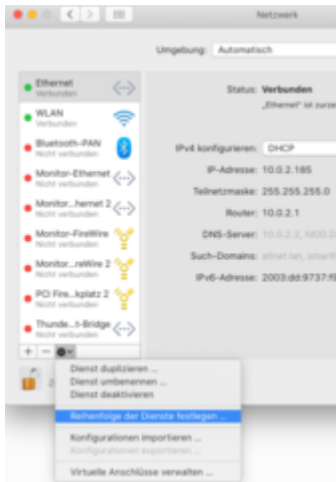


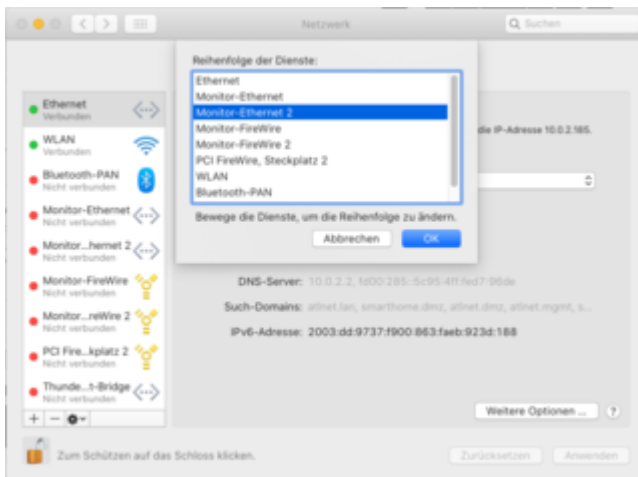
# NAS unter MacOS fest zuweisen bei 2x Ethernet Ports

Beitrag von „atl“ vom 17. Februar 2021, 09:02

[pebbly](#) , nein, dass kann man auch manuell konfigurieren. In den Netzwerkeinstellungen das Zahnrad anwählen und "Reihenfolge der Dienste festlegen..." auswählen.



Dann kannst du in dem sich öffnendem Dialog die Interfaces hoch- und runterschieben, wie du möchtest.



[kexterhack](#), es ist merkwürdig, dass es nicht wie gedacht funktioniert hat. Normalerweise ist das reine IP-Kommunikation. D.h. sofern ein System ein anderes direkt erreichen kann, weil es

direkt(!) mit dessen Netzwerk verbunden ist, kommuniziert es direkt. Kompliziert wird es aber, sobald Router und Firewalls in die Netzwerkkommunikation eingreifen. Und das scheint bei dir die Synology Firewall zu tun. Man kann sich das im Terminal anschauen:

```
root@nas:~# netstat -r -f inet
Routing tables

Internet:
Destination      Gateway          Flags          Netif Expire
default          10.0.2.1        UGSc          en0
default          10.0.2.1        UGScI        en1
10.0.2/24        link#12         UCS          en0
10.0.2/24        link#6          UCSI         en1
10.0.2.1/32      link#12         UCS          en0

10.0.
10.0.
10.0.
10.0.
LAN-Netzwerk 10.0.2.0/24 kommuniziert direkt
und alles was nicht bekannt ist geht zum
Gateway 10.0.2.1 (per default-Route)
10.0.2.185/32    link#12         UCS          en0
10.0.2.185      hd:2e:99:d4:c3:b1  UHWT1       lo0
10.1.1/24       link#4          UCS          en4
10.1.1.1/32     link#4          UCS          en4

129
loca
169.
169.
169.
169.
lokales Netzwerk kommuniziert nur mit Geräten
die in diesem Netz angeschlossen sind, da kein
Gateway konfiguriert ist
224.0.0/4       link#6          UHWT1       en0
224.0.0/4       link#6          UCSI         en1
224.0.0.251     18:5e:0:0:fb     UHWT1       en1
255.255.255.255/32 link#12         UCS          en0
255.255.255.255/32 link#4          UCSI         en4
255.255.255.255/32 link#6          UCSI         en1
```

Wichtig ist, dass bei einem lokalen Netzwerk kein Gateway eingetragen ist, denn das Gateway dient dazu, Verkehr an "unbekannte" IPs weiter zu leiten. Sobald unterschiedliche Netzwerke mit Gateways konfiguriert sind, hängt es von der Reihenfolge ab, welches Gateway das Default-Gateway ist und den Verkehr z.B. für's Internet entgegen nimmt.

Aus meiner täglichen Arbeit weiß ich, dass es immer schwierig ist, so etwas aus der Ferne zu beurteilen ohne die genaue lokale Netzwerksituation zu kennen. Aber zumindest hast du ja jetzt eine Lösung gefunden, die für dich funktioniert. 😊