Spirent unterstützt Malware-Testing mit realistischer Bewertung der Bedrohung

Besseres Testen der Funktion von Security-Geräten im Netz

Der wachsende BYOD-Trend verändert die Struktur des Datenverkehrs im Netzwerk und kann die Möglichkeiten für Attacken mit Malware erheblich steigern. IT-Abteilungen kämpfen bei den mit den Netzwerken verbundenen Geräten mit nicht konformen Betriebssystemen, mit veralteten Patches, fehlenden oder nicht unterstützten Protokollen sowie fehlender Sicherheitssoftware. Trotzdem muss die Sicherheit und Funktionsfähigkeit für Netzwerke und Services garantiert werden können.

Der Spirent-Ansatz für das Malware-Testing schließt das Replizieren des Malware-Codes ein, der als Bestandteil von HTTP- oder FTP-Daten durch die Firewalls oder IPS/IDS-Systeme geschleust wird. Gleichfalls wird das Verhalten infizierten Endgeräte kopiert. Dies ist notwendig, um permanente Bedrohungen, die sich innerhalb eines geschützten Netzwerkes eingenistet haben, zu erkennen und zu eliminieren.

"Spirent verfügt bereits über eine breite Palette von Sicherheitstestfunktionen, die auf realistischen Ereignissen und Bedrohungen basieren. Mit der neuen Version können Anwender nun einfach Malware in ihre Testmethoden einbeziehen", erklärt Ankur Chadda, Product Marketing Manager bei Spirent. "Es gibt heute Zig-Millionen Malware-Elemente, und kluge Unternehmen nutzen die neuesten Entwicklungen auch beim Testen der Malware-Funktionen ihrer Sicherheitsgeräte."

Weitere Informationen finden sich unter: http://www.spirent.com/Networks-and-Applications/App_Aware_Security.

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