Voy a pasar a explicar cómo dar cobertura a toda una nave con unos repetidores Belkin *Wireless G Universal Range Extender/Access Point*. Lo curioso es que un proceso que en principio parece sencillo y se hace en 10 minutos, por falta de una buena documentación, ha costado más de 3 horas de esfurzo, sudores, frustación, y lo que es peor, una mala imagen de cara a un cliente.

No soy un amante de los cacharros Belkin, y menos en entorno empresarial, pero un cliente nos ha pedido ayuda, mas bién ha pedido *Socorro*. Ha surgido una necesidad de dar cobertura wifi a todo un almacen para que puedan pasearse los empleados con las PDAs para ir preparando pedidos, por su cuenta y riesgo, el cliente pidió 6 puntos Repetidores Belkin, exáctamente el modelo F5D7132 con la idea de montar uno cómo Punto de acceso y el resto hacer de repetidores. Adquirió estos modelos por su supuesta simplicidad a la hora de configurarlos, con pulsar un botón se enlazan ellos automáticamente con el punto de acceso, es lo que indica el manual. Realmente esto es así hasta que se quiere configurar seguridad WEP o WPA y cambiarle la IP al repetidor.

El cliente después de intentarlo durante unos días nos llama desesperado que no es capaz de configurarlos y pasamos a hecharle un cable.

Después de ver la interfaz que lleva el Repetidor y ver las necesidades del cliente, decidimos configurar un punto de acceso del que se ha de repetir la señal por todo el almacen. La sorpresa viene al intentar unir un repetidor, conectamos el cable de red al cacharro, con la aplicación que viene en el CD cambiamos la IP para poder acceder a configurarlo ya que la IP que viene por defecto no pertenece a la red del Cliente. En teoría con configurar la seguridad WEP o WPA en el repetidor e indicarle el punto de acceso al que ha de conectarse es suficiente, pero el manual se olvida de indicar que para que se conecte y repita la señal Wifi se HA DE DESCONECTAR el cable de RED del repetidor, y esta *tontería* nos ha tenido más de 3 horas para configurar una red Wifi que cuesta 10 minutos de hacer.

Al final tenemos un almacen con un punto de acceso y 5 repetidores repartiendo la señal Wifi por todo el almacen, un dolor de cabeza y unas ganas de coger a los redactores de manuales y dejarlos un año haciendo instalaciones.

Más que un artículo sobre repetidores esto es un desahogo personal y un recordatorio para no dejarme un cable de red enchufado a un repetidor :)))