

Internet

Eduardo Fainé Celis *

CÓMO ADMINISTRAR UNA RED CASERA

Cuando se viaja y se posee un notebook o un dispositivo portátil (PDA) del tipo Palm o iPaq, uno recibe la promesa de la conexión WiFi como la solución para la conectividad donde quiera que se esté, en tanto haya una red inalámbrica disponible en el área. Probablemente, cuando el futuro WiMax se haya masificado, vamos a escuchar promesas parecidas. Sin embargo, la realidad no es tan fácil como parece y, al menos en mi caso, he tenido más de una dificultad con esas conexiones, comenzando por la red casera que poseo y esto es debido a que administrar una red, o incluso incorporarse a una, obliga a seguir una serie de pasos con el nunca amigable ayudante de Windows o tratar de lidiar directamente con el administrador de conexiones inalámbricas en el mismo sistema operativo.

De hecho, antes de escribir este artículo y sin tener claro el tema de este número, tuve que enfrentarme con mi red desconfigurada y perder horas intentando ponerla a punto, hasta que decidí darme por vencido y le pedí ayuda a un amigo. Supuestamente un Máster debiera dominar todo el espectro, pero no es así.

Con el tema solucionado y la red funcionando, busqué alguna solución en

Internet y encontré dos ayudas interesantes: un programa denominado Network Magic y un sitio chileno llamado "Grupo de Usuarios Wireless", en www.guw.cl

- **Network Magic.**

Sabemos que no hay magia, sin embargo, este programa que se puede descargar gratis desde www.networkmagic.com simplifica enormemente la tarea de incorporarse a una red o administrar la propia, automatizando las funciones que deben ejecutarse en forma personal en Windows.

Para comenzar, el programa ofrece cinco opciones en su menú: Tareas de la red, mapa de la red, administrar carpetas compartidas, informe de status y sugerencias. Para poner algunos ejemplos, en la opción de Tareas de la Red, podemos encontrar: Solución de problemas; Prueba de velocidad de conexión a Internet; Agregar equipos a la red; Compartir carpetas en la red o en la Web; Compartir una impresora; Cambiar la Protección Inalámbrica; Definir los reportes de la red, entre otras posibilidades.

La opción Mapa de la Red muestra qué equipos están conectados a la red; en Carpetas Compartidas, podemos revisar contenidos o cambiar el modo de compartir, mientras en Informe de Status

* Capitán de Fragata. Oficial de Estado Mayor AV. Máster en Diseño y Comunicación Multimedia. Preclaro Colaborador de Revista de Marina, desde 2007.

encontramos un informe del estado de los equipos que componen la red y las alertas relacionadas con éstos.

En la imagen se puede apreciar el mapa de la red con todos los equipos conectados, y a la derecha se encuentran las opciones para esta pantalla. Es así de fácil.

Como decía anteriormente, no existe la magia. El programa es gratis, pero existen características que sólo son accesibles teniendo la licencia que se adquiere de una vez y para siempre. Dependiendo de la cantidad de computadores que se pretenda conectar, varía el precio, pero éste oscila entre US\$ 30 y 50 para 3, 5 u 8 equipos.

- **Grupo de Usuarios Wireless.**

En cuanto al Grupo de Usuarios de Wireless, se trata de un sitio cuya meta es "Convertirnos en el grupo técnico especializado sobre WiFi más importante de Hispano-América" y para esto, ofrece entre sus vínculos, artículos, fórmulas y noticias acerca de redes inalámbricas, además de foros de consulta. Se trata de una opción interesante para quienes deseen conocer más de esta tecnología, sin tener todas las herramientas para empezar. Aquí podrán encontrar el apoyo necesario para resolver sus problemas.

* * *

