



Spirent stellt neues TestCenter C100 vor

Einheitliche Plattform für das Testen von Anwendungsperformance, Mobility und Security in einer konvergenten, hochperformanten Plattform

Spirent Communications, Spezialist für Netzwerk-, Geräte- und Servicetests, hat das TestCenter C100 vorgestellt. Die neue Test-Appliance ermöglicht es Carriern, Unternehmen und Ausrüstungsherstellern zu überprüfen, ob ihre Terabit-Netzwerke die benötigte Performance, Verfügbarkeit und Sicherheit unter Belastung liefern. Die Leistungsfähigkeit der C100-Produktfamilie resultiert aus der Kombination der Multicore-Architektur mit der neuen hardwareunterstützten Applikations-, Mobility- und Encryption-Beschleunigung.

Moderne Mobilfunk- und Cloud-Netzwerke müssen in der Lage sein, Millionen von Nutzer und Anwendungs-Sessions simultan zu bedienen. Sie müssen widerstandsfähig gegenüber Sicherheitsbedrohungen durch die Ausbreitung neuer Anwendungen sein und die Nutzungsqualität auch bei unvorhergesehenen Verkehrsspitzen aufrechterhalten. Für dieses Maß an Bedrohungen und Komplexität benötigen Hersteller und Netzbetreiber eine hochperformante Testplattform mit der entsprechenden Anwendungsflexibilität, realen Größenordnungen und Bedrohungsintelligenz.

Die Spirent C100 bietet eine breite Testabdeckung auf einer einzigen Plattform, inklusive dem Testen von Carrier-Ethernet-Geräten, Firewalls der nächsten Generation, mobilen und Wi-Fi-Netzwerken sowie Video- und Content-Delivery-Netzwerken (CDN) mit Deep-Packet-Inspection und anwendungssensitiven Policy-Controls. Die C100 setzt Maßstäbe durch die verdoppelte Performance im Vergleich mit Systemen der Vorgängergeneration. Das führt zu erheblichen Einsparungen bei den Anwendern durch das Testen von NGN-Performancegrößen ohne das notwendige Equipment zu verdoppeln.

Zum Testen der Anwendungssicherheit kann die C100 mehr als 80 Gbps an realem Anwendungstraffik sowie 90 Millionen simultane TCP-Verbindungen generieren. Für das Mobilfunktesting emuliert die C100 Millionen von Teilnehmern mit realistischen Tageszeit-/Nutzungsmodellen sowie der Kombination von Anwendungstraffik und komplexen 2G/3G/LTE und Wi-Fi-Szenarien. Für die Security-Performance emuliert die Lösung Tausende von Schwachstellen und Attacken sowie Tausende von IPSec-Tunneln und Multi-10Gbps an Encryption-Traffic. Auf diese Weise kann der Einfluss von Smartphone-Apps auf das Netzwerk und die Bedrohung der Business-Services untersucht werden.

"Unsere Kunden stehen unter einem enormen Druck, eine neue Generation sicherer, mobiler und Cloud-Netzwerke bereitzustellen", erklärt Patrick Johnson, Senior Director Product Marketing bei Spirent. "Die Spirent C100 verbessert die Performance des TestCenters und ist von Grund auf neu konzipiert um sicherzustellen, dass moderne Netzwerke entsprechend ihren Anforderungen validiert werden können."

Spirent C100 ist ab sofort für die Avalanche, Landslide und Studio-Testlösungen verfügbar. Weitere Informationen finden sich unter <http://www.spirent.com/Solutions-Directory/Spirent-TestCenter/C100>

Pressekontakt

Zonicgroup

Herr Uwe Scholz
Albrechtstr. 119
12167 Berlin

zonicgroup.com
uscholz@zonicgroup.com

Firmenkontakt

Spirent Communications

Herr Michael Vollert
Hanauer Str. 30
80992 München

spirent.com
Michael.Vollert@spirent.com

Spirent Communications plc ist ein weltweit führender Anbieter für Test- und Messtechnik mit einem umfassenden Produktportfolio für das Testen von Rechenzentren, Cloud-Computing-Umgebungen, High-Speed Ethernet-Netzwerken und -Services, 3G/4G-Wireless Networks und Geräten, Netzwerksicherheit sowie globaler Satellitennavigationssysteme. Weitere Informationen finden sich unter http://www.spirent.com/about-us/News_Room/About_Spirent_Communications_plc.aspx

Anlage: Bild

