



Huawei testet Switch-Performance mit Spirent TestCenter

TRILL-basierter Full-Mesh-Test mit 768 10G Ports

Huawei hat den CE12816 Datacenter-Switch im vergangenen Jahr vorgestellt. Er hat eine Kapazität von 64 Tbps Single-Frame-Switching und unterstützt High-Density-Switching für 1/10/40/100 Ethernet-Interfaces sowie Virtualisierung, Storage und Networking. Der Test bestätigte die TRILL-basierte Netzwerkfähigkeit für bis zu 512 Knoten sowie eine hohe Übertragungsleistung. Für den Test war der CE12816 mit 16 10GE Line-Cards konfiguriert. Es konnten keine Paketverluste auf dem gesamten Switch bei einem Datentransfer über 768x10GE-Ports festgestellt werden.

Die Testumgebung nutzte die neuen High-Density-Testmodule für 40G von Spirent mit dem branchenweit ersten 8-Port 40GbE/32-Port 10GbE Dual-Speed-Testmodul. Das Spirent Equipment generierte Full-Mesh-Traffic über 768 Ports. Die Ergebnisse belegen, dass der Huawei CE12816 die Anforderungen an die Skalierbarkeit, Zuverlässigkeit und Latenz von großen Rechenzentren und cloud-basierten Services erfüllt.

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

Über Spirent Communications

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