Interrogations IP

Interfaces

Adresses IP

```
hostname -i
```

Liste des interfaces

ancienne commande

```
ifconfig
```

nouvelle commande

```
ip addr
```

Correspondance physique

Pour repérer physiquement une interface il est possible de faire clignoter une des 2 LED de l'interface à l'aide de la commande :

```
ethtool -p eth0
```

Pour éclairer la LED pendant 60s :

```
ethtool -p eth0 60
```

Routes

anciennes commandes

```
route -n
netstat -nr
```

nouvelle commande

```
ip route
```

Ports

Liste des ports à l'écoute

```
netstat -tulna
ss -tulna
```

- -t : Affiche les connexions TCP
- -u : Affiche les connexions UDP
- -l : Affiche uniquement les sockets en écoute
- -p : Affiche le nom du programme/PID
- -n : Affiche les adresses et ports en format numérique

Liste des ports avec le process

```
netstat -tulnp
sudo fuser 3306/tcp
sudo lsof -i:3306
```

Adresses MAC

Fichier adresses MAC

<fs large>_</fs>

<fs small> **/etc/ethers** </fs>

```
00:0c:29:ab:87:32 vm-cheverny1
00:0c:29:8c:35:7f vm-cheverny2
00:0c:29:9f:99:fc vm-clone-moonbuild
```

Tables ARP

ancienne commande

```
arp -n
```

nouvelle commande

```
ip neigh
```

From:
https://wiki.iot-acs.fr/ - **Wiki**

Permanent link:
https://wiki.iot-acs.fr/doku.php?id=all:bibles:linux:reseau:03-interrogations

Last update: **2026/02/02 10:43**