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 Adguard Werbeblockers nicht mehr. Nachdem ich `renderer: networkd` hinzugefuegt 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