



Spirent iTest Lab Optimizer verbessert Ressourcennutzung und Testzeiten

Mehr Produktivität und Management im Testlabor

Spirent Communications hat mit dem iTest Lab Optimizer eine leistungsfähige und intelligente Lösung für das Management von Testlaboren vorgestellt. Als Teil der iTest Team Server Plattform ist der Lab Optimizer eine umfassende Lösung für die Verbesserung der Nutzung, der Produktivität und der Testlaufzeiten für Netzwerkbetreiber und Ausrüstungshersteller.

Die Geschwindigkeit der Verbreitung neuer Produkte und Technologien im Umfeld der Kommunikationsnetze führt zu hochkomplexen, isolierten Testlaboren mit unendlichen Kombinationen unterschiedlicher Hardware- und Softwareprodukte. Dazu werden Experten und Spezialisten benötigt, um den Testaufbau korrekt zu konfigurieren. Labormanager sehen sich einer Reihe von Problemen ausgesetzt wie etwa der Verwaltung des Inventars, der Festlegung der Nutzungsraten, der ausgewogenen Nutzung der Ressourcen insbesondere in Umgebungen mit mehreren Laboren sowie der Durchführung unterschiedlicher Tests mit einem Minimum an manuellen Eingriffen.

Der Spirent iTestLab Optimizer kann das Management der Testausrüstungen signifikant verbessern, indem die Nutzung der Ressourcen sowie die geplanten Aufgaben sichtbar gemacht werden. Durch die Möglichkeit, die Ressourcen mehrerer Labore an unterschiedlichen Lokationen zu bündeln, hilft der Lab Optimizer die Gesamtproduktivität von Test-Teams zu erhöhen. Zusätzlich werden die Testzeiten verkürzt indem Testingenieure unterschiedliche Netzwerk- und Gerätekonfigurationen für unterschiedliche Testläufe vordefinieren können.

Der Spirent iTest Lab Optimizer nutzt den Media Cross Connect Switch von MRV, um die Produktivität über das gesamte Netzwerk hinweg zu verbessern und die Testzeiten zu verkürzen. "Der Media Cross Connect in Kombination mit dem Spirent iTest Optimizer erlaubt den Anwendern das Laborequipment zwischen Test-Teams weltweit zu teilen, um die maximale Nutzung der Geräte zu garantieren, ohne die Servicequalität oder die Reaktionsschnelligkeit zu beeinträchtigen", erklärt Tom Coburn, Manager der Produktlinie bei MRV. "Die Kombination unterstützt Testingenieure dabei, nicht nur die Investitionen optimal zu nutzen, sondern auch die Effizienz im Labor zu steigern."

"Als umfassendste Lösung für das Labormangement bietet der Optimizer den Anwendern einen zentralen Punkt für die Kontrolle und das Management des gesamten Testequipments", ergänzt Angus Robertson, Director Business Development bei Spirent. "Bei bestehenden Kunden von iTest wird der Lab Optimizer in die Topologieansicht integriert, um Echtzeit Zugang zu der Laborausrüstung zu erhalten. Weiterhin ist der Optimizer vielfältig erweiterbar, um das Management auf die Anforderungen hin maßzuschneidern."

Weitere Informationen über den iTest Lab Optimizer finden sich unter www.spirent.com/SolutionsDirectory/iTest/iTest_Lab_Optimizer.

Pressekontakt

Uwe Scholz

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