

nmcli

Network Manager para terminal.

Activar/Desactivar Wifi

```
nmcli radio wifi [on/off]
```

Estado interfaces de red

```
nmcli device status
```

Estado de una interfaz específica

```
nmcli device show enp0s3
```

Conexión/Desconexión de la tarjeta de red

```
nmcli device {disconnect | connect} enp0s3
```

Puntos de acceso WIFI

```
nmcli device wifi list
```

Escaneo en busca de puntos de acceso wifi

```
nmcli device wifi rescan
```

Conexión a un punto de acceso

```
nmcli device wifi connect xeill
```

Opciones nmcli

- Opción -t. Nos quita la tabulación cuando nmcli muestra información.
- Opción -p. Nos da una vista mejora de la información en caso de tenerla.
- Opción -m. También tiene que ver con la vista que queremos que saque nmcli. Mediante tabulaciones o multilínea. Multilínea es la que viene predefinada.
- Opción -f. Nos permite elegir los campos que vamos a mostrar. EX. nmcli -t GENERAL,DHCP4 device show enp0s3. Si no introducimos bien los campos nmcli nos muestra una lista de los campos que podemos utilizar.

Cambios con nmcli

```
nmcli connection add con-name pepito type ethernet ifname "*"
(per defecte es crea fent servir DHCP)
nmcli connection modify pepito ipv4.addresses 192.168.100.100/24
nmcli connection modify pepito ipv4.gateway 192.168.100.10
nmcli connection modify pepito ipv4.dns "8.8.8.8 8.8.4.4"
nmcli connection modify pepito +ipv4.dns "192.168.15.10"
nmcli connection up pepito
nmcli connection show
nmcli connection show pepito | grep "ipv4"
```

nmtui

Network Manager Text User Interface. El programa nmtui nos facilita una interfaz gráfica para la configuración de las interfaces de red:

- pudiendo asignar IP estática o dejar que la interfaz la obtenga por DHCP.
- desactivar IPv6.
- asignar DNS.
- modificar la MTU.
- activar y desactivar interfaces.
- asignar hostname a la máquina anfitriona.

Revision #1

Created 29 November 2023 00:40:08 by adminROM

Updated 29 November 2023 00:40:20 by adminROM