

LANCOM stellt Hochleistungs-Controller WLC-4100 vor - Neuer LANCOM WLAN Controller verwaltet Multi-Service-WLANs mit bis zu 1.000 Access Points

19.01.2010

PRESSEMITTEILUNG 2010-231

LANCOM stellt Hochleistungs-Controller WLC-4100 vor

Neuer LANCOM WLAN Controller verwaltet Multi-Service-WLANs mit bis zu 1.000 Access Points

Aachen, 19. Januar 2010 – Automatisierte Konfiguration und zentrales Management von bis zu 1.000 WLAN Access Points in einem Gerät – mit dem neuen WLAN Controller LANCOM WLC-4100 ergänzt Netzwerkspezialist LANCOM Systems sein Enterprise-Portfolio um ein weiteres Hochleistungsgerät. Werkseitig unterstützt der WLC-4100 100 Access Points, zusätzliche Access Points lassen sich über additive Lizenzen hinzufügen. Diese Skalierbarkeit macht den WLC-4100 zur wirtschaftlichen und flexiblen Lösung für mittlere bis sehr große Wireless LANs.

Automatische Konfiguration, Kanalwahl und Sicherheitsüberwachung

Alle Einstellungen werden einmal als zentrales Profil im WLAN Controller definiert, der Rest ist echtes "Plug-and-Play". Neue Access Points werden automatisch gefunden und nach Aufnahme in das Netzwerk über digitale Signaturen sicher identifiziert. Die Konfigurationseinstellungen für die optimale Inbetriebnahme des Funknetzwerks, wie zum Beispiel Kanaleinstellungen und Sicherheitsrichtlinien, werden automatisch an alle Access Points übertragen. Ebenso erfolgt die permanente Funktionsüberwachung inklusive „Background-Scanning“ zentral über den WLAN Controller.

802.11n-Performance, Ausfallsicherheit und standort-übergreifendes WLAN Management

inklusive

Wie die kleineren LANCOM WLAN Controller basiert auch der LANCOM WLC-4100 auf der „Smart Controller-Architektur“, die unter anderem eine Trennung der Management- und Nutzdaten ermöglicht.

Je nach Anwendung oder sogar pro Benutzer können LANCOM WLAN Controller die Daten damit unterschiedlich weiterleiten – ob direkt in das LAN gebridged, getrennt vom LAN in ein eigenes VLAN für Gastzugänge oder getunnelt zum Controller als „Overlay Netzwerk“ für Voice-over-WLAN – ein wertvolles Feature in Multi-Service-Umgebungen.

Weiterer Vorteil der Nutzdatenauskopplung: selbst bei hohen Datenraten – wie z. B. in 802.11n Netzen – sorgt der WLC-4100 für höchste Performanz, minimale Latenzzeiten und ermöglicht eine perfekte Lastverteilung.

Selbst standortübergreifende Drahtlosnetze mit LANCOM Access Points und WLAN Routern können an abgesetzten Standorten zentral gemanagt und überwacht werden – eine einfache IP-Verbindung genügt.

Bestandteil des LANCOM „Smart Controller“-Designs ist ferner ein einzigartiges Hochverfügbarkeitskonzept. Anders als die meisten WLAN Switches und Controller ermöglicht der WLC-4100 bei einem Verbindungsausfall den autarken Weiterbetrieb der angeschlossenen Access Points. Damit steht das Wireless LAN jederzeit funktionsfähig zur Verfügung. Zudem besteht die Möglichkeit, mehrere Controller zu einem Cluster mit automatischer Lastverteilung zusammen zu fassen.

“Der WLC-4100 ist der High Performer unserer Smart Controller Serie“, erklärt Frank Janssen, Produktmanager WLAN von LANCOM Systems. "Es ist einfach beeindruckend zu sehen, wie 1.000 Access Points mit 3.000 eingebuchten Clients verwaltet werden und eine Konfigurationsänderung in Sekundenschnelle auf allen Access Points aktiv wird."

Der ab sofort lieferbare LANCOM WLAN Controller WLC-4100 verwaltet standardmäßig bis

zu 100 Access Points für 9.999 EUR zuzüglich MwSt. Additive Erweiterungsoptionen können die Gerätezahl um je 10, 25, 100 bzw. 500 auf bis zu maximal 1.000 Access Points je Controller erweitern. Die Preise reichen von 999 EUR (+10 Option) zzgl. MwSt. bis 19.999 EUR zzgl. MwSt. (LANCOM WLC AP Upgrade +500 Option).

Detaillierte Datenblätter und weiterführende Informationen sind auf der LANCOM-Webseite abrufbar: www.lancom.de

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

www.lancom.de

Silvia Mattei



AxiCom GmbH

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

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