



Spirent unterstützt OpenFlow 1.3 für das Testen von SDN-Controllern und -Switchen

Spirent TestCenter prüft die Fähigkeit von SDN zur Unterstützung großer Datenmengen

OpenFlow 1.3 bringt Support für IPv6, MPLS und andere Funktionen zur Verbesserung der Servicequalitäten (QoS) von SDN-Implementierungen. Bei einem kürzlich von der Open Networking Foundation (ONF) durchgeführten PlugFest an der Indiana Universität hat Spirent gemeinsam mit anderen Unternehmen den OpenFlow-Support geprüft. Der halbjährlich stattfindende Event soll die Interoperabilität, Akzeptanz und Kommerzialisierung von SDN und dem OpenFlow-Protokoll beschleunigen.

"Spirent stützt die InCNTRE SDN Interoperability Labs mit einer exzellenten Plattform für die Validierung von herstellereigenen SDN-Implementierungen aus der ganzen Welt aus", erklärt Ronald Milford, Manager des InCNTRE SDN Test Labs. "InCNTRE ist das weltweit führende Forschungszentrum für die Entwicklung, das Wissen und die Akzeptanz von OpenFlow und SDN-Technologien. Wir profitieren vom Einsatz von Spirent iTest und Spirent TestCenter bei der Validierung der jüngsten OpenFlow-Versionen."

Das Spirent Testcenter ermöglicht Netzwerkbetreibern und Herstellern die Messung der Performance, der Verfügbarkeit, der Sicherheit und der Skalierbarkeit von OpenFlow-Netzwerkgeräten und ende-zu-ende SDN-Anwendungen durch die Definition von Millionen von Flows und deren Ausführung mit spezifischen Mustern und Verhalten. Die Kombination der gemeinsamen Test-Suites von Spirent und InCNTRE durch die iTest-Automationsplattform erlaubt Kunden die Verbesserung der Produktqualität, wobei gleichzeitig die Testabdeckung erweitert, die Testzeiten verringert und die Kosten durch die Zusammenarbeit von Gruppen und Standorten gesenkt werden.

Weiter Informationen über das Spirent TestCenter und das Testen von SDN/OpenFlow finden sich unter <http://www.spirent.com/Networks-and-Applications/OpenFlow>

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

