

Hackintosh wacht nach Ruhezustand (manuell) gleich wieder auf

Beitrag von „bounty96“ vom 29. Mai 2021, 03:56

Guten Abend zusammen, ich habe folgendes Problem:

[Mein neuer Rechner](#) den ich mir zusammengebaut habe will nicht in den Sleepmodus gehen.

Zumindest nicht wenn ich oben in der Leiste auf den Apfel und da Ruhezustand anklicke.

Er geht zwar in den Ruhezustand, also schaltet sich ab, Lüfter gehen aus und die Power LED blinkt,

aber nur kurz für 2-3 Sekunden und danach fährt er gleich wieder hoch. Die Monitore zeigen zwar

kein Bild und ich muss die Maustaste oder an der Tastatur was drücken dass sie was anzeigen aber der Rechner läuft halt.

Allerdings wenn ich den Rechner einfach in ruhe lasse (ich hab in den Energiespareinstellungen eingestellt

dass die Monitore nach einer Stunde ausschalten sollen und "Außer Kraft setzten des Ruhezustands" deaktiviert)

und ich nach einiger Zeit wieder da bin ist er im Ruhezustand. Lüfter und alles ist aus und die Power LED blinkt.

Verschiedene Sachen habe ich schon probiert:

- Monitore vorher ausgeschaltet und praktisch "blind" auf Ruhezustand geklickt
- Den Ruhezustand über den Tastatur Shortcut probiert
- Power Nap deaktiviert (Obwohl das funktioniert wenn er selber in Sleep geht)
- WLAN und BT deaktiviert

- Die Whatevergreen.kext benutzt
- Die VirtualSMC Plugins deaktiviert
- Alle Programme geschlossen
- Alle externen Geräte abgezogen (externe Festplatten, Drucker und so)
- Andere Maus und Tastatur angeschlossen. (Auch mal nur Maus)

Das Verhalten bleibt allerdings gleich. Manueller Sleep wacht gleich wieder auf aber lange genug stehen lassen geht.

In den Bluetooth Einstellungen habe ich es deaktiviert dass BT Geräte den Rechner aufwecken dürfen

und auch den Haken bei "Netzwerkzugriff beendet Sleep" habe ich rausgenommen.

Ich habe meine EFI (OC 0.6.9) mit angehängt. Die hab ich aus der Sample.plist aus dem OC Ordner neu erstellt.

Hardware welche in dem PC verbaut ist steht in dem Thread wo ich den Rechner vorgestellt habe (Oben verlinkt).

NVRAM funktioniert falls das hilft. Also ich habe halt beim Testbau MyVar=Test angelegt und nach paar mal neues

OS installieren ist diese Variable immernoch da.

Als Betriebssystem sind aktuell 10.12 und 10.13 installiert. Jeweils mit allen Updates die es gab.

Beide Systeme sind auf der NVMe installiert. Das Verhalten ist bei beiden gleich weswegen ich glaube dass

es mehr was mit OC anstatt mit dem System zu tun hat.

Außerhalb am PC hängen aktuell nur

- 3 Monitore (2x DVI, 1x HDMI mit Adapter auf DVI)
- Netzwerk und Sound

- Apple Tastatur A1243 und eine Logitech G9x Maus (hängen an USB2.0 Ports)
- WLAN und BT Verbindung hat der Rechner keine weswegen die Sachen (im OS) auch immer deaktiviert sind

Ich weis nicht ob ich evtl. in der OC Config vlt. was falsch eingestellt habe oder das Problem wo anders liegt.

Würde mich freuen wenn da mal ein OC Profi drüber schauen könnte.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 29. Mai 2021, 06:51

Du solltest analysieren warum der Rechner aufgeweckt wird.

Zuerst diesen Befehl im Terminal eingeben um die alte LOG zu löschen.

Code

1. `sudo log erase --all`

Dann nach erfolglosem Schlaf das hier.

Code

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

Beitrag von „gllark“ vom 29. Mai 2021, 14:17

Sleepprobleme hängen häufig mit nicht gemappten USB-Ports zusammen. Sehe hierzu nichts in deiner EFI. Hast du dazu etwas unternommen?

Beitrag von „karacho“ vom 30. Mai 2021, 01:15

[bounty96](#) Wenn die oben gemachten Vorschläge zu keiner Lösung führen, dann mach mal einen Screenshot mit Hackintool->Power und zeige ihn uns.

Beitrag von „bounty96“ vom 30. Mai 2021, 02:03

[anonymous_writer](#) uff... ich hatte gehofft um das Thema USB Mapping herumzukommen weil ja die USB Anschlüsse (also die normalen und die blauen) soweit funktionieren. Also die normalen halt... normal... und die blauen etwas schneller was aber nicht wirklich nen Unterschied macht, da an ich über keinerlei USB 3.0 externe Hardware verfüge xD An den blauen USB 3.0 hängen halt normale rotierende externe Festplatten...

[gllark](#) ich habe mal den erase Befehl ausgeführt und dann den Rechner manuell in den Ruhezustand geschickt. Nachdem er dann wieder aufgewacht ist nach ein paar Sekunden habe ich den anderen Befehl ausgeführt und da kam folgendes bei raus:

Code

1. Last login: Sun May 30 01:46:38 on ttys000
2. iMac-2013:~ alexander\$ log show --style syslog | fgrep "Wake reason"
3. 2021-05-30 01:47:22.162749+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: PWRB (User)
4. 2021-05-30 01:47:22.162750+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: PWRB (User)
5. iMac-2013:~ alexander\$

Sieht so aus asl wenn er den Power Button als Aufwachgrund nennt? Ich habe eine kleine Abweichung auf dem Mainboard festgestellt seit dem ich das BIOS modifiziert habe.

Auf dem Mainboard gibt es einen Taster. Da steht "Direct Key" drunter. Im BIOS kann ich den "Direct Key" so einstellen dass wenn ich ihn drücke das MB entweder direkt ins BIOS geht oder der Taster halt als normaler Power Button funktioniert.

Seit meiner BIOS Modifikation (ich habe es nur soweit umgebaut dass ich von NVMe booten

kann, ansonsten nichts angerührt) ist es egal was ich im BIOS einstelle, der "Direct Key" Taster auf dem Mainboard funktioniert nur noch als Power Button. Ins BIOS komme ich nur noch normal mit "DEL" oder "F2".

Mich hat das bis jetzt nicht gestört weil ich habe das BIOS einmal eingestellt und was will ich sonst da drin....

Kann es damit etwas zu tun haben?

[karacho](#) Ich habe mal einen Screenshot vom Hackintool (neueste Version hier aus dem Forum 3.4.9) aus dem Tab "Power" angehängt.

Ich habe bis jetzt garnichts unternommen. Ich habe das Gefühl ich kommen wohl um das Thema USB Mapping nicht herum -.-

Auser es geht aus den Screenshots oder dem LOG herfor dass etwas anderes nicht passt.

Screenshot und LOG kommen aus dem OS High Sierra. Ist aber unter Sierra nicht anders.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 30. Mai 2021, 08:10

Die Meldung oben zeigt keinen Fehler und bedeutet das der Rechner durch den Nutzer aufgeweckt wurde. Wie du bereits richtig erkannt hast durch bestätigen einer Taste oder ähnlichem.

Gibt es so was wie diese Einstellungen in deinem BIOS? Wenn ja versuche dich mal hier,

https://bitbucket.org/anonymou...tings/MSI_SnapShot_08.bmp

Als Überprüfung ob wirklich kein weiterer Fehler vorliegt könntest du denn Befehl Post 2 auch mal eingeben nachdem der Rechner in den langen Sleep geht.

USB-Mapping ist mit dem Hackintool ist nicht wirklich schwer und sollte immer gemacht werden. Allein schon darum um bei Updates von OSX nicht auf Überraschungen zu stossen.

Beitrag von „gllark“ vom 30. Mai 2021, 13:07

[bounty96](#)

Ich habe mir einmal die für mich beste Kurzanleitung für das USB-Mapping mit dem Hackintool von [CMMChris](#) kopiert. Füge ich nachfolgend ein, damit hat es bei mir ohne Probleme in weniger als 10 Minuten geklappt. Vielleicht ist es ja auch was für dich (ist noch aus Clover-Zeiten, funktioniert aber auch mit OC, da du nur den USB-Ports-Kexts nach Kexts kopieren und ihn in die config.plist eintragen musst).

"Bessere Lösung für Neulinge: Hackintool. Packe in deine Config temporär den Port Limit Patch für deine installierte macOS Version und starte neu. Dann öffnest du Hackintool und wechselst in den USB Tab. Dort siehst du alle USB Ports.

Teste nun der Reihe nach alle deine Ports jeweils mit einem USB 2 und einem USB 3 Gerät durch damit du siehst welche in Benutzung sind. Dann löscht du erstmal die welche nicht genutzt werden aus der Liste.

Danach setzt du die Art des Anschlusses:

- USB 2.0 Anteil eines USB 3 Ports wird auf USB3 gesetzt
- USB 3.0 Anteil eines USB 3 Ports wird auf USB3 gesetzt
- Reine USB 2.0 Anschlüsse auf USB2
- Besonderheit bei Typ-C: Gleicher Port in beide Richtungen = TypeC + SW; unterschiedlicher Port je nach Richtung = TypeC
- Interne USB Ports (z.B. internes Bluetooth) wird auf Internal gesetzt

Sollten deine Anschlüsse das Port Limit von 15 Ports pro Controller sprengen, musst du dich von Ports trennen (1 USB3 Port = 2 USB Ports - USB2 Anteil und USB3 Anteil). Da musst du dich dann selbst entscheiden ob du Anschlüsse komplett deaktivierst, von einem USB 3.0 Port den USB 2.0 Anteil wegnimmst oder umgekehrt.

Sobald alles fertig konfiguriert ist kannst du die Daten exportieren. Hackintool generiert meistens drei Dateien: SSDT-EC, SSDT-UIAC und USBPorts.kext.

- SSDT-EC kommt nach /Clover/ACPI/patched.
- SSDT-UIAC ist für die Verwendung mit USBInjectAll gedacht.
- Die USBPorts.kext ist eine Standalone Lösung, nutzt du diese kannst du USBInjectAll löschen, die SSDT-UIAC brauchst du dann auch nicht."

Beitrag von „greecedrummer“ vom 30. Mai 2021, 13:38

Hatte gleiches Problem, und übersah immer den BCM USB internen Port der mir die ganze Nacht beschäftigt hatte 🤔, weil aber auch auf Blauzahn was angekoppelt war.

Jeder versuch Optionen im BT Bereich waren 0!

Deshalb hatte ich USB Mapping **neu** gemacht und den BT USB auf intern 🤔. Das war's, jetzt schläft er wie er soll 😊

Zmindest hat es *mir* was gebracht, ob es allgemein diesen Fehler repliziert, weis ich nicht!

Beitrag von „bounty96“ vom 30. Mai 2021, 22:33

Also ich habe jetzt einfach mal in den Energiespareinstellungen den Timeout auf 1 Min. gestellt.

Dabei habe ich festgestellt dass der Rechner zwar das gleiche Verhalten aufweist wie beim manuellen Sleep

(also immer aus und wieder eingeht) aber das macht er nur ein paar Mal und dann ist er wirklich aus.

Das habe ich bis jetzt nicht getestet weil der Timeout länger war und ich einfach weg gegangen bin und nicht mitbekommen

habe wie der Rechner in den Sleep Modus geht. Nur gesehen dass wenn ich wieder da war er geschlafen hat.

Deswegen dachte ich Sleep funktioniert so ohne Probleme...

Leider macht er bei manuellem Sleep das die ganze Zeit und auch nach ca. 15 Minuten gehet er immernoch aus und wieder ein.

Aber nachdem ich dann nach dem langen Sleep die Log Dateien ausgelesen habe steht genau das drin was hier schon vermutet wurde - USB:

Code

```
1. Last login: Sun May 30 22:06:38 on ttys000
2. iMac-2013:~ alexander$ log show --style syslog | fgrep "Wake reason"
3. 2021-05-30 22:10:03.250685+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform)
   AppleACPIPlatformPower Wake reason: EHC2 XHC
4. 2021-05-30 22:10:03.250686+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform)
   AppleACPIPlatformPower Wake reason: EHC2 XHC
5. 2021-05-30 22:10:54.479555+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform)
   AppleACPIPlatformPower Wake reason: EHC2 XHC
6. 2021-05-30 22:10:54.479555+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform)
   AppleACPIPlatformPower Wake reason: EHC2 XHC
7. 2021-05-30 22:11:46.227543+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform)
   AppleACPIPlatformPower Wake reason: EHC2 XHC
8. 2021-05-30 22:11:46.227544+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform)
   AppleACPIPlatformPower Wake reason: EHC2 XHC
9. 2021-05-30 22:18:38.012638+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform)
   AppleACPIPlatformPower Wake reason: PWRB (User)
10. 2021-05-30 22:18:38.012639+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform)
   AppleACPIPlatformPower Wake reason: PWRB (User)
11. iMac-2013:~ alexander$
```

Alles anzeigen

Der letzte Wake reason "PWRB" war ich da ich den Rechner so wieder eingeschaltet habe.

[anonymous_writer](#) Ich habe mal Bilder angehängt mit allen [BIOS Einstellungen](#) die etwas mit Power oder Powermanagement zu tun haben.

So eine Einstellung wie auf dem von dir gezeigten Bild habe ich nicht.

Das erste Bild ist dieser "Direct Key" der auf meinem MB nicht als PINS zum anschließen sondern als Taster direkt auf dem Board ist.

An dem dachte ich zuerst dass es evtl. liegen kann da die Einstellung nichts mehr bewirkt seit meinem BIOS Mod und ich ihn deswegen halt

auf Disabled gestellt habe. Also sollte der wohl keine Probleme machen?

Also so wie es aussieht scheint sich das Problem mit richtigem USB-Mapping lösen zu lassen.

Da werde ich mich morgen mal dran machen nach der obigen Anleitung, da ich mir erst einen USB3.0 Stick oder so kaufen muss. Weil alles was ich hier habe USB2.0 ist.

Und USB-C schaut kompliziert aus, zum Glück habe ich da keine Anschlüsse xD

Oder brauche ich unbedingt ein USB3.0 Gerät dafür oder kann ich auch nur USB2.0 Sticks nehmen?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 30. Mai 2021, 22:55

Die Fehlermeldung "AppleACPIPlatformPower Wake reason: EHC2 XHC" ist eindeutig. Wie du schon schreibst musst du USB richtig Mappen dann läuft Sleep.

Beitrag von „gllark“ vom 30. Mai 2021, 23:05

Zu deiner letzten Frage: ja, du brauchst auch einen USB3-Stick, damit du richtig mappen kannst. Die sind aber nun nicht mehr wirklich teuer.

Beitrag von „bounty96“ vom 30. Mai 2021, 23:08

Ja teuer sind sie nicht. Nur ich dachte ich könnte das mit dem USB-Mapping heute noch machen. Aber wenn ich ein USB3.0 Gerät

dafür brauche dann muss das bis morgen warten bis ich so einen Stick gekauft habe.

EDIT:

Ich habe insgesamt nur 14 USB Anschlüsse.

4x USB2.0 Hinten

4x USB3.0 Hinten

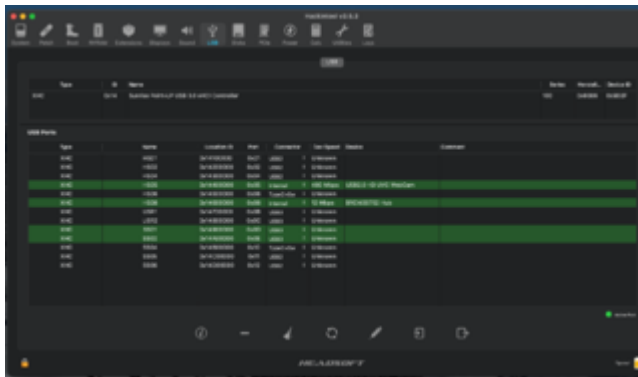
4x USB2.0 als Header auf dem Board

2x USB3.0 als Header auf dem Board

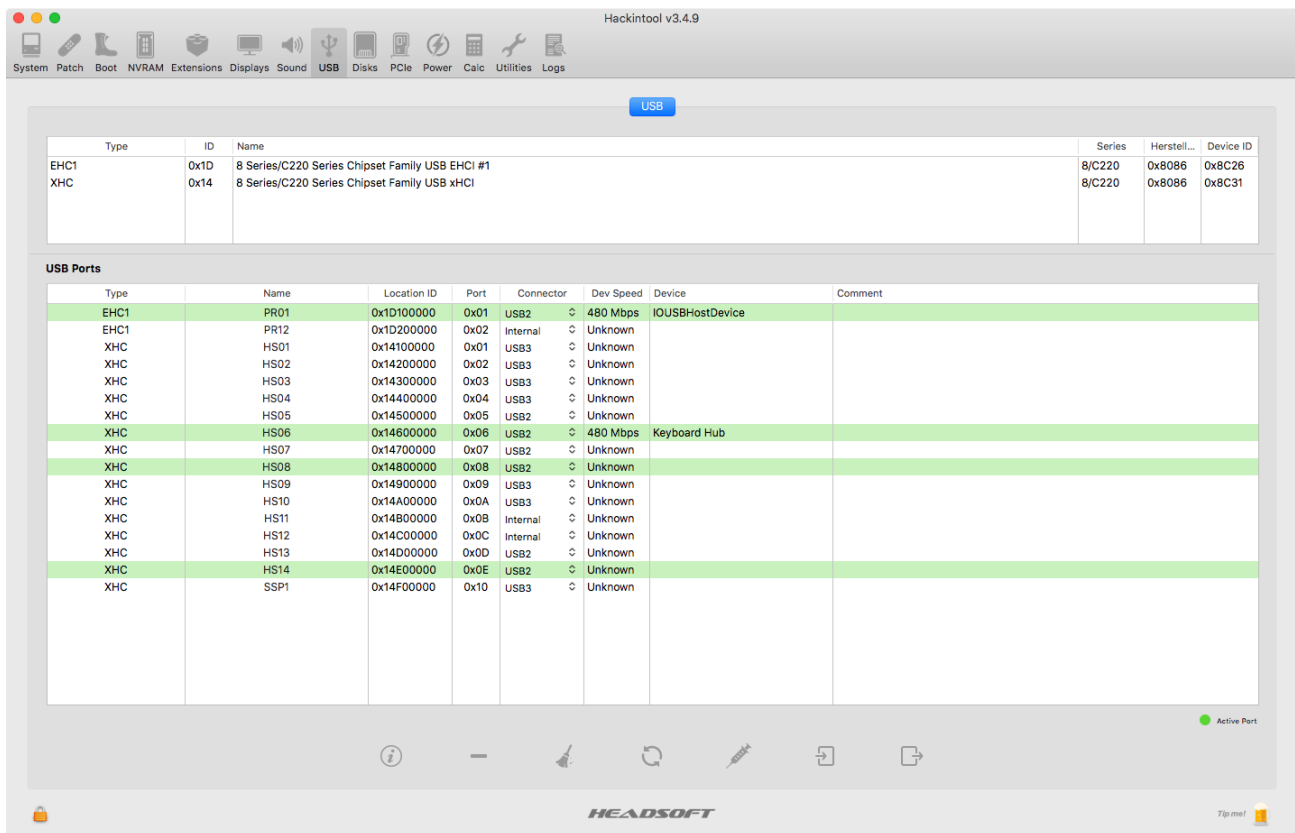
Muss ich diesen 15 Port Limit Parameter in OC trotzdem auf True setzen?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 30. Mai 2021, 23:10

Mach bitte mal ein Bild hiervon. Ist wahrscheinlich ganz einfach zu lösen das Sleep Problem.



Beitrag von „bounty96“ vom 30. Mai 2021, 23:15



Screen Shot ...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 30. Mai 2021, 23:20

Leider doch nicht so einfach. EHC2 wird noch gar nicht angezeigt. Daher musst du dich nach Anleitung durch den USB-Port Patch arbeiten.

Beitrag von „bounty96“ vom 31. Mai 2021, 09:58

Ok. Sollte aber nicht soo schwierig werden denke ich (hoffe ich) xD.

Werde mich dann morgen mit ein paar USB3.0 Geräten bewaffnet mal durcharbeiten.

Immerhin ist ja jetzt schonmal die Baustelle gefunden an der was gemacht werden muss,
das ist ja schonmal ein Schritt in die richtige Richtung.

Hierfür schonmal vielen Dank an alle Helfenden.

Also ich habe mir jetzt USB3.0 Sticks gekauft (USB Sticks kann man eh nie genug haben xD)
und

mir mal eine USBMap.kext erstellt.

Diese wird auch geladen nehme ich an, da einige meiner USB Ports am Mainboard nicht mehr funktionieren

und im Hackintool meine Comments die ich für jeden Port angelegt habe angezeigt werden.

Bluetooth und Airdrop funktionieren genau so wie davor auch schon.

Das Hackintool zeigt auch die einzigen beiden Sachen an die gerade angeschlossen sind
und noch irgendwas was ganz oben in der Liste steht wo ich nicht weis was das ist.

Leider funktioniert Sleep immernoch nicht. Der Rechner geht immernoch Aus und wieder ein.

Dieses mal aber auch wenn er über den Energiesparmodus selber in den Sleep wechseln will.

Wake reason ist wieder genau der selbe wie schon oben deswegen spar ich mir mal die code
Ausgabe

hierher zu kopieren.

Was mich wundert ist dass im Wake Reason was von EHC2 steht. Das habe ich aber nicht.

Muss ich trotz USBMap.kext noch mir Rename Patches o. Ä. arbeiten? Ich dachte genau sowas

fällt

durch eine USB Map weg? Aktuell ist meine EFI halt so wie vorher nur mit der zusätzlichen Kext.

Ich habe mal einen Screenshot vom Hackintool angehängt und meine erstellte USBMap.kext.

Evtl. habe ich irgendwo einen Fehler gemacht...

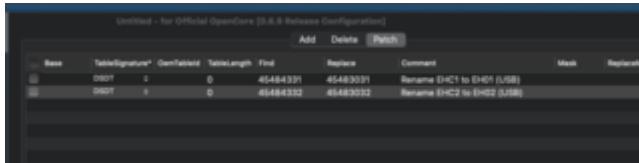
Vorgegangen bin ich nach [dieser Anleitung bei Dortania](#). Und alles was mit USB-C bzw. 3.1 und so

zu tun hatte habe ich einfach weggelassen da ich ja nur 2.0 und 3.0 habe.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 31. Mai 2021, 11:23

Die Meldung bezieht sich ja auf EHC2 und der ist immer noch nicht sichtbar.

Versuche mal mit diesen beiden Rename Patch ob dann EH02 sichtbar wird.



Alternativ kannst auch das hier mal versuchen.

<https://github.com/corpnewt/USBMap>

Wenn du die DSDT.aml hast kannst du auch darin mal nachsehen was hinter EHC2 steckt.

Beitrag von „bounty96“ vom 31. Mai 2021, 11:40

Also ich habe jetzt beide Rename Patches drin. Also für EHC1 -> EH01 und EHC2 -> EH02.

[In der Anleitung](#) die ich benutzt habe waren die Befehle:

Code

1. `ioreg -l -p IOService -w0 | grep -i XHC1`
2. `ioreg -l -p IOService -w0 | grep -i EHC1`
3. `ioreg -l -p IOService -w0 | grep -i EHC2`

gestanden. Und da hat es geheißen wenn der Befehl was ausgibt brauche ich einen Rename Patch ansonsten nicht.

Und da bei mir nur XHC1 was ausgegeben hat hatte ich zum USB Mapping auch nur diesen Rename drin.

Und es waren ja alle meine USB Anschlüsse da. Nur halt nach dem USB Mapping gingen ein Paar nicht wegen dem

15 Port Limit.

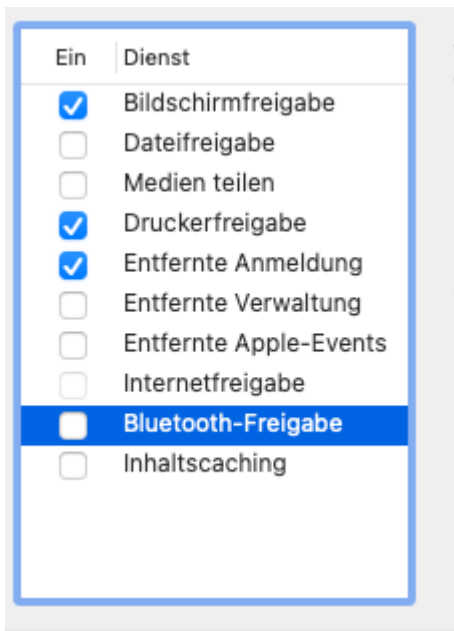
Im Hackintool hat der EHC2 Rename nichts gebracht, das sieht noch aus wie zuvor.

Ich habe auch mal ein Bild von diesem IORegistryExplorer angehängt - evtl. lässt sich daraus was ableiten.

In der DSDT gibt es zwar zu EH02 einen Eintrag, allerdings kann ich mit dem DSDT Thema leider immernoch nichts anfangen -.-

Beitrag von „real_hopeless“ vom 31. Mai 2021, 11:48

Evtl. hilt es auch mal in den Systemeinstellungen unter Freigaben die Bluetooth-Freigabe auszuschalten:



Beitrag von „bounty96“ vom 31. Mai 2021, 11:53

In dem Freigaben Menü habe ich nur "DVD- oder CD-Freigabe" und "Dateifreigabe" aktiviert. Ansonsten nichts.

Ich probiere mal da drin alles zu deaktivieren.

Dass das Ganze mit Bluetooth was zu tun hat kann ich mir immer weniger vorstellen, da ich auch schon die Fenvi Karte

ausgebaut habe und an USB nur Maus und Tastatur angeschlossen waren und der Rechner aber trotzdem nicht (richtig) in Sleep gehen wollte.

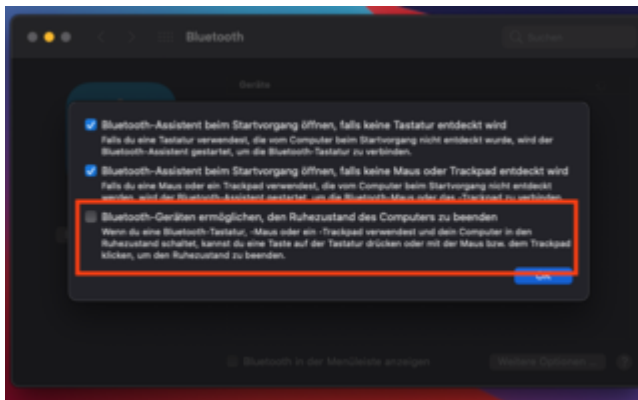
Mir ist allerdings aufgefallen dass wenn das BT Modul am USB hängt mein Rechner beim Hochfahren wo das BIOS Logo und der RAM und so

angezeigt wird es heißt dass ich 2 Mäuse und 2 Keyboards angeschlossen habe. Ohne das BT Modul steht da wahrheitsgemäß dann nur jeweils 1.

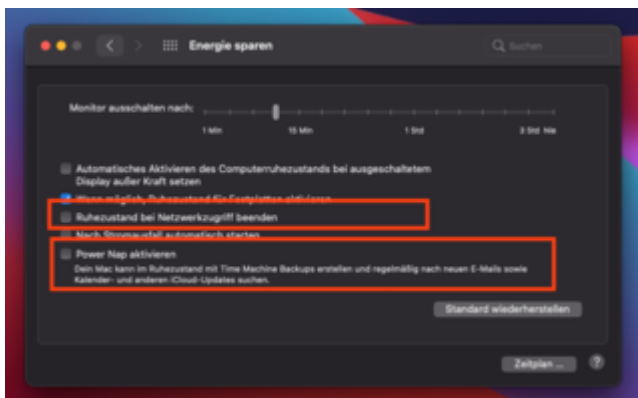
Hat vermutlich auch nichts mit dem Problem zu tun aber ist mir halt aufgefallen xD.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 31. Mai 2021, 12:01

Das mit BT ist aber schon auch ein guter Ansatz.



Auch das hier, wobei diese Haken nichts mit USB zu tun haben aber oft auch den Hack aufwecken.



Beitrag von „bounty96“ vom 31. Mai 2021, 12:13

In den Freigabeeinstellungen habe ich jetzt mal alles deaktiviert.

"Bei Netzwerkzugriff aufwachen" und "BT Geräte dürfen Sleep beenden" ist deaktiviert.

Ich habe jetzt noch "PowerNap" deaktiviert.

Das Verhalten bleibt gleich, das Einzige was sich geändert hat ist dass jetzt als Wake Reason anstatt "EHC2 XHC" jetzt halt "EH02 XHC" drin steht.

Ich habe in anderen Threads gerade gelesen dass man einzelnen Controllern das Recht enziehen kann

den Rechner aufzuwecken über DSDT oder ein Boorarg.

Aber ich glaube die Warscheinlichkeit ist ziemlich hoch dass nicht "EH02" der Aufwachgrund ist sondern "XHC".

Und das sind ja auch Maus und Tastatur, die sollten den Rechner schon aufwecken können.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 31. Mai 2021, 12:16

Hast du deine DSDT.aml und kannst die hier posten?

Beitrag von „bounty96“ vom 31. Mai 2021, 12:29

Ich habe nur Sierra und High Sierra installiert. Jeweils in der aktuellsten Version bzw. mit allen Updates die im Appstore angeboten wurden.

EFI habe ich nur eine mit der ich beide Systeme starte weswegen ich Änderungen daran so gleich in beiden Systemen testen kann.

Aber Hauptsächlich bin ich mit High Sierra unterwegs. Ich könnte zum Testen evtl. noch El Capitan installieren falls es benötigt wird.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 31. Mai 2021, 12:51

[bounty96](#) Kannst du mal USBMap starten und einen Screenshot machen?

Edit: Mit aktivierten Portlimitpatch, ohne Renames, und ohne USB Kexte.

Beitrag von „bounty96“ vom 31. Mai 2021, 12:53

Ja klar ...

EDIT:

Ok kommt gleich. Hier ist der Screenshot.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 31. Mai 2021, 13:02

Okay, das ist blöd... Hatte sowas auch mal, nur mit EHC1, Problem hatte sich dann irgendwie mit einer Neuinstallation gelöst, keine Ahnung, woran es lag.

Beitrag von „gllark“ vom 31. Mai 2021, 13:12

Sorry für die doofe Frage, aber hast du mal den USBInjectAll.kext ausprobiert? Selbst der Dortania Guide empfiehlt den ja für ältere Systeme.

Beitrag von „bounty96“ vom 31. Mai 2021, 13:16

Den Kext hatte ich drin weil in der Anleitung gestanden war dass der alle USB Anschlüsse freischaltet.

Hatte bei mir nicht wirklich was gebracht, da ich ja vorher schon alle USB Anschlüsse benutzen konnte.

Aber zum USB Map erstellen habe ich ihn halt reingemacht, die USB Map erstellt und dann wieder raus

und die USBMap.kext stattdessen lasen lassen.

Ich probiere mal nur die USBInject Kext...

Also wenn ich nur die USBInject Kext drin habe und sonst nichts (also keine USB Kext, Renames, Patches, ...)

ist es so wie wenn ich auch die USBInject nicht drin habe.

USB Anschlüsse funktionieren wieder alle, aber das Sleep Problem besteht immernoch.

Beitrag von „gllark“ vom 31. Mai 2021, 13:31

Das Problem scheint dein EHC2 Port zu sein, der irgendwie nicht auftaucht. Wird der denn jetzt mit dem USBInjectAll im Hackintool oder USBMap angezeigt?

Beitrag von „apfelnico“ vom 31. Mai 2021, 15:18

[bounty96](#)

hab mir mal deine DSDT angeschaut. Probiere mal diese überarbeitete einzubinden:

Beitrag von „bounty96“ vom 31. Mai 2021, 17:07

[gllark](#) EHC2 ist bis jetzt noch in keinem Fall im Hackintool aufgetaucht. Weder mit USBInjectAll oder mit dem XHCILimitPatch oder mit meinen USBMap Kext's...

Ich frage mich ob man EHC2 nicht einfach komplett aus der DSDT entfernen kann, da es ja irgendwie nicht gebraucht wird?

[apfelnico](#) Ich habe die bearbeitete DSDT verwendet aber leider hat die auch nicht geholfen. Ich habe es getestet jeweils mit der geladenen DSDT und:

- XHCILimitPacht
- Rename Patches
- USBInjectAll
- USBMap.kext

Das einzige was sich bis jetzt durch alle Versuche geändert hat ist der Wake Reason. Von "EHC2 XHC" auf "EH02 XHC".

Das Verhalten vom PC also Sleep und gleich wieder Lüfter ein bleibt gleich.

Beitrag von „apfelnico“ vom 31. Mai 2021, 17:14

[bounty96](#)

dann probiere mal diese. Könnte klappen. Aufwachen dann per "PWRB", also "PowerButton". Kurzes drücken sollte reichen ...

Beitrag von „bounty96“ vom 31. Mai 2021, 17:19

Ok probiere ich gleich aus.

Ich habe das EHC2 Gerät bzw. den Controller rausbekommen. Im BIOS gibt es den Punkt Intel xHCI.

Der Stand bei mir auf Enabled. Jetzt habe ich den einfach auf Disabled gestellt und jetzt wird mir im Hackintool EHC01 und EHC02 bzw. EHxx angezeigt.

Beitrag von „apfelnico“ vom 31. Mai 2021, 17:26

[Zitat von bounty96](#)

jetzt wird mir im Hackintool ...

Du musst unbedingt im "Hackintool" unten auf den "Besen" und dann den "Kreis mit den zwei Pfeilen" klicken (löschen und aktualisieren). Ansonsten wird dir alter Krempel mit angezeigt und du verlierst den Überblick, was überhaupt vorhanden und was nicht mehr geht ...

EDIT:

Den XHCI-Mode würde ich anlassen, das sind u.a. deine USB3.

Beitrag von „bounty96“ vom 31. Mai 2021, 17:29

Hey jetzt funktioniert! Ich habe die neue DSDT ins OC Verzeichnis kopiert und jetzt wenn ich auf Ruhezustand

gehe (egal ob oben in der Leiste oder mit dem Tastatur Shortcut) geht der Rechner aus... und bleibt aus. Und zwar

aufs erste mal. Bis ich ihn wieder selber einschalte.

Ich hab beim Hackintool immer nur geschaut was oben in dem Feld steht. Da stand bis jetzt immer nur EHC1 und XHC.

Und jetzt stand dann eben EHC2 drin.

Also geklappt hat es bei mir jetzt erstmal mit ausgeschaltetem xHCI im BIOS und der neuen DSDT. Jetzt schalte ich es mal

ein und schaue ob Sleep dann immernoch geht. Wenn ja lasse ich es ein und wenn nicht schalte ich es aus.

USB3.0 brauche ich ehrlich gesagt nicht. Aber ich teste es mal und im besten Fall hat die DSDT mein Problem gelöst.

Muss ich jetzt eigentlich trotzdem eine USBMap.kext benutzen? Oder hat sich das mit der DSDT erledigt und ich kann wirklich

alle meine USB Ports benutzen anstatt nur 15?

Ok also auch mir xHCI auf Enabled funktioniert trotzdem, kann also drin bleiben.

Code

1. Last login: Mon May 31 17:30:42 on ttys000
2. iMac-2013:~ alexander\$ log show --style syslog | fgrep "Wake reason"

3. 2021-05-31 17:31:35.084212+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform)
AppleACPIPlatformPower Wake reason: PWRB XHC (User)
4. 2021-05-31 17:31:35.084213+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform)
AppleACPIPlatformPower Wake reason: PWRB XHC (User)
5. iMac-2013:~ alexander\$

Schön zu sehen dass der einzige Aufwachgrund der PowerButton (also ich) war xD.

Für mein Verständnis: Das ging ja jetzt recht fix. An was war es denn jetzt gelegen bzw. wo oder was musstest du in der DSDT bearbeiten dass es jetzt funktioniert hat?

Beitrag von „apfelnico“ vom 31. Mai 2021, 17:50

[bounty96](#)

Hatte mehr dran gemacht, schau mal in den Systembericht, dort unter PCI. Für Sleep/Wake war es letztendlich nur ein Patch. Hatte die Methode "_PWR" ausgehebelt. Effektiv, aber ausschliesslich über Powerbutton aufwachen. Kein Wake über Mausklick möglich. Dafür simpel ...

Beitrag von „bounty96“ vom 31. Mai 2021, 17:53

Ahh ja ich sehs. Im Systembericht stehen jetzt die ganzen Controller auf Built In.

Dann ist mit der DSDT die EFI wieder ein Stück perfekter geworden.

Somit ist jetzt auch das Thema Sleep/Wake erledigt, da es jetzt genau so läuft wie

ich es haben wollte.

Recht herzlichen Dank dafür. Und nochmals Danke an alle die seit Samstag mit auf der Fehlersuche

waren und teilweise meine langen Texte und sehr ausführlichen Beschreibungen mitlesen mussten xD.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 31. Mai 2021, 18:05

USBMap.kext limitiert auf 15 Ports ist Voraussetzung für ein Zukunft sicheres Hackintosh System. Wenn nicht weiter aktualisiert kannst alles so lassen.

Beitrag von „greecedrummer“ vom 31. Mai 2021, 18:20

HS deklarierte Ports sind immer USB 2.0.

SS deklarierte Ports sind ab USB 3.0 bis USB-C-SW einstellbar.

Wenn du unter HS einen USB 3 Port angibst, kann es schon zu Zankereien beim Sleep kommen, muss aber nicht!

Hatte mich ertappt einen USB2 Port als USB3 laufen zu lassen passieren tut nichts, solange etwas nicht passt und er wacht dann automatisch vom Sleep in Millisekunden auf. Das hatte genervt. Zumal, wenn man TB Port mit Kext extra ladet zählen diese nicht für den 15 Port Limit, würdest dann 17 haben. Alle Deine Ports ausser es sind 4 Port Hubs dann würde ja USB 2.0 Hub und USB 3.0 Hub erkennbar sein, dieser zählt auch nur als einer!

Jeder USB 3 Port sollte mit USB 2.0 und USB 3.0 Stick angesprochen werden, und dann überlegen ob man tatsächlich den USB 2.0 auf jeden Port benötigt!

Letztendlich sollte man Front USB Port immer mit USB 2 und 3 Stick testen, USB C würde ich nicht mit einem USB 2 mappen, wäre dann doch zu viel des Guten!

Bleibe auf deine 15 Port Limit inklusive internen USB 2 Port für BT.

In äussersten Ausnahmefällen kannst Du mal den HibernationFixup.kext mal runterladen und

benutzen, falls es was bringen wird.