



# LANCOM sichert elektronische Zahlungsvorgänge im Handel ab - Access Points, Switches und Router für den Aufbau einer durchgängig PCI DSS-konformen Infrastruktur

13.01.2010

## **PRESSEMITTEILUNG 2010-230**

Access Points, Switches und Router für den Aufbau einer durchgängig PCI DSS-konformen Infrastruktur

LANCOM sichert elektronische Zahlungsvorgänge im Handel ab

Aachen, 13. Januar 2010 – Um dem Missbrauch elektronischer Zahlungsmittel (EC-Karte, Kreditkarte) vorzubeugen, unterliegt die IT-Infrastruktur im Einzelhandel strengsten Sicherheitsanforderungen. Diese im PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard) definierten Anforderungen müssen durchgängig von allen verwendeten Systemen und Einzelkomponenten erfüllt werden.

Eine Kernforderung des PCI DSS ist die Unterstützung eines „Triple A“-Verfahrens – Authentifizierung, Autorisierung, Accounting – durch alle Geräte. Dieses stellt sicher, dass nur eindeutig authentifizierte Benutzer Zugriff auf die Komponenten haben, jedem User spezifische Rechte zugewiesen werden können und alle Aktionen aufgezeichnet werden und damit nachvollziehbar sind.

PCI DSS-konforme LAN-, WLAN- und WAN-Infrastruktur aus einer Hand

Mit der durchgängigen Implementierung des TACACS+ Protokolls ermöglicht LANCOM den Aufbau einer komplett PCI DSS-konformen Netzwerkinfrastruktur im LAN und WAN aus einer Hand. TACACS+ steht ab Version 7.7 des LANCOM Betriebssystems LCOS für alle LANCOM Access Points, Router und Managed Switches zur Verfügung. Kunden mit älteren



LCOS-Versionen können LCOS 7.8 kostenlos von der LANCOM Website herunterladen.

Ein Whitepaper zum Thema steht auf der LANCOM Website zum Download zur Verfügung.

#### Hintergrund LANCOM Systems

LANCOM Systems GmbH ist führender deutscher Hersteller zuverlässiger und innovativer Netzwerkkomponenten für große, mittelständische und kleine Unternehmen, Behörden und Institutionen. Das Angebot umfasst Produkte und Software für IP-basierte VPN-, VoIP- und drahtlose Netzwerke sowie Support- und Serviceangebote. Die Produkte werden speziell für die Anforderungen von Unternehmenskunden geplant und entwickelt. Schwerpunkte sind umfassende Lösungen für die Standortvernetzung mit virtuellen privaten Netzwerken (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](mailto:presse@lancom.de)

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

Silvia Mattei

AxiCom GmbH

Tel: +49 (0)89 800 908 - 15



**LANCOM**  
SYSTEMS

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

Silvia.mattei@axicom.de

www.axicom.de

Unser umfassender Presseservice im Internet:

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