Networking in Ubuntu

lokale IP Adresse herausfinden

```
ip a
```

öffentliche IP Adresse feststellen

```
$ echo $(wget -qO - https://api.ipify.org)
oder
$ echo $(curl -s https://api.ipify.org)
```

Gateway IP Adresse herausfinden

```
ip r
```

statische IP Adresse einrichten

Suche die Datei **/etc/netplan/50-cloud-init.yaml** mit Administratorrechten und bearbeite sie mit der folgenden Konfiguration. Aktualisiere gegebenenfalls den Namen der Netzwerkschnittstelle, die gewünschte statische IP-Adresse, den DNS-Server und das Gateway. Speichere die Datei und schließen sie nach der Änderung.

```
network:
  version: 2
  renderer: networkd
  ethernets:
    enp1s0:
   dhcp4: false
      dhcp6: false
      addresses:
      - 192.168.122.150/24
      routes:
      - to: default
        via: 192.168.122.1
      nameservers:
       addresses: [208.67.222.222,192.168.122.1]
```

die Konfiguration speichern

```
sudo netplan apply
```

From:
http://wiki.waldhofer.at/ - **Wiki von Franz**

Permanent link:
http://wiki.waldhofer.at/doku.php?id=ubuntu:networking

Last update: **2025/07/22 14:27**