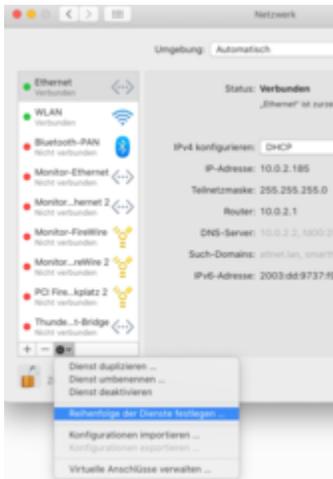


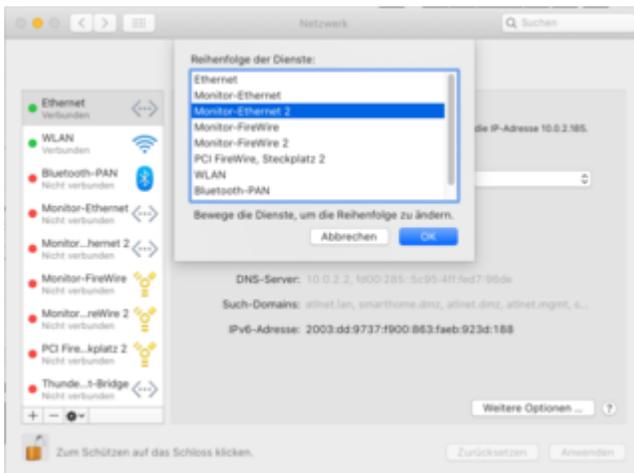
# NAS unter MacOS fest zuweisen bei 2x Ethernet Ports

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:

```
nas@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.
10.0.
10.0.
10.0.2.185/32    link#12         UCS           en0
10.0.2.185      hd:2e:99:d4:c3:b1  IHLWT         lo0
10.1.1/24       link#4          UCS           en4
10.1.1.1/32     link#4          UCS           en4

129
local
169.
169.
169.
224.0.0/4       link#6          UHLWI         em0
224.0.0/4       link#6          UCSI          en1
224.0.0.251     10:5e:0:0:fb     IHLWI         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
```

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)

lokales Netzwerk kommuniziert nur mit Geräten die in diesem Netz angeschlossen sind, da kein Gateway konfiguriert ist

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. 😊