Kostenloses Software Update für alle WLAN-Router von LANCOM Systems - Update bietet neue Features und höheren Datendurchsatz

01.08.2004

PRESSEMITTEILUNG 2004-041

Kostenloses Software Update für alle WLAN-Router von Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity

Update bietet neue Features und höheren Datendurchsatz

Aachen, 28. Juni 2004 - Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH stellt die neue Version 3.42 ihres Router-Betriebssystems LCOS (LANCOM Operating System) vor. Neben zahlreichen Detail-Verbesserungen stehen Anwendern von LANCOM-Geräten mit 54 Mbit/s WLAN-Schnittstelle eine Reihe von neuen Features zur Verfügung:

Das Update ermöglicht bis zu acht verschiedene Netze pro Wireless-LAN-Schnittstelle (Multi-SSID). Für jedes Netz (SSID) können Sicherheits-Features wie WEP, VPN, Radius-Authentifizierung, MAC-Adresslisten, VLAN etc. gesondert konfiguriert werden. So kann ein LANCOM WLAN-Router zum Beispiel einen öffentlich zugänglichen Hot-Spot und gleichzeitig ein gesichertes internes drahtloses Netz bereitstellen.

Darüber hinaus bietet das neue Betriebssystem schnelle drahtlose Datenkommunikation mit bis zu 108 Mbit/s sowohl im 5 GHz- als auch im 2,4 GHz-Band (IEEE802.11a bzw. IEEE 802.11b/g-Standard). Dabei nutzt LANCOM den Turbo-Modus (Bündelung von zwei Kanälen) und das so genannte Bursting (spezielles Komprimieren von Daten auf einem Kanal). Diese Einstellungen lassen sich jeweils frei konfigurieren.

Gleichzeitig stellt LANCOM auch ein neues Treiberpaket für alle AirLancer-54 Client Adapter zur Verfügung, die ebenfalls bis zu 108 Mbit/s Datenübertragungsrate nun auch im 2,4 GHz Band ermöglichen.

Mit dem LCOS-Update von Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity kann jeder LANCOM und Telekom T-Octopus LAN Router oder Access-Point aufgerüstet werden. Das LCOS-Update sowie das neue AirLancer Treiberpaket sind ab sofort unter www.lancom.de im Internet verfügbar.

Hintergrund

Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH ist Anbieter innovativer und sicherer Kommunikationslösungen in den Bereichen Secure Internet Access, VPN Network Connectivity und Wireless LAN. Die Produkte und Lösungen werden speziell für die Anforderungen von Unternehmenskunden geplant und entwickelt. Schwerpunkte sind Internet-Zugangsprodukte mit integrierter hochwertiger Firewall für ADSL, SDSL und ISDN-Zugänge und umfassende Lösungen für Network-Connectivity und -Security mit virtuellen privaten Netzwerken (VPN), drahtlosen Netzwerken (Wireless LAN) und Public Spots. Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH hat ihren Sitz in Würselen bei Aachen und unterhält Vertriebsbüros in München, Wien, London, Prag und Kortrijk (Belgien). Gründer und Geschäftsführer des Unternehmens sind Ralf Koenzen und Ulrich Prinz.

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