

Redes WiFi problemáticas en Ubuntu - Solución

Escrito por Kumo

Domingo, 10 de Diciembre de 2006 11:58 -

Es posible que tengáis instalada una tarjeta inalámbrica que aparentemente funciona y ve las redes, pero que sin embargo, no os deja conectarlos. Aquí os ofrecemos una sencilla solución que posiblemente resuelva vuestro problema.

La gestión entre redes de distinto tipo, ha sido siempre un infierno en algunos equipos. Incluso con el SO de los de Redmon, a quien no le ha pasado eso de que al conectar el cable de red la wifi deja de funcionar o ya no se conecta en la oficina porque la wifi deshabilita la conexión, etc...

Es posible que esto se deba a un tipo de driver o hardware en particular (ya que no ocurre siempre). O simplemente a un mal SO. Sin embargo en Linux Ubuntu (esto se ha hecho sobre Edgy) aun después de compilar el driver adecuado, las cosas también pueden ponerse complicadas a veces.

Si estás aquí, seguro que ya has probado con el wifi-radar, wifi-assistant o el network-manager y puedes ver un montón de redes, pero no conectarte a ninguna. Bien, veamos cómo solventarlo.

Solución:

Instalate el network-manager si no lo tienes aún (`"sudo apt-get install network-manager-gnome"`) y reinicia el equipo para lanzar el servicio (o lanzalo si sabes cómo). En la barra de aplicaciones te saldrá un nuevo icono con las típicas pantallitas de red. Es muy posible que te salgan con una cruz roja y el indicador de que no hay redes. Pulsa con el botón izquierdo y activa la red. Si aun así no funciona y pulsando con el botón derecho, no te da la opción de conectarte a ninguna red wireless, tienes que hacer algo más.

Abre la todopoderosa consola y teclea `"sudo gedit /etc/network/interfaces"`. Se abrirá el editor de textos con ese archivo, donde veremos la configuración de red actual. Ahora borra todo lo referente a tu tarjeta de red LAN y WLAN (puede ser wlan, eth0, eth1...) y guarda

el documento. En unos instantes veras como el icono del Network-manager cambia (aparecen dos esferas conectandose) y comienza a funcionar como deberia, dejanto elegir entre distintas opciones de red (la red wifi se indica por barras de cobertura). Al borrar estos apartados, hemos eliminado la configuración de red de nuestros dispositivos. Podéis comprobarlo en Sistema->Administracion->Red y ved como ahora aparecen las tarjetas sin configuración. Esto nos dará algún problema más.

Problemas Añadidos:[]

EL Network-Manager intenta que siempre tengamos una conexión disponible y por tanto gestiona todo con muy poca configuración. Es decir, le gusta el DHCP a rabiar. Pero qué pasa si tenemos redes ya definidas, como casa o el trabajo, a las que conectarnos? No he encontrado ninguna opción de configuración de las redes (salvo la clave wep) en el programa y ya que borramos la configuración de la red en los pasos anteriores, para que pudiera funcionar, Cómo podríamos hacerlo?

La unica solución que he encontrado de momento y funciona, es configurar en Sistema->Administracion->Red, diferentes perfiles de conexión. Uno de ellos con la configuración que queremos usar, en casa por ejemplo. Y otro vacío que es el que usará el Network-manager para trabajar. Cambiando de perfil según la localización, siempre estaremos conectados.

Consideraciones Adicionales:[]

El N-M o la configuración tradicional, a veces tardan unos segundos en reaccionar cuando cambiamos el perfil. Podemos activar y desactivar la red para que esto se acelere, con el botón derecho, en Activar Red. De hecho deberemos dejarla activada para que la red funcione, aun

Redes WiFi problemáticas en Ubuntu - Solución

Escrito por Kumo

Domingo, 10 de Diciembre de 2006 11:58 -

sin utilizar el N-M.

Otra posibilidad de configuración, sería preparar la conexión LAN y dejar la WiFi sin configurar. Aunque la LAN no funcionaría usando el N-M, podríamos cambiar entre las redes WiFi con más facilidad.

Seguiendo estos pasos, he conseguido publicar este artículo, conectado a la red WiFi de mi casa :)