーションサーバに対する外部からの多様な攻撃に対する防御機能を提供。

アプリケーション・アクセラレーション

アプリケーション転送効率を高めるための多様なアクセラレーション機能をサポート。また、ホスト側にはリソースの効率性を高めることに貢献。また、PAS-K はメモリキャッシング機能、圧縮機能、コネクションプーリング機能、SSLアクセラレーション機能などにより、アプリケーション・アクセラレーションをサポート。

ネットワーク仮想化

クラウドコンピューティングのインフラ構築に必要な仮想化技術としてADC仮想化に対しPAS-Kは、複数の仮想化したADC機器として定義し使用することが可能。



Application Delivery	Application Acceleration	Application Security	Network Virtualization	Management
<ul style="list-style-type: none"> Layer 4/7 Load Balancing High Availability Stability 	<ul style="list-style-type: none"> Caching Compression TCP offloading SSL offloading 	<ul style="list-style-type: none"> DoS detection & prevention Network firewall Layer7 filtering 	<ul style="list-style-type: none"> ADC virtualization Multi-tenancy for cloud computing 	<ul style="list-style-type: none"> GUI Dash board Status monitoring Glossary

PIOLINK Application-aware O/S ("PLOS")

