



PRESSEMITTEILUNG 2013-365

Business-VPN-Router mit VDSL2 und ADSL2+ Modem für Annex A- und M-Anschlüsse

LANCOM 1781VA jetzt auch als POTS-Variante erhältlich

Aachen, 06. Mai 2013 – LANCOM Systems, der führende deutsche Hersteller professioneller Lösungen für die VPN-Standortvernetzung und Wireless LAN-Infrastrukturen, präsentiert mit dem **LANCOM 1781VA** over POTS eine weitere Variante des leistungsstarken Business-VPN-Routers für VDSL2- und ADSL2+-Anschlüsse. Dieses Modell ist ideal für den Einsatz in Ländern, in denen ADSL-Anschlüsse über analoge Telefonleitungen angeboten werden. Zudem ist der LANCOM 1781VA bereits „Vectoring-ready“: Über ein zukünftiges kostenloses Update des Betriebssystems LCOS unterstützt er VDSL2-Vectoring-Technik für eine echte Verdoppelung der VDSL-Geschwindigkeit.

Dank seiner leistungsfähigen Hardware-Plattform mit schnelleren Prozessoren sowie durch die Unterstützung von Hardware Routing erreicht der LANCOM 1781VA Durchsatzraten, die in dieser Geräteklasse Maßstäbe setzen. Selbst mit aktiver VPN-Verschlüsselung kann das Gerät die maximale Bandbreite eines VDSL2-Internetzugangs von 100 MBit/s voll ausnutzen. Selbstverständlich besitzt der Router die „**IPv6 Gold Zertifizierung**“ für die Unterstützung des neuen Internet-Standards TCP-IPv6 (IPv4-IPv6-Dual Stack).

Der *LANCOM 1781VA over POTS* verfügt über ein integriertes VDSL2 und ADSL2+ Modem für ADSL-Anschlüsse nach dem Annex A oder M-Standard. Er kann so an Annex A und M ADSL-Anschlüssen verwendet werden - Vier frei konfigurierbare Ports können für LAN, WAN (bis zu vierfachem Load Balancing mit zusätzlichen ADSL-, SDSL-, VDSL- oder Kabel-Modems), DMZ, VLAN oder Monitor genutzt werden. Der Highspeed USB 2.0 Port versorgt USB-Medien mit Strom – so können insbesondere UMTS-Sticks als Backup für die VDSL- oder ADSL-Leitung direkt an den Router angeschlossen werden.

Flexibilität durch Virtualisierung

Der *LANCOM 1781VA* 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 komfortablem Setup-Assistenten - wie beispielweise dem 1-Click-VPN-Wizard zur einfachsten Einrichtung von VPN-Verbindungen zwischen LANCOM Routern - auch eine vollständige Echtzeitüberwachung und -Protokollierung. Umfangreiche Backup- und High-Availability-Funktionen garantieren reibungslosen 24 Stunden-Betrieb.

Der *LANCOM 1781VA over POTS* ist ab sofort verfügbar. Serienmäßig bietet das Gerät 5 VPN-Kanäle. Eine Zusatzoption stockt diese auf 25 Kanäle auf. Ein optionaler Content Filter für bis zu 100 User lässt sich freischalten.

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

Hintergrund LANCOM Systems:

LANCOM Systems ist führender deutscher Hersteller zuverlässiger und innovativer Netzwerklösungen für Geschäftskunden und Institutionen. Schwerpunkte sind Lösungen für die hochsichere Standortvernetzung (VPN) von Filialstrukturen, Unternehmen und Behörden sowie drahtlose Netzwerke (Wireless LAN) für öffentliche und unternehmensinterne Anwendungen. Die LANCOM Systems GmbH hat ihren Sitz in Würselen bei Aachen und unterhält Vertriebsbüros in München, Barcelona und Amsterdam.

Ihr Redaktionskontakt:

Eckhart Traber

LANCOM Systems 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