

Configuración de la interfaz de red en Linux sin interfaz gráfica.

(Suponemos que la interfaz de red es eth0, y somos “root”)

Lo más fácil es editar el fichero `/etc/network/interfaces`

- Si **ip dinámica**, es decir, la dirección la da un servidor de dhcp (suponiendo eth0) (La configuración pedida por el cliente dhcp está en el fichero `/etc/dhcp3/dhclient.conf`)

```
iface eth0 inet dhcp  
auto eth0
```

- Si es por **ip estática**, es decir, la configura el administrado manualmente

```
iface eth0 inet static  
address 192.168.0.53  
netmask 255.255.255.0  
broadcast 192.168.0.255  
gateway 192.168.0.99  
# dns-*options are implemented by resolvconf package, if installed  
dns-name servers 194.224.52.36 194.224.52.37
```

Además, como se indica anteriormente si el paquete resolvconf existe, configuramos los servidores dns en el archivo `/etc/resolv.conf`

```
nameserver 194.224.52.36  
nameserver 194.224.52.37
```

Usando comandos, la interfaz puede configurarse así:

- Defino la ip y la máscara:
`ifconfig eth0 192.168.0.53 netmask 255.255.255.0 up`
- Deficición del gateway por defecto:
`route add default gw 192.168.0.99 eth0`
- Los servidores dns se configuran como se indicó anteriormente, modificando el archivo `/etc/resolv.conf`

Para reiniciar la red `/etc/init.d/networking restart`