

Ik kreeg een vraag over het vast lopen van een live dvd van Mint 13 op een **Acer aspire 3000**. In deze laptop zit een (beruchte) broadcom b43 wifi adapter. De oplossing is als volgt.

- 1) Plaats de live-dvd in de PC en start de PC zodat hij boot van de DVD.
- 2) Indien de installatie vastloopt, schakel de PC uit door lang op de aan-uit knop te drukken en herstart na enkele seconden.
- 3) Druk onmiddellijk op de esc-toets nadat het opstartscherm met het merk van uw PC (splachscreen) gepasseerd is op het scherm van uw PC .
- 4) Uw startscherm geeft nu een keuze-menu. Kies voor de 2e optie (met behulp van de pijltoetsen) en selecteer op deze manier "**start in compatibility mode**". De PC start nu op met de WIFI uitgeschakeld.
- 5) Nadat u de mint 13 getest hebt in de live-modus, kunt u kiezen voor de installatie van het programma door op het «installeren» icoon te drukken.
- 6) Volg nu de normale installatie-procedure
- 7) Er zal u na het kopiëren van de installatiefiles op uw PC gevraagd worden om op de knop« herstarten» te drukken.
- 8) De PC sluit nu af en de DVD wordt uitgeworpen. Verwijder deze, sluit de DVD lezer en bevestig dit door op de toets enter te drukken.
- 9) Als de PC opnieuw opstart , druk dan na het verdwijnen van het splachscreen op de schift-toets.
- 10 Nu wordt het opstartscherm van de boot-lader (GRUB) zichtbaar.
- 11) Type nu, achter de tekst (waarschijnlijk op de voorlaatste regel), achteraan de regel waarin 'handoff' voorkomt, helemaal achteraan, na een spatie "**b43.blacklist=yes**".
- 12) Druk nu de F10 toets om door te gaan.
- 13) Mint 13 wordt nu opgestart, echter zonder wifi.
- 14) Haal het vinkje weg bij midibuntu in "software bronnen", te vinden in het update scherm.
- 15) Voer nu alle updates uit. Dit gaat een tijdje duren.
- 16) Activeer nu de Wifi op volgende manier.
- 17) Open het Terminalvenster. Verwijder eerst het verkeerde stuurprogramma. Tik in (kopieer en plak, dit is één zin): Tip: plakken in de terminal gaat met ctrl+shift+v.

***sudo apt-get purge bcmwl-kernel-source broadcom-sta-common broadcom-sta-source***

Druk op Enter. Vul desgevraagd uw wachtwoord in. Dit blijft geheel onzichtbaar, u ziet zelfs geen sterretjes, dat hoort zo.

18) Installeer nu het betere stuurprogramma. Kopieer en plak de volgende toverspreuk in de terminal: Tip: plakken in de terminal gaat met ctrl+shift+v.

***sudo apt-get install b43-fwcutter firmware-b43-installer***

Druk op Enter. Laat het stuurprogramma installeren. Deze stap kan enige tijd vergen; wacht rustig af totdat de computer klaar is.

19) Ontkoppel de netwerkkabel en doe een volledige herstart van uw computer.

20) Nu zou de draadloze kaart het moeten doen. Probeer het uit, door met de muis te klikken op het netwerksymbooltje (dubbele terminal) rechtsboven in de werkbalk. Als het goed is, dan klappen nu de beschikbare draadloze netwerken uit.

In een enkel geval (gelukkig betreft het uitzonderingen), is het nodig om nog één aanvullende ***ingreep te doen, om het draadloze kaartje blijvend aan de praat te krijgen. Indien nodig, doe dit:***

Open het Terminalvenster, tik in (kopieer en plak): Tip: plakken in de terminal gaat met ctrl+shift+v.

***gksudo gedit /etc/modules***

Druk op Enter. Voeg de volgende tekst toe, helemaal onderin in dat tekstbestand (kopieer en plak):

```
# Laadt de module voor de Broadcom-draadloze kaart  
wl
```

Opslaan, sluiten, computer herstarten. Herstart uw computer. Het zou nu in orde moeten zijn.

Belangrijke opmerking: Installeer niet de voorgestelde PROPITIAIRE driver, als u dat wel doet zal uw wifi weer niet werken en kunt u opnieuw beginnen.