



Ixia ist Anbieter einer fortschrittlichen 100 Gigabit Ethernet Visibility-Lösung für Netzbetreiber und Großunternehmen

Ixia ist Anbieter einer fortschrittlichen 100 Gigabit Ethernet Visibility-Lösung für Netzbetreiber und Großunternehmen. Technische Fortschritte beim Anue Net Tool Optimizer unterstützen 100 Gigabit Ethernet (GbE) Backbones in Netzwerken und verbessern den Überblick über Hochgeschwindigkeitsnetzwerke. Ixia (Nasdaq: XXIA) hat die Verbesserung seiner Ixia Anue Net Tool Optimizer (NTO)-Lösungen weiter vorangetrieben, die somit noch mehr verwertbare Erkenntnisse über komplexe Netzwerke von Hochgeschwindigkeitsnetzbetreibern und Unternehmensrechenzentren liefern können. Die Netzwerke werden immer komplexer und größer und bieten stetig mehr Bandbreite für den exponential wachsenden Datenverkehr von mobilen Geräten und Anwendungen. In dem Maße, wie Netzbetreiber und Unternehmen 100 GbE Netzwerke einführen, benötigen sie auch Visibility-Lösungen, die umsetzbare Erkenntnisse liefern, um den Leistungserwartungen Rechnung zu tragen. Der Anue NTO bietet umfassende Netzwerktrennspez von physischen und virtuellen Netzwerken. So können große Unternehmen und Mobilfunknetzbetreiber die wachsende Anzahl an 100 GbE Netzwerk-Ports dank der vorhandenen 1, 10 und 40 GbE Überwachungstools kontrollieren. Der 100 Gb Ethernet NTO schützt Investitionen, indem Überwachungstools für kleine Bandbreiten zusammen mit Hochgeschwindigkeits-Backbones eingesetzt werden können. Das neue Network Visibility Operating System (NVOS) Version 3.8 und das 100 GbE Schnittstellenmodul unterstützen diese neuen Fähigkeiten, die forensische Analysemöglichkeiten, fortschrittliche Anwendungsleistungsüberwachung und vereinfachte Sicherheitsüberwachung von 100 GbE Netzwerken verbessern. Diese Überwachungsmöglichkeit von Hochgeschwindigkeitsnetzen hilft Unternehmen, ihre wertvollen Investitionen in Tools zur Sicherung der Netzwerktrennspez zu schützen. Key-Fakten des Benchmarkings: Der wachsende Bedarf an Bandbreite verschärft die Nachfrage nach sehr leistungsfähigen und sicheren Netzwerken. Das neue 100 GbE Schnittstellenmodul und das NVOS stellen die nächste Generation der branchenweit führenden Ixia Anue NTO-Produktreihe an Netzwerküberwachungs-Schichtes dar und bieten eine bislang nie da gewesene Visibilität in hochleistungsfähigen Netzwerkumgebungen. Außerdem verbessern die zusätzlichen Funktionen die Möglichkeit einer intelligenten Datenanalyse zur Steigerung der Effizienz kritischer Betriebsabläufe. Auf der Grundlage dieser Verbesserungen können die Benutzer die Integrität ihrer Netzwerke dank folgender Features absichern: Geschwindigkeitsanpassung: Das neue 100GbE Schnittstellenmodul und das NVOS-Update schützen die getätigte Investition in Überwachungstools, da die Benutzer jetzt eine Überwachung der 100 GbE Netzwerke auf Datenpaketebene bei maximaler Leitungsgeschwindigkeit mit den vorhandenen 1, 10 und 40 GbE Überwachungstools vornehmen können. Auf einem einzigen hochintegriertem Anue NTO-Gerät können bis zu vier 100 GbE Schnittstellenmodule unterstützt oder mit 1, 10 oder 40 GbE Ports in einem einzigen 2RU-Rack kombiniert werden. Größere Skalierbarkeit der Überwachung: Ixia hat die branchenweit beste Lastausgleichskapazität bei Überwachungs-, Analyse- und Sicherheitstools. Ixia lässt den Einsatz von Überwachungstools mit begrenzter Bandbreite in Umgebungen mit großer Auslastung zu. Kunden, die 100 GbE Netzwerke und andere Netzwerke mit großer Bandbreite verwalten, können den Datenverkehr auf 32 unterschiedliche Tools effizient verteilen und ausgleichen, so dass keines über- oder unterlastet ist. Verbesserte forensische Analysemöglichkeiten: Ein neues Feature zur Portkennzeichnung im NVOS v3.8 markiert Datenpakete bei Eintritt in das Anue NTO. Zusammen mit der vorhandenen Zeitstempelung ermöglicht dies dem Benutzer Übersicht über Netzwerkereignisse bei einer großen Anzahl überwachter Netzwerksegmente zu behalten. Einfaches visuelles Management: Über die einfache, aber doch leistungsstarke Schnittstelle des Anue NTO können Benutzer problemlos 100 GbE Ports für Lastausgleich und Datenverkehr mit kleineren Bandbreitentools parametrieren und überwachen. Kommentar: "Wenn die Leistung abfällt, beeinträchtigt jede Sekunde Ausfall Produktivität und Ergebnis des Unternehmens", sagt Charles Thompson, Leiter Produktstrategie für Netzwerktools. "Die verbesserten Funktionen von Ixias Anue, wie Portkennzeichnung und Zeitstempelung, in Verbindung mit der Leistungsverwaltung durch Netzwerktools helfen unseren Kunden bei einer schnelleren Fehlerbehebung." Aufgrund der Einschätzung, dass sich der mobile Datenverkehr in den nächsten Jahren verzehnfachen wird, müssen Dienstanbieter und große Unternehmen 100 GbE als Backbone für ihre Netzwerke bereitstellen", meint Iain Gillot, Gründer und Vorsitzender von iGR. "Die Herausforderung für die Dienstanbieter und Unternehmen lautet, den kostengünstigsten Switch einzusetzen. Die Fähigkeit, bestehende Lösungen auf 100 GbE aufzurüsten und dabei denselben Grad an Visibilität aufrechtzuerhalten, ist entscheidend bei der branchenweiten 100 GbE Einführung." Erfahren Sie mehr über den Ixia Anue NTO, das 100 GbE Schnittstellenmodul und dem NVOS v3.8 an Stand 1951 auf der Interop Las Vegas vom 7. bis 9. Mai 2013. Über Ixia: Vom Labor über das Netzwerk bis hin zur Cloud - Ixia-Lösungen optimieren Netzwerke und Rechenzentren für schnelle, sichere und skalierbare Bereitstellung von Anwendungen und Services. Ixia bietet die branchenweit einzige Lösung mit kompletter Visibilität von kritischen Netzwerken, Rechenzentren, Anwendungen und Diensten. Ixia ermöglicht Unternehmen, Netzbetreibern, Behörden und Produktherstellern, auf der Grundlage umfassender und zuverlässiger Informationen ihre Netzwerke zu testen, zu bewerten und zu optimieren. Ixia-Lösungen greifen zur Beschleunigung und Sicherung der Anwendungsbereitstellung auf Prognosedaten zurück. Die Anwender profitieren von transparenten, dynamischen und robusten Netzwerken. Weitere Informationen finden Sie auf www.ixiacom.com. AxiCom GmbH: Silvia Mattei, Lilienthalstr. 5, D-82178 Puchheim, Tel.: +49 (0)89 80090 815, E-Mail: silvia.mattei@axicom.com  http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pnr_530679 width="1" height="1">

Pressekontakt

IXIA

82205 Gilching

silvia.mattei@axicom.com

Firmenkontakt

IXIA

82205 Gilching

silvia.mattei@axicom.com

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage