

Erledigt Ruhezustand will nicht

Beitrag von „FivePipes“ vom 24. Februar 2018, 18:23

Ich dachte mein HS läuft schon perfekt. Nun habe ich bemerkt, dass der Ruhezustand nicht will. Er fährt runter, bleibt kurz in Ruhe, um dann wieder zu erwachen.

Ich habe schon mal unter Systemeinstellungen - BT - weitere Optionen: alle Haken weggenommen.



Was muss ich tun, um Meinen PC ne Ruhepause zu gönnen?

Beitrag von „al6042“ vom 25. Februar 2018, 13:41

Entweder einen DSDT-Patch einfügen, der allen USB-Ports verbietet den Sleep-Mode zu unterbrechen oder den einzelnen USB-Ports die Info "intern" oder "extern" mitzugeben.

Letzteres macht dahingehend mehr Sinn, weil dadurch das Aufwecken per Maus oder Tastatur immer noch möglich ist, während bei erster Variante das Aufwecken nur über dein Einschaltknopf funktionieren wird.

Nähere Details zur Einzel-Bearbeitung sollte [@kuckkuck](#) haben.

Beitrag von „suiciety2k“ vom 25. Februar 2018, 15:15

Wie gebe ich denn die Info intern oder extern an die Ports?

Hast du ein Beispiel an der Hand?

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Februar 2018, 15:20

Schau mal [hier](#) rein.

Zitat

Der erste UsbConnector wird von einem Byte gefolgt, das die Art des Anschlusses angibt. Für uns sind nur 3 Werte interessant 0 (Typ-A USB 2.0 Buchse), 3 (Typ A SuperSpeed Buchse sprich USB 3.0) und **0xFF** (**alles andere, z.B. Header**).

Beitrag von „suiciety2k“ vom 25. Februar 2018, 16:56

Das sind ne Menge Infos... 😄
Liest sich sogar für mich sehr verständlich.

Ich habe das so verstanden, dass ich entweder mit USBInjectAll.kext oder einer zusätzlichen SSDT arbeiten muss, um die einzelnen USB Ports zu konfigurieren und zu definieren, richtig? Innerhalb (m)einer DSDT.aml geht es nicht (so einfach)...

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Februar 2018, 18:00

Du benötigst USBInjectAll.kext **und** eine SSDT (SSDT-UIAC), in der die aktiven Ports eingetragen und entsprechend des Typs definiert werden müssen. Eine andere Möglichkeit, die ich nutze, wäre ein [Kext nach der Anleitung](#) von [@Brumbaer](#).

Beitrag von „FivePipes“ vom 28. Februar 2018, 20:02

Boh, das ist offensichtlich etwas zu viel für mich als Anfänger. Da muß ich mich erstmal durcharbeiten. Bis dahin möchte ich, wenn ich es richtig verstanden habe, mein DSDT-Patch einfügen, um über den Powerknopf den Hacki wieder aufzuwecken. Dazu müßte ich nur wissen, was ich da machen muß. Ich hänge sicherheitshalber mal die DSDT dran.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 28. Februar 2018, 20:31

Geht es um das GA Z77N WIFI oder? Dann teste mal diese dsdt.aml.

Beitrag von „FivePipes“ vom 28. Februar 2018, 20:50

Danke. Hat leider nicht geklappt. Ich hatte auch schon die 2 Fake...Kexte , die in der Wiki , nach der Installation, empfohlen wurden, per Kext Utility installiert. Half aber auch nicht.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. Februar 2018, 21:59

[Zitat von FivePipes](#)

Er fährt runter, bleibt kurz in Ruhe, um dann wieder zu erwachen.

Hier wäre es erstmal sinnvoll zu wissen wieso der Hacky überhaupt wieder aufwacht. Das sagt uns die wakereason und die findest du wie folgt heraus:

Code

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

Beitrag von „FivePipes“ vom 1. März 2018, 20:41

Aha, klingt gut.

Mal ins Terminal eingegeben, und:

```
Last login: Thu Mar 1 20:39:01 on console
```

```
iMac:~ norbert$ log show --style syslog | fgrep "Wake reason"
```

```
2018-02-18 18:29:10.303025+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-02-18 18:29:10.303026+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-02-20 18:32:41.918926+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-02-20 18:32:41.918927+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-02-20 18:43:40.562651+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-02-20 18:43:40.562652+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-02-20 19:06:04.311597+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-02-20 19:06:04.311598+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-02-20 19:17:01.444642+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-02-20 19:17:01.444643+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-02-20 19:27:58.790695+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-02-20 19:27:58.790697+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-02-20 19:38:55.930420+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-02-20 19:38:55.930422+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-02-20 19:58:59.696208+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-02-20 19:58:59.696210+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-02-20 20:09:50.973341+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
```

GLAN EH02

2018-02-20 20:09:50.973342+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:

GLAN EH02

2018-02-20 20:20:26.869548+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:

GLAN EH02

2018-02-20 20:20:26.869550+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:

GLAN EH02

2018-02-20 20:31:34.821251+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:

GLAN EH02

2018-02-20 20:31:34.821252+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:

GLAN EH02

Beitrag von „kuckkuck“ vom 1. März 2018, 21:08

Hast du in den Systemeinstellungen unter Energie Sparen die Option zum Aufwecken bei Netzwerkzugriff deaktiviert?


Beitrag von „FivePipes“ vom 1. März 2018, 21:42

Ja habe ich

Beitrag von „kuckkuck“ vom 1. März 2018, 22:07

Dann probiers mal mit dieser DSDT:

Beitrag von „FivePipes“ vom 1. März 2018, 22:36

 Getestet

fährt runter

und

leider wieder hoch

Beitrag von „kuckkuck“ vom 1. März 2018, 22:50

Kriegen wir hin, ich bräuchte bitte noch einen IOReg Auszug.

Beitrag von „FivePipes“ vom 2. März 2018, 07:00

 Gerne.

Aber, wie mache ich das ?

Ich habe das mal mit Termin eingegeben und hänge das heute Mittag mal dran.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. März 2018, 14:59

Mit dem [IORegistryExplorer](#) macht man das. Die angezeigte Liste einfach speichern und hier

das .ioreg komprimiert anhängen.

Beitrag von „FivePipes“ vom 2. März 2018, 15:10

Ich hoffe das ist korrekt!

Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. März 2018, 18:07

Biddeschön, danach bitte Berichterstattung und WakeReasons...

Beitrag von „FivePipes“ vom 2. März 2018, 18:48

Nun sieht es so aus:

```
2018-03-01 22:35:13.058921+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-03-01 22:35:13.058922+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-03-01 22:36:53.985845+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-03-01 22:36:53.985858+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-03-02 12:57:43.364054+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-03-02 12:57:43.364055+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-03-02 14:12:01.215220+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-03-02 14:12:01.215221+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
```

```
2018-03-02 14:42:22.980703+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-03-02 14:42:22.980704+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-03-02 17:12:28.754882+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-03-02 17:12:28.754883+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
GLAN EH02
2018-03-02 18:43:05.264702+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
EH02
2018-03-02 18:43:05.264703+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:
EH02
```

Um 18:42 habe ich deine DSDT eingesetzt.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. März 2018, 18:52

Das finde ich ja jetzt blöd 😞

Mit angehängter DSDT wird jetzt wahrscheinlich alles funktionieren, aber ich mag die Lösung nicht 100%... Sag ob sie dir taugt.

Was gibt denn `kextstat | grep -v apple` aus?

Beitrag von „FivePipes“ vom 2. März 2018, 19:39

```
iMac:~ norbert$ kextstat | grep -v apple
```

```
Index Refs Address Size Wired Name (Version) UUID <Linked Against>
```

```
39 2 0xfffff7f82fb4000 0x11000 0x11000 org.netkas.driver.FakeSMC (1765) 9EEC6103-EEBA-34B3-B9AF-8FE333C43E90 <11 7 5 4 3 1>
```

```
40 1 0xfffff7f82fc5000 0x19000 0x19000 as.vit9696.Lilu (1.2.2) 68CEBC95-F953-329A-9951-
```



```
8A63F214C171 <7 5 4 3 2 1>
41 0 0xffffffff7f82fde000 0xca000 0xca000 as.vit9696.AppleALC (1.2.2) C581E250-A491-3949-93D7-1EFBF529898F <40 7 5 4 3 2 1>
42 0 0xffffffff7f830a8000 0x5000 0x5000 org.hwsensors.driver.CPUSensors (1759) 1204F31F-1308-3F9A-B509-0425FC789815 <39 7 5 4 3>
57 1 0xffffffff7f8225a000 0x8000 0x8000 org.rehabman.driver.FakePCIID (1.3.9) BC738576-B800-3E7F-992D-3851C67CCAA9 <12 7 5 4 3 1>
58 0 0xffffffff7f82262000 0x3000 0x3000 org.rehabman.driver.FakePCIID.XHCIMux (1.3.9) C99262C4-7FDD-33F9-85EB-D53240B71FE5 <57 12 7 5 4 3 1>
61 0 0xffffffff7f830ae000 0xd000 0xd000 org.hwsensors.driver.LPCSensors (1759) 46F77040-FA0F-3AEC-8330-E776B2D56C60 <39 12 11 7 5 4 3>
70 0 0xffffffff7f8119e000 0x68000 0x68000 com.insanelymac.RealtekRTL8111 (2.2.1) 46AF6159-F77A-3AC4-B141-5F2C8D8F7E5F <16 12 5 4 3 1>
iMac:~ norbert$
```

und leider keine Änderung! Er ruht einfach nicht....

Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. März 2018, 22:49

Ups, das hätte ich jetzt nicht vermutet, was ist denn die Wake Reason mit aktuellster DSDT?

Ich habe da ja so eine Vermutung...

[Zitat von FivePipes](#)

```
58 0 0xffffffff7f82262000 0x3000 0x3000 org.rehabman.driver.FakePCIID.XHCIMux
(1.3.9) C99262C4-7FDD-33F9-85EB-D53240B71FE5 <57 12 7 5 4 3 1>
```

Beitrag von „FivePipes“ vom 4. März 2018, 20:28

soll ich den mal rausnehmen?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 4. März 2018, 20:49

Versuchs mal ohne.

Beitrag von „FivePipes“ vom 5. März 2018, 07:49

Hab ich gemacht (habe gleich seinen Kollegen mit rauschgeschmissen und die Rechte erneuert)

Aber nix.

Er will immer noch nicht

Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. März 2018, 16:47

[Zitat von FivePipes](#)

Aber nix.

Also wirklich garnichts, auch nicht hinsichtlich USB? Warum benutzt du die Kext?

Beitrag von „FivePipes“ vom 5. März 2018, 18:17

Ich hatte die Texte auf Empfehlung der WIKI Beschreibung post Install OZ zur Behebung des USB Probleme ausgetestet und installiert.

Keine Änderung meint, dass er runterfährt aber nur Kahns kurz in Ruhe verweilt und dann wieder hochfährt.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 5. März 2018, 18:39

Gib mal folgenden Befehl im Terminal ein und Poste dann die Datei.

Code

1. `pmset -g log > ./Desktop/pmset_log.txt`
-

Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. März 2018, 18:40

Und funktionieren die USB Ports auch ohne 😊

Wie sieht es mit der letzten DSDT aus?

Beitrag von „FivePipes“ vom 6. März 2018, 16:36

Bei den USB Ports hatte ich keine Schwierigkeiten feststellen können. Und auch mit der letzten DSDT ohne Fake...kexte startet das Ding wieder neu

Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. März 2018, 17:08

Ich bräuchte nochmal die Wake Reason...

Beitrag von „FivePipes“ vom 6. März 2018, 18:26

hier die Ergebnisse:

2018-03-02 19:52:48.925200+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-02 19:52:48.925201+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-02 20:23:10.614377+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-02 20:23:10.614389+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-02 20:53:32.140121+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-02 20:53:32.140122+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-04 15:47:46.887728+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-04 15:47:46.887729+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-04 16:18:24.464051+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-04 16:18:24.464052+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-04 16:49:02.022396+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-04 16:49:02.022397+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-04 17:19:39.768471+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-04 17:19:39.768472+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-04 17:50:17.416840+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-04 17:50:17.416841+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-05 07:37:05.389553+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-05 07:37:05.389554+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-05 07:42:53.754728+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-05 07:42:53.754730+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-06 16:38:34.426579+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-06 16:38:34.426580+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-06 16:51:03.859865+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-06 16:51:03.859866+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-06 17:21:25.499131+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-06 17:21:25.499133+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-06 17:51:47.275098+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: EH02

2018-03-06 17:51:47.275099+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason:

Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. März 2018, 18:32

Hä? Macht für mich keinen Sinn 😄

Ich glaube wir müssen die DSDT neu patchen... Könntest du mir vielleicht mal deine original DSDT zukomme lassen? Woher stammt die aktuell?

Beitrag von „FivePipes“ vom 6. März 2018, 20:02

Die letzte DSDT war die von dir (Permalink 28) dir originale hat mir mal al6042 gebastelt. Die habe ich mal drangehängt.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 6. März 2018, 20:13

Das sieht ja merkwürdig aus und so, als ob der Rechner immer wieder ca. alle 30 Minuten durch ein USB-Gerät aufwachen würde.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. März 2018, 21:09

[Zitat von FivePipes](#)

dir originale hat mir mal al6042 gebastelt

Mit original meinte ich unbearbeitet/ungepatcht....

In the meantime kannst du es mal mit angehängter DSDT probieren. Aber ich glaube hier passt was generell nicht so ganz...

[@Harper Lewis](#) Komisch ist hier vorallem, dass EH02 dabei noch nicht einmal eine _PRW Methode besitzt und trotzdem selbstständig aufwacht...

Beitrag von „FivePipes“ vom 7. März 2018, 07:36

[Zitat von kuckkuck](#)

Mit original meinte ich unbearbeitet/ungepatcht....

öhmhhh so was kann ich (noch) nicht. Ich bin noch nicht so lange dabei und bin einfach interessiert und hoffe mich im Laufe der Zeit wieder einzuarbeiten und sowas wie DSDT Aufbau zu verstehen. Könnt ihr mir denn so n Ding neu basteln?

ach, der letzte Test ergab, das es klappt!
Der Rechner fährt runter und bleibt dort!!!!
Aufwecken läßt er sich über den Powerknopf!

Great!
Yeah!

Beitrag von „kuckkuck“ vom 7. März 2018, 10:04

Ist das so OK für dich? Aufwecken über USB geht halt nicht, wenns dich aber nicht stört ist alles OK...

Beitrag von „FivePipes“ vom 7. März 2018, 14:00



Das ist okay.

Vielen vielen Dank

Ich weiß zwar nicht was du gemacht hast, aber vielleicht werde ich das ja noch lernen.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 7. März 2018, 14:20

In gefühlt 20 Versuchen hab ich versucht das Device EH02 in der DSDT so zu bearbeiten, dass es nicht mehr sporadische Wake-Ups erzeugt, aber sich der Hacky trotzdem über ein USB Gerät wie eine Tastatur wecken lässt. Daran bin ich gescheitert 😊 und letztendlich habe ich jetzt einfach Teile des USB3 _PRW Patch von Rehabman drübergebügelt weil die DSDT nicht anders wollte. Dadurch lässt sich der Hacky leider nicht mehr mit der Tastatur wecken, aber anders kriege ich es gerade nicht hin 🤔
Aber wie es aussieht ist das ja für dich OK 😊

Beitrag von „FivePipes“ vom 7. März 2018, 18:10

Das ist okay.

Vielen vielen Dank

Ich weiß zwar nicht was du gemacht hast, aber vielleicht werde ich es einmal verstehen.

Great job!