

Installation Module Wifi ipw3945

Le pilote par défaut sous Mandriva 2008.1 est iwl2945. Ce module pose beaucoup de problèmes (pas de diodes, pas de reconnexion automatique et stabilité mauvaise). Sous Mandriva 2008, le module par défaut était ipw3945. En attendant que le nouveau module fonctionne, je suis retourné sur le module précédent. C'est ce qu'explique cette documentation.

Modèle de carte Wifi

```
03:00.0 Network controller: Intel Corporation PRO/Wireless 3945ABG Network Connection (rev 02)
```

Se logger en root et installer les paquetages nécessaires.

```
urpmi ipw3945-ucode
urpmi ipw3945d
urpmi ipw3945-kernel-XXXX (où XXXX est la version du kernel que vous avez.
Pour savoir : uname -r)
```

Le paquetage précédent installe aussi (dépendance) dkms-minimal. Si ce n'est pas fait, l'installer à la main.

```
urpmi dkms-minimal
```

Ensuite, se rendre dans le fichier `/etc/modprobe.conf` et mettre un dièse devant toutes les lignes avec `iwl3945` et ajouter une ligne d'alias pour `ipw3945`. Voici la fin de mon fichier `modprobe.conf` :

```
#alias pci:v00008086d00004222sv00008086sd00001001bc02sc80i00 iwl3945
#alias wlan0 iwl3945
#alias pci:v00008086d00004222sv00008086sd00001001bc02sc80i00 ipw3945
alias wlan0 ipw3945
```

Ensuite, il faut blacklister le module `iwl3945` afin qu'il ne soit plus réutilisé. Pour cela il faut ajouter une ligne dans le fichier de blacklist. Ce fichier est `/etc/modprobe.d/blacklist-compat`. Ajouter à la fin de celui-ci les lignes suivantes.

```
# WIFI iwl3945
blacklist iwl3945
```

Faire un reboot.

Normalement vous devez avoir comme moi la diode qui s'allume et une carte wifi qui marche.

From:

<https://wiki.ouieuhtoutca.eu/> - **kilsufi de noter**

Permanent link:

https://wiki.ouieuhtoutca.eu/module_wifi_ipw3945

Last update: **2021/01/21 21:42**

