



Spirent und Luxoft stellen erste offene und erweiterbare Testlösung für OpenFlow-Compliance vor

Testpaket kombiniert Spirent iTest mit Luxoft Twister

Die Lösung erfüllt die Anforderungen von Unternehmen, die sich um eine ONF-Zertifizierung bemühen sowie von Entwicklerteams, die eine verbesserte Effizienz bei der Entwicklung von OpenFlow-Software anstreben.

Das iTest-Solution-Pack enthält mehr als 400 Testfälle für die jüngsten OpenFlow 1.3 und 1.4 Spezifikationen. Es kombiniert das einfache User-Interface sowie die Test-Case-Entwicklungswerkzeuge von Spirent mit dem Luxoft-Backend für verteilte und parallele Ausführung umfassender OpenFlow-Perfomancetests. Für die Vorbereitung auf die Zertifizierung der ONF-Konformität ermöglicht die Lösung eine automatische Installation, Konfiguration und Ausführung von OFTest, des vom ONF genutzten open-source Test-Tools.

Spirent iTest ermöglicht es Testern und Ingenieuren, vollständig automatisierte Testfälle einfach aufzusetzen, um die Replikation und die Fehlerbehebung zu überprüfen. Die Partnerschaft mit Luxoft erlaubt bedarfsgerechte Anpassungen an die Kundenerfordernisse, Qualitätssicherung sowie Coaching. Die Luxoft-Expertise hilft bei der Integration der OpenFlow-Testlösung in kundenseitig bestehende Test- und Qualitätssicherungsumgebungen.

"Die Branche akzeptiert mehr und mehr SDN, und OpenFlow 1.3 ist eine Schlüsseltechnologie für viele Anwendungen. Tatsächlich ist aber die Implementierung der neuen Spezifikationen recht komplex und wir erkennen den Bedarf an einer robusten und professionell unterstützten Testumgebung, die sich speziell an OpenFlow- und SDN-Entwickler richtet", erklärt Vasily Suvorov, Vice President für Technologiestrategie bei Luxoft. "Gemeinsam mit Spirent können wir dabei helfen, OpenFlow- und SDN-Geräte und -Systeme schneller marktreif zu machen."

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