



LANCOM. Connecting your business.



# LANCOM HIGHLIGHTS 2012

**CeBIT**

**cebit.com**

HANNOVER  
6.–10. MÄRZ 2012

**LANCOM**

Systems



### **PREVIEW:** LANCOM Large Scale Monitor

- Leistungsstarkes Programm zum Monitoring zahlreicher Netzwerkkomponenten
- Übersichtliche grafische Oberfläche zum Monitoring von LANCOM Routern, Switchen und Access Points
- Monitoring von 25 – 1000 Geräten
- Anschauliche Gebäudepläne mit vielfältigen Anzeigeoptionen und aktiven Inhalten

### **PREVIEW:** LANCOM Large Scale Monitor

- Powerful application to monitor multiple network components
- Logically built graphical interface for the monitoring of LANCOM routers, switches, and access points
- Monitoring of 25 – 1000 devices
- Floor plans with versatile display options and active content

# LANCOM Business VPN-Router

## **NEU:** LANCOM 1781-4G

- Business-VPN-Router mit integriertem Modem für das schnelle Mobilfunknetz LTE mit bis zu 100 MBit/s im Download
- Ideal für einen schnellen kabellosen Breitbandanschluss
- Integriertes Multimode-LTE-Modem, abwärtskompatibel zu 2G und 3G

## **NEU:** LANCOM I-360-4G

- Omnidirektionale Indoor Multiband-LTE-Antenne

## **NEU:** LANCOM 1631E

- VPN-Standortkopplung mit 3 simultanen IPSec-VPN-Kanälen
- 4-Port Gigabit Ethernet-Switch mit Energiesparfunktionen (IEEE 802.3az)

## **NEU:** LANCOM 831A

- Für kleine Unternehmen, die eine breitbandige Internetanbindung mit professionellen Netzwerkfunktionen einrichten möchten



# LANCOM Business VPN Routers

## **NEW:** LANCOM 1781-4G

- Business VPN router with integrated modem for the fast cellular network LTE with up to 100 Mbps download
- Ideal for a wireless high-speed broadband access
- Integrated multimode LTE modem, backwards compatible to 2G and 3G

## **NEW:** LANCOM I-360-4G

- Omnidirectional indoor multiband LTE antenna

## **NEW:** LANCOM 1631E

- VPN site connectivity with 3 simultaneous IPSec VPN channels
- 4 x Gigabit Ethernet ports with energy-saving functions (IEEE 802.3az)

## **NEW:** LANCOM 831A

- For smaller businesses that want to install a broadband Internet connection with professional network functions

# Gigabit Ethernet Switches

## **NEU:** LANCOM GS-2352

- 48 Gigabit Ethernet Ports + 4 SFP+ (10G) Ports
- Überwachung und Management über LANconfig, LANmonitor, LSM
- IPv6-Unterstützung
- Statisches Routing, Access Control Lists, 802.1x-Authentisierung, TACACS+

## **NEU:** LANCOM GS-2326

- 24 Gigabit Ethernet Ports und 2 SFP Ports
- Überwachung und Management über LANconfig, LANmonitor, LSM
- IPv6-Unterstützung
- Access Control Lists, 802.1x-Authentisierung, TACACS+



# Gigabit Ethernet Switches

## **NEW:** LANCOM GS-2352

- 48 Gigabit Ethernet ports and 4 SFP+ (10G) ports
- Monitoring and management via LANconfig, LANmonitor, and LSM
- IPv6 support
- Static routing, access control lists, 802.1x authentication, TACACS+

## **NEW:** LANCOM GS-2326

- 24 Gigabit Ethernet ports and 2 SFP ports
- Monitoring and management via LANconfig, LANmonitor, and LSM
- IPv6 support
- Access control lists, 802.1x authentication, TACACS+

# LANCOM Wireless LAN

## **PREVIEW:** LANCOM L-452 / L-451 / L-450

- 450 MBit/s Bruttodatenrate
- Dual-Band IEEE 802.11agn (2,4 GHz und 5 GHz)
- Transmit Beamforming (TxBF)
- LANCOM L-452: Dual Radio Acces Point mit zwei 802.11n Funkmodulen

## **NEU:** LANCOM OAP-382

- Dual Radio Outdoor Access Point nach 802.11n mit Glasfaser-Anschluss für höchste Performance-Ansprüche
- IP66 Gehäuse mit Heizung und Kühlung
- 2 x 300 MBit/s 802.11agn Funkmodule + 1 x Gigabit Ethernet-Anschluss



# LANCOM Wireless LAN

## **PREVIEW:** LANCOM L-452 / L-451 / L-450

- 450 Mbps gross throughput
- Dual band IEEE 802.11agn (2.4 GHz and 5 GHz)
- Transmit Beamforming (TxBF)
- LANCOM L-452: Dual Radio Access Point with two 802.11n radio modules

## **NEW:** LANCOM OAP-382

- Dual radio outdoor access point based on 802.11n with fiber-optics connector for highest demands in terms of performance
- IP66 housing with active heating and cooling
- 2 x 300 Mbps 802.11agn radio modules and 1 x Gigabit Ethernet connector

# LANCOM OPERATING SYSTEM

## **NEU:** LCOS 8.60

- Effizientes Konfigurieren und Anlegen vieler Geräte gleichzeitig mit flexibler Gruppenkonfiguration
- LANCOM Public Spot mit erweitertem Druck-Assistenten für den Druck mehrerer WLAN-Voucher
- Mehr VPN-Verbindungssicherheit durch Seamless Roaming
- Unterstützung von SIP ALG für den reibungslosen Transfer von SIP-Signalen

## **NEU:** LCOS 8.61

- Basiert auf LCOS 8.60 und bietet zusätzliche IPv6-Funktionen
- IPv6-Tunneltechniken und nativer IPv6-Internetzugang

## **NEU:** LCOS 8.62

- Unterstützung von LANCOM myVPN App
- WLAN-Controller-Funktion für Router (optional)



# LANCOM OPERATING SYSTEM

## **NEW:** LCOS 8.60

- Efficient configuration of multiple devices simultaneously with the versatile Group Configuration feature
- LANCOM Public Spot with improved Printing Wizard for printing multiple WLAN vouchers
- More secured VPN connections with Seamless Roaming
- Support of SIP ALG for a flawless transfer of SIP signals

## **NEW:** LCOS 8.61

- Based on LCOS 8.60 with additional IPv6 functions
- IPv6 tunnel technologies and native IPv6 Internet access

## **NEW:** LCOS 8.62

- Support of LANCOM myVPN App
- WLAN controller function for routers (optional)

# LANCOM App World

## **NEU:** LANCOM myVPN

- Einfaches Einrichten einer sicheren IPSec VPN-Verbindung an ein Firmennetz
- Für iPad\* und iPhone\* geeignet
- „Self-Service“ durch myVPN-Benutzermanagement und automatische Erkennung myVPN-aktivierter LANCOM VPN-Gateways

## **NEU:** LANCOM App

- "LANCOM auf einen Blick"
- Produktübersichten und Lösungsszenarien

## **NEU:** LANCOM Support App

- Zeitgemäße und unkomplizierte Kommunikation zwischen Kunden und dem LANCOM Support
- Mobiler Zugriff auf das myLANCOM Portal, den LANCOM Support-Zugang und die LANCOM KnowledgeBase



# LANCOM App World

## **NEW:** LANCOM myVPN

- Easy setup of a secure IPSec VPN connection to a corporate network
- For iPad\* and iPhone\*
- "Self service" via myVPN user management and automatic recognition of myVPN-activated LANCOM VPN gateways

## **NEW:** LANCOM App

- "LANCOM at one sight"
- Product overviews and solution scenarios

## **NEW:** LANCOM Support App

- Modern and easy communication between customers and our LANCOM support team
- Mobile access to the myLANCOM portal, the LANCOM support access, and the LANCOM knowledge base

## Zentrale

LANCOM Systems GmbH  
Adenauerstr. 20/B2  
52146 Würselen  
Deutschland

## Telefon

+49 (0)2405 49936 0

## Fax

+49 (0)2405 49936 99

## E-Mail

[info@lancom.de](mailto:info@lancom.de)

## Internet

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

LANCOM, LANCOM Systems, LCOS und LANvantage sind eingetragene Marken. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und/oder Auslassungen.

## Headquarters

LANCOM Systems GmbH  
Adenauerstr. 20/B2  
52146 Wuerselen  
Germany

## Telephone

+49 (0)2405 49936 0

## Fax

+49 (0)2405 49936 99

## E-mail

[info@lancom.eu](mailto:info@lancom.eu)

## Internet

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

LANCOM, LANCOM Systems, LCOS and LANvantage are registered trademarks. This document contains statements relating to future products and their attributes. LANCOM Systems reserves the right to change these without notice. No liability for technical errors and/or omissions. 03/12

**LANCOM**  
Systems