



Ixia ermöglicht 6WIND leistungsstarke Paketverarbeitung für softwaredefinierte Netzwerke

Ixia ermöglicht 6WIND leistungsstarke Paketverarbeitung für softwaredefinierte Netzwerke
6WIND testet Lösungen für Telekommunikationsinfrastruktur, Netzwerkgeräte und virtuelles Switching mit Traffic-Erzeugung von Ixia
München, 21. Oktober 2013 - Ixia (Nasdaq: XXIA) gab heute bekannt, dass 6WIND künftig auf Ixia-Lösungen setzt, um seinen Kunden besonders leistungsstarke Netzwerkebenensoftware anbieten zu können. Mit der Traffic-Erzeugung auf den Ebenen 4-7 von Ixia bringt 6WIND Lösungen auf den Markt, mit denen Telekommunikations-, Unternehmens- und Cloud-Netzwerke verbessert, Netzwerkdienstleistungen optimiert und Probleme mit der Skalierbarkeit gelöst werden können.
Die Anforderungen für die Verarbeitung von TCP/IP- bzw. IPsec-Datenverkehr ändern sich fortlaufend mit neuen Entwicklungen bei Cloud-Anwendungen, Innovationen bei SDN und NFV und einer steigenden Nachfrage nach Mobilität auf Unternehmensebene. Die mit Ixia-Lösungen getestete Software von 6WIND löst Leistungsengpässe in Linux-Netzwerken und besticht durch branchenführende Performance und ausgereifte Funktionen für SDN-basierte Anwendungen.
Key-Fakten des Benchmarkings
Da die Anforderungen an den Netzwerkdurchsatz durch Faktoren wie Konvergenz im Rechenzentrum, Unternehmensexpansion und Einführung neuer Dienstleistungen zunehmen, müssen Netzwerkdienstleister in sowohl physischen als auch virtuellen Umgebungen hohe Leistungen erzielen.
Der Internet-Datenverkehr wächst exponentiell mit dem raschen Anstieg von Mixed-Media-Downloads, Video-Streaming, Peer-to-Peer-Sharing, WLAN-Nutzung und Traffic-Bündelung weiter.
Ixia ermöglicht 6WIND umfassende Tests mit verschiedenen Arten von Traffic in Netzwerkumgebungen, einschließlich Traffic von SDN- und NFV-Anwendungen, die für 6WIND immer mehr an Bedeutung zunehmen, da dessen Kunden in diesen wachsenden Märkten tätig sind.
Mit den Lösungen von Ixia kann 6WIND seine Fast-Path-Softwarearchitektur mit Funktionen wie IPsec-, TCP-, PPPoE-, NAT- und OVS-Beschleunigung voll auslasten. 6WIND testet Leistungsebenen mit mehreren hundert Gigabit pro Sekunde, Millionen von TCP-Verbindungen und niedrigen Latenzzeiten.
Mit den Produkten IxNetwork und IxLoad von Ixia ist 6WIND in der Lage, die höchste Netzwerk-Traffic-Ebene über Plattformen zu emulieren, um die zugrundeliegende Software voll auszulasten und zu validieren.
IxNetwork ermöglicht 6WIND die Durchführung umfangreicher Netzwerkinfrastruktur-, Kapazitäts-, Skalierbarkeits- und Konvergenztests. Darüber hinaus können Netzwerkprobleme schnell isoliert werden.
IxLoad ermöglicht durch die Emulation von Daten-, Sprach- und Videokommunikation umfassende Tests mit Application-Delivery-Plattformen. Diese Woche stellt 6WIND im Rahmen des SDN OpenFlow World Congress in Frankfurt, Stand 16, seine neue Open vSwitch-Beschleunigungslösung vor.
Kommentar
Wir bieten unseren Kunden äußerst leistungsstarke Netzwerkklösungen zur Beschleunigung der Linux-Paketverarbeitung auf Multicore-Plattformen. Hierfür benötigen wir ebenfalls leistungsstarke Traffic-Generatoren, um unsere Produkte entwickeln, testen und vorstellen zu können", sagte Vincent Jardin, CTO von 6WIND. "Um die Leistung der aktuellen Versionen unserer Software messen zu können, benötigen wir beste Testgeräte für die Traffic-Erzeugung auf den Ebenen 4-7. Als Anbieter war Ixia für uns die erste Wahl."
Aktuelle Hochleistungsnetzwerke bewältigen eine Reihe verschiedener Traffic-Arten bei hoher Kapazität und benötigen eine immer robustere Infrastruktur", sagte Michael Haugh, Product Marketing Manager von Ixia. "6WIND ist Marktführer im Bereich der Datenebenenverarbeitung und wir freuen uns, dass sich das Unternehmen für unsere Technologie zur Traffic-Erzeugung entschieden hat. Mit unserer Lösung wird 6WIND Dienstleistern und Geräteherstellern, die komplexe Netzwerke skalieren müssen, erstklassige Softwareprodukte anbieten können."
Über Ixia
Ixia entwickelt fantastische Produkte zur Vernetzung der Welt. Ixia unterstützt Kunden durch die schnelle und sichere Bereitstellung dynamischer, vernetzter Technologien und Dienste bei der Schaffung einer "Always-on"-Benutzererfahrung. Aufgrund der praktisch umsetzbaren Erkenntnisse, die zu einer beschleunigten und sicheren Bereitstellung von Anwendungen und Diensten führen, profitieren Kunden von Ixia von schnellerer Time-to-Market, einer optimierten Anwendungsleistung und Bereitstellungen von höherer Qualität. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.ixiacom.com>.
Über 6WIND
6WIND bietet die einzige gewerbliche Softwarelösung für Herausforderungen von OEMs im Zusammenhang mit der Netzwerkperformance und stellt erweiterte Netzwerkfunktionen für Mobilfunk-Infrastrukturen, Netzwerkgeräte und Rechenzentrumsnetzwerke bereit. Die Netzwerksoftware des Unternehmens, 6WINDGate, ist für eine kosteneffektive Hardware, basierend auf Industriestandard-Mehrkernprozessoren, optimiert. Dies ermöglicht umfassende SDN-Services und NaaS-Funktionen, die dazu beitragen, Bandbreite, QoS, Sicherheit und andere Dienste zu monetarisieren. 6WIND bietet sowohl Diensteanbietern als auch Herstellern von Netzwerkgeräten nachhaltige Wettbewerbsvorteile. Das privatwirtschaftliche Unternehmen 6WIND hat seinen Hauptsitz in der Nähe von Paris und verfügt über regionale Niederlassungen in China, Japan, Südkorea und den USA. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.6wind.com>.
Pressekontakt Ixia in Deutschland
AxiCom GmbH
Martina Brembeck
Lilienthalstr. 5
D-82178 Puchheim
Tel.: +49 (0)89 80090 811
E-Mail: martina.brembeck@axicom.com

Pressekontakt

IXIA

82205 Gilching

martina.brembeck@axicom.com

Firmenkontakt

IXIA

82205 Gilching

martina.brembeck@axicom.com

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage