Neuer LANCOM VPN-Router mit VDSL2 und ADSL2+ Modem, WLAN nach IEEE 802.11n und Hardware-Routing

10.06.2013

Universeller Profi-VPN-Router LANCOM 1781VAW für sämtliche Branchen und Geschäftsbereiche

PRESSEMITTEILUNG 2013-372

Pressemitteilung als PDF

Neuer R&S®LANCOM VPN-Router mit VDSL2 und ADSL2+ Modem, WLAN nach IEEE 802.11n und Hardware-Routing

Universeller Profi-VPN-Router LANCOM 1781VAW für sämtliche Branchen und Geschäftsbereiche

Aachen, 10. Juni 2013 - LANCOM Systems, der führende deutsche Hersteller professioneller Lösungen für die VPN-Standortvernetzung und Wireless LAN-Infrastrukturen, präsentiert mit dem LANCOM 1781VAW einen neuen Universalrouter für die Vernetzung und WLAN-Versorgung von Unternehmensstandorten.

Als universeller Profi-VPN-Router mit integriertem VDSL2- und ADSL2+-Modem sowie professionellem WLAN ist das Gerät ideal für den Einsatz in allen Branchen und Geschäftsfeldern geeignet. Zudem ist der LANCOM 1781VAW bereits „Vectoring-ready“: Über ein zukünftiges kostenloses Update des Betriebssystems LCOS unterstützt er VDSL2-Vectoring-Technologie für eine echte Verdoppelung der VDSL-Geschwindigkeit. Selbstverständlich besitzt der Router die „IPv6 Gold Zertifizierung“ für die Unterstützung des neuen Internet-Standards IPv6 (IPv4-IPv6-Dual Stack).

Der LANCOM 1781VAW verfügt über ein integriertes VDSL2 und ADSL2+ Modem für ADSL-Anschlüsse nach Annex B/J (over ISDN) oder nach Annex A/M (over POTS) und eignet sich somit auch für aktuelle „All-IP“-Anbindungen. Außerdem ist ein 300 MBit/s WLAN-Funkmodul integriert, das bedarfsweise im 2,4 oder 5 GHz Frequenzbereich funkt. Es ist mit umfangreichen Sicherheits-Features ausgestattet, inklusive vollwertigem IEEE 802.11i mit WPA2 und AES-Verschlüsselung sowie 802.1X/EAP (WPA2 Enterprise).

Dank der leistungsstarken Prozessors sowie der der Unterstützung von Hardware-NAT erreicht der LANCOM 1781VAW echte Gigabit-Geschwindigkeit, die in dieser Geräteklasse Maßstäbe setzt, und bietet auch bei Erweiterung um Software-Optionen starke Leistungsreserven. Selbst mit aktiver VPN-Verschlüsselung bietet er einen Netto-Durchsatz von mehr als 200 MBit/s im Internet.

Der Green Gigabit Ethernet-Switch bietet Stromsparfunktionen nach 802.3az für energieeffiziente Netzwerke und ermöglicht ein lüfterloses Design des Geräts. Vier frei konfigurierbare Ports können für LAN, WAN (bis zu vierfaches Load-Balancing mit zusätzlichen ADSL-, SDSL-, VDSL- oder Kabel-Modems), DMZ, VLAN oder Monitor genutzt werden. Dank High-Speed USB 2.0 Port lassen sich USB-Geräte, wie zum Beispiel Drucker oder ausgewählte 3G-Mobilfunk-Sticks als Backup für den Internetzugang an den Router anschließen. Auch vorbereitete Konfigurationen können über USB-Sticks eingespielt werden.

Flexibilität durch Virtualisierung

ARF und Multi-SSID erlauben bis zu sechzehn virtuelle Netze mit eigenen Eigenschaften für DHCP, DNS, Routing und Firewall in LAN und WLAN, die sicher voneinander abgegrenzt sind. Bei Bedarf kann das Netzwerk somit flexibel unterteilt werden, beispielsweise zur getrennten Einbindung von internen und externen Nutzern.

Sicherheit und Backup inklusive

Der LANCOM 1781VAW unterstützt alle aktuellen Security-Standards für den sicheren Aufbau von WLANs. Zusätzlich schützt eine Stateful Inspection Firewall das Netzwerk vor Angriffen aus dem Internet.

Wie alle LANCOM WLAN-Router kann das Gerät aus der Ferne konfiguriert und gemanagt werden. Das WLAN-Modul lässt sich zudem über einen LANCOM Wireless LAN Controller steuern, einschließlich der 24/7-Überwachung der Sicherheits-Policies und Quality-of-Service-Richtlinien. In der Filiale ist so keinerlei IT-Kompetenz erforderlich.

Das Gerät bietet serienmäßig 5 IPSec-VPN-Kanäle, die sich mit einer Zusatzoption auf 25 Kanäle aufstocken lassen. Optional kann ein datenbankbasierter Internet Content Filter für bis zu 100 User und eine Public Spot Option für den Betrieb von öffentlichen WLAN-Zugängen freigeschaltet werden.

Der LANCOM 1781VAW ist ab sofort für 729,- Euro (netto) verfügbar.

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. Seit Mai 2013 bietet LANCOM zudem 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.

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.de