



Module 117

Commande ARP

Affiche et modifie les tables de traduction d'adresses IP en adresses physiques utilisées par le protocole de résolution d'adresses ARP.

```
ARP -s inet_addr eth_addr [if_addr]
```

```
ARP -d inet_addr [if_addr]
```

```
ARP -a [inet_addr] [-N if_addr] [-v]
```

-a Affiche les entrées ARP en cours en interrogeant les données en cours du protocole. Si `inet_addr` est spécifié, seules les adresses IP et physiques de l'ordinateur spécifié sont affichées. Si plus d'une interface réseau utilise ARP, les entrées de chaque table ARP sont affichées.

-g Identique à -a.

-v Affiche les entrées ARP en cours en mode verbeux. Toutes les entrées non valides ainsi que celles de l'interface de retour de bouclage sont affichées.

`inet_addr` Spécifie une adresse Internet.

-N `if_addr` Affiche les entrées ARP de chaque interface réseau spécifiée par `if_addr`.

-d Supprime l'hôte spécifié par `inet_addr`. `inet_addr` peut contenir le caractère générique * pour supprimer tous les hôtes.

-s Ajoute l'hôte et associe l'adresse Internet `inet_addr` avec l'adresse physique `eth_addr`. L'adresse physique est donnée sous forme de 6 octets hexadécimaux séparés par des tirets. L'entrée est permanente.

`eth_addr` Spécifie une adresse physique.

`if_addr` Spécifie l'adresse Internet de l'interface dont la table de traduction d'adresses doit être modifiée. Si ce paramètre n'est pas indiqué, la première interface applicable sera utilisée.

Exemples :

```
> arp -s 157.55.85.212 00-aa-00-62-c6-09 .... Ajoute une entrée statique.
```

```
> arp -a .... Affiche la table ARP.
```