

OC 0.7.7 BigSur WLAN karte funktioniert nicht

Beitrag von „FalkeDesigns“ vom 29. Dezember 2021, 00:45

Hallo Forenmitglieder,

habe auf eine neue Festplatte die aktuelle OC Version mit BigSur installiert. Nur meine WLAN Karte erkennt das System nicht. [al6042](#) hat mir in einem Früheren Beitrag den Workflow erklärt. Diesen habe ich befolgt.

[Neuling Brauche Hilfe bei der Installation!](#)

dennoch bleibt die Funktion aus. Hätte jmd. vielleicht eine Idee?

Vielen Dank im Voraus.

Die WLAN Karte: BCM4331

Zitat

Dacht ich es mir doch...

Es handelt sich bei deiner Karte um eine BCM4331:

Dazu gibt es folgende Infos:

Da hilft bei dir ggf. folgende Herangehensweise aus dem Link im Zitat:

BCM4331

Users of the 4331 chipset, note that macOS Big Sur actually still support your card

partially, however will require a fake Device ID. This is a more reliable solution than using the patched IO80211 kext, however may break older versions of macOS as the fake ID is always applied in macOS (however DeviceProperties do not exist in Windows or Linux, so no need to worry with those)

Expanding Broadcom Support

To add support, grab [gfxutil](#) and run the following:

Code

```
1. /path/to/gfxutil | grep -i "14e4:4331"
```

This should spit out something like this:

Code

```
1. 00:1f.6 14e4:4331 /PC00@0/PXSX@1F,6 = PciRoot(0x0)/Pci(0x1F,0x6)
```

The ending `PciRoot(0x0)/Pci(0x1F,0x6)` is what you want to add in your config.plist under `DeviceProperties` -> Add with the following properties:

Key	Type	Value
compatible	String	"pci14e4,43ba"
device-id	Data	BA430000

Quelle: <https://github.com/khronokernel/IO80211-Patches>

Alles anzeigen

EDIT:

Habe das Problem gelöst! Trotzdem Danke. Werde die Lösung falls erwünscht nach dem Ausschlafen hier reinschreiben falls erwünscht.

Ich bin mir zwar ziemlich sicher das die Lösung vielen bekannt ist, aber wie erwähnt falls erwünscht.

Beitrag von „Fritz M.“ vom 29. Dezember 2021, 14:00

...bin zwar noch auf Catalina, mich würde die Lösung aber präventiv schon sehr interessieren!

Beitrag von „FalkeDesigns“ vom 30. Dezember 2021, 03:29

Hallo [Fritz M.](#),

also die Lösung ist super einfach.

1. Schritt ist in dem Zitat, bzw. von [a16042](#), in dem oben verlinkten Beitrag sehr gut erklärt beschrieben.

2. Schritt ist folgende Kexte in den EFI und in den Config.plist einzubinden. AirportBrcmFixup.kext, AirPortBrcmNIC_Injector.kext, BrcmBluetoothInjector.kext, BrcmFirmwareData.kext und BrcmPatchRAM3.kext. Letzteres muss die Ram3 sein, ab Big Sur.

Die kext'e sind alle im Dortania Guide verlinkt. <https://dortania.github.io/Wir...-Guide/Kext.html#broadcom>

Tatsächlich kam ich auf die Lösung nur durch ewig lange Recherche, vielleicht gibt es eine bessere Lösung.

Wäre nett wenn jmd diesen hier aufzeigt.

Beitrag von „Fritz M.“ vom 31. Dezember 2021, 12:24

FalkeDesigns : vielen Dank!