

# Ubuntu Netplan Static IP

Statische IP-Adresse und AdGuard als DNS-Server:

(Dateiname egal, auch mal unter `/lib/netplan` oder `/run/netplan` gucken ob da was liegt)

`/etc/netplan/00-installer-config.yaml` (oder `/etc/netplan/50-cloud-init.yaml` oder was auch immer)

```
network:
  ethernets:
    enp3s0:
      addresses:
        - 192.168.1.10/24
      dhcp6: false
      routes:
        - to: default
          via: 192.168.1.1
      nameservers:
        addresses:
          - 192.168.1.1
          - 8.8.8.8
        search: []
      optional: true
  version: 2
```

`sudo netplan generate` um die noetigen config-Dateien zu generieren

`sudo netplan try` zum testen der config

`sudo netplan apply` zum anwenden

alt noch mit `gateway4` (deprecated):

```
# This is the network config written by 'subiquity'
network:
  renderer: networkd
```

```
version: 2
ethernets:
  ens18:
    addresses:
      - 192.168.1.71/24
    gateway4: 192.168.1.1
    nameservers:
      addresses: [192.168.1.78]
```

die config funktionierte nach dem Einrichten des Aduard Werbeblockers nicht mehr. Nachdem ich `renderer: networkd` hinzugefügt habe, ging es. Alternativ wird der GUI Network-Renderer 'NetworkManager' verwendet

quellen

<https://linuxconfig.org/how-to-configure-static-ip-address-on-ubuntu-18-04-bionic-beaver-linux>

<https://wiki.ubuntuusers.de/Netplan/>

---

Revision #4

Created 2023-06-21 13:36:59 UTC

Updated 2026-01-25 22:01:54 UTC