



Cloud-Innovation mit REST APIs

REST API für Spirent TestCenter verbessert Testing in virtuellen Umgebungen

Die Software-Branche verlangt zunehmend nach flexibleren und effizienteren Technologien. Insbesondere der Representational State Transfer oder REST hat sich zu einem dominanten Architekturstil entwickelt, weil Anwendungen in Richtung auf Cloud-Umgebungen und Mobilegeräte migrieren. Aus Sicht der Automation ist REST mit mehr als 7.000 veröffentlichten APIs zu einem vorherrschenden Modell geworden. REST APIs ermöglichen es, das Test-Equipment einfach mit Geräten und anderen Service-Komponenten zu orchestrieren, um schnell Testlösungen aufzusetzen.

"Die Netzwerkbranche orientiert sich zunehmend an REST APIs", erklärt Dr. Todd Law, Vice President des Network Test Automation Forums (NTAF) und Product Manager bei Spirent Communications. "Es ist nur folgerichtig, dass wir eine REST API für das Spirent TestCenter bereitstellen, immerhin der führenden Layer 2-3 Testplattform. Das passt insbesondere zu unseren Kundenanforderungen, die virtuelle Lösungen im Umfeld von NFV und SDN entwickeln."

Anwender, die ihre Testumgebungen automatisieren, nutzen typischerweise TCL oder PERL um Skripte für die Automation zu schreiben. Das hat sich in den vergangenen Jahren kaum geändert. Mit REST kann Todd zufolge nun ein neuer Weg beschritten werden.

Weitere Informationen über REST APIs für Spirent TestCenter finden sich unter http://www.spirent.com/Ethernet_Testing/Software/Automation

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