

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

Para levantar la conexión, simplemente ejecuta:

```
nmcli connection up id VPNFritzBox7590
```