LANCOM Systems optimiert Durchsatz und Qualität von WLAN-Funknetzen

23.12.2015

Kostenloses Betriebssystem-Update für alle aktuellen Access Points

PRESSEMITTEILUNG 2015-459

Download PDF

Kostenloses Betriebssystem-Update für alle aktuellen Access Points

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity optimiert Durchsatz und Qualität von WLAN-Funknetzen

Aachen, 23. Dezember 2015 – LANCOM Systems, der führende deutsche Hersteller von Netzwerklösungen für Geschäftskunden und den öffentlichen Sektor, stellt ein neues kostenloses Update seines Betriebssystems LCOS vor. Mit der Version LCOS 9.18 profitieren LANCOM Kunden von mehr Reichweite, Stabilität und Durchsatz in ihren Drahtlosnetzen.

Einen wesentlichen Beitrag hierzu leistet die mit LCOS 9.18 verfügbare Erweiterung des LANCOM WLAN Optimierungskonzepts ARC.

Active Radio Control (ARC) bündelt eine Reihe intelligenter WLAN-Optimierungstechnologien. Neben den bereits vorhandenen Tools wie Band Steering, Adaptive Noise Immunity und Client Steering (http://www.lancom-systems.de/arc/) ergänzt LCOS 9.18 ARC nun um „Adaptive RF Optimization“. Die Funktion sorgt dafür, dass Access Points bei schwerwiegenden Störsignalen im Funkfeld dynamisch einen besseren WLAN-Kanal auswählen. Damit wird in schwierigen Umgebungen ein signifikant höherer WLAN-

Durchsatz erzielt.

Ebenfalls neu ist „Airtime Fairness“ zur besseren Ausnutzung der WLAN-Bandbreite. Die zur Verfügung stehende Bandbreite wird fair unter den aktiven Clients aufgeteilt, so dass langsame Clients schnellere nicht mehr ausbremsen.

Darüber hinaus bietet LCOS 9.18 eine Vielzahl weiterer, neuer Funktionen wie Wireless IDS und Adaptive Transmission Power, die für mehr Sicherheit im WLAN, mehr Reichweite und für eine noch stabilere WLAN-Abdeckung sorgen.

LCOS 9.18, detaillierte Informationen zu allen 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 Standorte 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