
Mandriva 2009 en Dell Inspiron 1525

Publicado por mandabdeel - 28-10-2008 05:54:15

Debido a que el usuario ALFCHEE tuvo problemas para postear este tema, decí postearlo yo para que resolvamos sus dudas...

"Hago esta consulta mediante email pues todavía creo que está cerrado el foro, aunque me gustaría aportar esta duda en el foro cuando esté disponible.

Tengo dos computadoras, una desktop y una laptop... quien me da problemas es la laptop... es una Dell Inspiron 1525 con las siguientes características:

- HDD 80 GB
- Procesador Intel Celeron 1.6 GHz
- 1 GB RAM DDR2

Con ella intenté instalar el Mandriva One 2008.1 con el cual obtuve malos resultados, la instalación se quedó a medias y no se completó, al reiniciar la pc... no había sistema.

Luego busqué por muchos foros en los cuales se hablaba del mismo modelo en el cual se le intentaba instalar el mismo sistema (mandriva) pero todas eran fallidas. Debido a eso tomé la decisión de bajar Suse 11, el cual se instaló correctamente y tenía velocidad de carga normal (unos 2 minutos pero siempre eran esos dos minutos), lo único es que Suse me fue un problema... nunca pude hacer que el virtualbox funcionara, además de que siempre que instalaba algo este sistema me decía que le faltaban otros montones de paquetes (para ser sincero no traía ni los paquetes de make, gcc y otros importantes) los que había que actualizar manualmente dado que el sistema no seleccionaba automáticamente las dependencias....

Me aburrí del Suse por sus problemas (ni Wine pude instalar), incluso personalizaciones del escritorio se perdían, aplicaba los efectos del Compiz cuando le placía, y cada reinicio se te podía convertir en una nueva odisea con la conexión a internet... para ser correctos en ninguno de los sistemas la tarjeta wireless funciona desde el inicio, pero se resuelve instalando el ndiswrapper....

Me doy cuenta que Dell trae preinstalado el sistema Ubuntu, así que aunque no me agrada mucho decidí hacerlo con Ubuntu... el cual al inicio me solucionó, recién instalado es buenísimo, pero después de la primera actualización da problemas de carga, a veces enciende y a veces no, o sino el tiempo de carga es demasiado, de 5 a 30 minutos, lo que me obliga a deshacerme de Ubuntu... tengo el Ubuntu 8.04, el cual actualiza a un kernel 2.6.24-19 y no sé si eso es algo nocivo con el chipset de mi laptop.

A lo que vengo es esto, lei que Mandriva 2009 implementa un kernel que hasta algunas semanas daba problema para los chipsets ICH8 e ICH9 y algunos de por ahí, en los cuales se borraba la información de sus EEPROM, mi pregunta es si esos issues ya se eliminaron y si es seguro para esta computadora, además me gustaría saber si es posible que Mandriva 2009 me ayude con esta pc... si después de instalar el Mandriva no me dará problema con las siguientes actualizaciones (incluyendo las de kernel).

Tengo todos los drivers de la laptop disponibles con sus archivos *.inf....

Me agradecería muchísimo si me pudieran ayudar con este problema

Att
Alfchee"

Re: Mandriva 2009 en Dell Inspiron 1525

Publicado por mandabdeel - 28-10-2008 06:15:37

Bien, en primer lugar, con respecto a tu laptop... es algo extraño que una Dell sea trabajosa para instalar xq usan hardware casi "genérico", o sea, que es muy común...

Lo que más creo es que la ISO de donde quemaste el disco no estuviera bien bajada... y la ONE no es la mejor versión para instalar, así que desde ahí empezaste mal, te recomendaría la FREE...

Según vi, pasaste por varios distros, creo que casi todos hemos pasado por ahí... empezamos con Ubuntu, cambiamos a SUSE y luego de tantos clavos terminamos buscando algo más "fácil" y menos complicado... claro, si es que llegamos a instalarlo je,je...

Personalmente no sé si sea problema instalar ahora la versión 2009, lo del kernel, es que se eliminó el KERNEL LAPTOP

y se dejo solo el DESKTOP, esto xq practicamente eran iguales y en el DESKTOP se hicieron mejoras, asi q tu laptop deberia funcionar.

Cabe decir q instales la version FREE y no la ONE. y los problemas criticos fueron antes d salir la version final, asi q ya esta todo corregido.

Los unicos drivers windows q vas a necesitar son los d tu WIFI, y son los drivers d XP, los d vista no sirven. dichos drivers son un .inf y un .sys

Descarga la version FREE d MDV 2009 e intentalo.
Esperamos tu respuesta.

Re: Mandriva 2009 en Dell Inspiron 1525

Publicado por Alfchee - 28-10-2008 22:45:21

Muchisimas gracias mandabdell por postear mi problema y por responderme...

Realmente habia encontrado q la 1525 funcionaba bien con el PowerPack 2008.1, y me agrada escuchar que el 2009 ya no tiene el problema de ese kernel, realmente estare esperando la feria en la unan en Matagalpa para poder instalar el mandriva, ya que se lo instalaria a mi desktop también.

aunque me kedan las dudas todavia sobre las otras distros en porqué habrán fallado, si tienen buena fama de ser faciles de usar y de tener compatibilidad con drivers privativos...

muchisimas gracias... y espero q el foro y mandriva en Nicaragua crezca en tamaño y conocimiento...

Mandriva 2009 en Dell Inspiron 1525

Publicado por Alfchee - 22-11-2008 20:07:29

Escribo este titulo para que aquellos que googleen encuentren este post, para aquellas computadoras Dell Inspiron 1525 y aquellos que con su primera instalaciòn de Mandriva 2009 encuentren algunas irregularidades debido a su chipset Intel de la familia ICH8.

Después de batallar con otras distros la instalaciòn de Linux en este equipo, porque parece ser que lo que más da problemas es el tipo de kernel que instalemos, pues aveces éste no funciona al 100% sobre este chipset, lo que nos trae problemas en el arranque, haciéndolo tortuosamente lento, o si no, no funcionan algunos dispositivos como el sonido.

La instalaciòn de Mandriva 2009 sobre la Dell 1525 se lleva perfectamente con la versiòn de Mandriva, debido a sus paqueterías que incorpora para los drivers. Ademàs su actualizaciòn resulta facilisima debido al sistema URPMI (lean la explicaciòn que hay en este sitio web).

La única irregularidad encontrada al instalar Mandriva 2009.0 son las siguientes:

- No hay sonido
- Falta el driver Conexant del Modem

Para solucionar el problema del sonido, encontrarán en muchos foros el regresarse a un kernel anterior (2.6.25... o algo aproximado); pero esto es porque el driver que Mandriva 2009.0 trae para el dispositivo es incompatible con el kernel que incorpora, para corregirlo basta solo instalar los nuevos drivers de ALSA que estan basados en el kernel 2.6.27-desktop-0.rc8.2mnb lo que deben hacer es bajar los siguientes archivos:

- <ftp://ftp.alsa-project.org/pub/driver/alsa-driver-1.0.18a.tar.bz2>
- <ftp://ftp.alsa-project.org/pub/firmware/alsa-firmware-1.0.17.tar.bz2>
- <ftp://ftp.alsa-project.org/pub/firmware/alsa-firmware-1.0.17.tar.bz2>

Luego de descomprimirlos, ingresen a la carpeta descomprimida y presionen F4 (para mostrar una terminal en esa

carpeta), ingresen como root (\$ su -) y escriben lo siguiente:

- # ./configure
- # make
- # make install

Hagan esto con cada una de los archivos antes mencionados y reinicien su computadora.

Al reiniciar es probable que haga un chirrido horrendo, no se preocupen, su máquina no se dañará, sus oídos si :laugh: :)

Lo que pueden hacer es conectar un microfono para que no tengan que soportar el sonido, lo que sucede es que el mixer tiene en un mismo canal el micrófono y los parlantes...

entren al Kmix y configuran el input en Front Mic; lo que desactivará el micrófono, pero les permitirá audio.... debo probar algunas cosas para activar el micrófono..

Pueden obtener información sobre este bug en esta página:

- https://qa.mandriva.com/show_bug.cgi?id=44855

En cuanto al modem lo que se necesitan son los drivers conexant que pueden descargar usando el Gestor de paquetes de Mandriva...

Todavía no termino... voy a seguir publicando cuando termine...

=====

Re: Mandriva 2009 en Dell Inspiron 1525

Publicado por mandabdeel - 23-11-2008 03:57:14

Excelente aporte Alfredo!! aprendí mucho con lo q nos mostraste :laugh: lo d el sonido y el ruido siempre me pasa, es cosa d matar el micro xq hace retroalimentacion, lo del modem, avisame si en la actualizacion se soluciona eso. recordá q la tecnologia con modem... ya no se usa je,je...

=====