

# Gelöst: Langsames Ethernet mit Big Sur / Realtek 8111 Mieze Kext | Danke an @mitchde

Beitrag von „mitchde“ vom 19. Februar 2021, 10:24

NAchtrag: Mein ASUS MB hat auch einen ...H Realtek Chip (Chipsatz 29, laut Kernel log)

Auch Mieze hat eine Testkarte mit ..H, welche läuft.

Evtl. für weitere Recherchen sinnvoll, dass du nun mal die Treibermeldungen des LAN Treibers (an den Kernel) anguckst und postest. Wie gesagt, von Treiberupdates erwarte ich keine Besserung. Das Problem muss bei dir wo anders liegen - dazu gehört evtl. auch der Router (Switch?) welcher mit dem Treiber (beim Erstkontakt handeln die ja die Speed usw. aus) nicht klar kommt. Hast du schon mal bei den **Einstellungen zum Router** geschaut ob man was bei der LAN Speed einstellen kann? Das Setup vom Router erreicht man über den Browser und Eingabe einer IP Adresse, welche steht im Router Handbuch.

Insofern sind die Realtek MEldungen im system.log wertvoll - für die Ursachenforschung.

Am einfachsten gehts mit dem Hacintool (wird oft für diese USB Port Checks genutzt), siehe Bild.

Du kannst in dem Suchfeld unten Real eingeben, dann siehst du nur die REaltek MEldungen und nicht seitenweise anderes Zeug 😊 Nach Eingabe REal im Suchfeld auf diesen Kreis unten in der Mitte klicken - Log Neu laden .

So siehst bei mir aus, 1 Gbit (1000MBit).

Timestamp (process)[PID]

```
2021-02-19 10:05:42.802518+0100 localhost kernel[0]: (RealtekRTL8111) [RealtekRTL8111]:  
EEE support enabled.
```

```
2021-02-19 10:05:42.802520+0100 localhost kernel[0]: (RealtekRTL8111) [RealtekRTL8111]:  
RxPoll support enabled.
```

```
2021-02-19 10:05:42.802523+0100 localhost kernel[0]: (RealtekRTL8111) [RealtekRTL8111]:  
TCP/IPv4 segmentation offload enabled.
```

```
2021-02-19 10:05:42.802526+0100 localhost kernel[0]: (RealtekRTL8111) [RealtekRTL8111]:  
TCP/IPv6 segmentation offload enabled.
```

2021-02-19 10:05:42.802528+0100 localhost kernel[0]: (RealtekRTL8111) [RealtekRTL8111]: TCP/IPv6 checksum offload enabled.

2021-02-19 10:05:42.802531+0100 localhost kernel[0]: (RealtekRTL8111) [RealtekRTL8111]: Version 2.4.0 using interrupt mitigate value 0x5f51. Please don't support tony...86.com!

2021-02-19 10:05:42.802559+0100 localhost kernel[0]: (RealtekRTL8111) [RealtekRTL8111]: Disable PCIe ASPM.

2021-02-19 10:05:42.817984+0100 localhost kernel[0]: (RealtekRTL8111) [RealtekRTL8111]: R **TL8168H/8111H: (Chipset 29)**, 2c:4d:54:f0:ed:07

2021-02-19 10:05:50.612653+0100 localhost kernel[0]: (RealtekRTL8111) [RealtekRTL8111]: **Link up on en0, 1-Gigabit, Full-duplex, flow-control, EEE**

PS: Ich sehe gerade das du ein **NullEthernet.kext** im kexte Ordner hast. Für was ist denn das? Mag sein das stört den Realtek Treiber? Glaube normal ist so ein NullEthernet.kext unnötig, hatte ich noch nie im Einsatz.

