



PRESSEMITTEILUNG 2013-355

## **Neuer LANCOM VPN-Router mit VDSL2 und ADSL2+ Modem und Hardware Routing**

### **LANCOM 1781VA für hochperformante VPN-Standortvernetzung**

Aachen, 18. Februar 2013 – LANCOM Systems, führender deutscher Hersteller professioneller Lösungen für VPN-Standortvernetzung und Wireless LAN-Infrastrukturen, präsentiert mit dem **LANCOM 1781VA** einen neuen Universalrouter für die Vernetzung von Unternehmensstandorten.

Der Business VPN Router ist ideal für den fließenden Übergang von ADSL- zu schnellen VDSL-Anschlüssen geeignet. Dank seiner leistungsfähigen Hardware-Plattform mit schnelleren Prozessoren sowie durch die Unterstützung von Hardware Routing erreicht der *LANCOM 1781VA* Durchsatzraten, die in dieser Gerätekategorie Maßstäbe setzen. Selbst mit aktiver VPN-Verschlüsselung kann das Gerät die maximale Bandbreite eines VDSL2-Internetzugangs voll ausnutzen. Selbstverständlich besitzt der Router die „**IPv6 Gold Zertifizierung**“ für die Unterstützung des neuen Internet-Standards IPv6 (IPv4-IPv6-Dual Stack).

Der *LANCOM 1781VA* verfügt über ein integriertes Multimode-VDSL2 und ADSL2+ Modem für ADSL-Anschlüsse nach Annex B/J und eignet sich somit auch für aktuelle „All-IP“-Anbindungen. 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.

## **Flexibilität durch Virtualisierung**

Mit LANCOM Advanced Routing and Forwarding (ARF) stellt der *LANCOM 1781VA* bis zu sechzehn virtuelle Netze mit eigenen Eigenschaften für DHCP, DNS, Routing und Firewall bereit. Durch LANCOM 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.

## **Optional integrierter WLAN Controller**

Die LANCOM WLC Basic Option for Routers rüstet den Router zum vollwertigen WLAN Controller für 6, zukünftig bis zu 12 WLAN-Geräte, auf. Damit können alle Funktionen der Standortvernetzung inkl. redundanter Anbindung sowie das gesamte Management der lokalen WLAN-Umgebung in einem Gerät zusammengefasst werden. Vor allem bei Einrichtung und Betrieb von Filialstrukturen bedeutet das eine erhebliche Vereinfachung im Management, weil pro Standort nur noch ein einziges Gerät verwaltet werden muss – unabhängig von bis zu 12 weiteren vorhandenen Access Points. Der Router wird so zum universellen Filial-Manager.

Der *LANCOM 1781VA* ist ab sofort für 629,- Euro (netto) 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, ebenso wie eine Erweiterungsoption für den Empfang und Versand von Faxen sowie eine weitere Option zur Authentisierung von WLAN Hotspot-Zugängen.

Weitere Informationen stehen auf der LANCOM Webseite [www.lancom.de](http://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](mailto:presse@lancom.de)

[www.lancom.de](http://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](mailto:lancom@vibrio.de)

[www.vibrio.de](http://www.vibrio.de)