

Communauté francophone d'utilisateurs d'Ubuntu

Accueil

Documentation**Actions**

- Plan du site
- Modifier cette page
- Anciennes révisions
- Derniers changements
- Liens vers cette page

Divers

- Participer à la documentation
- Documentation hors ligne
- Télécharger Ubuntu

Forum

Planet

thomson_wlg_1500a

matériel, wi-fi

Table des matières

1. Introduction
 - 1.1 Pré-requis
 - 1.2 Distribution testée
2. Installation
 - 2.1 1) C'est parti !
 - 2.2 2) Pré-requis
 - 2.3 3) Les fameux pilotes
 - 2.4 4) Installation
 - 2.5 5) Finitions
3. Informations

Installation du dongle Thomson WLG 1500A

Modifi

1. Introduction

Il vous manque 3 mètres de câble Ethernet, cela ne fait pas beau dans la maison, on ne peut pas s'en servir comme fil à étendre le linge. Marre du filaire, et bien, qu'attendez-vous ? Passer au sans fil (et oui on n'arrête pas le progrès ☐). Je vais vous présenter une méthode pour installer le dongle WLG 1500A de Thomson souvent livré avec les Live-box de Wanadoo. Cette méthode a été appliquée sur une distribution Ubuntu Studio. Je ne peux affirmer qu'elle fonctionne sous toutes les distributions.

Modifi

1.1 Pré-requis

- Disposer des **droits d'administration** ;
- Disposer d'une connexion à Internet configurée et activée ;
- Si vous ne possédez pas d'accès internet sur l'ordinateur en question : <http://packages.ubuntu.com/>;

Modifi

1.2 Distribution testée

Liste des Distributions testées		
Distribution	Testée	Fonctionne
Ubuntu 12.04.2 LTS "Precise"	Oui	Oui, avec le driver v1.1 Cameo pour Windows XP.
Ubuntu 11.10 "Oneiric"	Oui	Oui, mais NDISWrapper fonctionne sur plate-forme 32 bits et AMD64 car il existe des paquets précompilés pour ces deux architectures. Si vous utilisez la version d'Ubuntu 64 bits , vous devez utiliser des pilotes pour Windows 32 bits car les pilotes 64 bits ne fonctionnent pas.
Ubuntu 11.04 "Natty"	Oui	Oui, mais ne marche pas sur la version 64 bit...
Ubuntu 10.10 "Maverick"	Oui	Oui, suivre les étapes dans ce topic : http://forum.ubuntu-fr.org/viewtopic.php?pid=3270443 (Passer par le driver v1.1 Cameo). Ne fonctionne apparemment pas avec WEP, WPA ou WPA2...
Ubuntu 10.04 "Lucid"	Oui	Si freeze lors de l'avant dernière étape sur certaines configurations (sudo modprobe ndiswrapper), utilisez un de ces pilotes : http://www.porciello.com/inventel/ puis rechercher v1.1 Cameo
Ubuntu 9.10 "Karmic"	Oui	Apparemment freeze. A essayer avec un de ces pilotes : http://www.porciello.com/inventel/ puis rechercher v1.1 Cameo
Ubuntu 9.04 "jaunty"	Oui	Oui
Ubuntu 8.10 "Intrepid"	Oui	Oui, mais besoin des derniers pilotes
Ubuntu 8.04 "Hardy"	Oui	Oui
Ubuntu 7.10 "Gutsy"	Oui	Oui
Ubuntu 6.06.1 "Dapper"	Oui	Oui

Modifi

2. Installation

Modifi

2.1 1) C'est parti !

Nous allons utiliser `ndiswrapper`, utilitaire permettant d'utiliser les pilotes Windows pour faire reconnaître les cartes réseaux sous Ubuntu (et plus particulièrement, les cartes réseaux Wifi) et `NetworkManager`, applet permettant de gérer le réseau.

Modifi

2.2 2) Pré-requis

Pour Ubuntu Dapper et Edgy Seulement

- Installez le paquet `network-manager-gnome`

Bien que détectant le matériel, la version de NDisWrapper de Dapper et Edgy ne permet pas de se connecter à l'Internet (il fait planter le noyau). Il faut donc compiler la version 1.37 de NDisWrapper disponible ici : <http://ndiswrapper.sourceforge.net/> (voir : [compilation_de_ndiswrapper](#)).

Pour Ubuntu Feisty et suivants

- Installez le paquet `ndiswrapper-utils-1.9` `apt://ndiswrapper-utils-1.9`

Pour Ubuntu toutes versions

- Ouvrez un terminal
- Branchez le Dongle

Modifi

2.3 3) Les fameux pilotes

Nous allons débiter cette troisième étape par la récupérations des pilotes. Voici la marche à suivre : Ouvrez un terminal. Celui-ci se placera automatiquement dans votre dossier personnel.

Sous Ubuntu 8.10 Intrepid Ibex et supérieures

Récupérez les pilotes utiles sur le site d'Orange : <http://assistance.orange.fr/installer-votre-adaptateur-wi-fi-orange-1831.php> (cliquer sur "télécharger les pilotes compatibles")

Décompresser le fichier exécutable (c'est un fichier .exe, mais c'est une archive lisible par `File-Roller`) Dans ndsiwrapper il faut choisir le fichier `SiS163u.INF`

Ne marche pas sur une version 64 bits?(Karmic x64 Beta freeze et se bloque, obligé de rebooter)

Si ubuntu freeze après l'installation du pilote (lors de la reconnaissance du dongle usb), rebootez, supprimez le pilote installé et installez un de ceux-là : <http://www.porciello.com/inventel/> puis rechercher v1.1 Cameo (pilotes pour win 98 (testé ok), 2000, NT et Xp (testé ok)).

La fin est proche..... Mais ne fermez pas votre terminal

Sous Ubuntu 8.04 Hardy Heron et inférieures

Récupérez les pilotes utiles via cette commande :

```
wget http://pascale.lusseau.free.fr/wlg-1500-Driver.tar.gz
```

Puis décompressez-les :

```
tar xzf wlg-1500-Driver.tar.gz
```

La fin est proche..... Mais ne fermez pas votre terminal

Modifi

2.4 4) Installation

Toujours dans le terminal, entrez cette commande pour aller dans le dossier des pilotes :

Sous Ubuntu 8.10 Intrepid Ibex et supérieures

```
cd wlg-1500-R105
```

Sous Ubuntu 8.04 Hardy Heron et inférieures

```
cd wlg-1500-Driver
```

Puis, quelque soit votre version, celle-ci installera les pilotes :

```
sudo ndiswrapper -i sis163u.inf
```

Vérifier le nom du driver sur le répertoire et faites attention (autocomplétion) aux majuscules pour `sis163u.inf` : les fichiers avec majuscule ne sont pas le fichier .inf. Il faut utiliser le nom fichier en minuscules.

Puis celle-ci pour l'activer:

```
sudo ndiswrapper -m
```

Vérifiez maintenant que le dongle est reconnu :

```
sudo ndiswrapper -l
```

Cela doit vous retourner ceci :

```
Installed ndis drivers:  
sis163u driver present,  
hardware present
```

Si ce message est apparu, tapez:

```
sudo modprobe ndiswrapper
```

Et paf... le dongle s'est allumé !

Modifi

2.5 5) Finitions

Pour que le dongle soit chargé au démarrage, éditez le fichier `/etc/modules` et ajoutez

```
ndiswrapper
```

à la fin du fichier.

Avant de passer à la configuration, il est parfois nécessaire de redémarrer l'ordinateur

Maintenant nous allons activer la connexion Wifi, commencez par redémarrer votre machine. Configurez votre réseau :

Faites un clic gauche en haut à droite de votre écran (une p'tite icône d'ordinateur) puis sélectionnez *configuration manuelle*. Entrez votre mot de passe root, puis désactivez votre connexion filaire. Ouvrez ensuite les propriétés de la connexion sans fil puis activez le *mode itinérant* (Généralement pour un routeur) ou entrez vos informations (ESSID (souvent WANADOO-XXXX), type de clé, clé).

Et voilà c'est terminé ! Congratulations ! :)

Modifi

3. Informations

Ce tutoriel a eu pour sources :

(dead link) — [Le tutoriel de sous la banquise.](#)

Contributeurs: [Makak_du_27](#), [Fabien26](#), [DL_21](#).

Modifi

Le contenu de ce wiki est sous licence : CC BY-SA v3.0

Contact

