

Como solucionar problema con WIFI's Broadcom en Ma

Publicado por mandabdeel - 24-10-2008 07:36:32

Hola amig@s d Blogdrake, no se si ya han visto que hay un grave problema con las tarjetas wifi broadcom (muchas, sino es que todas las laptops DELL tienen este tipo de tarjetas), bueno, luego de pasar dando y dando vueltas a ver como resolvía mi problema... me tope con una solución un tanto simple...

El principal problema es que el modulo SSB toma el control sobre nuestra tarjeta WIFI y no deja que NDISWRAPPER tome el control y conecte... en las erratas de mandriva.com esta el problema y como "resolverlo" con la instalación del firmware de dichas tarjetas, pero en lo personal no me funcionó...

El error que vemos al querer configurar NDISWRAPPER es este: "no se ha encontrado la interfaz ndiswrapper" y NO HAY MODO DE MATAR A SSB así que la solución es sencilla, antes de explicarlo, hay que tener en cuenta que tenemos que tener los drivers XP de la WIFI (el .inf y el .sys, en mi caso es el bcmwl5.inf y bcmwl5.sys) y otra cosa... como soy "vago" (travieso) y no experto, para serles sincero quisiera se que es lo que exactamente hace el comando que uso, pero funciona je,je,je....

Bien, primero ponemos en LISTA NEGRA (blacklist) al famoso SSB, como?... fácil, abrimos kwrite como root

```
$ su -
Password:
# kwrite /etc/modprobe.d/blacklist-compat //primero uno y luego el otro
# kwrite /etc/modprobe.d/blacklist-mdv
```

En esos archivos agregamos esta línea: blacklist ssb (en ambos archivos)
Guardamos

Luego, reiniciamos...

Entonces vamos a: Centro de Control Mandriva > Redes e Internet > Configurar un nuevo interfaz de red > Inalámbrica > Usar controlador de Windows (ndiswrapper) y buscamos el driver (preferiblemente tenerlo en HOME/TU_USUARIO/wifi)

Ahora bien, seguro que nos va a dar el MISMITO ERROR!! bueno.. esto lo hago así porque no me gusta mucho la consola (:P) pero si les gusta consolear, ese paso lo hacen con:

```
$ ndiswrapper -i /home/tu_usuario/wifi/tudriver.inf
(ojo q este paso en la línea de arriba es solo si no lo hacen x gráfico)
```

Ahora, abrimos consola y nos logueamos como root y ejecutamos estos comandos:

```
$ su -
Password:
# ndiswrapper -l //ESTO ES SOLO PARA REVISAR SI TU DRIVER ESTA CORRECTAMENTE INSTALADO
bcmwl5 : driver installed
device (14E4:4311) present (alternate driver: ssb)
# ndiswrapper -mi // ESTE ES EL MAS IMPORTANTE DE TODOS LOS PASOS, AQUI LE DECIMOS A
//NDISWRAPPER QUE EL ENTRA ANTES QUE SSB (aun en blacklist se carga ssb )
```

Una vez hecho esto, nos vamos a:

Centro de Control Mandriva > Redes e Internet > Quitar conexión y si está el WLAN0 (la wifi) la eliminamos.

Luego creamos nuevamente la conexión en:

Centro de Control Mandriva > Redes e Internet > Configurar un nuevo interfaz de red > Inalámbrica > Usar controlador de Windows (ndiswrapper) y buscamos el driver, esta vez no nos va a dar el error, y el controlador se va a cargar sin problemas...

Aunque no salgan señales WIFI (como si no hubiera router, WAP o algún dispositivo WIFI) si va a conectar, solo le damos "Siguiente" y configuramos como lo hacemos normalmente... (VAMOS Q NO LES VOY A DECIR HASTA EL NUMERO IP Q TIENEN QUE PONER je,je,je)

Bueno, espero les haya servido mi humilde aporte, la verdad es que para aprender a hacer esto tan simple, me llevé 14 horas continuas para poder solucionar (intente muchas otras soluciones y ninguna funcionó) pero ahora les posteo este tema desde mi laptop con la solución que les expliqué, si hay alguna duda... NO ME PREGUNTEN que dudo que tenga el conocimiento para responderles je,je,je...

=====

Re: Como solucionar problema con WIFI's Broadcom en Ma

Publicado por jmarpu33 - 24-10-2008 16:36:45

Hola, ya contesté en blogdrake preguntando por la eficacia de la conexión con Ndiswraper ya que con el otro método, el indicado en las notas, se me iba a veces la conexión. Quería mandar este mensaje para agradecerle su información porque me ha ido muy bien para usar Ndiswrapper. Ahora me va fenomenal la wifi y ya no se me corta nunca. Muchas gracias.

=====

Re: Como solucionar problema con WIFI's Broadcom en Ma

Publicado por mandabdeel - 24-10-2008 21:24:23

jmarpu33 escribió:

Hola, ya contesté en blogdrake preguntando por la eficacia de la conexión con Ndiswraper ya que con el otro método, el indicado en las notas, se me iba a veces la conexión. Quería mandar este mensaje para agradecerle su información porque me ha ido muy bien para usar Ndiswrapper. Ahora me va fenomenal la wifi y ya no se me corta nunca. Muchas gracias.

Hola hermano jmarpu33, es un gran gusto tenerte con nosotros, y me llena de alegría saber que mi humilde aporte te ha funcionado bien, aqui estamos para servirte y cualquier duda aqui la solucionamos entre todos!

Esperamos verte por estos lados, y cualquier duda o ayuda que tengas, es bienvenida!

Que bien q la conexión no se te cae! yo te decia que he usado NDISWRAPPER por casi 1 año y nunca he tenido problemas de conexion.

Saludos!B)

=====

Re: Como solucionar problema con WIFI's Broadcom en Ma

Publicado por Ertoya - 06-03-2009 15:43:01

Hola!!

He seguido tus pasos para instalar la tarjeta inalambrica Broadcom 4311 en mi Dell 1520 con el mandriva pero el comando kwrite no se porque me dice not found??

Podríais ayudarme??

Un saludo a todos

=====

Re: Como solucionar problema con WIFI's Broadcom en Ma

Publicado por mandabdeel - 06-03-2009 17:15:32

Ertoya escribió:

Hola!!

He seguido tus pasos para instalar la tarjeta inalambrica Broadcom 4311 en mi Dell 1520 con el mandriva pero el comando kwrite no se porque me dice not found??

Podríais ayudarme??

Un saludo a todos

si usas gnome o t da problema Kwrite, instala desde el centro de control mandriva el programa GEDIT y lo corres, se usa uno de esos editores de texto para simplemente cambiar la linea como administrador.

Una vez instalado, haces lo mismo en consola, te logueas como root:

su -
(contraseña)
gedit

y luego editas lo que expliqué anteriormente.

Si tienes algún problema, avísanos y te ayudamos tan rápido como podamos ;) Saludos!!!

=====

Re: Como solucionar problema con WIFI's Broadcom en Ma

Publicado por Ertoya - 06-03-2009 17:40:45

Perdóname pero como te digo soy nuevo en esto de Linux y no entiendo mucho lo que quieres decir.

Lo que quieres decir es que habrá un archivo con el editor de texto gedit y escriba los pasos descritos y guarde el archivo??? Y luego como lo "corro"??

Si pudieras darme los pasos a seguir más escuetamente lo agradecería muchísimo, jejej

Un saludo compañeros

=====

Re: Como solucionar problema con WIFI's Broadcom en Ma

Publicado por mandabdeel - 06-03-2009 18:53:03

Ok, mira, como el sistema no permite cambiar ningún archivo sin ser el usuario (ROOT) también conocido como SUPER USUARIO (de ahí el comando "su -" en la consola) entonces necesitas abrir tu cuenta de usuario común y hacer que se abra el programa como SUPER USUARIO, es algo sencillo, pero al venir de otro SO (asumo q venis de Windows) es como q un poco difícil d entender pero veras q es sencillo.

Ahora bien, para que podás abrir el programa (gedit) tienes que instalarlo, una vez instalado, lo tienes q ejecutar como root d la siguiente manera:

MENU > HERRAMIENTAS > konsole (o console) y luego en la consola escribis esto:

su -
(escribis tu contraseña)
gedit

Esto abre GEDIT como SUPER USUARIO y editas los archivos que t dije antes, luego no es cosa d "correrlos" solo es cosa d GUARDAR los cambios, y listo, tienes q reiniciar luego d haber cambiado los 2 archivos dichos anteriormente (/etc/modprobe.d/blacklist-compat y /etc/modprobe.d/blacklist-mdv)

Tento q decirte algo, busca en MENU > INSTALAR Y QUITAR SOFTWARE, y en los programas buscas KERNEL-LATEST y si t sale activo, desinstálalo, si ya instalaste el más reciente kernel, el arreglo de la wifi NO VA A FUNCIONAR, ya me pasó y no funciona si actualizas el kernel, tienes que mantener el original de la instalación, si en tu caso ya actualizaste el sistema con todo y el nuevo kernel... NO VA A FUNCIONAR y vas a tener q reinstalar.

=====

Re: Como solucionar problema con WIFI's Broadcom en Ma

Publicado por Ertoya - 07-03-2009 12:55:26

Muchas gracias voy a intentar seguir tus recomendaciones y ya te avisaré con el resultado obtenido... jejej

Un saludo

Re: Como solucionar problema con WIFI\'s Broadcom en Ma

Publicado por Ertoya - 09-03-2009 17:37:27

Siiiiiiii, muchas gracias por todo ya tengo la tarjeta wireless activa en Mandriva gracias a tus indicaciones.... gracias de verdad...

Un saludo

=====

Re: Como solucionar problema con WIFI\'s Broadcom en Ma

Publicado por mandabdeel - 09-03-2009 22:45:03

Q bueno!!! seria excelente q nos comaptieras q hiciste para poder corregir tu problema, para ayudar a otros q esten en la situacion en la q vos estabas, podrias decirnos q t faltaba o q hiciste?... agradeceriamos tu participacion compartiendo tu caso!!!

=====