
ifconfig

Utilitaire de configuration des interfaces réseaux

Sans argument, affiche simplement l'état des interfaces définies. Si une interface est donnée, affiche l'état de l'interface.

-a Affiche toutes les interfaces, y compris celles inactives

Si le premier argument après le nom de l'interface est reconnu comme étant un nom de famille d'adresse, cette famille est utilisée pour décoder et afficher toutes les adresses protocolaires (inet, ax25, ddp et ipx)

OPTIONS

up active l'interface

down arrête le fonctionnement du pilote de cette interface

[-] arp valide ou invalide l'utilisation du protocole ARP sur cette interface

[-] promisc valide ou invalide le mode promiscuous.

[-] allmulti valide ou invalide le fonctionnement de l'interface en mode all-multicast

metric définit la métrique de l'interface

mtu définit le MTU de l'interface

netmask Définit le masque de sous-réseau pour l'interface.

add adr/lg_prefix ajoute une adresse IPv6 à une interfaces

del adr/lg_prefix supprime une adresse IPv6 d'une interface

tunnel aa.bb.cc.dd crée un tunnel périphérique SIT (ipv6 dans ipv4) en mode tunnel jusqu'à la destination

irq Définit la ligne d'interruption utilisée par ce périphérique

io_addr définit l'adresse de début dans l'espace d'entrée-sortie I/O

mem_start Définit l'adresse de début de mémoire partagée pour ce périphérique

media type Définit le port physique de medium utilisé pour ce périphérique (10base2 10baseT AUI auto)

[-] broadcast [adr] définit l'adresse broadcast.

[-] pointopoint [adr] valide le mode point-to-point d'une interface. adr est l'adresse de l'autre bout.

hw classe adresse Définit l'adresse matérielle de l'interface (ether, ax25, ARCnet et Netcron)

multicast Positionne l'indicateur multicast sur l'interface