

PRESSEMITTEILUNG 2004-049

## **LANCOM Systems erweitert Router per Update** **Load Balancing und Hochverfügbarkeit bei VPN-Tunneln**

Aachen, 20. Dezember 2004 - Mit Erscheinen der aktuellen Version des **LANCOM Operating System (LCOS)** baut **LANCOM Systems** die Sicherheit und Leistungsfähigkeit seiner Router weiter aus. Die neuen Funktionen ermöglichen unter anderem erstmals bei den **LANCOM VPN-Routern** nun bis zu acht verschiedene, **redundante VPN-Gateways** für einen einzelnen VPN-Tunnel anzugeben. Dies erlaubt eine gleichmäßige Lastverteilung durch zufällige Auswahl des VPN-Endpunktes in größeren VPN-Installationen oder die Auswahl eines neuen VPN Endpunktes, sobald die Leitungsüberwachung fehlschlägt (High Availability).

Mit **Multi-PPPoE** ist die Einwahl bei mehreren Internet Providern gleichzeitig über einen einzelnen Router möglich. So kann zum Beispiel geschäftlichen und privaten Internet-Zugang getrennt und separat abgerechnet werden. Ebenso ist ein Backup eines Providers durch einen Anderen möglich.

Darüber hinaus ermöglicht **LANCOM Systems** nun auch manuell die Maximum Transmission Unit (MTU) Größe einzustellen um die maximale unfragmentierte Paketgröße auf einer WAN-Verbindung zu konfigurieren. So können beispielsweise VPN-Daten unfragmentiert über eine T-DSL-Verbindung übertragen werden.

Ein erweitertes Portmapping gestattet das Umsetzen von Portnummern auf eingehenden Verbindungen.

Eine Reihe neuer Management-Funktionen gestatten unter Anderem die Einrichtung **mehrerer Administrationszugänge** mit individuellen Zugriffsrechten auf die Gerätekonfiguration, den **SSH-Zugriff** auf das

# ...connecting your business

Gerät und die Verwendung von mehreren **verschiedenen Loopback-Adressen** für ein Gerät um es in komplexen Netzwerkstrukturen eindeutig ansprechen zu können.

Neben diesen Highlights sind zahlreiche Detailverbesserungen in den Bereichen VPN, Routing und Management in das neue **LCOS** eingeflossen. So bietet die Konfigurationssoftware **LANconfig** dem Benutzer nun automatisch ein Firmware-Update –auch mehrerer Geräte gleichzeitig- an, wenn eine neuere Version auf CD-ROM oder der Festplatte gefunden wurde. Das Überwachungstool **LANmonitor** zeigt alle neuen Features und der Status aller angezeigten Geräte übersichtlich und gut sichtbar.

Mit dem kostenlosen Software-Update kann jeder *LANCOM, Telekom Business LAN und T-Octopus LAN* Router ausgerüstet werden. Das **LCOS-Update** und detaillierte Information zu allen neuen Funktionen stehen ab sofort auf der LANCOM-Hompage unter **[www.lancom.de](http://www.lancom.de)** bereit.

# ...connecting your business

## Hintergrund

Die **LANCOM Systems GmbH** ist Hersteller innovativer und sicherer Kommunikationslösungen in den Bereichen Secure Internet Access, VPN Network Connectivity und Wireless LAN. Die Produkte und Lösungen werden speziell für die Anforderungen von Unternehmenskunden geplant und entwickelt. Schwerpunkte sind Internet-Zugangsprodukte mit integrierter hochwertiger Firewall für ADSL, SDSL und ISDN-Zugänge und umfassende Lösungen für Network-Connectivity und -Security mit virtuellen privaten Netzwerken (VPN), drahtlosen Netzwerken (Wireless LAN) und Public Spots. Die LANCOM Systems GmbH hat ihren Sitz in Würselen bei Aachen und unterhält Vertriebsbüros in München, Wien, London, Prag und Kortrijk (Belgien). Gründer und Geschäftsführer des Unternehmens sind Ralf Koenzen und Ulrich Prinz.

## 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)