

---

# arp

Manipuler et afficher la table arp ipv4 du noyau

## Modes

**arp** sans mode affiche le contenu de la table arp, il est possible de limiter l’affichage en spécifiant le type d’adresse physique, le nom de l’interface ou l’adresse de l’hôte.

**arp -d address** va supprimer l’entrée dans la table arp

**arp -s address hw\_addr** est utilisé pour ajouter une entrée dans la table. Pour spécifier des entrée pour une ou plusieurs interfaces, utiliser **-Ds address ifname**

## OPTIONS

**-v, --verbose** mode verbeux

**-n, --numeric** affiche les adresses numériques au lieu des noms

**-H type, --hw-type** type spécifie quelle classe d’entrée arp doit vérifier.

**-a** utilise le format de sortie BSD

**-D, --use** permet de spécifier une interface au lieu de hw\_addr. c’est la meilleur option pour spécifier un proxy arp.

**-i If, --device If** sélectionne une interface

**-f filename, --file filename** similaire à l’option -s, seulement cette fois les données sont prise depuis le fichier spécifié. généralement /etc/ethers (défaut)

## Exemples

Répondre aux requêtes arp sur eth0 pour 10.0.0.2 avec l’adresse MAC de eth1

**arp -i eth0 -Ds 10.0.0.2 eth1 pub**

Supprimer une entrée de la table

**arp -i eth1 -d 10.0.0.1**