



Spirent verbessert Testing von Mobil-Backhaul für 4G/LTE-Installationen

Neue Funktionen für Spirent Anue 3500 für Synchronisation und Tageszeit

Spirent Communications, Anbieter von Testlösungen für Kommunikationsnetzwerke, -Geräte und -Services, hat neue Funktionen für Mobile-Backhaul und Carrier-Ethernet Performance-Test mit der Anue 3500 vorgestellt. Die neuen Funktionen betreffen vor allem die Genauigkeit beim Timing und der Synchronisation und ermöglichen Service-Providern und Ausrüstungsherstellern eine bessere Prüfung ihrer neuen 4G/LTE-Produkte und -Services.

Ein wichtiger Aspekt zur Sicherstellung der Nutzungsqualität von 4G/LTE-Netzwerken ist die Validierung von Standards wie IEEE 1588/PTPv2. Er bezieht sich auf die Synchronisation einschließlich tageszeitbezogener Services. Spirent Anue 3500 ist die erste Lösung, die umfassende Tests 1588/PTPv2-fähiger Geräte ermöglicht. Dazu können die Frequenz sowie die Genauigkeit der Tageszeit mit entsprechend realistischen Störungen getestet werden. Zusätzlich ermöglicht die Lösung das Testen von Boundary Clocks.

"Die LTE-Servicequalität wird durch schlechtes Timing und Synchronisation erheblich beeinträchtigt, weil sie Kanalinterferenzen verursachen und die Anrufqualität sowie die Netzwerkkapazität senken", erklärt Jeff Schmitz, Vice President Network & Applications bei Spirent. "Die Spirent Anue 3500 in Verbindung mit den LTE- und Mobile-Backhaul-Testlösungen stellt sicher, dass Service-Provider und Hersteller hochperformante Lösungen für ihre Kunden liefern können."

Die Spirent Anue 3500 bietet eine Reihe von Verbesserungen zur Vereinfachung von Netzwerktests einschließlich des Testens von Tageszeit und Frequenzstabilität, Echtzeitmessungen und Analyse mit automatischen Ergebnissen, Testautomation und Flexibilität bei der Testanordnung.

Weiter Informationen über Mobile-Backhaul-Testing finden sich unter http://www.spirent.com/Networks-and-Applications/Mobile_backhaul

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