



## Instalación de licencias en red

Si está realizando una instalación en red y no le arranca la aplicación desde alguno de los clientes, realice las siguientes comprobaciones:

**Servidor:** equipo de la red al que está conectado físicamente la llave (Wibu-Key)

**Cliente:** resto de equipos de la red en los que se ha instalado CARTOMAP pero que no tienen conectada físicamente la llave.

Si el servidor al que está conectada físicamente la llave no se reinicia habitualmente, por favor, reinícielo.


Para que la mochila conectada en el servidor sea accesible desde los clientes, el servicio ha de estar en marcha y accesible. Si hay problemas, se ha de reiniciar el servicio. Para ello, abrir **Panel de control - Herramientas administrativas - Servicios**, seleccionar el servicio **WIBU-KEY Server** e **Iniciar** o **Reiniciar**, según que esté detenido o ya iniciado el servicio, respectivamente:



Esto mismo se puede hacer mediante la aplicación llamada **Servidor de Red** que se puede poner en marcha desde **Inicio - Todos los programas - WIBU-KEY**. Es indistinto arrancar el servicio o la aplicación, y todo lo dicho para el servicio es aplicable a esta aplicación.

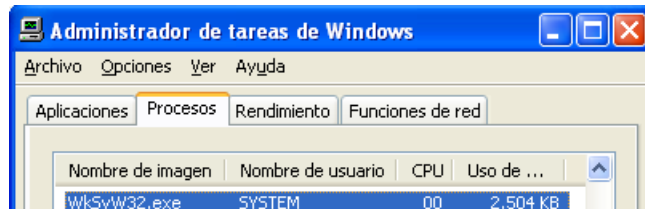
En cualquier caso, si el servicio (como tal o como aplicación) está en marcha, debería de aparecer:




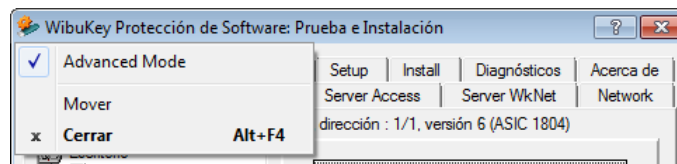
1. el icono  **WIBU-KEY Server** en la bandeja de Windows (en la barra de tareas, al lado del reloj)



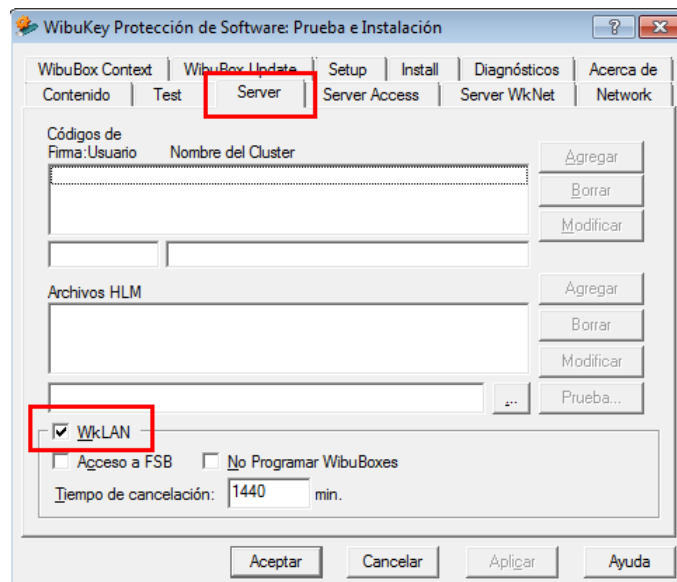
2. el proceso **WkSvW32.exe** en **Administrador de tareas - Procesos** (se abre al pulsar simultáneamente las teclas **Control+Alt+Supr**):



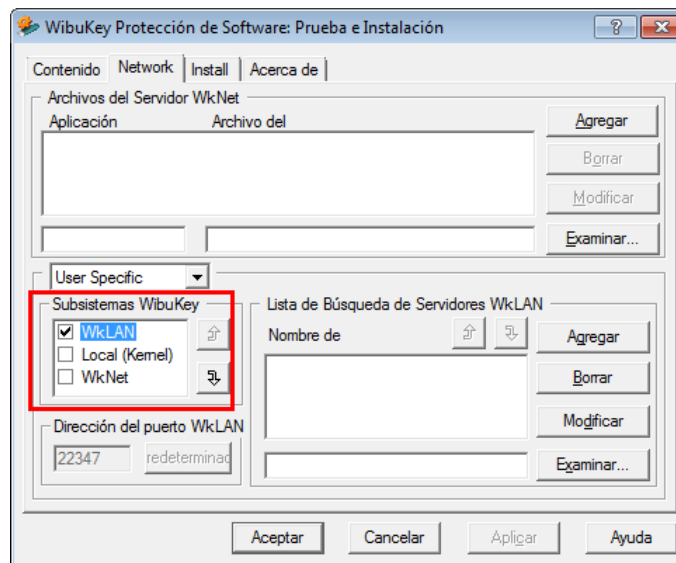
En el servidor, acceda al menú **Inicio-Panel de control-Wibu Key**. Sitúe el puntero sobre el icono  y pulse el botón derecho del ratón, se desplegará un menú en el que ha de activar la opción **Advanced Mode**, con esto aparecerán nuevas pestañas en la ventana:



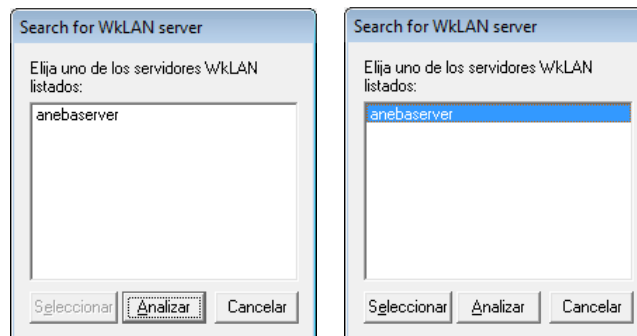
Seleccione la pestaña **Server** y compruebe que está activada la opción **WkLAN**



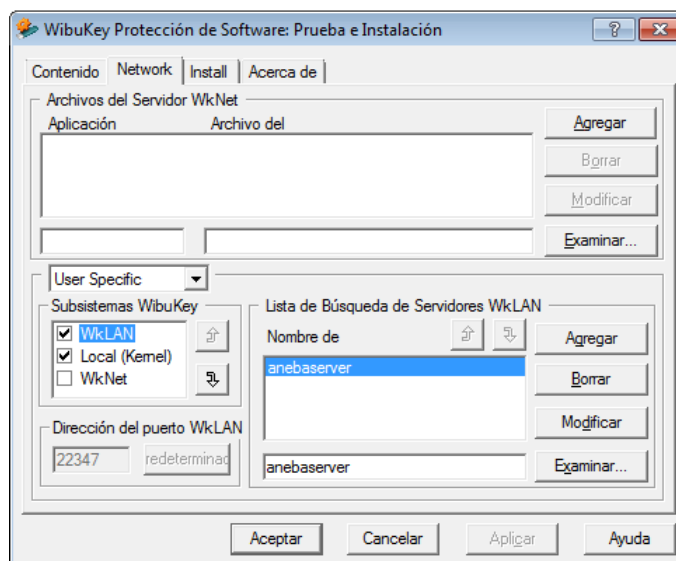
Desde cada cliente comprobar también que el servidor "se deja ver". En cada cliente, acceda al menú **Inicio-Panel de control-Wibu Key**, se abrirá una ventana similar a la de la siguiente imagen, en la pestaña **Network**, compruebe que está activada la opción **WkLAN**, y desactivaa **WkNet**, en el apartado **Subsistemas WIBU\_KEY**:



En el apartado **Lista de Búsqueda de Servidores WkLAN**, pulse el botón **Examinar**, se abrirá la ventana de búsqueda, pulse el botón **Analizar**, verá una lista de servidores disponibles, escoja el adecuado y pulse **Seleccionar**, y a continuación, **Cancelar** para cerrar la ventana:



El servidor se habrá añadido a la lista:





Todos los ordenadores (servidor y clientes) han de verse desde el punto de vista de la configuración TCP/IP, han de estar en la misma subred.

Podría haber problemas debido a cortafuegos o antivirus, incluya el ejecutable de la aplicación en la lista de excepciones.

El nombre del ejecutable de CARTOMAP es diferente para cada tipo de licencia, es el mismo que lleva el instalador. Por ejemplo, si el instalador se llama Cartomap-Setup63000.exe, el nombre del ejecutable en este caso será 63000.exe, este es el nombre que ha de añadir a la lista de excepciones.

En general, todos los equipos, servidor y clientes, deberían de verse desde el explorador de archivos de Windows, en el nodo *Mis sitios de red...*