



IAIT integriert Lasttests in sein Angebotsportfolio

IxChariot von Ixia erstellt Leistungsprognosen für Geräte und Systeme unter realistischen Belastungsbedingungen

Calabasas, CA / Korschenbroich, 18. November 2009 – Das Institut zur Analyse von IT-Komponenten (IAIT) bietet seinen Kunden ab sofort Lasttests unter realistischen Bedingungen an. Damit sind beispielsweise die Hersteller von Appliances in der Lage, das Verhalten ihrer Produkte in Umgebungen mit hohem Datenverkehrsaufkommen analysieren zu lassen - zum Generieren des dazu benötigten Datenverkehrs setzt das Testlabor IxChariot von Ixia ein.

IxChariot ist eine Lösung zum Generieren von echtem Datenverkehr und die bei Client/Server-Transaktionen generierten Datenströme präzise emuliert. IxChariot generiert mit über 140 programmierten Anwendungsskripts realistische Datenströme zwischen den Netzwerkpunkten. Dabei werden alle hauptsächlich verwendeten Protokolle berücksichtigt: TCP, UDP, RTP, IPX. Dies ermöglicht die Erfassung detaillierter Leistungsdaten, die die Erfahrung des Endbenutzers realistisch wiedergeben (z. B. MOS-Schätzungen beim Zugriff auf VoIP oder MDI für Video) sowie die Durchführung umfassender Netzwerkmessungen (z. B. Durchsatz, Latenz, Paketverlust und Störungen). Darüber hinaus bietet IxChariot die Möglichkeit, TCP-Parameter exakt einzustellen, um das Netzwerk zu optimieren.

„Dank der Zusammenarbeit mit Ixia können wir jetzt auch Lasttests unter realistischen Bedingungen anbieten“, erklärt Dr. Götz Güttich, Leiter des Instituts zur Analyse von IT-Komponenten. „Bevor Hersteller in die Massenproduktion übergehen, dienen diese Tests zur Qualitätskontrolle, um weiterhin konkurrenzfähige Produkte anbieten zu können. Daher sind gerade Leistungsprognosen von Geräten und Systemen bei unseren Kunden sehr stark nachgefragt. Deswegen sind wir froh, dass es uns gelungen ist, eine der Einrichtungen zu sein, die mit Lastgeneratoren von Ixia ausgestattet sind. Damit haben wir einen wichtigen Schritt getan, um unser Testangebot abzurunden und für unsere Kunden noch attraktiver zu machen.“

„Ixia ist froh, IAIT beim Durchführen von Lasttests unterstützen zu können“, sagt Detlef Horn, Regional Sales Manager bei Ixia. „Damit erhalten auch Unternehmen, die sonst keine Gelegenheit für Lasttests haben, die Möglichkeit, ihre Produkte mit unseren Lösungen analysieren zu lassen.“

Kontakte für die Presse:

IAIT

Dr. Götz Güttich
Rotdornstr. 2
41352 Korschenbroich

Tel.: +49 2182 57 83 974
Fax: +49 2182 57 83 975
goetz@iait.eu
www.iait.eu

IXIA

Jürgen Rast /Berk Kutsal
Trademark PR GmbH
Goethestr. 66
80336 München

Tel.: +49 89 444 467-461
Fax: +49 89 444 467-479
ixia@trademarkpr.eu
www.trademarkpr.eu

Kelly Maloit
Ixia
26601 W. Agoura Rd.
Calabasas, CA 91302

Tel.: +1 818 444-2957
Fax: +1 818 871-1805
kmaloit@ixiacom.com
www.ixiacom.com



Zum Institut zur Analyse von IT-Umgebungen (IAIT)

Das Testlabor IAIT führt unabhängige Produkttests für IT-Unternehmen durch. Damit bietet das Institut den Herstellern die Option, sofort nach dem Produkt-Launch eine sachkundige Analyse neuer Lösungen in Auftrag zu geben und eine autonome Meinung über deren Leistung einzuholen. Die Testberichte erscheinen in neutralen Medien, wie beispielsweise www.it-administrator.de, www.searchdatacenter.de, www.tomsnetworking.de und www.all-about-security.de. Weitere Informationen finden sich auf www.guettich.de und in unserem Blog unter www.iait.eu.

Über Ixia

Ixia ist einer der führenden Anbieter von IP-Leistungstestsystemen und Serviceprüfungsplattformen für IP-Infrastrukturen und -Dienste. Ixias Testsysteme werden von Netzwerk- und Telefonausrüstungsherstellern, Halbleiterproduzenten, Dienstleistern, Regierungen und Unternehmen zum Überprüfen der Leistung und Zuverlässigkeit komplexer IP-Netzwerke, Geräte und Anwendungen eingesetzt. Ixias mehrspurige Testsysteme bedienen den wachsenden Bedarf an Testlösungen für Sprech-, Video- und Datendiensten sowie für Netzwerkkapazitäten unter lebensrealen Bedingungen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.ixiacom.com.