

APV SERIE

Virtual Application Delivery Controllers

REDUZIEREN SIE NACHHALTIG DIE KOSTEN FÜR DIE INFRASTRUKTUR IHRES RECHENZENTRUMS

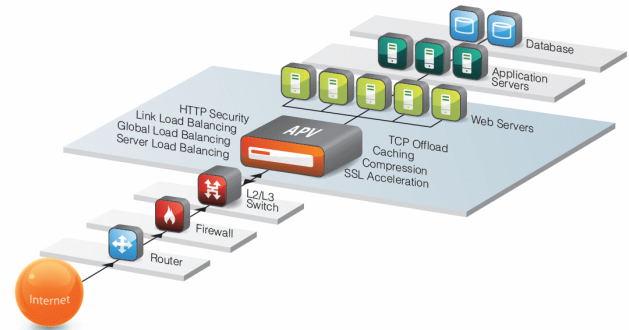
In der heutigen mobilen Arbeitswelt benötigen Mitarbeiter, Partner, Lieferanten und Kunden jederzeit Netzwerkzugang und das von überall. Dazu müssen sie sich über die verschiedensten Wege an den unterschiedlichsten Anwendungen anmelden. Trotz Nutzung von Desktops, Notebooks, Netbooks oder Mobiltelefonen ist dabei stets höchste Sicherheit und sofortige Verfügbarkeit gefordert. Die Herausforderung bestand bisher darin, den effektivsten Weg zwischen Verfügbarkeit, Geschwindigkeit und Sicherheit finden zu müssen. Zumindest bis jetzt.

MULTIFUNKTIONALITÄT VEREINT IN EINER EINZIGEN VIRTUELLEN APPLIANCE

Bisher musste man für Anwendungen, wie beispielsweise für Load Balancing, IT-Sicherheit, Datenkomprimierung, Caching etc., eine Vielzahl von unterschiedlichen Geräten einsetzen. Die APV-Serie von Array Networks vereint diese Funktionsvielfalt in einer einzigen Lösung, die ab sofort auch als virtuelle Appliance verfügbar ist. Moderne Rechenzentren setzen heute auf neueste Virtualisierungstechnologien. Für unternehmenswichtige Anwendungen ergibt sich daraus, dass hierdurch deutlich weniger Hardware erforderlich wird. Und genau das spart Kosten. Denn weniger Hardware ist gleichbedeutend mit reduziertem Stromverbrauch - und das nicht nur für den laufenden Betrieb - sondern auch bei der Kühlung der Systeme. Virtuelle Maschinen sind damit ein bedeutsamer Meilenstein zu einer besseren Klimabilanz und unterstützen damit effektiv den Weg zu einer grüneren Umwelt.

OPTIMALE VERFÜGBARKEIT, BESSERE PERFORMANCE UND HÖHERE SICHERHEIT

Array ist führend in der Absicherung und Optimierung von Netzwerken und Erhöhung der Mitarbeiterproduktivität. Bei dem System handelt es sich um eine der sichersten, skalierbarsten und performantesten Lösung für SSL, VPN und Applikationsbeschleunigung. Caching, Komprimierung und TCP-Verbindungs-Multiplexing der APV-Systeme sind für kleinen, dynamischen oder schnell abrufbaren Content optimiert worden, was sie zu einer idealen Plattform für das Betreiben von Web 2.0-Anwendungen macht.



Ferner stellen die APV-Systeme die Hochverfügbarkeit für eine Vielzahl von Unternehmensanwendungen sicher, darunter: Microsoft Exchange Server, SharePoint Portal Server, Office Communication Server, IIS Server, Apache Server, BEA WebLogic, Oracle, SAP, IBM WebSphere, Squid, VoIP, DNS, FTP, RADIUS, SMTPS, IMAPS, POPS, TCPS, Firewalls und viele weitere Komponenten innerhalb der Netzwerkinfrastruktur.

LEICHT ZU MANAGEN UND UMFASSENDES REPORTING

Über die intuitive Bedienoberfläche lassen sich ganz einfach Sicherheitsrichtlinien erstellen. Die erweiterte Bedienoberfläche bietet detaillierte Informationen zu Anwendungsprozessen und anpassbare Diagramme. Das System verwendet QoS und Regeln für Traffic Shaping auf Basis virtueller Dienste für verbesserte Netzwerktrennsparenz. Die Überwachung der APV wird durch die SNMP-basierten Überwachungs-Tools sehr einfach und bleibt dabei jederzeit transparent.

BESTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

IT-Lösungen von Array Networks haben sich weltweit in den größten Unternehmen aus den Bereichen Telekommunikation und Finanzen sowie in Unternehmen der Fortune 500 bewährt. Mit der Array APV-Serie können Sie ganz leicht Ihre IT-Infrastruktur konsolidieren und vereinfachen. Und das nicht nur, um die Energiekosten und den Platzbedarf zu senken. Die APV-Serie benötigt 60 % weniger Energie als vergleichbare Produkte und reduziert die Serverinfrastruktur um bis zu 40 %, die Bandbreite des Netzwerks um 30 % und ermöglicht einen Return-On-Investment (ROI) meist schon nach nur wenigen Monaten.

APV SERIE

Virtual Application Delivery Controllers

TECHNISCHE DATEN

HARDWARE-ANFORDERUNGEN

- mindestens 2 virtuelle CPUs, 4 virtuelle Netzwerkadapter, 2GB RAM, 40 GB Festplatte

UNTERSTÜTZTE VIRTUELLE UMGEBUNGEN

- ab VMware ESXi 4.1, XenServer 5.6, Open Xen 4.0

INSTALLATION / INBETRIEBNAHME

- Einfache und schnelle Inbetriebnahme
- Beliebig skalierbar und nahezu unbegrenzt einsetzbar

SPRACHEN

- mehrsprachig verfügbar

Sie haben noch weitere Fragen?
Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren!



FEATURES & FUNKTIONEN

- Optimal geeignet für Rechenzentren jeder Größenordnung.
- Steigert die Verfügbarkeit, Performance und Sicherheit von Unternehmensanwendungen sowie von Webseiten.
- Ist Ideal für die Bereitstellung von Web 2.0 Applikationen und für Cloud Computing.
- Ist sehr schnell einsatzbereit.
- Senkt nachhaltig die Kosten und sorgt für ein schlankeres und effizienteres Rechenzentrum.
- Übersichtliche und intuitiv bedienbare webbasierte Administrationsoberfläche.
- Bietet sichere Ende-zu-Ende-Verschlüsselung für Transaktionen und einen effektiven Schutz für Server vor Angriffen (wie z. B. DDoS, TCP/UDP Port-Scand etc).
- Signifikante Kapazitätsgewinne für alle HTTP-, TCP- und SSL-Offloading-Module.
- Unterstützt multiple 10 Gbps-Netzwerk-Interface-Karten für das Application Processing.
- Erhöht deutlich die Gesamtleistung und Skalierbarkeit von Systemen bei hoher Datenlast.
- Führt Lastenausgleich für IPS-/IDS-Geräte und zusammengefasste IP-Anwendungen durch.
- Globale Lastenausgleichmechanismen leiten Benutzer transparent von ausgefallenen Standorten um, da das System ständig den Zustand des Standorts / Servers überwacht.
- Komprimiert optimal Anwendungsdaten von Servern und verringert so die Datenübertragung über das Internet beträchtlich.
- Beschleunigt Benutzerantwortzeiten um den Faktor 5.
- Verkleinert die Serverinfrastruktur um bis zu 40 %.
- Reduziert den Bandbreitenbedarf um 30 %.
- Verringert Antwortzeitverhalten von Enterprise-Applikationen um 50 %.
- Benötigt etwa 60 % weniger Energie als vergleichsweise andere Produkte.

