

PERSBERICHT

**LANCOM introduceert hoogwaardige WLAN-controller WLC-4100****NIEUWE WLAN-controller van LANCOM beheert multi-service WLAN's met maximaal 1.000 access points**

Amsterdam, 20 januari 2010—Geautomatiseerde configuratie en centraal beheer voor maximaal 1.000 WLAN access points en dat alles in één apparaat—met de nieuwe WLAN-controller **LANCOM WLC-4100** voegt **LANCOM Systems** opnieuw een hoogwaardig product aan zijn grotzakelijk portfolio toe. De standaard WLC-4100 biedt ondersteuning voor maximaal 1.000 access points. Met optionele licenties kan dit aantal zelfs nog verder worden uitgebreid. Deze schaalbaarheid maakt de *WLC-4100* tot een voordelige en flexibele oplossing voor middelgrote tot uiterst omvangrijke draadloze netwerken.

**Automatische configuratie, kanaalselectie en de bewaking van de beveiliging**

Alle instellingen hoeven slechts één keer in een centraal profiel binnen de WLAN-controller te worden ingevoerd. Vanaf dat moment is het een kwestie van simpele Plug & Play. Nieuwe access points worden automatisch gedetecteerd en na identificatie op basis van een digitale handtekening in het netwerk opgenomen. De instellingen die vereist zijn voor een optimale netwerkprestatie, zoals kanaalinstellingen en beveiligingsbeleidsregels, worden automatisch naar alle access points overgedragen. De WLAN-controller bewaakt daarnaast voortdurend de werking van het systeem, onder meer het kanaal scannen op de achtergrond.

**802.11n-prestatie, een failsafe systeem en WLAN-beheer voor meerdere locaties**

Net zoals eerdere WLAN-controllers van LANCOM is de *LANCOM*

*WLC-4100* gebaseerd op smart controller-architectuur die het mogelijk maakt om de beheergegevens en payload-gegevens van elkaar te scheiden.

Afhankelijk van de toepassing of zelfs de gebruiker kunnen de WLAN-controllers van LANCOM gegevens op verschillende manieren doorverzenden. Hiertoe kan gebruik worden gemaakt van een directe verbinding binnen het LAN, kan het LAN worden afgescheiden door een speciaal VLAN voor gastaccounts van het WLAN, of kan er gebruik worden gemaakt van een tunnel naar de controller voor Voice-over-WLAN overlay-netwerken. Deze functie is onmisbaar binnen multi-serviceomgevingen.

Er is nog een ander voordeel verbonden aan het afscheiden van payload-gegevens. Zelfs bij hoge gegevenssnelheden, bijvoorbeeld in 802.11n-netwerken, biedt de *WLC-4100* een optimale prestatie, minimale netwerktraagheid en uiterst effectieve load balancing.

Zelfs meerdere locaties omvattende draadloze netwerken die op LANCOM access points zijn gebaseerd en WLAN-routers die zich op externe locaties bevinden kunnen centraal worden beheerd en bewaakt. Het enige dat hiervoor nodig is, is een simpele IP-verbinding.

Een ander aspect van het smart controller-ontwerp van LANCOM is het unieke high availability-concept. In tegenstelling tot de meeste WLAN-switches en –controllers kunnen de access points die door de *WLC-4100* worden beheerd in standalone modus blijven draaien, zelfs als de verbinding is verbroken. Hierdoor blijft de WLAN beschikbaar voor zijn clients. Een andere mogelijkheid is om meerdere controllers onder te brengen binnen een cluster die automatische load balancing biedt.

"De WLC-4100 is het paradepaardje binnen onze reeks van smart controllers," aldus Frank Janssen, WLAN-productmanager bij LANCOM Systems. "Het is zonder meer indrukwekkend om te zien hoe 1.000 access points met 3.000 clients worden beheerd, en hoe een configuratiewijziging in een kwestie van seconden op alle access points wordt doorgevoerd."

De standaard **LANCOM WLAN-controller WLC-4100** met beheer voor maximaal 100 access points is met directe ingang verkrijgbaar tegen een prijs van 9.999 euro exclusief BTW. **Speciale upgrademogelijkheden** maken het mogelijk om het aantal access points uit te breiden met 10, 25, 100 of 500, tot maximaal 1.000 access points per controller. De prijzen variëren van 999 euro exclusief BTW (bij aanschaf van 10 of meer controllers) tot 19.999 exclusief BTW (**bij een LANCOM WLC AP Upgrade van 500 of meer controllers**).

Gedetailleerde informatiebladen en overige gegevens kunnen worden gedownload van <http://www.lancom.eu>.

#### Over LANCOM

LANCOM Systems GmbH is een vooraanstaande Duitse producent van betrouwbare en innovatieve communicatieoplossingen voor grote ondernemingen, mkb-bedrijven, overheden en andere organisaties. Het bedrijf levert oplossingen en software voor IP-gebaseerde VPN-, VoIP- en draadloze netwerken, inclusief ondersteuning en dienstverlening. De oplossingen zijn speciaal ontwikkeld voor zakelijke klanten. LANCOM richt zich vooral op producten voor internettoegang met geïntegreerde, hoogwaardige firewalls voor ADSL-, SDSL-, ISDN- en UMTS-toegang. Daarnaast focust het bedrijf zich op uitvoerige oplossingen voor netwerkverbindingen en -beveiliging met Virtual Private Networks (VPN), draadloze netwerken (Wireless LAN) en Voice over IP. Het hoofdkantoor van LANCOM Systems GmbH is gevestigd in Würselen bij Aken. Daarnaast heeft het bedrijf verkoopkantoren in München, Barcelona en Amsterdam. Meer informatie is te verkrijgen op [www.lancom-systems.nl](http://www.lancom-systems.nl).

Contact voor redacteurs:

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.eu

Gijs Toxopeus  
AxiCom  
Tel: +31 (0)20 626 3991  
Fax: +31 (0)20 626 4131  
gijs.toxopeus@axicom-benelux.com  
www.axicom.com

Onze uitgebreide online persdienst:

LANCOM PressLounge: <http://www.lancom-systems.de/presselounge/index.php?land=en>