Name einer Netzwerkkomponente ändern

> Die Bezeichnung einer Netzwerkkomponente mit Hilfe eines **systemd.link** Files unveränderlich festlegen.

Bezeichnung und MAC Adresse der Netzwerkkomponenten auslesen

```
ip a
```

```
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    .
    .
    .
2: eth0: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen
1000
    link/ether 8c:6a:00:ad:bd:f0 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
```

Da die MAC Adresse des Netzwerkgeräts immer gleich bleibt macht es Sinn diese als Match für den Link zu verwenden.

Bezeichnung des Netzwerkgeräts ändern

In diesem Beispiel wird die Bezeichnung von **eth0** auf **ethlan0** geändert.

Im Verzeichnis **/etc/systemd/network** eine Datei mit folgendem Inhalt anlegen:

```
nano /etc/systemd/network/10-ethlan0.link
```

```
[Match]
MACAddress=8c:6a:00:ad:bd:f0
```

```
[Link]
Name=ethlan0
```

> Danach müssen noch die Bezeichnungen in der ***/etc/network/interfaces*** geändert werden.

> Die Änderungen werden erst nach einem Neustart übernommen!

Revision #17
Created 2026-01-20 12:02:47 UTC by Admin
Updated 2026-08-04 14:47:08 UTC by Admin