



Ixia Switches für Netzwerk-Monitoring: Ausgezeichnet von der Tolly Group

Ixia Switches für Netzwerk-Monitoring: Ausgezeichnet von der Tolly Group
Anue Net Tool Optimizer (NTO)-Lösungen von Ixia verbessern erwiesenermaßen die Kapazität von Anwendungs-, Sicherheits- und Netzwerkperformanzprodukten
Ixia, weltweit führender Anbieter von Testsystemen für konvergierte IP-Dienste und drahtlose Netzwerke, hat die neuesten Benchmark-Tests der Tolly Group veröffentlicht, die zeigen, dass die Anue Net Tool Optimizer (NTO)-Switches für Netzwerk-Monitoring präzise und mit Leitungsgeschwindigkeit arbeiten. Dieses Benchmarking belegt, dass die Switches von Ixia die Leistungsfähigkeit von Management-Lösungen für die Applikations-Performanz sowie von Monitoring-Lösungen rund um Sicherheit und Netzwerk-Performanz wesentlich steigern.
Die von der Tolly Group durchgeführten Benchmark-Tests und Messungen zeigen die Einzigartigkeit der Anue NTO-Lösungen auf, die eine Ende-zu-Ende-Transparenz in hochdichten und breitbandigen Datennetzwerken - darunter auch 4G/LTE-Mobilfunknetze und Rechenzentren von Unternehmen - ermöglichen.
Key-Fakten des Benchmarkings:
Der Benchmark-Test wurde für Anue Net Tool Optimizer (NTO) 5293 und Anue NTO 5288 durchgeführt.
Die Carrier Class Anue NTO 5293-Lösung mit NEBS Level 1-Zertifizierung (die NEBS Level 3-Zertifizierung wird gerade durchgeführt), verwendet die gleiche patentierte Technologie wie Anue NTO 5288.
Beide Lösungen bieten die folgenden Leistungsmerkmale:
Das Aggregieren von Daten von mehreren Punkten, um die Übertragung der kritischen Netzwerkverkehrsdaten an die essentiellen Überwachungs- und Sicherheits-Tools zu gewährleisten, und um damit eine vollständige Visibilität in die physischen und virtuellen Netzwerke zu ermöglichen.
640 Gb/s Systemdurchsatz bei voller Leitungsgeschwindigkeit über 64 10GbE-Ports oder 16 40GbE-Ports und das ohne Paketverluste. verlustfreie Leistung beim Aggregieren und Filtern von Datenverkehr von bis zu 63 10GbE-Netzwerkports in einen einzelnen 10GbE-Tool-Port oder von 15 40GbE-Ports in einen 40GbE-Port.
verlustfreie Leistung beim ‚Broadcast‘ und Filtern von Datenverkehr von einem einzelnen 10GbE- oder 40GbE -Port in 15 40GbE Ports
intuitive Oberfläche, über die die Benutzer gefilterte Datenströme für schnelle Diagnosen konfigurieren und anpassen können
Kommentar:
Service-Provider und Unternehmen stehen unter großem Druck, um eine hohe Netzwerkperformanz zu bewahren, und das bei gleichzeitiger Befriedigung von Erwartungen an noch höhere Netzwerk-bandbreiten', sagte Kevin Tolly, Gründer der Tolly Group.
Um diesen Herausforderungen gerecht zu werden, benötigen Rechenzentrums-Teams eine anspruchsvolle und kostspielige Ausrüstung für die Netzwerkanalyse in Verbindung mit einer Lösung, die eine optimale Verwendung dieser Netzwerk-Tools ermöglicht.
Keith Cheney, Vice President Network Visibility Solutions, Ixia, ergänzt: 'Unsere Kunden verlassen sich darauf, dass die Anue NTO-Lösung fehlerfrei funktioniert und die Genauigkeit und Effizienz einer breiten Palette von Tools für Anwendungsperformanz-, Sicherheit- sowie Monitoring für Netzwerkperformanz verbessert.'
Cheney fügt an: 'Anue NTO 5293- und 5288-Lösungen sind entwickelt worden, um die Herausforderungen zu überwinden, die dichte Hochgeschwindigkeitsnetzwerke wie z. B. 4G/LTE mit sich bringen, und wir sind stolz darauf, dass die Tolly Group den Erfolg unserer Bemühungen bestätigt.'
Informationen zu Anue NTO 5293 und Anue NTO 5288 von Ixia
Die Anue NTO 5293- und NTO 5288-Lösungen von Ixia versetzen Rechenzentrums-Teams in die Lage, über eine intuitive Oberfläche Daten von mehreren -Ports zu filtern und an mehrere Tools weiterzuleiten.
Die im Juni 2012 auf den Markt gebrachte Anue NTO 5293-Lösung verfügt über eine NEBS Level 1-Zertifizierung - die NEBS Level 3-Zertifizierung wird gerade durchgeführt - und ermöglicht die zuverlässige Überwachung von Telekommunikationsnetzwerken.
Sie baut auf die erfolgreiche Anue NTO 5288-Lösung auf, die große Unternehmen dabei unterstützt, die zunehmende Anzahl von 1G-, 10G- und 40G-Ports mithilfe von vorhandenen Monitoring-Tools zu überwachen.
Durch die Aggregation von Daten von mehreren Netzwerkzugriffspunkten liefern die Anue NTO-Produktkritischen Datenverkehr aus Produktionsnetzen an MonitoringTools und stellen mit dieser Funktionalität einen Wettbewerbsvorteil für Netzbetreiber dar.
Mobilfunkbetreiber können auf die Ende-zu-Ende-Analysen der Netzwerkarchitektur einfach zugreifen, die im Netz bereitgestellten Applikationen überprüfen und einen besseren Kundensupport und eine hohe Dienstgüte gewährleisten.
Über Ixia
Ixia bietet die branchenweit umfassendsten Lösungen für die Überprüfung konvergierter IP-Netzwerke und für Netzwerktransparenz.
Ixias Testsysteme werden von Herstellern, Service Providern, Unternehmen und Behörden für die Planung, die Überprüfung und die Überwachung drahtloser und drahtgebundener Netzinfrastrukturen eingesetzt.
Die Testlösungen von Ixia bilden Netzwerkszenarien mit hohen Bandbreiten unter realistischen Bedingungen nach, so dass die Kunden das Design, die Performanz und die Sicherheit ihrer Netzwerke bereits vor der Implementierung überprüfen und optimieren können.
Die intelligenten Plattform-Lösungen von Ixia zur Erfassung der Netzwerktransparenz von physischen und virtuellen Produktionsnetzen ermöglichen die Optimierung von Performanz, Sicherheit und Zuverlässigkeit sowie die Anwendungsbereitstellung von Cloud-, Rechenzentrums- und Dienstanbieter-Netzwerken.
Weitere Informationen finden Sie auf www.ixiacom.com
Weitere Informationen
Pressekontakt Ixia in Deutschland
AxiCom GmbH
Silvia Mattei
Junkersstraße 1
D-82178 Puchheim
Tel.: +49 (0)89 80090 815
E-Mail: silvia.mattei@axicom.de

Pressekontakt

Weitere Informationen

82205 Gilching

silvia.mattei@axicom.de

Firmenkontakt

AxiCom GmbH

82205 Gilching

silvia.mattei@axicom.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage