



China Mobile Research Institute testet mit Spirent

Modellierung des Nutzerverhaltens für Packet Core Network Testing

Spirent Landslide ermöglicht es China Mobile, das Nutzerverhalten zu modellieren und Traffic über die Control- und Data-Planes zu generieren, indem Millionen von Anrufen mittels Smartphones emuliert werden. Die Lösung wurde ausgewählt, um die Performance des EPC einschließlich MME (Mobile Management Entity), SGW (Serving Gateway), PGW (Packet Data Node Gateway) und PCRF (Policy and Charging Rules Function) zu verifizieren.

"Die integrierten Testfälle von Spirent Landslide sowie die GUI-basierte Automation erlaubt es Testingenieuren, das Carrier-spezifische Teilnehmerverhalten in extremen Größenordnungen schnell zu modellieren", erklärt Ross Cassan, Director Product Marketing bei Spirent. "Spirent Landslide ermöglicht es China Mobile sicherzustellen, dass das Kernnetz eine hohe Servicequalität liefert, auf das Wachstum bei Teilnehmern und Datenverkehr vorbereitet ist und Probleme innerhalb des herstellerübergreifenden Ecosystems lösen kann."

Spirent Landslide ist die einzige Lösung am Markt, die komplexes Teilnehmerverhalten durch Smartphonennutzer emulieren kann. Das System erlaubt Carriern die Generierung von BHCA- (Busy Hour Call Attempt) Modellen einschließlich VoLTE Mobility-Szenarios, LTE zu 3G zu WiFi-Handover sowie mobilem Anwendungsdatenverkehr und reduziert damit das Risiko von Netzausfällen. Zudem wird die Nutzungsqualität verbessert.

Spirent Landslide wird von den führenden Netzbetreibern und Ausrüstungsherstellern weltweit genutzt. Das System gilt als führendes Produkt für EPC / Mobile Packet Core Performance-Testing. Weitere Informationen finden sich unter http://www.spirent.com/Networks-and-Applications/Mobile_packet_core

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