Spirent zeigt erste Open Framework Cloud-Testplattform mit Wedge Security-Lösung

Gemeinsame Demonstration einer Cloud-basierten Testumgebung für SDN/NFV

Die gemeinsame Interop-Präsentation zeigt, wie NFV-Provider Tests einfach aufsetzen und durchführen können, um High-Performance-Virtual-Appliances und -Anwendungen schnell auf den Markt zu bringen. Gleichzeitig wird demonstriert, wie Wedge Networks die NFV-basierte Sicherheitslösung in einem virtuellen Test-Bed bereitstellt und damit die Investitionen in Verbindung mit physikalischen Test-Labs drastisch reduziert. Spirent Velocity ermöglicht den schnellen Test-Setup mit den standardisierten Methoden des Spirent TextCenter Virtual sowie Spirent Avalanche Virtual. Performance und Security können damit in einer belasteten Cloud überprüft werden. Hinzu kommt die Möglichkeit, das Spirent TestCenter für OpenStack zu orchestrieren.

Spirent Velocity beschleunigt die Time-to-Market und reduziert Kapital- und Betriebskosten in Verbindung mit konventionellen Testumgebungen. Das virtuelle Test-Lab ermöglicht Emulationen der gewünschten Architektur einschließlich der Wahl der Hypervisoren und Gast-Betriebssysteme, Setup von Referenz-Servern, NFV und andere Technologien wie SDN-Controller und Switche.

Wedge Networks zeigt erstmals eine NFV-for-Security-Lösung (NFV-S) NFV-S ist eine neue Methode für die Bereitstellung von Netzwerksicherheit für ISPs und Rechenzentren und bringt fortgeschrittene Network-Security-Fähigkeiten in virtuelle Funktionen - alles in einer komplette und flexiblen Real-Time-Lösung. Die Wedge Networks Cloud Service Platform basiert auf dem WedgeOS. Die integrierte On-Demand-Lösung liefert Sicherheit unabhängig von der physikalischen Netzwerktopologie und der eingesetzten Hardware.

"Die Wedge Networks Security-Lösung wird in der Cloud bereitgestellt. Deshalb ist es sinnvoll, unsere Firewall ebenso in der Cloud zu testen", erklärt Dr. Hongwen Zhang, CEO von Wedge Networks. "Spirent Velocity bietet uns die Möglichkeit, das virtuelle Test-Bed schnell bereitzustellen und dann zu zeigen, dass die virtuelle Firewall die Performance auch unter höchster Belastung aufrechterhält."

"Wedge Networks erfindet die Netzwerksicherheit neu ebenso wie Spirent Velocity die Welt des Testens", ergänzt Patrick Johnson, Spirent Vice President Cloud Service Solutions. "Damit beschleunigen wir die Transformation der Netze."
Weitere Informationen zu Spirent Velocity finden sich unter: http://www.spirent.com/products/velocity

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