

Wireless en Debian GNU/LINUX

Qué cal fer per instal.lar tarja wireless a un laptop ACER 613TXV Versió Woody

Vols saber quin chipset porta la tarja wireless que t'interessa? Mira (Hi ha una manera, mirant alguna web, que ara no recordo).

<http://acx100.sourceforge.net/matrix.html>

Posa a Google “nomdelatarja chipset”. Jo he posat

DWL-G650+ chipset

i despres de mirar 2 o 3 links he averiguat quin chipset porta.

El que et digui lspci -n DESPRÉS d'haver renovat el teu kernel cap a versió 2.6 (o 2.4) i, SOBRETOT, amb la tarja wireless col.locada a puesto.

Vols saber si el chipset de la teva tarja wireless es pot manegar com explico aqui? Mira

http://ndiswrapper.sourceforge.net/supported_chipsets.html

I Passos.

(Gairebé puc partir de 0; o sigui, no tenir ni Linux instal.lat).

1- Posar un Linux minim minimorum a la màquina. Area veurem com.

2- D'entrada, seguir les instruccions que dona la web de fagotten.

Pero posant l'últim kernel. Quin es l'últim? Ens ho diu la web de kernel.org. Jo ara he posat 2.6.5.

En comptes de make menuconfig (pel 2.6), potser és millor make xconfig (pel 2.4).

Alerta: Pel que fa a tarja de xarxa cal posar la tarja PRO100VE (potser es diu E100) en comptes de la RTL8139 que diu fagotten aon? adins de networking support Ethernet 10 o 100 Mbit EISA, VLB, PCI and on board controllers Intel PRO100 support

II El wireless.

LO IMPORTANT

- 1- Baixar-se l'embolcall i els drivers de la web
<http://sourceforge.net/projects/ndiswrapper/>
i alla anar cap a download i baixar-se el tar.gz
- 2- Despres (o abans) baixar-se els substituïts de drivers de gwindos des de
http://ndiswrapper.sourceforge.net/supported_chipsets.html
- 3- Quan ja ho tenim tot, seguir el que diu
<http://www.linux-infopage.de/show.php?page=berichte-ndiswrappercentrino>
- 4- I, seguint el que diuen he canviat la meva configuració a (he provat en mode managed en comptes de auto i sembla que també funciona).

```
iwconfig wlan0 mode auto
iwconfig wlan0 key open
iwconfig wlan0 essid "UPC-xarxaPUBLICA"
ifconfig wlan0 up
dhclient
```

```
iwconfig
ifconfig
```

- 5- Els webs importants.
<http://www.fagottten.org/daniele/acer-tm630/>
<http://www.digitalhermit.com/linux/Kernel-Build-HOWTO.html>
<http://www.kernel.org/>
<http://ndiswrapper.sourceforge.net/>
<http://sourceforge.net/projects/ndiswrapper/>
<http://www.linux-infopage.de/show.php?page=berichte-ndiswrappercentrino>
http://www.houseofcraig.net/acx100_howto.php
<http://acx100.sourceforge.net/>

Lluís Pérez Vidal,
Despatx 8-61 planta 8, ETSEIB
telèfon: 93 401 6670
e-mail: lpv@lsi.upc.es
1a. versió : 14-Maig-2004