

High Sierra auf P8P67-PRO

Beitrag von „bobpedro“ vom 27. März 2020, 01:22

Vielen Dank für den Hinweis, ich benutze eine BroadCom BCM4352 BCM94352Z WiFi Karte. Nachdem ich Sie ausgebaut hatte, funktioniert der wake nach sleep wieder. Also hab ich sie wieder eingebaut und bin auf Fehlersuche gegangen.

Mein bisheriges Setup lief mit Lilu.kext, AirportBrcmFixup.kext, FakePCIID.kext, Clover -> Acpi -> Fixes -> FixAirport, Clover -> Devices -> Fake ID -> WIFI -> 0x43A014E4

Ich bin nochmal dem [Broadcom WiFi/Bluetooth \[Guide\]](#) gefolgt, der ist leider nicht mehr up to date, die neuste Version wird mit 10.14 beziffert. Jedoch führt er eigentlich direkt zu [acidanthera/AirportBrcmFixup](#) daraufhin habe ich alle dort angegebenen Installations-Methoden mal durchgespielt.

Meine Konfiguration scheint bis auf FakePCIID.kext dem empfohlenen Setup zu entsprechen. Ich habe alle anderen Kombinationen ausprobiert

- mit/ohne FixAirport
- mit/ohne Fake ID
- mit/ohne FakePCIID.kext
- mit FakePCIID.kext und FakePCIID_Broadcom_WiFi.kext
- mit FakePCIID.kext und BroadcomWiFiInjector.kext

das Ergebnis ist eigentlich immer gleich: Freeze nach dem Wakeup, mal sehe ich den Desktop, mal nur schwarz mit Mauszeiger. Nach dem Neustart habe ich immer den com.apple.driver.AirPort.BrcmNIC im Backtrace.

Ich habe auch mal den bootflag brcmfx-driver=2 versucht nachdem ich auf [reddit](#) gelesen habe dass die BCM94352Z Karte den AirportBrcm4360 kext braucht, leider ohne Erfolg. Lasse ich den AirportBrcmFixup.kext jedoch weg, geht das WiFi nicht mehr.

Ich bin der Meinung, dass ich ziemlich zu Anfang einen funktionierenden Test hatte, nach Entfernen der Fake ID und Hinzufügen des FakePCIID_Broadcom_WiFi.kext, jedoch scheint das ein glücklicher Zufall gewesen zu sein, das Verhalten ist nicht reproduzierbar. Ich bekam danach sogar ein paar mal noch andere Informationen im Backtrace (z.B. mp_kdp_enter() timed-out during locked wait after NMI) allerdings bei den letzten 10+ Tests sehe ich immer den BrcmNIC im backtrace.

Ich bin etwas ratlos und weiß nicht mehr weiter, [griven](#) hast Du noch einen Tip?

EDIT: Nachdem ich das vorhandene Display-Setup geändert habe, musste ich die Grafikkarte wechseln (Nvidia -> Radeon). Im Zuge dessen hatte ich noch eine Reihe anderer Probleme zu lösen und habe zum debuggen nochmal einiges an Hardware ausgebaut und kexts deaktiviert.

Beim re-aktivieren habe ich den Fehler dann gefunden: es lag tatsächlich am AirportBrcmFixup.kext, ursprünglich hatte ich nur FakePCIID.kext und FakePCIID_Broadcom_WiFi.kext im Einsatz. Damit funktioniert es jetzt auch wieder, der AirportBrcmFixup.kext ist mir beim Upgrade auf Catalina irgendwie reingerutscht... [griven](#) danke für den Tipp in die korrekte Richtung!