LANCOM Systems bringt kostenloses Betriebssystem-Update LCOS 9.0

21.07.2014

Power-Paket für professionelle WLAN-Optimierung und die sichere Vernetzung von Standorten

PRESSEMITTEILUNG 2014-413

Pressemitteilung als PDF

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity bringt kostenloses Betriebssystem-Update LCOS 9.0

Power-Paket für professionelle WLAN-Optimierung und die sichere Vernetzung von Standorten

Aachen, 21. Juli 2014 – LANCOM Systems, der führende deutsche Hersteller von Netzwerklösungen für Geschäftskunden und den öffentlichen Sektor, stellt ein neues kostenloses Update seines Betriebssystems LCOS vor. Mit dem Generationssprung auf LCOS 9.0 bietet LANCOM eine Vielzahl neuer Funktionen und Detailverbesserungen. Insbesondere Wireless LAN-Kunden profitieren von umfangreichen zusätzlichen Profi-Features.

Das intelligente WLAN-Optimierungskonzept R&S®LANCOM Active Radio Control (ARC) bündelt eine Reihe intelligenter Optimierungstechnologien. Neben den bereits vorhanden Tools (http://www.lancom-systems.de/arc/) ergänzt LCOS 9.0 ARC nun um „Client Steering“: In WLAN-Controller-basierenden Installationen erfolgt eine aktive Steuerung von WLAN Clients auf den für sie sinnvollsten Access Point. Hierdurch wird die Leistungsfähigkeit des WLANs deutlich gesteigert. Insbesondere in WLAN-Szenarien mit einer hohen Anzahl von Endgeräten ist Client Steering ideal für eine optimale Lastverteilung.

Weiter bietet das neue Betriebssystem nun „Auto WDS“ (Wireless Distribution System). Es ermöglicht die kabellose Integration von Access Points in die vorhandene Infrastruktur. Alle Access Points, egal ob kabelgebunden oder drahtlos, können zentral von einem WLAN-Controller verwaltet werden. Der Administrator behält so die volle Kontrolle über seine Netzstruktur, wodurch die sichere Integration der Access Points zu jedem Zeitpunkt gewährleistet ist.

„Fast Roaming“ nach dem WLAN-Standard IEEE 802.11r ermöglicht schnelle Roaming-Vorgänge von Clients zwischen Access Points für ein optimales WLAN-Nutzungserlebnis. Bei Controller-basierten WLAN-Installationen werden die Zugangsschlüssel der Clients zwischengespeichert und automatisch an alle verwalteten Access Points weitergegeben.

Über Updates für LCOS und LCMS (LANCOM Management System) stellt LANCOM seinen Kunden regelmäßig kostenfrei neue Funktionen für aktuelle LANCOM Router, Access Points, Controller und Gateways zur Verfügung. LCOS ist eine vollständige Eigenentwicklung von LANCOM, der Quellcode der Software ist nicht offen. Die Nutzung des eigenen Closed-Source-Betriebssystems bietet LANCOM Kunden garantierte Backdoor-Freiheit.

LCMS besteht aus den Windows-Programmen LANconfig, LANmonitor und WLANmonitor und dient zur Konfiguration und Überwachung aller R&S®LANCOM Router und Wireless LAN Access Points.

LCOS 9.0, detaillierte Informationen zu weiteren neuen Features und Änderungen sowie ausführliche Datenblätter stehen auf der LANCOM Website kostenlos zum Download bereit:

www.lancom-systems.de/produkte/firmware/versionsuebersicht/

Hintergrund LANCOM Systems:

Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH ist führender deutscher Hersteller zuverlässiger und innovativer Netzwerklösungen für Geschäftskunden. Mit seinen beiden Geschäftsbereichen VPN-Standortvernetzung und Wireless LAN (drahtlose Netze) bietet LANCOM professionellen Anwendern sichere, flexible Infrastrukturlösungen für alle lokalen und standortübergreifenden Netze. Das gesamte Kernportfolio wird in Deutschland entwickelt und gefertigt. Zudem bietet LANCOM BSI-zertifizierte VPN-Lösungen zur Absicherung besonders sensibler Netze und kritischer Infrastrukturen (KRITIS) gegen Cyber-Angriffe. Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity hat seinen Hauptsitz in Würselen bei Aachen und weitere Standorten europaweit. Zu den Kunden zählen kleine und mittelständische Unternehmen, Behörden, Institutionen und Großkonzerne aus Deutschland, Europa und zunehmend auch dem außereuropäischen Ausland. Das Unternehmen ist Partner in der vom BSI initiierten Allianz für Cyber-Sicherheit.

Ihr Redaktionskontakt:

Eckhart Traber

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH

Tel: +49 (0)89 665 61 78 - 67

Fax: +49 (0)89 665 61 78 - 97

presse@lancom.de

www.lancom.de

Sabine Haimerl

vibrio Kommunikationsmanagement Dr. Kausch GmbH

Tel: +49 (0)89 32151 - 869

Fax: +49 (0)89 32151 - 70

lancom@vibrio.de

www.vibrio.eu