

Netzwerk & Firewall

Netzwerk-Tools

```
sudo apt-get install net-tools
```

Net-Tools

netstat

Netzwerkkarten anzeigen

```
ip a
```

oder

```
ip addr
```

Mögliche Anzeige: lo : Loopback interface, wird für die lokalen Dienste verwendet wie proxy oder Webserver <http://127.0.0.1/>
eth0/enp2s0 : Die erste Schnittstelle zum Internet oder einem Router, Switch

IP-Adresse des eigenen Rechners

```
hostname -I
```

Restart der Netzwerkeinstellungen

```
sudo /etc/init.d/networking restart -y
```

oder

```
sudo systemctl restart networking.service
```

Route verfolgen

Adresse des Gateways

```
ip route show
```

Adresse einer Domain (z.B. duckduckgo.de)

Linux-Konsole

```
tracert d duckduckgo.de
```

Windows-Konsole

tracert duckduckgo.de

From:

<https://wiki.bluegnu.de/> - wiki

Permanent link:

<https://wiki.bluegnu.de/doku.php/open:it:net?rev=1694086260>

Last update: **2024/06/22 10:15**

