

# Installation de pilote de carte wifi avec ndiswrapper



Attention, Ndiswrapper ne marche pas dans 99% des cas. Ne l'utilisez pas, même si cela vous semble être la seule solution. Demandez plutôt conseil.

- Fix Me!** Déplacer le tuto dans « manuel:wifi:ndiswrapper »
- Fix Me!** Mettre en forme le tuto
- Fix Me!** Avertir du crime à l'élégance et à l'éthique fait en utilisant ndiswrapper
- Fix Me!** Mettre à jour pour Wheezy

Avant de commencer, Installez les paquets suivant

```
aptitude install wpasupplicant module-assistant ndiswrapper-source  
ndiswrapper-utils-1.9 linux-tree-2.6.26 wireless-tools lshw-gtk
```

```
aptitude search linux-headers
```

et ensuite retrouvez le linux-headers qui correspond à votre système et installer le.

```
aptitude install linux-headers
```

Le module est très simple à compiler, on prépare d'abord et on installe ensuite avec

```
m-a prepare  
m-a a-i -f ndiswrapper
```

Il arrive quelques fois d'avoir des problème apres l'installation du module de reconnaissance de la carte réseau et ceci peut venir de prism54, si vous avez des soucis pensez à le désactiver et si vous recompiler votre kernel manuellement et que vous etes sur de ne pas en avoir besoin retirez-le.

```
modprobe -r prism54  
modprobe ndiswrapper
```

Récupérez le pilote (.inf) de Windows XP sur le CD de votre carte wifi.

```
ndiswrapper -i votre_pilote.inf
```

driver votre\_pilote is already installed

```
ndiswrapper -l
```

votre\_pilote : driver installed

device (XXXX:XXXX) present

```
ndiswrapper -m
```

module configuration already contains alias directive

```
iwconfig
```

```
lo          no wireless extensions.

eth1        no wireless extensions.

eth2        no wireless extensions.

wlan0       IEEE 802.11b  ESSID:off/any
            Mode:Managed  Channel:0  Access Point: Not-Associated
            Bit Rate:54 Mb/s   Sensitivity=-200 dBm
            RTS thr=2346 B   Fragment thr=2346 B
            Encryption key:off
            Power Management:off
            Link Quality:0  Signal level:0  Noise level:0
            Rx invalid nwid:0  Rx invalid crypt:0  Rx invalid frag:0
            Tx excessive retries:0  Invalid misc:0  Missed beacon:0
```

Redémarrez votre PC et lancez avec

```
lshw-gtk
```

Vérifiez donc que votre pilote est bien installé

```
wpa_passphrase ssid mot_de_passe
```

```
network={
ssid="ssid"
#psk="mot_de_passe"
psk=2c0af46a05e28243227e8f3895ad2b5673de06887e3d9a91b6913747012f2585
}
```

Editez donc le fichier interfaces

```
vim /etc/network/interfaces
```

Et rajoutez

```
# Config avec le serveur DHCP
auto wlan0
iface wlan0 inet dhcp
    wpa-conf managed
    wpa-ap-scan 1
    wpa-scan-ssid 1
wpa-ssid ashgenesis
wpa-key-mgmt WPA-PSK
```

```
#wpa-psk password ## A de forte chance de ne pas fonctionner  
wpa-psk  
2c0af46a05e28243227e8f3895ad2b5673de06887e3d9a91b6913747012f2585[/quote]
```

Relancez donc le réseau avec la commande

```
/etc/init.d/networking restart
```

Et voilà si tout ce passe bien nm-applet 0.6.6 doit reconnaître tous les réseaux wifi qui trainent non loin de chez vous.

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:obsolete:ndiswrapper>



Last update: **05/07/2014 15:37**