
ip-monitor, rtmon

Supervision d'état

L'utilitaire `ip` peut superviser l'état des périphériques, adresses et routes en continue. Cette option a un format légèrement différent. La syntaxe est la suivante :

ip monitor [**all** | **OBJECT-LIST**] [**file** **FILENAME**]

OBJECT-LIST est la liste des types d'objets à superviser. Peut contenir **link**, **address**, **route**, **mroute**, **prefix**, **neigh**, **netconf**. Si aucun argument **file** n'est donné, `ip` ouvre `RTNETLINK`, écoute et dump le changements d'états.

Si l'option **file** est donné, le programme n'écoute par sur `RTNETLINK`, mais ouvre le fichier donné, et dump son contenu. Le fichier devrait contenir des messages `RTNETLINK` sauvés au format binaire. Un tel fichier peut être généré avec l'utilitaire **rtmon**. Cet utilitaire a une syntaxe en ligne de commande similaire à `ip monitor`. Idéalement, **rtmon** devrait être démarré avec la première commande de configuration réseaux. Par exemple, si vous insérez :

rtmon file /var/log/rtmon.log

dans un script de démarrage, vous serez capable de voir tout l'historique plus tard. Il est cependant possible de démarrer **rtmon** à tout moment. Il ajoute l'historique avec l'état dumpé au moment de démarrer.