2025/12/16 13:52 1/2 CheatSheet

Gestion de la table ARP

Pour afficher la table ARP il faut taper :

ip neighbor

et pour flush une entrée :

ip neighbor flush \$IP

ou si vous voulez flush tout :

ip neighbor flush all

Création de bridge/tap

Création d'un bridge

Pour créer un bridge, il faut taper la commande :

ip link add name \$BR type bridge

puis il faudra la monter :

ip link set up \$BR

Il ne faudra plus qu'ajouter les interfaces au bridge

ip link set \$DEV master \$BR

Création d'une interface tap

Pour créer une interface tap, il faut taper :

ip tuntap add name \$TAP mode tap

et il ne restera plus qu'a la monter comme le bridge et à l'affecter à un bridge comme vu dessus

Création d'une interface VLAN

L'objectif est de créer rapidement et temporairement une interface VLAN tag.

2025/12/16 13:52 2/2 CheatSheet

ip link add link \$DEV name \$VDEV type vlan id \$ID

Avec pour options:

| Variables | Définitions |
|-----------|---|
| \$DEV | Nom de l'interface physique (ex : eth0) |
| \$VDEV | Nom de l'interface virtuel (ex: vlan30) |
| \$ID | Tag du vlan (ex: 30) |

Il faudra la monter :

ip link set up \$VDEV

puis lui attribuer une ip:

ip address add \$CIDRIP dev \$VDEV

From:

https://wiki.virtit.fr/ - VirtIT

Permanent link:

https://wiki.virtit.fr/doku.php/kb:cheatsheet:iproute2?rev=1527855965

Last update: 2018/06/01 12:26

