



Si usas una distro de GNU/Linux que tenga instalado el paquete NetworkManager seguramente tengas también instalado su comando equivalente para terminal (nmcli). Pon en práctica el siguiente hack para conectarte a la VPN de tu router FritzBox usando **nmcli**:

Si el servidor VPN de tu FritzBox es WireGuard

Esperando a que AVM lo implemente...

Si el servidor VPN de tu FritzBox es L2TP/IPSec

Necesitarás primero el paquete **network-manager-vpnc**. Instálalo ejecutando como root:

```
apt-get -y install network-manager-vpnc
```

Para agregar la conexión no hacen falta permisos elevados. Simplemente ejecuta con tu usuario habitual:

```
nmcli connection add \
  type vpn \
  ifname fb0 \
  vpn-type vpnc \
  con-name NombreDeLaConex \
  vpn.data " \
    IKE DH Group=dh2, \
    IPSec ID=NombreDelGrupo, \
    IPSec gateway=DirIPWANDelRouter, \
    IPSec secret-flags=0, \
    Local Port=0, \
    NAT Traversal Mode=natt, \
    Perfect Forward Secrecy=server, \
    Vendor=cisco, \
    Xauth password-flags=0, \
    Xauth username=NombreDeUsuario, \
    ipsec-secret-type=save, \
    xauth-password-type=save, \
  " \
  vpn.secrets " \
    IPSec secret=ClavePreCompartida, \
    Xauth password=Contraseña, \
  "
```

Por ejemplo:

```
nmcli connection add \
  type vpn \
  ifname fb0 \
  vpn-type vpnc \
  con-name VPNFritzBox7590 \
  vpn.data " \
    IKE DH Group=dh2, \
    IPSec ID=pedro, \
    IPSec gateway=81.82.83.84, \
    IPSec secret-flags=0, \
    Local Port=0, \
    NAT Traversal Mode=natt, \
    Perfect Forward Secrecy=server, \
    Vendor=cisco, \
    Xauth password-flags=0, \
    Xauth username=pedro, \
    ipsec-secret-type=save, \
    xauth-password-type=save, \
  "
```



Usar nmcli para crear una conexión a la VPN de un router FritzBox

```
"  
vpn.secrets "  
  IPSec secret=zt1ksPERW4RzEgd,  
  Xauth password=12345678,  
"
```

Para levantar la conexión, simplemente ejecuta:

```
nmcli connection up id VPNFritzBox7590
```