Profi-VPN-Router LANCOM 1781EW+ mit Gigabit Ethernet und 450-MBit/s-WLAN

19.05.2014

Neuer High-Performance Router setzt Maßstäbe bei Geschwindigkeit und Verschlüsselung

PRESSEMITTEILUNG 2014-406

Pressemitteilung als PDF

Neuer High-Performance Router setzt Maßstäbe bei Geschwindigkeit und Verschlüsselung

Profi-VPN-Router LANCOM 1781EW+ mit Gigabit Ethernet und 450-MBit/s-WLAN

Aachen, 19. Mai 2014 – LANCOM Systems, der führende deutsche Hersteller von Netzwerklösungen für Geschäftskunden und den öffentlichen Sektor, bringt mit dem VPN-Router LANCOM 1781EW+ den High-Performance-Nachfolger des erfolgreichen LANCOM 1781EW auf den Markt. Dank Hardware-NAT für IP-Verbindungen erreicht der LANCOM 1781EW+ echte Gigabit-Geschwindigkeit, die in dieser Geräteklasse Maßstäbe setzt. Selbst mit aktiver VPN-Verschlüsselung bietet er einen Netto-Durchsatz von mehr als 200 MBit/s im Internet. Er ist ideal für Unternehmen, Filialen, Home-Offices, öffentliche Einrichtungen, Krankenhäuser oder Hotels mit hohem Bandbreitenbedarf geeignet.

Der LANCOM 1781EW+ verfügt über ein integriertes 450 MBit/s WLAN-Funkmodul, das bedarfsweise im 2,4- oder 5-GHz-Frequenzbereich funkt. So können WLAN Clients mit IEEE 802.11n eingebunden werden.

Des Weiteren verfügt der Profi-Router über einen integrierten Gigabit-Ethernet-Port als WAN-Schnittstelle zum Anschluss an ein beliebiges VDSL-, ADSL-, SDSL- oder Kabel-Modem für den Internetzugang. Im Bedarfsfall lässt sich das Gerät auch hinter einen vom Provider zur Verfügung gestellten Router schalten. Dank des integrierten Green-Gigabit-Ethernet-

Switches und seines lüfterlosen Designs verbraucht der LANCOM 1781EW+ besonders wenig Strom.

Vier frei konfigurierbare Ports können beliebig eingerichtet werden. Load-Balancing über bis zu vier WAN-Anbindungen ermöglicht die gleichzeitige Nutzung mehrerer Internetanschlüsse zur Steigerung der Gesamtbandbreite.

Über den High-Speed USB 2.0 Port lassen sich USB-Geräte, wie zum Beispiel Drucker oder Speichermedien anschließen.

Flexibilität durch Virtualisierung

Der LANCOM 1781EW+ stellt mit Advanced Routing and Forwarding (ARF) bis zu sechzehn virtuelle Netze mit eigenen Eigenschaften für DHCP, DNS, Routing und Firewall dar. Mit ARF können logisch komplett getrennte Netze für verschiedene Gruppen und Anwendungsbereiche auf nur einer physischen Infrastruktur betrieben werden.

Sicherheit und Backup inklusive

Die integrierte High-Security Firewall mit Stateful Inspection, Intrusion Detection und Denial-of-Service Protection schützt das Netzwerk sicher und zuverlässig vor Attacken aus dem Internet. Die mitgelieferten Management-Tools LANconfig und LANmonitor bieten neben günstiger Fernwartung ganzer Installationen und komfortablen Setup-Assistenten - wie beispielweise dem 1-Click-VPN-Wizard zur einfachsten Einrichtung von VPN-Verbindungen zwischen R&S®LANCOM Routern - auch eine vollständige Echtzeitüberwachung und -protokollierung. Umfangreiche Backup-Funktionen sorgen für Hochverfügbarkeit und einen reibungslosen 24 Stunden-Betrieb.

Der LANCOM 1781EW+ unterstützt alle aktuellen Security-Standards für den sicheren Aufbau von WLANs. Wie alle LANCOM WLAN-Router kann das Gerät aus der Ferne konfiguriert und gemanagt werden. Das WLAN-Modul lässt sich zudem über einen LANCOM WLAN Controller steuern, einschließlich der 24/7-Überwachung der Sicherheits-Policies und Quality-of-Service-Richtlinien.

Der LANCOM 1781EW+ ist ab Juni zum gleichen Preis wie sein Vorgänger für 629,- Euro (netto) verfügbar. Das Gerät bietet serienmäßig 5 IPSec-VPN-Kanäle, die sich mit einer Zusatzoption auf 25 Kanäle aufstocken lassen. Optional können ein datenbankbasierter Internet-Content-Filter für bis zu 100 User und eine Public Spot Option für den Betrieb von öffentlichen WLAN-Zugängen freigeschaltet werden.

Weitere Informationen stehen auf der LANCOM Website www.lancom.de zur Verfügung.

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