

Erledigt

Bluetooth funktioniert nicht korrekt

Beitrag von „hitman20“ vom 27. September 2017, 21:39

Hallo zusammen,

ich habe mein Kabylake Hackintosh auf die 10.13 Final gebracht und einen Clean Install gemacht, aber allerdings funktioniert das Bluetooth nicht korrekt. Ich kann es aktivieren und deaktivieren, allerdings werden aber keine Geräte gefunden und der Hackintosh wird auch nicht gefunden. Verbaut ist eine BCM94352Z DW1560. Auf meinem Dell Laptop habe ich komischerweise genau das selbe Problem mit einer DW1830 auf 10.12.6. Ich habe mal den Clover Ordner und die IOReg im .zip Archiv angehängen von meinem Kabylake Rechner.

Ich hoffe Ihr könnt mir dort weiterhelfen.

Danke.

Gruß

hitman20

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 27. September 2017, 22:28

Kein Wunder. BrcmFirmwareRepo.kext kann nicht per Clover injiziert werden. Ersetze die Kext durch BrcmFirmwareData.kext, dann wird es funktionieren.

Funktioniert die DW1830 bei dir auch nach Sleep mit voller Geschwindigkeit, auch nach mehrfachem Sleep?

Beitrag von „Ka209“ vom 27. September 2017, 22:57

[@Thogg Niatiz](#) ich schreibe hier da das Thema grad passt

seit HS läuft die DW1830 bei mir nach sleep mit voller leistung unter Sierra musste ich das system neu starten um die Leistung zu bekommen

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 27. September 2017, 23:00

Genau darum hatte ich nochmal nachgefragt 😊 Bei mir funktionierte es ja schon unter Sierra mit FakePCIID. Mir ist aufgefallen, dass es mit der neuen AirPortFixup Kext Leistungseinbußen wie bei dir damals nach dem Sleep gibt.

Beitrag von „hitman20“ vom 27. September 2017, 23:02

Ich ersetze morgen mal die BrcmFirmwareRepo.kext gegen die BrcmFirmwareData.kext. Die DW1830 geht bei mir auch nachdem Sleep mit voller Geschwindigkeit, allerdings musste ich in den Energiesparoptionen, das Energie sparen für WLAN deaktivieren. Ich bin gerade nicht auf OS X, sonst hätte ich Dir den genauen Menüpunkt nennen können. Morgen kann Ich Dir aber die genaue Option nennen.

Ich hatte das ganze mal mit iPerf getestet und das waren die Ergebnisse.

Spoiler anzeigen

Beitrag von „Ka209“ vom 27. September 2017, 23:05

AirPortFixup Kext benutze ich nicht deshalb habe ich da keine infos drüber.

Halte meine augen auf falls ich weis sehe was bei dem Problem Abhilfe schafft

Beitrag von „cobanramo“ vom 28. September 2017, 00:15

Funktioniert den bei eurem DW1830 Handoff?

Bei mir ist es so Richtung iPhone keine Problem, Richtung hacky kann er nie abschliessen.

Hab bemerkt das Wlan mit Länderkennung US, DE Sleep Probleme hat, wenn Länderkennung #a ist richtig schnell und keine Probleme.

Kennt Ihr eine andere M.2 Karte mit dem alles ohne Probleme funktioniert? Ich bin bisschen enttäuscht von dieser karte.

Gruss

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 28. September 2017, 00:21

Bei mir funktioniert die DW1830 mit FakePCIID einwandfrei ohne weitere Modifikationen, auch Handoff funktioniert.

Beitrag von „Ka209“ vom 28. September 2017, 10:29

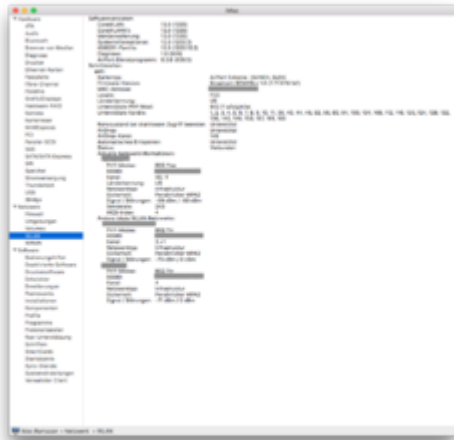
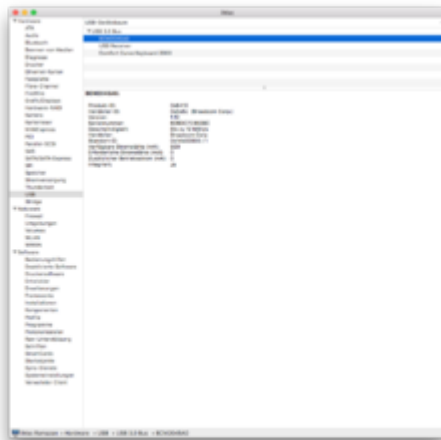
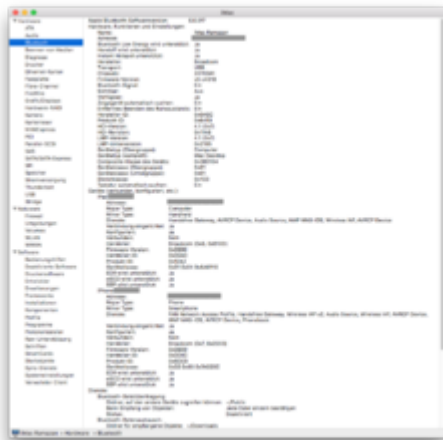
Ich benutze US Kennung und habe keine Probleme

Beitrag von „cobanramo“ vom 28. September 2017, 12:21

Manchmal ist das ganze Geschichte mit Hacky echt ermüdend, weiss echt nicht was das sein könnte, hab alles mögliche versucht, wenn ich so höre das es bei den anderen ohne Probleme läuft denke Mensch bist aber sowas von unfähig 😊

Meine USB steht, stabil ohne Probleme, den Rest hab hab ich auch soweit. karte wird erkannt, so nach Daumen&Pi sollte doch das bei mir auch funktionieren aber nö. Denke das Problem ist schon an meiner hacky, irgend was ist da noch was mir entgeht, den Richtung iPhone funktioniert alles.

Nach Thogg Niatiz aussage hab ich auch ohne AirportBrcmFixup versucht aber ändert nicht's an der Sache, weiss nur nicht ob man beim FakePCIID etwas achten sollte, den das teste ich zum ersten mal.



| Name | Änderungsdatum | Größe | Art |
|------------------------------|-----------------|--------|-----------|
| AppleALC.kest | 27.08.17, 13:41 | 837 KB | Kernel... |
| BrcmFirmwareData.kest | 05.07.16, 19:54 | 2,5 MB | Kernel... |
| BrcmPatchRAM2.kest | 05.07.16, 19:54 | 118 KB | Kernel... |
| FakePCIID_Broadcom_WiFi.kest | 28.05.17, 07:28 | 3 KB | Kernel... |
| FakePCIID.kest | 28.05.17, 07:28 | 53 KB | Kernel... |
| FakeSMC_ACPISensors.kest | 07.06.17, 18:08 | 80 KB | Kernel... |
| FakeSMC_CPUSensors.kest | 07.06.17, 18:08 | 47 KB | Kernel... |
| FakeSMC_GPUSensors.kest | 07.06.17, 18:08 | 121 KB | Kernel... |
| FakeSMC_LPCSensors.kest | 07.06.17, 18:08 | 219 KB | Kernel... |
| FakeSMC.kest | 07.06.17, 18:08 | 125 KB | Kernel... |
| HibernationFixup.kest | 29.08.17, 19:02 | 42 KB | Kernel... |
| IntelGraphicsFixup.kest | 07.09.17, 01:21 | 36 KB | Kernel... |
| Lilu.kest | 27.08.17, 13:37 | 251 KB | Kernel... |
| RealtekRTL8111.kest | 08.08.17, 18:36 | 485 KB | Kernel... |
| Shiki.kest | 27.08.17, 13:44 | 38 KB | Kernel... |
| USBInjectAll.kest | 31.08.17, 18:27 | 4 KB | Kernel... |

EDIT; Etwas macht mich stutzig, mangels original Mac kann ich das nicht testen.

Ist es bei euch auch so das beim macOS erst nach öffnen der Finder und anwählen AirDrop Handoff symbol von iPhone im Dock erscheint? Umgekehrt ist es bei mir auf dem iPhone ist das symbol sofort da.

Auf dem Mac muss ich erst AirDrop anwählen dann kommt das symbol unten im Dock, wenn ich anklicke öffnet es denjenigen App aber kann nie abschließen. Hab das Gefühl Bluetooth ist aktiv aber irgendwie am schlafen.

Beitrag von „hitman20“ vom 28. September 2017, 17:53

[@Thogg Niatiz](#) Ich habe jetzt mal die BrcmFirmwareRepo.kext durch BrcmFirmwareData.kext ersetzt, aber mein iPhone wird z.B. immer noch nicht gefunden und meine Magic Mouse 2 verbindet sich auch nicht automatisch. Hast Du vielleicht noch einen anderen Lösungsansatz?

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 28. September 2017, 17:59

[@cobanramo](#) nein, funktioniert hier alles wie es soll. Sobald ein Continuity Feature verfügbar ist, wird das entsprechend in beiden Docks angezeigt.

[@hitman20](#) was spuckt `kextstat | grep -v apple` im Terminal aus?

Beitrag von „hitman20“ vom 28. September 2017, 18:01

Habe den Befehl mal ausgeführt, dieser gibt das hier aus:

Spoiler anzeigen

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 28. September 2017, 18:11

Schaut soweit in Ordnung aus. Versuch es mal mit dieser Clover Konfiguration

Beitrag von „hitman20“ vom 28. September 2017, 18:25

Ich habe die config.plist mal getestet, aber hat leider nichts gebracht.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 28. September 2017, 19:05

[Zitat von hitman20](#)

...Hast Du vielleicht noch einen anderen Lösungsansatz?

Mal probiert, kann Dir aber nicht sagen welche Karten alles unterstützt werden (alles noch neu). Clover Einträge soweit es geht raus.

[macOS High Sierra Erfahrungen](#)

Beitrag von „hitman20“ vom 28. September 2017, 20:42

[@BlackOSX](#) Ich habe die Kext BT4LEContinuityFixup.kext noch hinzugefügt aber dies hat auch nichts gebracht. Über Bluetooth werden nach wie vor keine Geräte angezeigt. Das Bluetooth vom Hack findet mein iPhone nicht und das iPhone findet den Hack nicht. Das komische ist auch, das es auf meinem Laptop genau das selbe ist.

Beitrag von „cobanramo“ vom 28. September 2017, 22:26

Will jetzt auch nichts behaupten aber, seit ich los11 auf dem iPhone hab findet der auch den iPad nicht, bin noch am testen was das ist.

Beitrag von „hitman20“ vom 1. Oktober 2017, 20:28

Habe jetzt mal meinen Dell Laptop auf 10.13 geupdated und mit der DW1830 werden nun auch Bluetooth Geräte gefunden u.a. auch mein iPhone. Mit der DW1560 habe ich es noch nicht hinbekommen, das damit Bluetooth Geräte gefunden werden.

Beitrag von „thehawk“ vom 3. Oktober 2017, 21:00





Hallo Leute. Ich überlege die DW1560 gegen die DW1830 auszutauschen.

Nun hat ja die DW1560 im Gegensatz zur DW1830 nur Anschlüsse und im Lappi sind auch nur 2 Kabel vorhanden. Gibt es Probleme, wenn ein Abschluss frei bleibt?

Beitrag von „hitman20“ vom 3. Oktober 2017, 21:13

Ich hatte mir auch überlegt die DW1830 für meinen PC zu holen, der auch nur 2 Anschlüsse hat, aber laut einem eBay Angebot würde die Karte wohl zerstört werden, wenn nicht alle Antennen angeschlossen sind. In meinem Dell Laptop habe ich für die DW1830 alle drei Antennenanschlüsse. Ich habe mir für den PC auch nur die DW1560 geholt, weil die nur zwei Antennenanschlüsse benötigt ansonsten hätte ich auch die DW1830 genommen, weil ich weiß das die funktioniert.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 4. Oktober 2017, 06:11

Hab keinen Dauertest gemacht, aber wenn man die Aux Antenne der DW1830 nicht verbindet wird die Karte nicht zerstört. Funktioniert ganz normal, würde ich sagen.

Beitrag von „thehawk“ vom 4. Oktober 2017, 08:18

Ja super. Und werden die vollen 1300mbit dieser Karte unterstützt?

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 4. Oktober 2017, 08:20

Ich weiß nicht, ob das mit 2 Antennen auch möglich ist. So ausführlich habe ich das nie probiert. Generell ist das aber möglich und funktioniert hier bei geringer Distanz zum Accesspoint.

Beitrag von „thehawk“ vom 4. Oktober 2017, 08:21

Welcher ist denn eigentlich der AUX Anschluss, der frei bleibt?

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 4. Oktober 2017, 08:23

Ausschlussverfahren. Deine zwei Antennenkabel sind wahrscheinlich mit weiß und schwarz markiert. Aux ist dementsprechend J0.

Beitrag von „thehawk“ vom 4. Oktober 2017, 08:24

Ok. Klick mal bitte mit gedrückter Windows bzw. Alt Taste auf das WLAN Symbol in der Menüleiste. Da steht dann, die aktuelle Datenrate.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 4. Oktober 2017, 08:26

300MBitps, da hier in der Firma nur IEEE 802.11n APs hängen. Daheim sinds aber meist 878MBitps, manchmal auch 1300MBitps. Wie bereits geschrieben - die Karte funktioniert genau so, wie sie soll.

Beitrag von „thehawk“ vom 4. Oktober 2017, 08:27

Ok dann wird die Karte bestellt. Danke

Beitrag von „hitman20“ vom 4. Oktober 2017, 22:22

Habe mir jetzt auch die DW1830 bestellt mit noch zwei zusätzlichen Antennen, weil in dem Angebot schon eine enthalten waren. Das Bluetooth habe ich unter 10.13 mit der DW1560 nicht zum Laufen gebracht, das diese Geräte findet. Bei der DW1830 weiß ich, das die richtig unter 10.13 funktioniert.

Beitrag von „thehawk“ vom 5. Oktober 2017, 14:28

Hatte mir auch gleich eine Antenne mitbestellt. Insgesamt 40€. Muss man bei der 1830 keine Kext mehr installieren?

Beitrag von „hitman20“ vom 5. Oktober 2017, 21:56

Bei meinem Laptop habe ich die BrcmFirmwareData.kext, BrcmPatchRAM2.kext FakePCIID_Broadcom_WiFi.kext und FakePCIID.kext in der EFI liegen und läuft soweit ohne Probleme. Ich habe mit den zwei zusätzlichen Antennen unter DW 1830 55€ bezahlt. Diese sollte entweder morgen oder am Samstag kommen.

Beitrag von „thehawk“ vom 8. Oktober 2017, 13:13

So die Karte ist nun jetzt bei mir eingebaut und läuft einwandfrei. High Sierra ist auch perfekt konfiguriert.