

Sleep-Problem unter Monterey mit Z490-Chipsatz

Beitrag von „kiu77“ vom 17. Februar 2022, 21:00

Ich habe, nachdem ich doch mal wieder Bluetooth brauchte, unter dem neuesten Monterey mit USBtoFixup.kext dieses zum Laufen gebracht.

Dazu habe ich auch die Ports gemapt - und da beginnt wohl das Problem.

Zuvor bin ich immer mit der Freigabe der USB-Ports per **XhciPortLimit** gut zurande gekommen. Dabei istb der Hacki etwa jede halbe bis ganze Stunde mal kurz aus dem Sleep aufgewacht und dann wieder eingeschlafen.

Nach dem Mapping per USBToolBox funktionieren die gewählten Ports zwar gut, aber jetzt war der Rechner alle Minute bis alle paar Minuten auf, was natürlich nicht wirklich akzeptabel ist. Hat jemand eine Idee, wo ich nachforschen könnte?

Anbei meine config.plist

Beitrag von „Hecatomb“ vom 17. Februar 2022, 21:17

Versuchs mal mit diesem mapping. ansonsten "mein Mac finden " abschalten...powernap etc ausschalten .

imac7,1 ist bei der mapping file eingetragen!

Beitrag von „kiu77“ vom 17. Februar 2022, 21:58

[Hecatomb](#)

Zunächst vielen Dank!

Ich habe dazu ein paar Fragen:

1. Die USBZ490UD.kext einfach anstelle von USBToolBox.kext + UTBMap.kext einbauen?

2. Welchen Sinn macht die Angabe des Mac-Typs in dieser Kext? Soll ich da meinen Mac-Typ (MacPro 1.1) eintragen?

3. Es sind in der USBZ490UD.kext ja 26 Ports eingetragen? Das ist ja mehr als als bekannte Limit von 15 Ports. Soll ich das ändern und da die von mir präferierten Ports angeben?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 17. Februar 2022, 22:19

Ohne den Mac Typ greift der Kext nicht. deine zwei musst du natürlich deaktivieren und xhciportlimit auch deaktivieren.

hab iMacPro1,1 noch hinzugefügt...viel erfolg du kannst natürlich Ports löschen. check einfach mal welche Ports überhaupt bei dir belegt sind usw.

Beitrag von „kiu77“ vom 18. Februar 2022, 02:01

[Hecatomb](#)

Erstaunlich. Der Sleep funktioniert damit und mit meinen Ports perfekt. Habe sie einfach reinkopiert und nur den Teil mit MacPro genommen.

Jetzt geht bloß wieder Bluetooth (an HS10) nicht...

Beitrag von „Hecatomb“ vom 18. Februar 2022, 02:03

wieso geht bluetooth deiner Meinung nach nicht? was ist mit dem Port?

Beitrag von „no_Legend“ vom 18. Februar 2022, 09:01

kiu77

Bei mir geht das Sleep auch nicht. Was hast du denn als Bluetooth device im Einsatz? Fenvi T919?

Kannst du eventuell mal eine Screenshot von der USB Config über Hackintool posten?

Mich würde interessieren, ob bei dir auch auf den USB Ports eine USB Hub angezeigt wird?

Dank und Grüße Robert

Beitrag von „Hecatomb“ vom 18. Februar 2022, 12:31

naja ich schau jetzt mal bisschen tv....euch noch viel spaß beim tüfteln

Beitrag von „kiu77“ vom 18. Februar 2022, 13:30

[Hecatomb](#)

Weil Sich Bluetooth nicht aktivieren lässt. Übrigens gehen auch andere Ports als der nicht. Aber der Sleep funktioniert prächtig! Ich werde weiter experimentieren.

Was war denn für Deine kext die Grundlage bzw. hast Du mir Links dazu?

[no Legend](#)

BT-Karte siehe unter dem Avatar.

BCM94360NG in PCIe-Karte.

Und ja, da wird ein Hub angezeigt für den Port, in dem das USB-Kabel der Karte steckt (ein Header auf dem Board. Der muss als intern gesetzt sein.

Mein aktuelles Listing von Hackintool anbei - da sind alle Ports scheinbar intern gesetzt und es stimmt nicht mit den Ports überein, die ich mit dem Tool von Hecatomb gemapt habe.

Außerdem sind da scheinbar mehrere Ports mit gleicher location-ID, was ja nicht sein kann ?!?
Ich werde weiter basteln...

Beitrag von „Hecatomb“ vom 18. Februar 2022, 13:59

ja klar hab ich ein link zu der quelle.

<https://github.com/sjoerdvz/Opencore-Aorus-Elite-AC>

musst rechts auf releases gehen

Beitrag von „kiu77“ vom 18. Februar 2022, 14:09

Danke [Hecatomb](#)

Ich hab herausgefunden, dass ich Deine kext falsch eingebunden hatte - sie darf ja keinen Verweis auf ein executable haben in der config.plist. Der Screenshot zeigt es richtig.

Dann sieht die Liste mit den Ports via Hackintool schon besser aus (noch kleine Fehler bei den Location IDs und merkwürdigerweise sind die mit UsbConnector = 3 angebebenen USB 3.0 Ports als intern geführt, was ja nicht korrekt ist.

Größtes Problem: So tut der Sleep überhaupt nicht.

Ich werde mal dieses merkwürdige ITE Device (original Port 12) ausmappen.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 18. Februar 2022, 14:11

du kannst theoretisch auch im Hackintool alles abändern und dann unten auf kext erstellen drücken. sollte eigentlich ohne Probleme gehen.

Beitrag von „kiu77“ vom 18. Februar 2022, 16:13

Sodele, ich gebe es auf 😞

Es scheint nur zwei Alternativen zu geben:

1. Mapping und Bluetooth geht, aber Sleep nicht.

oder

2. Kein Mapping und Sleep geht, aber Bluetooth nicht.

Ich kann wohl nicht beides haben. Außerdem scheint es laut HackinTool kleinere Probleme mit doppelten Location-IDs zu geben und SS06 kriege ich irgendwie nie aktiviert.

Sleep ist mir wichtiger als Bluetooth - daher bleibe ich ohne Mapping und ohne Bluetooth.

Beitrag von „no_Legend“ vom 18. Februar 2022, 21:18

Aber jetzt mal ernsthaft, das kann doch nur was mit der Karte zu tun haben in zusammen spiel mit dem mainboard.

sag mal welche bios Version hast du auf deiner Board?

Wenn du sozusagen das usb Kabel ablässt mit dem Richigen Mapping, dann bleibt dein System auch im sleep oder?

Beitrag von „kiu77“ vom 18. Februar 2022, 22:12

@no-Legend

steht doch alles unter meinem Avatar. Ich hab immer das Neueste drauf.

Und ich bezweifle, dass das was mit der Kombi zu tun hat. Ähnliches passiert auch mit der eingebauten Intel-WLAN-Karte, wenn ich diese aktiviere.

Ich vermute eher, dass ich was mit dem Mappen der Ports nicht verstehe, denn genau das verhindert ja den Sleep.

Aber ich kann auch mal testweise mappen und den USB-Stecker der Broadcom-Karte vom Mainboard Header ziehen. Wenn es die Karte wäre, müsste das ja einen Unterschied machen.

Klappt denn bei Dir beides? Bluetooth UND Sleep?

Beitrag von „no_Legend“ vom 18. Februar 2022, 23:33

kiu77

Nein mein sleep klappt auch nicht.

Er schläft zwar ein wacht aber 2 Sekunde später wieder auf.

Bei mir stimmen die mappings aber auf alle Fälle.

Sobald die fenvi bei mir nicht mehr mit usb verbunden ist, klappt auch der sleep.

Also muss es etwas mit dem Bluetooth zu tun haben.

Ich könnte mir gut vorstellen, dass es der usb hab kurz keinen Strom hat. Das könnte als WakeUp erkannt werden. Ist aber nur eine Vermutung.

Ist ja das gleich Phänomen wie wenn du ein usb Stick im sleep abziehst.

Beitrag von „G.com“ vom 19. Februar 2022, 00:02

Per IORegistry prüfen, ob Port der BT Karte korrekt als „FF“ intern aktiviert ist.

Power Maps einbinden, wenn nicht erfolgt.

Alle HS Ports von USB 3 Ports auch als Type 3 deklarieren.

In deinem Screenshot ist HS10 nicht deklariert. Einfach händisch im Kext eintragen(Kopie eines andern HS) anpassen der Adresse und Name. Reboot.

Melden

Beitrag von „Hecatomb“ vom 19. Februar 2022, 09:03

kiu77 dann installiere doch mal Catalina und mach das mapping einfach komplett neu.

Beitrag von „G.com“ vom 19. Februar 2022, 10:37

Ich würde sagen das Gerät ist was für die SSDT Methode.

Beitrag von „Nordel“ vom 19. Februar 2022, 18:14

Ich stelle gerade fest, dass mein Sleep seit dem Update auf 12.2.1 nicht mehr funktioniert. Mglw. liegt hier der Hund begraben?

Beitrag von „kiu77“ vom 19. Februar 2022, 23:47

So, möglicherweise kann ich die Vermutung von [no Legend](#) bestätigen:

Es gibt keine Chance mit der WiFi-PCIe-Karte und Bluetooth mit Sleep.

Belege:

1. Immer wenn ich den internen Port für Bluetooth per Mapping exkludiere geht Sleep.
2. Bluetooth mit Sleep funktioniert prima mit der internen Intel-WiFi-Karte.

=> Da mittlerweile WLAN mit der AirportItlwm.kext ganz passabel funktioniert und Bluetooth auch, habe ich kurzerhand die PCIe-Karte mit BCM94360NG ausgebaut. Mir reicht die Intellösung, da sie für mich ausreichend genug funktioniert. Soweit das.

Hecatomb

Wieso sollte ich Catalina installieren? Ich habe unter Windows mit USBToolbox gemappt und das Mapping funktioniert ja bei mir - lediglich Hackintool zeigt z.T. Merkwürdiges an. Es klappt jetzt ja gut genug (siehe oben).

G.com

No need to...

IoRegistryExplorer gibt mir recht: Mein Mapping funktioniert wie gewollt. Nur das Bluetooth via USB der Broadcom-Karte macht den Sleep kaputt. Zumindest in 12.2.1.

Nordel

Möglicherweise erst seit 12.2.1. Ich kann es nicht genau sagen, da ich es unter Monterey nicht mit früheren Versionen probiert habe. Immerhin habe ich jetzt eine passable Lösung für mich gefunden.

Ich hänge mal meine neuen Dateien config.plist und UTBmap.kext an, falls sich jemand daran orientieren möchte.

Beitrag von „atl“ vom 20. Februar 2022, 00:03

Auch wenn das Thema beendet scheint, noch mal so als Gedankenspiel: Kann es sein, dass beim Schlafen gehen der PCI-Karte der Saft entzogen wird und damit der Bluetooth-Teil "raus gezogen" wird. Das bewirkt vermutlich erneute das Aufwachen des Rechners. Ich hatte so etwas mal mit meinem 3,5" Einbau-Cardreader mit USB-Anschlüssen. Der wurde per SATA-

Kabel mit Strom versorgt. Beim Sleep wurde ihm dadurch der Strom abgeschaltet, wodurch der Rechner sofort wieder aufwachte. Habe ich das SATA-Kabel abgezogen, funktionierte der Sleep, allerdings nur noch die USB-Ports und nicht mehr die Cardreader. 😕 Ggf. helfen Änderungen am Powermanagement im BIOS?

Beitrag von „kiu77“ vom 20. Februar 2022, 00:14

[atl](#)

Genau sowas vermute ich auch.

Aber dann sollte Apple diese internen USB-Ports anders, also adäquat behandeln. Unter Windows ist das ja auch kein Problem.

Ich würde keinesfalls wollen, dass im Sleep die PCIe-Karten weiter mit Strom versorgt werden, wenn sie das OS nicht irgendwie deaktiviert.

Auf jeden Fall bräuchte man zu genaueren Aussage bzw. zur Sicherheit mehr und tiefere Kenntnis von den Prozessen, als ich sie habe 😞

Allgemein:

Man könnte natürlich die PCIe-Karte für WLAN und die interne Intel-Karte für Bluetooth verwenden, denn das klappt auch mit Sleep. Ist aufwändiger, aber so wäre der Durchsatz per WLAN und die Zuverlässigkeit der Datenverbindung höher.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 20. Februar 2022, 09:06

Das ganze auch mal hiermit versucht?

SSDT-GPRW:

Code

1. // For solving instant wake by hooking GPRW or UPRW
- 2.
3. #ifndef NO_DEFINITIONBLOCK

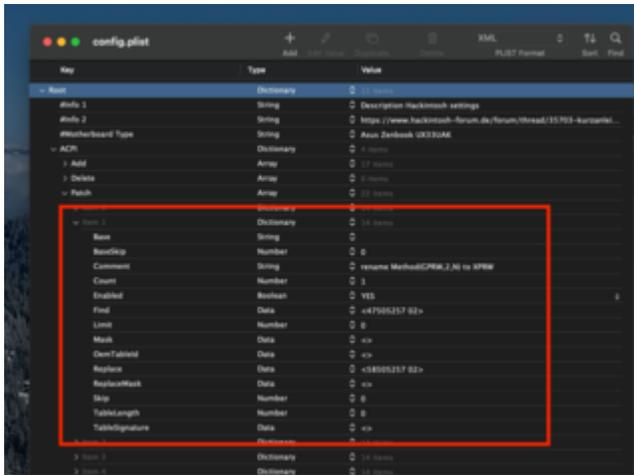
```

4. DefinitionBlock("", "SSDT", 2, "hack", "_GPRW", 0)
5. {
6. #endif
7. External(XPRW, MethodObj)
8. External(RMCF.DWOU, IntObj)
9.
10. // In DSDT, native GPRW is renamed to XPRW with Clover binpatch.
11. // As a result, calls to GPRW land here.
12. // The purpose of this implementation is to avoid "instant wake"
13. // by returning 0 in the second position (sleep state supported)
14. // of the return package.
15. Method(GPRW, 2)
16. {
17. For (,,)
18. {
19. // when RMCF.DWOU is provided and is zero, patch disabled
20. If (CondRefOf(\RMCF.DWOU)) { If (!\RMCF.DWOU) { Break }}
21. // either RMCF.DWOU not provided, or is non-zero, patch is enabled
22. If (0x6d == Arg0) { Return (Package() { 0x6d, 0, }) }
23. If (0x0d == Arg0) { Return (Package() { 0x0d, 0, }) }
24. Break
25. }
26. Return (XPRW(Arg0, Arg1))
27. }
28. #ifndef NO_DEFINITIONBLOCK
29. }
30. #endif
31. //EOF

```

Alles anzeigen

Patch dazu / Muss zur eigenen DSDT passen wo GPRW vorkommt:



Beitrag von „kiu77“ vom 20. Februar 2022, 13:55

[anonymous writer](#)

Nein, habe ich nicht. Ich komme mit SSDTs nicht klar, schaff ich nicht, da durchzusteigen, ist mir zu kompliziert. Trotzdem danke!

Beitrag von „GDNA“ vom 20. Februar 2022, 14:33

1- lade bitte ACPI Dump hier hoch...

2- Warum wechselst du nicht die Intel Karte mit BCM9436NG !

Beitrag von „kiu77“ vom 20. Februar 2022, 18:45

GDNA

Zu beiden Punkten: Warum sollte ich?

Für mich ist das Problem insoweit gelöst, dass ich eben keine Broadcom-Karte mehr nutze.

Jetzt geht der Sleep-Modus perfekt und so soll es auch bleiben.

Ich bin ja nicht der Einzige, der das Problem hat.

Ich wüsste ja gerne, ob überhaupt irgendjemand es hinbekommen hat, so eine PCIe-WLAN-Karte ohne Störung des Sleep-Mode unter 12.2.1 zum laufen zu bringen.

Das wäre interessant. Wenn es jemand gibt, dann wäre ich darauf gespannt, was der anders gemacht hat

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 20. Februar 2022, 18:49

Sleep läuft einwandfrei auf allen meinen Hacks mit PCIe-WLAN-Karte unter 12.2.1 mit einer Broadcom-Karte.

Beitrag von „GDNA“ vom 20. Februar 2022, 19:19

Zu 1. um zu sehen, warum sleep bei dir mit PCIe nicht funktioniert.

Zu 2. weil es funktionieren sollte, wie bei vielen anderen hier im Forum.

Da dein Problem gelöst ist dann gibt es hier kein Grund mehr darüber zu diskutieren

Beitrag von „kiu77“ vom 20. Februar 2022, 22:25

[Zitat von anonymous writer](#)

Sleep läuft einwandfrei auf allen meinen Hacks mit PCIe-WLAN-Karte unter 12.2.1 mit einer Broadcom-Karte.

Super!

Wie hast Du denn den internen USB-Port für Bluetooth eingebunden?

Beitrag von „Felix76“ vom 20. Februar 2022, 23:36

Auch bei mir funktioniert der Sleep bestens mit einer PCIe Broadcom Karte (Fenvi T919)

| Type | Name | Location ID | Port | Connector | Dev Speed | Device |
|------|------|-------------|------|-----------|-----------|----------------------|
| XHCI | HS03 | 0x14100000 | 0x03 | USB2 | ⚡ | Unknown |
| XHCI | HS04 | 0x14200000 | 0x04 | USB2 | ⚡ | Unknown |
| XHCI | HS06 | 0x14300000 | 0x06 | USB2 | ⚡ | 480 Mbps USB2.0 Hub |
| XHCI | HS09 | 0x14400000 | 0x09 | USB2 | ⚡ | 480 Mbps USB2.0 Hub |
| XHCI | HS10 | 0x14500000 | 0x0A | USB2 | ⚡ | iUSBHostDevice |
| XHCI | HS11 | 0x14600000 | 0x0B | USB2 | ⚡ | 12 Mbps ITE Device |
| XHCI | HS12 | 0x14700000 | 0x0C | USB2 | ⚡ | 12 Mbps USB Receiver |
| XHCI | SS01 | 0x14800000 | 0x11 | TypeC | ⚡ | Unknown |
| XHCI | SS02 | 0x14900000 | 0x12 | TypeC | ⚡ | Unknown |
| XHCI | SS04 | 0x14A00000 | 0x14 | USB3 | ⚡ | Unknown |
| XHCI | SS05 | 0x14B00000 | 0x15 | USB3 | ⚡ | Unknown |
| XHCI | SS06 | 0x14C00000 | 0x16 | USB3 | ⚡ | Unknown |
| XHCI | SS07 | 0x14D00000 | 0x17 | USB3 | ⚡ | Unknown |
| XHCI | SS08 | 0x14E00000 | 0x18 | USB3 | ⚡ | Unknown |
| XHCI | SS09 | 0x14F00000 | 0x19 | USB3 | ⚡ | Unknown |

```
Bluetooth-Controller:  
Adresse: C8:E0:EB:27:1B:B4  
Status: Ein  
Chipsatz: BCM_20702B0  
Sichtbar: Aus  
Firmwareversion: v150 c9317  
Produkt-ID: 0x0001  
Unterstützte Dienste: 0x3B2039 < HFP AVRCP A2DP HID Braille AACPP GATT Serial >  
Transport: USB  
Hersteller-ID: 0x004C (Apple)
```

Beitrag von „no_Legend“ vom 21. Februar 2022, 07:59

Ganz ehrlich für mich ist das Thema noch nicht ganz durch.

Ich würde schon gerne mein Fenvi richtig zum laufen zu bekommen.

Bei mir ist das Thema nicht erst mit Monterey gekommen, das war auch schon vor Big Sur so.

Aber ob es wirklich von der Fenvi gekommen ist, kann ich nicht sagen. Bin dem ganzen nie auf den Grund gegangen.

[anonymous_writer](#)

Ich hab den Patch mal mit rein genommen, werd ihn gleich mal testen.

Melde mich später noch mal dazu.

Edit: Leider keine Besserung gebracht. Immer noch direktes aufwachen aus dem Sleep.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Februar 2022, 08:24

Hallo [no_Legend](#) ,

mache bitte mal folgendes.

Im Terminal diesen Befehl eingeben:

Code

1. `sudo log erase --all`

Danach den Rechner versuchen in den Sleep zu versetzen. Nach dem Fehlversuch folgendes im Terminal eingeben und die Ausgabe hier im Forum posten:

Code

1. `log show --style syslog | fgrep "Wake reason"`

Beitrag von „no_Legend“ vom 21. Februar 2022, 08:57

[anonymous_writer](#) hier der Auszug, der SSDT GPRW war deaktiviert.

Code

1. 2022-02-21 08:54:55.733468+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XDCI USBW PEG2 PEG3 (User)
 2. 2022-02-21 08:54:55.733472+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XDCI USBW PEG2 PEG3 (User)
-

Beitrag von „GDNA“ vom 21. Februar 2022, 09:07

[no Legend](#)

ACPI-Dump + EFI + IORegistryExplorer zu mir per PN kommen lassen danach sehen wir weiter wo ich dir helfen kann

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Februar 2022, 09:10

Hast du geprüft ob die Methode GPRW auch wirklich in XPRW umbenannt wird in deiner DSDT?

Das kann man mit diesem Programm prüfen wenn man damit die aktuell gepatchte DSDT aus dem System lädt.

[MaciASL](#)

Beitrag von „Nordel“ vom 21. Februar 2022, 09:48

Bei mir verhält es sich so, dass mein Hack nicht mehr in den Sleep geht. Lüfter und LED bleiben an, nur der Monitor geht aus. Meine Fenvi ist recht neu. Hab sie erst seit 12.2. USB hab ich unter Win mit USBToolbox gemappt. Zuerst ging der Sleep, aber Bluetooth nach dem Aufwecken nicht. Das Problem konnte ich mit dem Sleepwatcher lösen. Bei mir hat Sleep und Wake dann funktioniert. Das Update 12.2.1 behebt ein Problem mit Mac-Computern mit Intel-Prozessoren, bei dem sich die Batterie im Ruhezustand möglicherweise leer, sofern eine

Verbindung mit Bluetooth-Peripheriegeräten besteht. Ich kann mir vorstellen, dass das der Grund ist, aber frage ich auch, weshalb es nicht alle trifft und weshalb überhaupt, schließlich hat ein iMac keinen Akku.

Beitrag von „no_Legend“ vom 21. Februar 2022, 09:58

Ich hab gerade mal was im Bios umgestellt.

Dazu auch die Corsair Wasserkühlung abgeklemmt.

Aktuell bleibt das system im sleep.

Ich prüf jetzt noch mal die Bios setting, die ich vorher hatte.

Dann probiere ich noch mal die Wakü aus. Meld mich dazu noch mal.

Grüße Robert

Beitrag von „Nordel“ vom 21. Februar 2022, 18:09

Bei mir geht es wieder. Ein sauberer Clean-Install brachte die Lösung.

Sleep, Wake und Bluetooth funktionieren wie gewollt. Vllt. hatte das Sleepwatcher-Script den Sleep vereitelt?!

[no_Legend](#) hast du vllt. derartiges installiert?

edit: zu früh gefreut. iMessage beendet den Sleep. Es ist egal, ob ich eine Nachricht bekomme oder via iPhone schicke, der Hack springt dann an. Systemeinstellungen -> Mitteilungen & Fokus -> Mitteilungen erlauben: ist deaktiviert. Trotzdem wacht er auf...

Hat jemand eine Idee?

Beitrag von „no_Legend“ vom 22. Februar 2022, 13:13

[Nordel](#) nein etwas in der Richtung hab ich nicht installiert.

Kurzer Zwischenstand, der Hack bleibt nun im Sleep.

Ich hatte zwar auch ein paar Aufwacher die ich mir nicht erklären kann, aber dass werde ich dann noch mal beobachten.

Was allerdings nicht funktioniert, ist die Bluetooth Verbindung nach dem Sleep.

Tastatur und Maus funktionieren dann nicht. Eigentlich hilft hier nur sich mit einer Analog Tastatur/Maus anzumelden und danach Bluetooth an und aus zu schalten.

Jemand ne Idee?

Grüße Robert

Beitrag von „badbrain“ vom 22. Februar 2022, 14:45

Wenn du die *SSDT-USBW.aml* in Verbindung mit der *USBWakeFixup.kext* im Einsatz hast, dann deaktiviere die mal. Die sorgen wohl dafür, dass sich der Prozess *bluetoothd* nach dem Wake aufhängt. Da hilft dann, wie du es selbst geschrieben hast, nur Bluetooth aus- und anzuschalten, oder per Automation Bluetooth vor dem Sleep zu deaktivieren und nach dem Wake wieder zu aktivieren, wenn man *SSDT-USBW.aml* und *USBWakeFixup.kext* unbedingt weiter verwenden möchte.

Beitrag von „Nordel“ vom 22. Februar 2022, 17:34

[no_Legend](#) du kannst es mal mit Sleepwatcher probieren. Das Script startet bluetooth nach dem Sleep automatisch neu. [Sascha 77](#) hatte da mal den Sleepwatcher erweitert/aufgehübscht. Ich weiß aber nicht, wie der aktuelle Stand ist. [Arstidir](#) hat [hier Post 165](#)

beschrieben, wie man vorgehen muss.

Beitrag von „no_Legend“ vom 23. Februar 2022, 15:09

[Zitat von badbrain](#)

Wenn du die *SSDT-USBW.aml* in Verbindung mit der *USBWakeFixup.kext* im Einsatz hast, dann deaktiviere die mal. Die sorgen wohl dafür, dass sich der Prozess *bluetoothd* nach dem Wake aufhängt. Da hilft dann, wie du es selbst geschrieben hast, nur Bluetooth aus- und anzuschalten, oder per Automation Bluetooth vor dem Sleep zu deaktivieren und nach dem Wake wieder zu aktivieren, wenn man *SSDT-USBW.aml* und *USBWakeFixup.kext* unbedingt weiter verwenden möchte.

Meinst du beides deaktivieren?

Edit: Spitzen Tip, nun geht auch das Bluetooth direkt nach dem Sleep richtig.

Hab nun beides deaktiviert und es funktioniert nun wie es soll.

Danke.

Beitrag von „G.com“ vom 27. Februar 2022, 23:18

Probleme mit dem bluetoothd habe ich auch. Nach dem Wake verbraucht er viel CPU Leistung. Auch hier hilft nur au- und anschalten. Habe ich zwar als Bug in Monterey verstanden, aber kennt das jemand? Auch wenn meine Hardware ne andere ist.

Beitrag von „no_Legend“ vom 27. Februar 2022, 23:36

[G.com](#)

Hast du mal geschaut ob du die beiden Dateien bei dir im OpenCore hast

also das was badbrain geschrieben hat?

Beitrag von „G.com“ vom 28. Februar 2022, 08:19

Danke, ja und nein. Ist ja ein altes System. Hat überschaubare SSDT's. Ich lese auch, dass hier derselbe Bug bei vielen 2015er Macs auftritt. Auch wenn ich ein 2017er iMacPro SMBios habe, die Hardware entspricht einem 2015er.

Beitrag von „no_Legend“ vom 28. Februar 2022, 08:27

[G.com](#)

Bei mir geht das Bluetooth nach dem deaktivieren der SSDT und der Kext auch wieder nach dem Sleep.

also auch wenn es ein altes System ist, würde ich es mal prüfen.

Beitrag von „G.com“ vom 28. Februar 2022, 09:46

Moin, ich habe weder die Eine, noch die Andere SSDT in Verwendung. Wozu auch?

Update.... Wieso auch immer, starte ich von externer Festplatte, habe ich seit Catalina das Phänomen, das Sleep nicht funktioniert. Muss dann einen CMOS Reset machen. Beim Testen heute eben selbiges Problem, BIOS neu geflasht (weil Rechner nicht geöffnet werden muss) und Stand jetzt ist das Bluetooth Problem gelöst. Weiss der Henker, was da quer hing.

Es ist aber ja so, das mein NVRam beschrieben wird, denke da liegt der Hund begraben. Hatte zuletzt wegen dem Watch Problem einige Dateien gelöscht und neu erstellen lassen. Danach fing das Dilemma an. Ich berichte weiter.

Entsperren mit Watch ist aber weiterhin defekt. warte ich lang genug, drücke ESC und reaktiviere entsperrt er. Muss also irgendwie mit der BT Initialisierung zu tun haben.