Table des matières

Public : tout public

Trouver l'adresse MAC de son interface réseau filaire

← Connexion filaire

Chaque équipement a plusieurs interfaces réseau Ethernet, souvent une interface Wi-Fi et une interface filaire (prise RJ45). L'interface filaire est souvent appelée « Ethernet ».

L'adresse MAC se présente toujours sous la forme de six blocs de deux chiffres hexadécimaux (des chiffres de 0 à 9 et des lettres de a à f en majuscules ou minuscules, peu importe), séparés par des - (tirets) ou des : (deux points).

Linux

Sous Linux, ouvrir un terminal et voir la sortie de la commande ip link qui liste les interfaces :

NB : ça n'est jamais l'interface lo qui est concernée.

macOS

Sous macOS, ouvrir **Réglages système** » **Réseau**, choisir l'interface et cliquer sur **Détails** ; dans **Matériel** s'affiche l'**adresse MAC**.

| Last update: 2024/11/12 10:01 | kb:1101 | https://assistancedsi.cnam.fr/kb/110 |
|-----------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| USB 10/100/1000 LAN 2 Connecté | Adresse MAC | 00:e0 34:01 |
| TCP/IP | Configurer | Automatiquement ≎ |
| DNS | Vitesse | 1000baseT ≎ |
| 802.1X | Duplex | |
| Proxys | мти | Standard (1500) 🗘 |
| Matériel | | |

Windows

Sous Windows, pour connaître l'adresse MAC, ouvrir un terminal (cmd.exe) et utiliser la commande getmac:

```
C:\> getmac -v
Nom de la conne Carte réseau
                              Adresse physique
                                                 Nom du transport
_____ ==
                  _____
                                   _____
                                                    _____
               Realtek RTL8822 C5-7C-9D-B4-AE-B1
Wi-Fi
                                                 N/A
               Realtek PCIe Gb C5-7C-9D-B4-AF-B2
Ethernet
                                                 Support déconnecté
Connexion résea Bluetooth Devic C5-7C-9D-B4-AE-B0
                                                 Support déconnecté
Ethernet 2
               PANGP Virtual E 02-50-43-01-00-05
                                                 N/A
```

Ici, la seconde ligne qui renseigne l'interface Ethernet, indique l'adresse C5-7C-9D-B4-AF-B2.

En mode graphique, sélectionner Démarrer » Paramètres » Réseau & Internet » Ethernet. En regard de Adresse physique (MAC) s'affiche l'adresse cherchée.

En cas de doute sur l'adresse MAC à communiquer, procéder comme suit :

- appuyer sur les touches Windows R
- dans la fenêtre qui s'ouvre, coller la ligne :

powershell.exe ipconfig.exe /all |Out-File C:\Users\\$env:UserName\Desktop\reseau.txt

• envoyer le fichier texte qui est apparu sur le bureau nommé reseau.txt.

← Connexion filaire

From https://assistancedsi.cnam.fr/ - Assistance DSI

Permanent link: https://assistancedsi.cnam.fr/kb/1101

Last update: 2024/11/12 10:01



Assistance DSI - https://assistancedsi.cnam.fr/