

Erledigt

Sleep funktioniert nicht: Reboot beim aufwachen

Beitrag von „Aluveitie“ vom 5. Februar 2020, 21:18

Ich hab mein OC EFI mittlerweile sehr weit optimiert, HPET aktiv, Plugin/AGPMInjector aktiv, USB Controller umbenannt und Ports umbenannt/richtig konfiguriert.

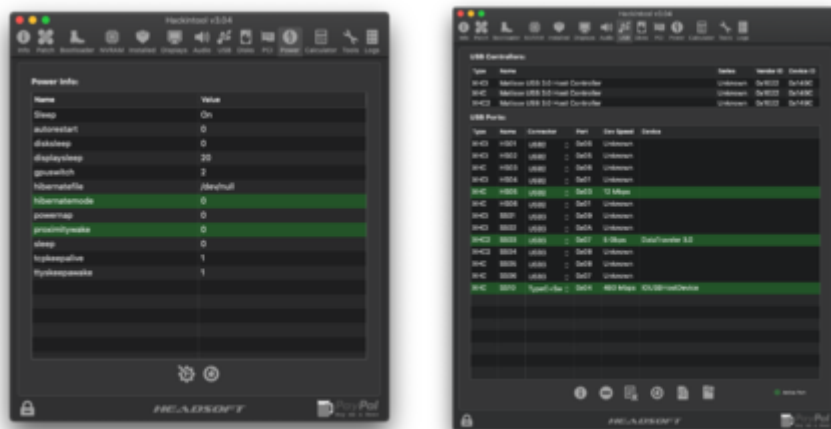
Solange ich den internen Intel Bluetooth deaktiviere geht er auch sauber in Sleep (alle Lüfter aus, nur RAM RGB ist noch aktiv).

Was einfach nicht ganz klappen will ist das aufwachen, er startet einfach neu. Schon einige Zeit probiert und gesucht, auch schon HibernateFixup kext probiert/anderes SMBIOS (iMacPro1,1) aber es tut einfach nicht.

Vielleicht kann mir hier ja noch jemand einen Tipp geben?

(Es scheint als hätte mein System nur 1 RTC Ram bank von 128 bytes. BIOS ist Suspend to RAM Enabled, Deep Sleep Disabled)

Angehängt mein 'slim' EFI (alle generischen Kexte/OC/Drivers entfernt). Hier noch übersicht:



Update

sudo pmset -g log

Code

1. 2020-02-06 19:14:07 +0100 Notification Display is turned off
2. 2020-02-06 19:14:07 +0100 Assertions PID 119(powerd) Summary ExternalMedia "com.apple.powermanagement.externalmediamounted" 00:00:16 id:0x0x800008000 [System: DeclUser BGTask IntPrevDisp kDisp]
3. 2020-02-06 19:14:07 +0100 Assertions PID 162(hidd) Summary UserIsActive "com.apple.iohideventsystem.queue.tickle serviceID:1000003cb name:AppleHIDKeyboardEve product:Magic Keyboard with eventType:3" 00:00:00 id:0x0x900008039 [System: DeclUser BGTask IntPrevDisp kDisp]
4. 2020-02-06 19:14:07 +0100 Assertions PID 141(apsd) Summary ApplePushServiceTask "com.apple.apsd-login" 00:00:04 id:0x0xb0000803f [System: DeclUser BGTask IntPrevDisp kDisp]
5. 2020-02-06 19:14:07 +0100 Assertions PID 141(apsd) Summary ApplePushServiceTask "com.apple.apsd-recreatecourierstate-sandbox.push.apple.com" 00:00:08 id:0x0xb00008038 [System: DeclUser BGTask IntPrevDisp kDisp]
6. 2020-02-06 19:14:07 +0100 Assertions PID 141(apsd) Summary ApplePushServiceTask "com.apple.apsd-recreatecourierstate-push.apple.com" 00:00:08 id:0x0xb00008036 [System: DeclUser BGTask IntPrevDisp kDisp]
7. 2020-02-06 19:14:07 +0100 Assertions PID 303(mds_stores) Summary BackgroundTask "com.apple.metadata.mds_stores.power" 00:00:12 id:0x0xb0000801f [System: DeclUser BGTask IntPrevDisp kDisp]
8. 2020-02-06 19:14:07 +0100 Assertions PID 131(mds) Summary BackgroundTask "com.apple.metadata.mds.power" 00:00:12 id:0x0xb0000801e [System: DeclUser BGTask IntPrevDisp kDisp]
9. 2020-02-06 19:14:07 +0100 Assertions PID 119(powerd) Summary InternalPreventDisplaySleep "com.apple.powermanagement.delayDisplayOff" 00:00:16 id:0x0x1000008002 [System: DeclUser BGTask IntPrevDisp kDisp]
10. 2020-02-06 19:14:07 +0100 Assertions Kernel Idle sleep preventers: -None-
11. 2020-02-06 19:14:07 +0100 Assertions [System: DeclUser BGTask IntPrevDisp kDisp]
12. 2020-02-06 19:14:07 +0100 Assertions PID 119(powerd) Created InternalPreventSleep "com.apple.powermanagement.darkwakelinger" 00:00:00 id:0x0xd00008040 [System: DeclUser BGTask SRPrevSleep IntPrevDisp kCPU kDisp]
13. 2020-02-06 19:14:07 +0100 AppWakeReason AppWoke:com.apple.bluetoothd-blueavengers Reason:BlueAvengers: Toggle beacon state
14. 2020-02-06 19:14:12 +0100 Assertions PID 141(apsd) Released ApplePushServiceTask "com.apple.apsd-recreatecourierstate-sandbox.push.apple.com" 00:00:13 id:0x0xb00008038 [System: DeclUser BGTask SRPrevSleep IntPrevDisp kCPU kDisp]

15. 2020-02-06 19:14:12 +0100 Assertions PID 141(apsd) Released ApplePushServiceTask "com.apple.apsd-recreatecourierstate-push.apple.com" 00:00:13 id:0x0xb00008036 [System: DeclUser BGTask SRPrevSleep IntPrevDisp kCPU kDisp]
16. 2020-02-06 19:14:22 +0100 Assertions PID 119(powerd) TimedOut InternalPreventSleep "com.apple.powermanagement.darkwakelinger" 00:00:15 id:0x0xd00008040 [System: DeclUser BGTask SRPrevSleep IntPrevDisp kCPU kDisp]
17. 2020-02-06 19:14:22 +0100 Assertions Summary- [System: DeclUser BGTask IntPrevDisp kDisp] Using AC
18. 2020-02-06 19:14:22 +0100 Sleep Entering Sleep state due to 'Software Sleep pid=185':TCPKeepAlive=inactive Using AC (Charge:0%)
19. 2020-02-06 19:14:24 +0100 Wake Requests [*process=powerd request=UserWake deltaSecs=280364 wakeAt=2020-02-10 01:07:08 info="com.apple.alarm.user-visible-Weekly Usage Report,344"]
20. 2020-02-06 19:14:24 +0100 PM Client Acks Delays to Sleep notifications: [com.apple.apsd is slow(2046 ms)]
21. 2020-02-06 19:15:20 +0100 ShutdownCause SMC shutdown cause: 5: Software initiated shutdown
22. Sleep/Wakes since boot at 2020-02-06 19:13:51 +0100 :0 Dark Wake Count in this sleep cycle:0

Alles anzeigen

Beitrag von „Flexarius“ vom 9. Februar 2020, 20:46

Hi Aluveitie,

ich versuche mir für mein Asus Crosshair VII+3900x und RX580 ebenfalls SSDT's zu erstellen. Wie hast du deine 7 erstellt und wie merke ich später das diese etwas bringen? Im Internet hatte ich Videos gefunden wo DSDT Patching gezeigt wird für Ryzen. Allerdings gehts in den Videos meist immer nur im Error Beseitigung beim Kompilieren.

Danke und Gruß

Beitrag von „Aluveitie“ vom 11. Februar 2020, 07:17

[Flexarius](#) verschieden. Die PLUG/EC habe ich mit SSDTime erstellt, SBRG habe ich von einem ähnlichen Board übernommen. XHC hatte schon jemand die Basis erstellt und ich habe dann die Ports passend zu meinem Setup gemapt.

Entweder hast du ein Problem oder willst etwas optimieren beim SSDT patchen. Ziellos patches applizieren bringt nicht viel.

Vorgegangen bin ich schrittweise. Zuerst probiert wie der Plugin Type gesetzt werden kann um das X86PlatformPlugin/AGPMinjector zu laden. Dann versucht was funktioniert um HPET zu laden. Halt nach dem "try and error" Prinzip. Hat einige Zeit gebraucht und am Schluss ist eine Reihe von Patches rausgekommen die funktionieren.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 18. Februar 2020, 16:20

[apfelnico](#) darf ich dich mal um Rat fragen?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 8. März 2020, 17:43

Konnte bis jetzt immer noch keine Lösung finden, niemand eine Ahnung oder Tipp?

Beitrag von „ManuelW“ vom 8. März 2020, 20:02

Hast du evtl. 2 Grafikkarten (iGPU und GPU) drin?

Ich hatte gleiches Problem mit aktivierter iGPU und RX 570.

Nachdem ich die iGPU im Bios deaktiviert hatte funktionierte der Sleep dann richtig, ohne Reboot.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 8. März 2020, 20:35

Nein, keine iGPU. Nur eine einzelne RX 5500.

Beitrag von „chatman64“ vom 9. März 2020, 02:38

Es gibt ähnliche Berichte im AMD-OSX Forum mit X570 Boards. So wie ich das rauslese liegt es am USB 3 Controller. Es gibt einen Kext die alle USB 3 deaktiviert und dann läuft wohl auch der Sleep. Im Forum hat deswegen einer dann den internen USB 2 Header mit Adapter verwendet damit seine Maus und Tastatur läuft. Ich suche auch eine Lösung, habe aber eine Gigabyte X570 ITX.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 9. März 2020, 07:29

[chatman64](#) hast du gerade den Link? Konnte das nicht finden.

Leider gehts im den Thread um USB Issues/Time out beim Sleep, nicht um Probleme beim aufwachen.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 18. März 2020, 19:54

Den Reboot nach dem aufwachen bin ich losgeworden nachdem ich den einen USB Controller komplett rausgenommen habe.

Nun bleibt nach dem aufwachen der Bildschirm Schwarz (Bluetooth verbindet, aber der Rechner ist im Netzwerk nicht sichtbar) und das einzige was bleibt ist ihn abzuschalten.

Code

1. 2020-03-18 16:32:58 +0100 PM Client Acks Delays to Sleep notifications: [com.apple.apsd is slow(2041 ms)]
2. 2020-03-18 19:38:57 +0100 Kernel Client Acks Delays to Sleep notifications: [AppleHDADriver driver is slow(msg: SetState to 0)(1016 ms)] [ATY,RadeonFramebuffer driver is slow(msg: SetState to 1)(1088 ms)] [ATY,RadeonFramebuffer driver is slow(msg: SetState to 0)(1200 ms)]
3. 2020-03-18 19:38:57 +0100 AppWakeReason AppWoke:com.apple.bluetoothd-blueavengers Reason:BlueAvengers: Toggle beacon state
4. 2020-03-18 19:38:57 +0100 Assertions PID 270(mDNSResponder) Created MaintenanceWake "mDNSResponder:maintenance" 00:00:00 id:0x0xd00008c1c [System: PreVIdle DeclUser BGTask SRPrevSleep IntPrevDisp kCPU kDisp]
5. 2020-03-18 19:38:57 +0100 Notification Next immediate inactivity window start:'2020-03-18 19:30:00 +0100' end:'2020-03-18 20:00:00 +0100'
6. 2020-03-18 19:38:58 +0100 Assertions PID 121(powerd) Created InternalPreventSleep "PM configd - Wait for Device enumeration" 00:00:00 id:0x0xd00008c1f [System: PreVIdle DeclUser BGTask SRPrevSleep IntPrevDisp kCPU kDisp]
7. 2020-03-18 19:38:58 +0100 DarkWake DarkWake from Normal Sleep [CDN] : due to / Using AC (Charge:0%) 47 secs
8. 2020-03-18 19:38:58 +0100 HibernateStats hibmode=0 standbydelaylow=0 standbydelayhigh=0 3
9. 2020-03-18 19:38:58 +0100 WakeTime WakeTime: 1.631 sec
10. 2020-03-18 19:38:58 +0100 Kernel Client Acks Delays to Wake notifications: [SS05 driver is slow(msg: WillChangeState to 3)(323 ms)] [SS06 driver is slow(msg: WillChangeState to 3)(323 ms)] [PRT0 driver is slow(msg: SetState to 2)(1243 ms)] [PRT0 driver is slow(msg: SetState to 2)(1244 ms)] [PRT0 driver is slow(msg: SetState to 2)(1251 ms)] [PRT0 driver is slow(msg: SetState to 2)(1271 ms)] [AppleUSB30XHCIPort driver is slow(msg: WillChangeState to 3)(321 ms)] [AppleUSB30XHCIPort driver is slow(msg: WillChangeState to 3)(323 ms)]
11. 2020-03-18 19:38:58 +0100 Assertions PID 121(powerd) Created InternalPreventSleep "com.apple.powermanagement.acwakelinger" 00:00:00 id:0x0xd00008c20 [System: PreVIdle DeclUser BGTask SRPrevSleep IntPrevDisp kCPU kDisp]
12. 2020-03-18 19:38:58 +0100 Assertions PID 270(mDNSResponder) Released MaintenanceWake "mDNSResponder:maintenance" 00:00:01 id:0x0xd00008c1c [System: PreVIdle DeclUser BGTask SRPrevSleep IntPrevDisp kCPU kDisp]
13. 2020-03-18 19:39:05 +0100 Assertions PID 3586(Bluetooth Setup Assistant) Created PreventUserIdleDisplaySleep "Bluetooth Setup Assistant" 00:00:00 id:0x0x500008c2e

- [System: PrevDisp DeclUser SRPrevSleep IntPrevDisp kCPU kDisp]
14. 2020-03-18 19:39:13 +0100 Assertions PID 121(powerd) Released InternalPreventSleep "PM configd - Wait for Device enumeration" 00:00:15 id:0x0xd00008c1f [System: PrevIdle PrevDisp DeclUser SRPrevSleep IntPrevDisp kCPU kDisp]
 15. 2020-03-18 19:39:26 +0100 Assertions PID 121(powerd) TimedOut InternalPreventDisplaySleep "com.apple.powermanagement.delayDisplayOff" 03:10:58 id:0x0x1000008002 [System: PrevIdle PrevDisp DeclUser SRPrevSleep IntPrevDisp kCPU kDisp]
 16. 2020-03-18 19:39:26 +0100 Assertions Summary- [System: PrevIdle PrevDisp DeclUser SRPrevSleep kCPU kDisp] Using AC
 17. 2020-03-18 19:39:37 +0100 Assertions PID 3589(AddressBookSourceSync) Released PreventUserIdleSystemSleep "Address Book Source Sync" 00:00:30 id:0x0x100008c7f [System: PrevDisp DeclUser SRPrevSleep kCPU kDisp]
 18. 2020-03-18 19:39:45 +0100 Assertions PID 121(powerd) TimedOut InternalPreventSleep "com.apple.powermanagement.acwakelinger" 00:00:46 id:0x0xd00008c20 [System: PrevDisp DeclUser SRPrevSleep kCPU kDisp]
 19. 2020-03-18 19:39:45 +0100 Assertions Summary- [System: PrevDisp DeclUser kDisp] Using AC
 20. 2020-03-18 19:39:45 +0100 Sleep Entering Sleep state due to 'Maintenance Sleep':TCPKeepAlive=disabled Using AC (Charge:0%)
 21. 2020-03-18 19:39:46 +0100 Wake Requests [*process=powerd request=UserWake deltaSecs=371681 wakeAt=2020-03-23 02:54:27 info="com.apple.alarm.user-visible-Weekly Usage Report,350"]
 22. 2020-03-18 19:39:46 +0100 PM Client Acks Delays to Sleep notifications: [com.apple.apsd is slow(1001 ms)]
 23. 2020-03-18 19:43:58 +0100 ShutdownCause SMC shutdown cause: 5: Software initiated shutdown

Alles anzeigen

Update

Never mind, konnte das Problem mit HibernateFixup lösen.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 18. April 2020, 13:41

Nachtrag: Am besten zu funktionieren scheint es wenn der USB Controller der CPU gleich im BIOS ganz deaktiviert wird.

AMD PBS -> FCH Common Options -> XHCI Controller 0 auf disabled.

Beitrag von „alex nec2892“ vom 18. April 2020, 13:51

Hatte vor kurzem auch das Problem, dass der Bildschirm nach dem aufwachen schwarz geblieben ist. Bei mir musste ich im Bios ERP aktivieren und Sleep funktionierte danach einwandfrei 😊 Vllt hilf das ja. Lg Alex

Beitrag von „Aluveitie“ vom 18. April 2020, 13:59

[alex nec2892](#) Danke für den Hinweis. Kurz nachgelesen aber das dürfte wohl "Deep Sleep" in meinem BIOS sein. Ich muss das deaktivieren um Probleme beim Laden der Intel Bluetooth Firmware beim Boot zu umgehen.