

NOTA DE PRENSA

## **Lancom lanza el controlador WLAN WLC-4100 de alto rendimiento**

**El nuevo controlador WLAN gestiona WLANs de servicios múltiples hasta 1.000 puntos de acceso.**

Barcelona, 20 de enero de 2010 – Lancom Systems lanza su nuevo controlador de alto rendimiento, el LANCOM WLC-4100, que permite la configuración automática y la gestión central de hasta 1.000 puntos de acceso WLAN con un único dispositivo. El WLC-4100 estándar ofrece soporte hasta 100 puntos de acceso, número que puede alargarse con las licencias opcionales. La escalabilidad hace del WCL-4100 un a solución económica y flexible para medias y muy grandes LANs sin cables.

### **Configuración automática, selección de canal y monitorización de seguridad**

Todas las configuraciones se introducen de una sola vez en el perfil central del controlador WLAN a lo que le sigue un sencillo Plug & Play. Los nuevos puntos de acceso son detectados automáticamente y, una vez que están identificados de manera segura a través de firma digital, son integrados en la red. Los requisitos de configuración necesarios para operaciones optimizadas de red wireless, tales como el canal de procedimientos y políticas de seguridad, son transferidos automáticamente para todos los puntos de acceso. El controlador WLAN también monitoriza constantemente las funciones del sistema, como el escaneo de fondo.

### **Rendimiento de 802.11n, sistema de seguridad resistente, y gestión de cross-site LAN sin cable incluido**

Al igual que los controladores anteriores WLAN de LANCOM, el WLC-4100, se basa en una arquitectura de controladores inteligentes, que permiten la separación de datos de gestión y de datos de carga.

Dependiendo de la aplicación o incluso del usuario, los controladores WLAN LANCOM pueden reenviar los datos de maneras distintas, bien sea dirigirlos directamente a la LAN, separar de la LAN y dirigirlos a una VLAN dedicada para cuentas huesped WLAN, o dirigirlos a través del controlador de red para Voice-over-WLAN. Esto lo convierte en una herramienta de valor incalculable para entornos de servicios múltiples.

Otra ventaja respecto a la carga de datos es que, incluso en el caso de tasas de datos más elevados, como las redes de 802.11n, el dispositivo WCL-4100 ofrece rendimiento máximo, con periodos mínimos de latencia, y permite un balanceo de carga altamente efectivo.

Incluso las redes wireless remotas basadas en puntos de acceso de LANCOM y los routers WLAN que estén localizadas en sitios remotos, pueden gestionarse y monitorizarse de forma centralizada. Para ello sólo es necesaria una conexión IP.

Otro elemento más del diseño del Controlador Inteligente de LANCOM es su concepto único de disponibilidad. Al contrario de la mayoría de los dispositivos y controladores WLAN, el WLC-4100 permite que sus puntos de acceso gestionados sigan operando de manera autónoma incluso si falla la conexión. Esto significa que la LAN wireless puede seguir disponible para los clientes. Otra opción es reunir múltiples controladores en un grupo, lo que proporciona un balanceo automático de carga.

“El WLC-4100 es la máquina de alto rendimiento dentro de nuestra gama de controladores inteligentes”, explica Frank Janssen, el Product Manager de WLAN de Lancom Systems. “Es impresionante ver como 1.000 puntos de acceso con 3.000 clientes asociados son gestionados, y como un cambio en la configuración se refleja en todos los puntos de acceso en cuestión de segundos”.

#### PRECIO

El **controlador WLC-4100 LANCOM WLAN** para gestionar hasta 100 puntos de acceso, está disponible ahora por 9,999 sin IVA.

Las **opciones de actualización adicionales** permiten que el número de puntos de acceso sea aumentado en 10, 25, 100 o 500, hasta un máximo de 1.000 puntos de acceso por controlador. El rango de precios va desde los 999 euros, sin IVA (+10 opciones de actualización) hasta los 19.999 euros sin IVA (**con el LANCOM WLC AP Upgrade + 500 opciones**).

Hojas detalladas de información y más datos están disponibles para descarga en la página web de LANCOM: <http://www.lancom.eu>

#### **Acerca de LANCOM Systems**

LANCOM Systems es uno de los principales fabricantes europeos de soluciones de comunicación para grandes empresas, PYMES, administraciones públicas y otras instituciones. LANCOM ofrece una completa gama de soluciones de acceso seguro a Internet, conectividad de redes VPN, voz sobre IP y wireless LAN, con soporte y servicios, pensados para el ámbito empresarial. Sus soluciones están enfocadas en la conectividad de sedes a través de redes privadas virtuales (VPN) y redes inalámbricas (WLAN). LANCOM Systems tiene sus oficinas centrales en Würselen (Aachen- Alemania), y delegaciones en Munich, Barcelona y Ámsterdam. Ralf Koenzen es fundador y director general de la compañía.

#### Más información para prensa:

Javier Fraile / Joana Martins

AxiCom Cohn&Wolfe Tel: 91 661 17 37

[javier.fraile@axicom.es](mailto:javier.fraile@axicom.es) / [joana.martins@axicom.es](mailto:joana.martins@axicom.es) [www.axicom.es](http://www.axicom.es)

Sala de prensa de LANCOM en español:

<http://www.lancom-systems.de/Notas-de-prensa.511.0.html?L=3>