

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
```

[Haut de page](#)

Routes

anciennes commandes

```
route -n
```

```
netstat -nr
```

nouvelle commande

```
ip route
```

[Haut de page](#)

Ports

Liste des ports à l'écoute

```
netstat -tlna  
ss -tlna
```

Liste des ports avec le process

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

[Haut de page](#)

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
```

[Haut de page](#)

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: **2024/06/14 11:10**

