

Erledigt

Kein WLAN mit BCM4360 unter Mojave

Beitrag von „tristank“ vom 18. Januar 2019, 22:10

Vor kurzem habe ich eine BCM4360 über Ebay erworben. Die Karte hat unter High Sierra funktioniert, aber ab Mojave lässt sich nur noch Bluetooth verwenden. Die Karte wird auch als Wireless Network Adapter (802.11 a/b/g/n/ac) in DPCI-Manager erkannt, aber ich kann Wi-Fi in den SystemPreferences nicht aktivieren.



Hier meine verwendeten Kexts.

Code

1. `$ sw_vers`
2. `ProductName: Mac OS X`
3. `ProductVersion: 10.14.2`
4. `BuildVersion: 18C54`

Code

1. `$ ls -la /Library/Extensions`
2. `total 0`
3. `drwxr-xr-x 26 root wheel 832 Jan 18 21:34 .`
4. `drwxr-xr-x+ 64 root wheel 2048 Jan 17 02:12 ..`
5. `drwxr-xr-x 3 root wheel 96 Apr 24 2018 ACS6x.kext`

6. drwxr-xr-x 3 root wheel 96 Aug 8 2017 AHCI_Intel_Generic_SATA.kext
7. drwxr-xr-x 3 root wheel 96 May 8 2018 ATTOCelerityFC8.kext
8. drwxr-xr-x 3 root wheel 96 May 7 2018 ATTOExpressSASHBA2.kext
9. drwxr-xr-x 3 root wheel 96 May 7 2018 ATTOExpressSASRAID2.kext
10. drwxr-xr-x@ 3 root wheel 96 Jan 18 21:33 AirportBrcmFixup.kext
11. drwxr-xr-x 3 root wheel 96 Sep 6 2017 ArcMSR.kext
12. drwxr-xr-x 3 root wheel 96 Oct 23 05:01 BlackmagicIO.kext
13. drwxr-xr-x 3 root wheel 96 Oct 23 05:01 BlackmagicUsbIO.kext
14. drwxr-xr-x 3 root wheel 96 Oct 23 05:01 Blackmagic_Multibridge_Driver.kext
15. drwxr-xr-x@ 3 root wheel 96 Jan 18 20:20 BrcmFirmwareRepo.kext
16. drwxr-xr-x@ 3 root wheel 96 Jan 18 20:20 BrcmPatchRAM2.kext
17. drwxr-xr-x 3 root wheel 96 Sep 1 2013 CalDigitHDProDrv.kext
18. drwxr-xr-x 3 root wheel 96 Oct 23 05:01 DeckLink_Driver.kext
19. drwxr-xr-x 3 root wheel 96 Oct 5 19:34 EnergyDriver.kext
20. drwxr-xr-x 3 root wheel 96 May 4 2018 HighPointIOP.kext
21. drwxr-xr-x 3 root wheel 96 Dec 5 2017 HighPointRR.kext
22. drwxr-xr-x 3 root wheel 96 Apr 18 2018 IntelMausiEthernet.kext
23. drwxr-xr-x@ 3 root wheel 96 Oct 30 17:01 Lilu.kext
24. drwxr-xr-x 3 root wheel 96 Mar 31 2017 PromiseSTEX.kext
25. drwxr-xr-x 3 root wheel 96 Apr 25 2018 SoftRAID.kext
26. drwxr-xr-x 3 root wheel 96 Nov 13 2013 Solarflare10GbE.kext
27. drwxr-xr-x 3 root wheel 96 Nov 9 04:46 USBInjectAll.kext
28. drwxr-xr-x@ 3 root wheel 96 Oct 30 17:08 WhateverGreen.kext

Alles anzeigen

Code

1. \$ ls -la /Volumes/EFI/EFI/CLOVER/kexts/Other
2. total 16
3. drwxrwxrwx 1 tristan staff 2560 Jan 18 21:44 .
4. drwxrwxrwx 1 tristan staff 1024 Jan 16 22:34 ..
5. drwxrwxrwx 1 tristan staff 512 Dec 16 06:28 ACPIsensors.kext
6. drwxrwxrwx 1 tristan staff 512 Dec 21 19:56 AppleALC.kext
7. drwxrwxrwx 1 tristan staff 512 Dec 16 06:28 CPUSensors.kext
8. drwxrwxrwx 1 tristan staff 512 Dec 16 06:28 FakePCIID.kext
9. drwxrwxrwx 1 tristan staff 512 Jan 16 22:34 FakePCIID_Intel_GbX.kext
10. drwxrwxrwx 1 tristan staff 512 Dec 16 06:28 FakeSMC.kext
11. drwxrwxrwx 1 tristan staff 512 Dec 16 06:28 GPUSensors.kext
12. drwxrwxrwx 1 tristan staff 512 Dec 16 06:28 LPCSensors.kext
13. drwxrwxrwx 1 tristan staff 512 Dec 16 06:28 SMMSensors.kext

Alles anzeigen

Code

1. `$ lspci | grep 14e4:43a0`
2. `07:00.0 Network controller [0280]: Broadcom Corporation BCM4360 802.11ac Wireless Network Adapter [14e4:43a0] (rev 03) (subsys 106b:0117)`

Vielleicht hat jemand eine Idee woran es liegen könnte.

Beitrag von „griven“ vom 20. Januar 2019, 00:49

Sollte sich ggf. mit dem `BRCMFixup.kext` beheben lassen das Problem hast Du mal probiert?

Beitrag von „tristank“ vom 21. Januar 2019, 01:19

Gerade ausprobiert. Leider hilt `BRCMFixup.kext` nicht.

Beitrag von „tristank“ vom 24. Januar 2019, 14:39

Schade. Ich hatte gehofft hier weitere Hilfestellung zu bekommen. Ich kann mir einfach keinen Reim daraus machen, das die Karte zwar erkannt wird, aber nicht aktiviert werden kann.

Beitrag von „jboeren“ vom 24. Januar 2019, 17:55

Schon mal versucht:

System runterfahren

Karte ausbauen

System neustarten

Wieder runterfahren

Karte einbauen

System neustarten

Beitrag von „griven“ vom 30. Januar 2019, 22:54

Ansonsten hatte ich das auch schon mal mit einer WLAN Karte also die gleichen Symptome und in dem Fall war einfach die Karte kaputt ging also dann auch unter Linux nicht mehr. Sporadisch hat sie dann immer mal wieder getan bis sie letztlich komplett ausgefallen war. BT ging bei der Karte die ganze Zeit aber WLAN irgendwann nur noch sporadisch und plötzlich eben gar nicht mehr.

Ansonsten kann helfen was Jan geschrieben hat allerdings nur wenn die Karte unter anderen Systemen noch funktioniert was auch helfen kann ist die Karte mal aus den Netzwerkadaptern zu löschen und dann ebenfalls auch die folgenden Dateien zu löschen:

Library/Preferences/SystemConfiguration/NetworkInterfaces.plist

Library/Preferences/SystemConfiguration/com.apple.airport.preferences.plist

Library/Preferences/SystemConfiguration/com.apple.wifi.message-tracer.plist

Library/Preferences/SystemConfiguration/preferences.plist

anschließend den Rechner neu starten und die Netzwerkadapter wieder einrichten.

Beitrag von „tristank“ vom 7. Februar 2019, 19:40

Alles schon versucht, aber vielen Dank für die Tipps. Ich habe aufgegeben und mir stattdessen eine BCM94352Z bei Ebay gekauft und die hat auf Anhieb funktioniert.