

Open Networking Foundation testet SDN-Interoperabilität im Spirent Test-Labor

ONF PlugFest im Spirent Proof-of-Concept-Labor

Am Herbst-PlugFest der ONF nehmen die Unternehmen Alcatel-Lucent, Beijing Internet Institute (BII), Ciena, Fiberhome Technologies, Freescale, HP, IBM, Infoblox, das Indiana Center for Network Translational Research and Education (InCNTRE), Ixia, Luxoft, NEC, Netronome, NoviFlow, NTT Communications, Oracle, Spirent Communications, Tail-f Systems, TorreyPoint, University of New Hampshire InterOperability Lab (UNH-IOL) und VMware teil.

Die Teilnahme am ONF PlugFest ermöglicht die Ausführung von Qualitätssicherungstests von etwa zwei Monaten Dauer innerhalb von nur einer Woche. Initial wird jeweils ein Controller zu einem Switch getestet. Jeder Controller-Hersteller testet dann im Team mit einem Switch-Hersteller eine Serie von Standard-Funktionen, die durch die Testing and Interoperability Working Group der ONF definiert wurden. Zusätzliche Stufen ermöglichen weitere Tests auf Basis der erzielten Ergebnisse.

Erstmals wird bei dem Event das OpenFlow Management and Configuration Protocol (OF-Config) getestet. OF-Config definiert Mechanismen für den Zugang und die Modifikation von Konfigurationsdaten auf einem OpenFlow-Switch. OF-Config ist ein wichtiger Bestandteil der von der ONF entwickelten Protokoll-Suite.

"Das PlugFest hat das Ziel, Anwender mit interoperablen Produkten auszustatten und die Akzeptanz von Software-Defined Networking und dem OpenFlow-Protokoll zu erhöhen", erklärt Dan Pitt, Executive Director der Open Networking Foundation. "Wir danken Spirent dafür, diesen Event auszurichten und freuen uns auf innovative Implementierungen des OpenFlow-Protokolls, von OF-Config und nützliche Applikationen."

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