
ip-address

Gestion des adresses de protocole

Commandes

ip address add Ajouter une nouvelle adresse de protocole

dev NAME Le nom du périphérique

local ADDRESS L'adresse de l'interface. Le format de l'adresse dépend du protocole (IP ou IPv6), et peut être suivi du masque

peer ADDRESS L'adresse de l'autre nœud dans une interface point à point.

broadcast ADDRESS L'adresse de broadcast de l'interface. Peut être '+' et '-'. Dans ce cas, il est dérivé en définissant/réinitialisant les bits du préfixe de l'interface.

label NAME Chaque adresse peut être taggée avec un label. Pour des raisons de compatibilité, cette chaîne doit coïncider avec le nom du périphérique ou doit être préfixé avec le nom du périphérique suivi par une virgule.

scope SCOPE Le scope de l'aire où cette adresse est valide. Les scopes sont listés dans `/etc/iproute2/rt_scopes`, dont ceux qui sont prédéfinis sont :

global L'adresse est valide globalement

site (ipv6) l'adresse est locale au site

link l'adresse est un lien local

host L'adresse est valide seulement dans cet hôte

ip address delete Supprime une adresse de protocole. Les arguments sont les mêmes que pour **ip address add**

ip address show Affiche les adresses de protocole

dev NAME Le nom du périphérique

scope SCOPE Liste seulement les adresses dans ce scope

to PREFIX Liste seulement les adresses correspondant à ce préfixe

label PATTERN Liste seulement les adresses avec les labels qui correspondent au pattern

up Liste seulement les interfaces up

dynamic

permanent (ipv6) liste seulement les adresses installées par une configuration sans état ou permanent.

tentative (ipv6) Liste seulement les adresses qui n'ont pas passé la détection d'adresse dupliquée

deprecated (ipv6) Liste seulement les adresses dépréciées

dadfailed (ipv6) Liste seulement les adresses qui ont échouées la détection d'adresse dupliquée

temporary (ipv6) Liste seulement les adresses temporaires

primary

secondary (ipv6) Liste seulement les adresses primaires ou secondaires

ip address flush Vide les adresses de protocole sélectionnés par certains critères. Cette commande a les mêmes arguments que **show**. La différence est qu'elle ne se lance pas sans arguments.

Exemples

Afficher les adresses assignées à l'interface eth0

ip address show dev eth0

Ajoute une adresse IPv6 à l'interface eth1

ip addr add 2001:0db8:85a3:0370:7334/64 dev eth1

Supprime toutes les adresses de l'interface eth1

ip addr flush dev eth1