

VLANs in Network Manager konfigurieren

Du möchtest dich gerne für unsere Hilfe erkenntlich zeigen 🙏. Gerne. Wir bedanken uns bei dir für deine Spende! ☐

Spenden

Zum frei verfügbaren [Apt-Repository](#)



GITLAB:

Getestet unter Kubuntu 24.04 LTS.

Möchte man VLANs am Network Manager zusätzlich konfigurieren, z.B. um Virtuelle Maschinen andere Subnetze über das gleiche physische Interface zuweisen zu können (VirtualBox), scheint das über die GUI der Zeit (2025/08/11) noch nicht möglich zu sein. Über `nmcli` funktioniert das ausgezeichnet. Hier sind zwei Beispiele:

- Interfacesname: `vlan50-testnetz`
- VLANID: `50`
- Übergeordnete Schnittstelle: `enp5s1`
- `ipv4` und `ipv6` deaktiviert → meist benötigst du, oder möchtest du, auf dem Interface keine IP verwenden

```
nmcli connection add type vlan con-name vlan50-testnetz dev enp5s1 id 50
ipv4.method disabled ipv6.method ignore
```

Und noch ein anderes Beispiel wo wir eine IPV4 Adresse auch für dieses Interface vergeben:

```
nmcli connection add type vlan con-name vlan50-testnetz dev enp5s1 id 50
ipv4.method manual ipv4.addresses 192.168.1.51/24 ipv4.gateway ""
ipv6.method ignore
```

Das Interface kann dann über die GUI up/down genommen werden. Oder auf der CLI:

```
nmcli connection up vlan50-testnetz
```

Siehe auch Dokumentation [auf Ubuntuuser über nmcli](#).

From:
<http://www.osit.cc/dokuwiki/> - DEEPDOC.AT - enjoy your brain

Permanent link:
http://www.osit.cc/dokuwiki/doku.php?id=rund_um_den_desktop:vlangs_in_network_manager_konfigurieren

Last update: **2025/08/11 19:32**

