LANCOM: Umfangreiches Betriebssystem-Update für WLAN, VPN und All-IP

21.07.2015

LCOS 9.10 bringt eigene CA, Hochverfügbarkeits-Cluster und All-IP-Migrationshilfe

PRESSEMITTEILUNG 2015-443

Pressemitteilung als PDF

LANCOM: Umfangreiches Betriebssystem-Update für WLAN, VPN und All-IP

LCOS 9.10 bringt eigene CA, Hochverfügbarkeits-Cluster und All-IP-Migrationshilfe

Aachen, 21. Juli 2015 – LANCOM Systems, der führende deutsche Hersteller von Netzwerklösungen für Geschäftskunden und den öffentlichen Sektor, bietet ab sofort ein kostenloses Update seines Betriebssystems LCOS. Mit der neuen Release-Firmware profitieren Anwender insbesondere in WLAN- und All-IP-Infrastrukturen von einer signifikant verbesserten Performance und Stabilität. Zusätzlich bietet LCOS 9.10 dank eigener Certificate Authority und High Availability Clustering zwei neue Highend-Funktionen für noch mehr Sicherheit, besseres Management und Virtualisierung in VPN-Strukturen.

Die wichtigsten Neuerungen im Detail:

Integrierte CA für zertifikatbasierte Schlüsselaushandlung

Ab sofort bieten R&S Networks and Cybersecurity Geräte eine integrierte Funktion zur komfortablen Erstellung digitaler Zertifikate. Dank Smart Certificate lassen sich VPN-Verbindungen unter Nutzung selbst erstellter Zertifikate sicher verschlüsselt einrichten, es wird keine externe Zertifizierungsstelle benötigt. Die zertifikatbasierte Schlüsselaushandlung bietet ein signifikant höheres Sicherheitsniveau als Passwörter.

Die CA ist in allen aktuellen LANCOM Central Site VPN-Gateways, WLAN-Controllern sowie in den aktuellen R&S®LANCOM Routern mit aktivierter R&S®LANCOM VPN 25 Option enthalten.

VPN Gateways und WLAN-Controller als Hochverfügbarkeits-Cluster

Über die LANCOM High Availability Clustering Optionen lassen sich mehrere WLAN-Controller und Central Site VPN-Gateways zu einer hochverfügbaren Gerätegruppe (High Availability Cluster) zusammenfassen. So ergeben sich Vorteile wie das zentrale Management und der komfortable Konfigurationsabgleich (Config Sync) aller Cluster-Geräte. Dies bietet besonders beim Aufbau von intelligenten Backup-Szenarien große Vorteile, da nur ein WLAN-Controller oder Central Site VPN-Gateway je Cluster konfiguriert werden muss.

Optimale Vorbereitung der All-IP-Migration

Mit LCOS 9.10 können die All-IP-Zugangsdaten bereits vor dem eigentlichen Umstellungstermin im Router hinterlegt werden. Damit stehen am Tag der Umstellung durch den Provider alle Komponenten bereits nach wenigen Minuten wieder zur Verfügung. Dies gilt auch für angeschlossene ISDN-Infrastrukturen.

Mehr Sicherheit, mehr Management, mehr Virtualisierung

LANCOM Anwender profitieren von vielen neuen Möglichkeiten, ihr Netzwerk-Management weiter zu professionalisieren. So verschlüsselt LCOS 9.10 bei Bedarf die Konfiguration, koppelt entfernte Netzwerke flexibel per GRE-Tunnel über ein "virtuelles Ethernet-Kabel" oder ermöglicht Hochleistungs-Punkt-zu-Punkt-Strecken über IEEE 802.11ac-WLAN mit bis zu 867 MBit/s Datenübertragungsrate. Zudem kann für jeden WLAN Client ein individuelles Bandbreitenlimit pro SSID definiert werden.

LCOS 9.10, detaillierte Informationen zu über 100 Änderungen und weiteren neuen Funktionen stehen auf der LANCOM Website kostenlos zum Download bereit: www.lancom.de/produkte/lcos/lcos-910/

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