

Admins - Demande #6128

Faire fonctionner la clé USB wifi sur Argemone

31/03/2023 17:52 - Frédéric Couchet

Statut:	Fermé	Début:	31/03/2023
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Couchet	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Avril 2023	Temps passé:	0.00 heure
Difficulté:	2 Facile		
Description			
Pour Argemone (laptop d'Elsa) on a commandé une clé USB Wifi (N150) https://tehnotic.com/tehnotic-wireless-adapter-gnu-linux-libre-tet-n150 mais elle n'est pas reconnue sur le laptop.			

Historique

#1 - 31/03/2023 17:57 - Frédéric Couchet

Il manquait le package firmware-ath9k-htc donc

```
apt install firmware-ath9k-htc
```

La clé est reconnue mais n'apparaît pas dans les paramètres réseau, si on regarde les logs système on voit:

```
Mar 31 17:17:20 argemone kernel: [24926.243204] usb 2-1.4: USB disconnect, device number 14
Mar 31 17:17:22 argemone kernel: [24928.551432] usb 2-1.4: new high-speed USB device number 15 using xhci_hcd
Mar 31 17:17:22 argemone kernel: [24928.696052] usb 2-1.4: New USB device found, idVendor=0cf3, idProduct=9271, bcdDevice= 1.08
Mar 31 17:17:22 argemone kernel: [24928.696055] usb 2-1.4: New USB device strings: Mfr=16, Product=32, SerialNumber=48
Mar 31 17:17:22 argemone kernel: [24928.696057] usb 2-1.4: Product: UB93
Mar 31 17:17:22 argemone kernel: [24928.696058] usb 2-1.4: Manufacturer: ATHEROS
Mar 31 17:17:22 argemone kernel: [24928.696059] usb 2-1.4: SerialNumber: 12345
Mar 31 17:17:22 argemone kernel: [24928.698642] usb 2-1.4: ath9k_htc: Firmware ath9k_htc/htc_9271-1.4.0.fw requested
Mar 31 17:17:22 argemone kernel: [24928.698776] usb 2-1.4: Direct firmware load for ath9k_htc/htc_9271-1.4.0.fw failed with error -2
Mar 31 17:17:22 argemone kernel: [24928.698780] usb 2-1.4: ath9k_htc: Firmware htc_9271.fw requested
Mar 31 17:17:22 argemone kernel: [24928.698796] usb 2-1.4: Direct firmware load for htc_9271.fw failed with error -2
Mar 31 17:17:22 argemone kernel: [24928.698939] usb 2-1.4: ath9k_htc: USB layer deinitialized
```

On fait un test sur Absinthe, la clé est bien reconnue et elle se connecte au réseau wifi.

Absinthe est en Debian Bookworm, la version du paquet firmware-ath9k-htc est 1.4.0-108-gd856466+dfsg1-1.3

Argemone est en Debian Bullseye, la version du paquet firmware-ath9k-htc est 1.4.0-106-gc583009+dfsg1-1

On installe donc le paquet Bookworm sur Argemone.

La clé est désormais reconnue et se connecte au réseau wifi.

#2 - 13/04/2023 06:27 - Frédéric Couchet

- Statut changé de Nouveau à Résolu

#3 - 13/04/2023 06:28 - Frédéric Couchet

Si on veut utiliser le pinning pour faire l'installation :

Création de /etc/apt/sources.list.d/bookworm.list :

```
deb http://ftp.fr.debian.org/debian/ bookworm main
deb http://security.debian.org/ bookworm-security main
```

Création de /etc/apt/preferences.d/bookworm

```
Package: *  
Pin: release n=bookworm  
Pin-Priority: 1
```

```
Package: firmware-ath9k-htc  
Pin: release n=bookworm  
Pin-Priority: 900
```

Puis

```
apt update
```

```
apt install firmware-ath9k-htc
```

#4 - 13/04/2023 06:35 - Frédéric Couchet

J'ai mis à jour la documentation admin sys.

#5 - 26/04/2023 21:13 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de Résolu à Fermé