



# LANCOM bringt kostenloses Betriebssystem-Update LCOS 8.0 ermöglicht mit IPsec HTTPS Tunneling sichere VPN-Verbindungen über alle Internet-Zugänge

28.06.2010

## **PRESSEMITTEILUNG 2010-250**

LANCOM bringt kostenloses Betriebssystem-Update

LCOS 8.0 ermöglicht mit IPsec HTTPS Tunneling sichere VPN- Verbindungen über alle Internet-Zugänge

Aachen, 21. Juni 2010 – Die neue Version 8.0 des LANCOM Betriebssystems LCOS bietet für alle LANCOM Geräte eine Vielzahl neuer Funktionen und Verbesserungen. Der Fokus des kostenlosen Updates liegt in den Bereichen Sicherheit und Management.

Die für VPN-Kunden wichtigste Neuerung ist die Erweiterung des VPN um das automatische IPsec HTTPS Tunneling (IPsec-over-HTTPS). Damit sind hochsichere IPsec-VPN-Verbindungen nun überall möglich, auch wenn nur ein beschränkter Zugang zum Internet besteht – zum Beispiel bei Hotspots mit restriktiven Sicherheitseinstellungen oder in bestimmten Mobilfunk-Netzen. Auf Wunsch wird IPsec-over-HTTPS automatisch zugeschaltet, wenn eine normale IPsec-Verbindung aufgrund evtl. vorhandener Firewall-Einstellungen nicht möglich ist.

Diese Funktion steht sowohl für Remote Access-Verbindungen von Windows oder Mac OS Notebooks mit dem LANCOM Advanced VPN Client als auch für VPN-Verbindungen zwischen LANCOM Routern, z. B. über das UMTS-Mobilfunknetz, zur Verfügung. Die zur Nutzung von IPsec-over-HTTPS benötigte Version 2.22 des LANCOM Advanced VPN Client



für Windows steht für Kunden mit Version 2.2 als kostenloses Update zur Verfügung. In der aktuellen Mac-Version des Clients ist die Funktion bereits enthalten.

Im Bereich Konfiguration und Management hat LANCOM seine Management Tools LANconfig und (W)LANmonitor grundlegend modernisiert. Ein neuer „Look & Feel“ und neue Anwendungshilfen mit Tipps für Netzwerkprofis und Einsteiger folgen nun derselben Logik wie das Konfigurations-Interface für Web-Browser (WEBconfig).

Neu ist auch die Möglichkeit, bei LANCOM Geräten mit USB-Schnittstelle Firmware, Zertifikate und Konfiguration vom USB-Stick zu laden. Damit können beim Rollout oder bei der Wartung schnell und ganz ohne Laptop und manuelle Eingaben neue Firmware-Versionen und Konfigurationen eingespielt werden.

Zudem kann für Rollout oder Inbetriebnahme mit LCOS 8.0 eine alternative Boot-Konfiguration in den Geräten hinterlegt und bei einem Geräte-Reset als Alternative zu den Werkseinstellungen geladen werden.

LCOS 8.0, detaillierte Informationen zu weiteren neuen Features und Änderungen sowie ausführliche Datenblätter stehen auf der LANCOM Website kostenlos zum Download bereit: [www.lancom.de](http://www.lancom.de).

Hintergrund LANCOM Systems:

LANCOM Systems GmbH ist führender deutscher Hersteller zuverlässiger und innovativer Netzwerklösungen für große, mittelständische und kleine Unternehmen, Behörden und Institutionen. Schwerpunkte sind Remote-Access und Standortvernetzung auf Basis virtueller privater Netzwerke (VPN) sowie drahtlose Netzwerke (Wireless LAN). Die LANCOM Systems GmbH hat ihren Sitz in Würselen bei Aachen und unterhält Vertriebsbüros in München, Barcelona und Amsterdam. Gründer und Geschäftsführer des Unternehmens ist Ralf Koenzen.



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

Sascha Smid

AxiCom GmbH

Tel: +49 (0)89 800 908 - 27

Fax: +49 (0)89 800 908 - 10

sascha.smid@axicom.de

www.axicom.de

Unser umfassender Presseservice im Internet:

LANCOM Presselounge: [www.presse.lancom.de](http://www.presse.lancom.de)