

Erledigt

Frage zum besseren Verständnis Haswell i5-4570 und AICPUM

Beitrag von „Mac-Tech“ vom 14. Mai 2016, 16:09

Hallo an Alle vor allem an die wirklichen Spezialisten hier.

Nach dem ich gestern vergeblich ich mit der Materie Sleep befasst habe und es eben nicht funktioniert (habe keine DSDT im Einsatz) bin ich stutzig geworden, das die AppleIntelCPUPowermanagement.kext und dessen Client gar nicht als Kext geladen werden. Gesehen im Systemprofil bei Erweiterungen. Ist da normal ? macht das Clover mit dem Eintag KernelPm = true und ich habe eine, mit Piker.Alpha Anleitung erstellte, ssdt.aml laufen.

Bis auf das nichtfunktionierende Sleep (was ich eh noch nie genutzt habe - nur mal aus Neugierde mich damit beschäftigt) taktet die CPU und IGPU so wie es sein soll am besten, wenn auch die C und P-States, sowie C6 auf false stehen, in der config.plist.

Nun meine Frage wenn die AICPUM und Client eh nicht geladen werden, benötigt die denn EC 10.11.4 überhaupt noch ? kann man die dann nicht entfernen ?

Und falls Jemand eine Idee wegen dem Sleep hat, danke.. Probiert habe ich alle Variationen mit darkwake= von 0,1,2,3,4,8 bis 10 und =No mit C und P-States und ohne.

Der Hacki geht zwar schlafen und wacht auch mit Tastatur und Maus auf .. NUR eben immer als Neustart mit Clover Bpootmenü.

Er soll ja den Desktop so wieder anzeigen wie er schlafen gegangen ist.

Ich würde mich freuen wenn mir Jemand von den Experten hier erklärt, wie das mit der AICPUM und Client sich verhält, warum die nicht geladen wird als kext und es aber trotzdem alles Taktmässig gut funktioniert.

Danke für Tipps dazu

Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2016, 17:01

Ja guten Tag... 😊

Das der AppleIntelCPUPowerManagement nicht geladen wird, liegt sehr wahrscheinlich an dem XCPM, bei der der Kernel das PowerManagement regelt...

Das kannst du über die Terminal Abfrage

Code

1. `sysctl machdep.xcpm.mode`

prüfen.

Somit werden aber auch die P- und C- States in der Config.plist überflüssig.

Meinst du mit AICPUPM und Client entfernen nun den AppleIntelCPUPowerManagement- und -Client.kext löschen und den AICPUPM in der Config.plist deaktivieren?

Das funktioniert nur ab Haswell-CPUs aufwärts, da dort der XCPM zum Einsatz kommt....

Bei meinen beiden Laptops mit Ivy-CPUx wird XCPM nicht genutzt und somit werden dort auch der AppleIntelCPUPowerManagement- und -Client geladen.

Beitrag von „Mac-Tech“ vom 14. Mai 2016, 17:13

Danke al6042 für dein Feedback dazu.

Ich habe eben mal einfach diese beiden Kexte in S/L/E umbenannt damit sie unwirksam werden und siehe da, es geht auch ohne diese.

So wie du es richtig gut erklärt hast. Und müsste doch dann bei Yosemite auch funktionieren oder ?

Da hat man richtig gute Vorteile mit so einem Haswell Prozessor, da hat sich das MSI Z97 und der Haswell echt gelohnt.

Wo muss ich in Clover noch ändern (deaktivieren oder rausschmeissen), was APICPUPM angeht ?

ich habe mal deinen Befehl im Terminal ausgeführt kommt als Antwort:

machdep.xcpm.mode: 1 also einfach genial... was du alles so weisst.. LOB und alle Achtung.. DU hast echt Ahnung von der Materie !!!

Hast du eine Idee wegen dem Sleep, wie man das noch machen könnte, damit er ordentlich mit Desktop und nicht immer mit Clovermenü und Neustart aufwacht ?

Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2016, 17:23

Das XCPM gibt es seit Mavericks und sollte somit unter Yosemite auch funktionieren. In Clover könnte der ASUS AICPUPM aktiv geschaltet sein, dass natürlich nicht sein müsste.

Code

1. `<key>KernelAndKextPatches</key>`
2. `<dict>`
3. `<key>AsusAICPUPM</key>`
4. `<true/>`

Wegen dem Sleep schau ich gleich noch...

Beitrag von „Mac-Tech“ vom 14. Mai 2016, 17:36

Danke für den Clover-Änderungs-Tipp.. ja dachte ich mir auch schon, das das die Stelle ist.. habe es dann mal auf "false" gestellt und funktioniert noch alles einwandfrei mit der Taktung der CPU und iGPU.

Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2016, 17:42

Kannst du mal folgende drei Terminal Befehle absetzen und mir die dabei erstellten Text-Dateien zukommen lassen?

Code

1. `sudo pmset -g assertions > ~/Desktop/pmset.txt`
 2. `sudo kextstat -kl | awk ' !/apple/ { print $6 $7 } ' > ~/Desktop/noApple.txt`
 3. `sudo kextstat -k > ~/Desktop/kextstat.txt`
-

Beitrag von „Mac-Tech“ vom 14. Mai 2016, 17:54

Hier mein Freund die gewünschten Dateien aus den 3 Befehlen:

vielleicht findest du da eine Lösung warum der Krepel 😊 nur immer Neustart machen will.

Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2016, 18:12

Das Problem scheint an deinen USB und Netzwerk Einstellungen zu liegen...

Da wäre es spannend wie dein BIOS an folgenden Stellen eingestellt ist.

Power Management Setup -> EuP 2013

Wake Up Event Setup -> Resume by PCI/PCI-E Device

Wake Up Event Setup -> Resume by USB Device

Zusätzlich wäre wichtig zu sehen, ob in den OSX "Energie sparen" Einstellungen das Aufwachen per Netzwerk deaktiviert ist.

Beitrag von „Mac-Tech“ vom 14. Mai 2016, 18:21

Netzwerk war drin das Häckchen... Habe es jetzt raus genommen

Im BIOS: EuP 2013 ist deaktiviert (also ausgeschalten)....

Resume by PCI/PCI-E Device = deaktiviert

Resume by USB Device ist aktiviert... brauche ich ja da ich USB (Logitech-Tastatur habe und USB Maus) zum aufwecken

Da ich mich ja letzte nacht schon mit dem Problem beschäftigt habe will ich dir mal paar Ergebnisse verschiedener Befehle (aus Insanely-Forum-Hilfe) zeigen:

Code

1. bash-3.2# pmset -g live
- 2.
- 3.
4. Active Profiles:
- 5.
- 6.
7. AC Power -1*
- 8.

- 9.
10. Currently in use:
- 11.
- 12.
13. hibernatemode 0
- 14.
- 15.
16. womp 0
- 17.
- 18.
19. networkoversleep 0
- 20.
- 21.
22. sleep 0
- 23.
- 24.
25. Sleep On Power Button 1
- 26.
- 27.
28. ttyskeepawake 1
- 29.
- 30.
31. hibernatfile /var/vm/sleepimage
- 32.
- 33.
34. disksleep 0
- 35.
- 36.
37. gpuswitch 2
- 38.
- 39.
40. displaysleep 8

Alles anzeigen

und hier:

Code

1. bash-3.2# pmset -g | grep hibernatemode
- 2.
- 3.

4. hibernatemode 0

vielleicht hilft dir das weiter.

Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2016, 18:35

Den hibernatemode hätte ich als nächstes erfragt... 😊
Der sieht gut aus...

Dann müssen wir mal warten was dein nächster Sleep-Test bringt.

Beitrag von „Mac-Tech“ vom 14. Mai 2016, 18:42

Ja eben manuellen Sleep gemacht.. schlafen gehen ok ABER aufwachen immer das selbe, NUR im Cloverboot Menü also dann Neustart.

In meiner config.plist ist in Boot Argument nur kext-dev-mode=1 drin und eben für Yosemite rootless=0

Ja Wooooooooo liegt das Problem, das der Sauhund nicht mit dem Desktop aufwacht ???

Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2016, 18:46

Hm...

wie wäre es denn damit:

Zitat

Short Sleep works OK, Long Sleep ("standby") causes rebootNot applicable if any sleep at all causes problems.

Run this at a terminal to disable standby:

Code

1. `sudo pmset -a standby 0 && sudo pmset -a autopoweroff 0`

Now sleep and wake should work, it will just never go into the deeper-sleep standby mode.

Perhaps that will mean using trivially more power.

Oh, well.

Alles anzeigen

Beitrag von „Mac-Tech“ vom 14. Mai 2016, 18:52

ja da kommt das hier, wenn ich den Befehl im Terminal ausführe:

Code

1. `bash-3.2# sudo pmset -a standby 0 && sudo pmset -a autopoweroff 0`
- 2.
- 3.
4. Warning: Idle sleep timings for "AC Power" may not behave as expected.
- 5.
- 6.
7. - Disk sleep should be non-zero whenever system sleep is non-zero.
- 8.
- 9.
10. Warning: Idle sleep timings for "AC Power" may not behave as expected.

- 11.
- 12.
13. - Disk sleep should be non-zero whenever system sleep is non-zero.
- 14.
- 15.
16. bash-3.2#

Alles anzeigen

ja und hat er nun den befehl ausgeführt ?

Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2016, 18:56

Wahrscheinlich nicht, da der "disksleep" noch den Wert "0 = Zero" hat,
Mit

Code

1. pmset -a disksleep 45

annst du das vorher abfangen und dann den obigen Befehl wiederholen.

Beitrag von „Mac-Tech“ vom 14. Mai 2016, 23:39

ja hab es so gemacht erst den unteren mit 45 ausgeführt.. dann gleich danach den obigen noch mal und er hats gemacht.. so und jetzt mal testen.

Imm er noch das selbe Ergebnis NUR hat sich im Staus von dem befehl bash-3.2# pmset -g live was geändert, siehe hier:

Code

```
1. bash-3.2# pmset -g live
2.
3.
4. Active Profiles:
5.
6.
7. AC Power -1*
8.
9.
10. Currently in use:
11.
12.
13. hibernatemode 0
14.
15.
16. womp 0
17.
18.
19. networkoversleep 0
20.
21.
22. sleep 10 (sleep prevented by diskarbitrationd, AddressBookSourceSync)
23.
24.
25. Sleep On Power Button 1
26.
27.
28. ttyskeepawake 1
29.
30.
31. hibernatefile /var/vm/sleepimage
32.
33.
34. disksleep 45
35.
36.
37. gpuswitch 2
38.
39.
40. displaysleep 8
41.
42.
43. bash-3.2#
```

Alles anzeigen

Ok, ich werde jetzt erst mal Abend essen und dann bis ca. 23 Uhr ist meine tägliche TV-Time...
kannst ja mal nachdenken was man noch machen könnte.

Erst mal danke für deine Zeit die Du für mich aufgewendet hast. Gruß

Hast du noch eine Idee al6042 was man ändern könnte, damit der Hund aus dem Schlaf mit der Desktopansicht anstatt als Neustart aufwacht ?

Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2016, 23:44

Nope...

aktuell fällt mir nichts ein, was nicht mit einer DSDT gelöst werden könnte... 😊

Beitrag von „Mac-Tech“ vom 14. Mai 2016, 23:48

Ja eine DSDT.aml nur für den Sleepmodus... liesse sich sowas machen, OHNE alles andere, was nun bisher einwandfrei läuft (habe ja schon eine gute ssdt.aml)
wieder um zu modden ?

Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2016, 23:55

Einen habe ich noch, bevor wir die DSDT-Geschichte anfassen...
Ist bei dir der folgende Eintrag in Clover gesetzt?

Code

1. `<key>KernelAndKextPatches</key>`
2. `<dict>`

3. <key>AppleRTC</key>
4. <true/>

Beitrag von „Mac-Tech“ vom 15. Mai 2016, 00:00

warte mal kurz bevor ich da letzte hier von dir teste.

Ein Freund aus Insanely hat einen Hacki: MSi Z97S SLI Krait Edition und hat mir mal seine config.plist aus seinem Clover (ist glaube auch 3424 Version) geschickt und mit diesen Einstellungen läuft sein Hacki mit Sleep und aufwachen mit dem Login zu El Capitan.

Hier hänge ich mal die config.plist von Ihm mit dran.. guck dir die mal bitte an.

AppleRTC = true ist schon aktiv in meiner config.plist

Beitrag von „al6042“ vom 15. Mai 2016, 00:04

Was interessiert mich der Hacki von deinem Freund?
Ich dachte du hast das Problem...

Wenn der eine DSDT mit dem Patch hat, ist der config.plist Eintrag dort nicht drinnen...

Beitrag von „Mac-Tech“ vom 15. Mai 2016, 00:07

nein al6042 war doch nur so gemeint, als ob man sich da eventuell etwas ansehen kann, um es auf meinen Hacki zu übertragen,

weil es ja auch ein MSI Z97 ist eben nur etwas anders. ob der eine dsdt.aml hat weiss ich ja gar nicht.

zum Beispiel hat der da so viele Fixes aktiv, bei mir ist nicht ein einziger FIX in meiner config.plist drin.. oder uss da einer aktiv sein ?
willst du mal meine config.plist ansehen bitte ?

Beitrag von „al6042“ vom 15. Mai 2016, 00:09

Schon ok... 😊

der betreffende Eintrag, den ich oben gepostet habe, ist dort nicht drinnen.
Wie gesagt, wenn er eine komplett gepatchte DSDT im Einsatz hat oder dein Problem bei ihm nicht auftritt, wird die Option darin nicht aktiviert sein...

Beitrag von „Mac-Tech“ vom 15. Mai 2016, 00:13

ich sende dir mal meine config.plist mit

Beitrag von „al6042“ vom 15. Mai 2016, 00:14

Bei dir ist der Eintrag auch nicht gesetzt...
Baue ihn doch mal ein und versuche es damit.

Beitrag von „Mac-Tech“ vom 15. Mai 2016, 00:15

welchen eintrag meinst du jetzt ?

Beitrag von „al6042“ vom 15. Mai 2016, 00:16

Na, den da:

[Frage zum besseren Verständnis Haswell i5-4570 und AIPCPUM](#)



Beitrag von „Mac-Tech“ vom 15. Mai 2016, 00:18

DOCH ist doch drin AppleRTC und als true gesetzt.. guck mal richtig genau.

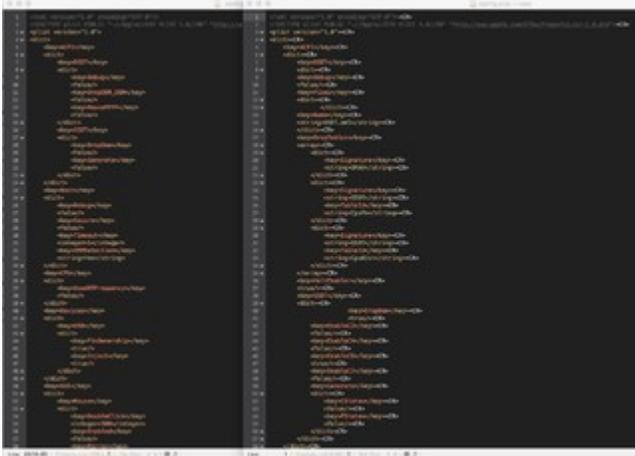
und der originale AppleRTC.kext ist auch S/L/E drin

Beitrag von „al6042“ vom 15. Mai 2016, 00:29

Deine config.plist lässt sich mit PlistEdit Pro oder dem Clover Configurator nicht öffnen...

In TextMate wird nach jeder Zeile in deiner Datei ein <CR> (CarriageReturn) angegeben...

Hier mal ein Screenshot von deiner Datei (rechts) gegenüber einer funktionierenden Datei (links):



Beitrag von „Mac-Tech“ vom 15. Mai 2016, 00:37

al6042.. kann es sein das bei dir ein fehler vorliegt ? bei mir kann ich die hier gesendete Datei in Plist editor Pro UND in Clover Configurator 4.27 öffnen.
natürlich auch in Texteditor.

ok ich lade sie hier rein zu reinen ansicht:

Zitat

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN"
"http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>ACPI</key>
<dict>
<key>DSDT</key>
<dict>
<key>Debug</key>
<false/>
<key>Fixes</key>
<dict>
</dict>
</dict>
```

```
<key>Name</key>
<string>DSDT.aml</string>
</dict>
<key>DropTables</key>
<array>
<dict>
<key>Signature</key>
<string>DMAR</string>
</dict>
<dict>
<key>Signature</key>
<string>SSDT</string>
<key>TableId</key>
<string>CpuPm</string>
</dict>
<dict>
<key>Signature</key>
<string>SSDT</string>
<key>TableId</key>
<string>Cpu0Ist</string>
</dict>
</array>
<key>HaltEnabler</key>
<true/>
<key>SSDT</key>
<dict>
<key>DropOem</key>
<true/>
<key>EnableC2</key>
<false/>
<key>EnableC4</key>
<false/>
<key>EnableC6</key>
<true/>
<key>EnableC7</key>
<false/>
<key>Generate</key>
<dict>
<key>CStates</key>
<false/>
<key>PStates</key>
```

```
<false/>
</dict>
</dict>
</dict>
<key>Boot</key>
<dict>
<key>Arguments</key>
<string>kext-dev-mode=1 rootless=0</string>
<key>DefaultVolume</key>
<string>San1-Yosemite-10.10.2-14C99d</string>
<key>Fast</key>
<false/>
<key>Legacy</key>
<string>PBR</string>
<key>Log</key>
<false/>
<key>Timeout</key>
<integer>-1</integer>
<key>CustomLogo</key>
<string>alternate</string>
<key>XMPDetection</key>
<string>-1</string>
</dict>
<key>Devices</key>
<dict>
<key>Audio</key>
<dict>
<key>Inject</key>
<string>1</string>
</dict>
<key>FakeID</key>
<dict>
<key>ATI</key>
<string>0x0</string>
<key>IMEI</key>
<string>0x0</string>
<key>IntelGFX</key>
<string>0x0</string>
<key>LAN</key>
<string>0x0</string>
<key>NVidia</key>
```

```
<string>0x0</string>
<key>SATA</key>
<string>0x0</string>
<key>WIFI</key>
<string>0x0</string>
<key>XHCI</key>
<string>0x0</string>
</dict>
<key>Inject</key>
<false/>
<key>USB</key>
<dict>
<key>AddClockID</key>
<true/>
<key>FixOwnership</key>
<true/>
<key>Inject</key>
<true/>
</dict>
</dict>
<key>DisableDrivers</key>
<array>
<string>Nothing</string>
</array>
<key>GUI</key>
<dict>
<key>ScreenResolution</key>
<string>1920x1080</string>
<key>CustomIcons</key>
<false/>
<key>Hide</key>
<array>
<string>WindowsHDD</string>
<string>HD(2,MBR,0x00079255,0xAFC8800,0xAFC8000)</string>
<string>HD(3,MBR,0x00079255,0x15F90800,0xC350000)</string>
<string>HD(4,MBR,0x00079255,0x222E0800,0x15B62EB0)</string>
<string>HD(2,MBR,0x0006CE3C,0xFDE8800,0xAFC8000)</string>
<string>HD(3,MBR,0x0006CE3C,0x1ADB0800,0xD6D8000)</string>
</array>
<key>Language</key>
<string>de:0</string>
```

```
<key>Mouse</key>
<dict>
<key>Enabled</key>
<true/>
<key>Speed</key>
<integer>8</integer>
</dict>
<key>Scan</key>
<dict>
<key>Entries</key>
<true/>
<key>Legacy</key>
<true/>
<key>Tool</key>
<true/>
</dict>
<key>TextOnly</key>
<false/>
<key>Theme</key>
<string>PeterThema-neu</string>
</dict>
<key>Graphics</key>
<dict>
<key>ig-platform-id</key>
<string>0d220003</string>
<key>Inject</key>
<dict>
<key>ATI</key>
<false/>
<key>Intel</key>
<true/>
<key>NVidia</key>
<false/>
</dict>
<key>PatchVBios</key>
<true/>
</dict>
<key>KernelAndKextPatches</key>
<dict>
<key>AppleRTC</key>
<true/>
```

```
<key>AsusAICPUPM</key>
<false/>
<key>KernelPm</key>
<true/>
<key>Debug</key>
<false/>
<key>KernelCpu</key>
<false/>
<key>KextsToPatch</key>
<array>
<dict>
<key>Name</key>
<string>AppleIntelFramebufferAzul</string>
<key>Find</key>
<data>AgQKAAAEACHAAAA</data>
<key>Replace</key>
<data>AgQKAAAIAGAAAA</data>
<key>Comment</key>
<string>10.10-Azul-Port_0x6-DP2HDMI</string>
</dict>
</array>
</dict>
<key>RtVariables</key>
<dict>
<key>LogEveryBoot</key>
<string>10</string>
<key>LogLineCount</key>
<integer>3000</integer>
<key>MountEFI</key>
<No/>
<key>BooterConfig</key>
<string>0x28</string>
<key>CsrActiveConfig</key>
<string>0x07</string>
<key>MLB</key>
<string>C074xxxxxxxx</string>
<key>ROM</key>
<string>Mac-Adress</string>
</dict>
<key>SMBIOS</key>
<dict>
```

```
<key>BiosVersion</key>
<string>MM71.0220.B00</string>
<key>Board-ID</key>
<string>Mac-35C5E08120C7EEAF</string>
<key>Family</key>
<string>Mac mini</string>
<key>Manufacturer</key>
<string>Apple Inc.</string>
<key>ProductName</key>
<string>Macmini7,1</string>
<key>SerialNumber</key>
<string>C07NDxxxxxx</string>
<key>SmUUID</key>
<string>01068608-68DE-535F-ADC3-0F2B23B4419A</string>
<key>Trust</key>
<false/>
</dict>
<key>SystemParameters</key>
<dict>
<key>InjectKexts</key>
<string>Yes</string>
<key>InjectSystemID</key>
<true/>
</dict>
</dict>
</plist>
```

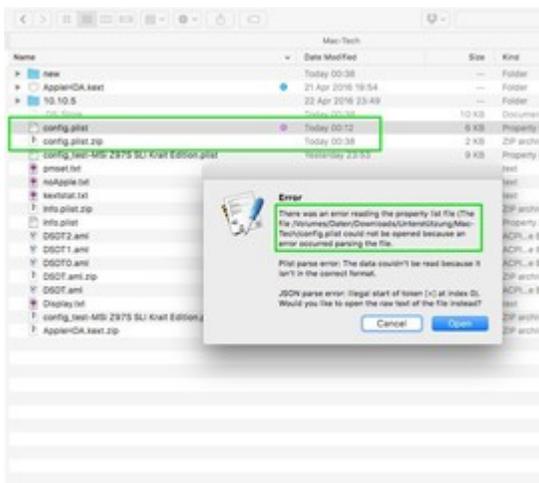
Alles anzeigen

Beitrag von „al6042“ vom 15. Mai 2016, 00:41

Nein, kann es nicht.

Habe eben dein ZIP von oben nochmals heruntergeladen und entpackt.

Beim Versuch per Doppelklick drauf zu schauen erscheint das hier:



Beitrag von „Mac-Tech“ vom 15. Mai 2016, 00:45

ja hast recht, hatte die falsche config.plist hier getestet, war die von meinem Freund dun die ohne Probleme auf.

Warum hat meine config.plist hier Probleme? woran kann es liegen, ich bearbeite die IMRRER nur mit Texteditor.

Aber kannst ja wegen Fehler oder so nun mal direkt hier ansehen, vielleicht entdeckst du was fehlendes darin.

Plist Pro Editor schreibt in Zeile 207 wäre ein Fehler.. kannst du mal nachsehen was da nicht stimmt ?

Beitrag von „al6042“ vom 15. Mai 2016, 00:49

Der TextEditor hat vielleicht den gleichen Effekt wie der Notepad unter Windows und hängt zusätzliche Steuerzeichen in die Dateien...

Der von dir erwähnte AppleRTC.kext ist noch der Originale von Apple oder ein gepatchter?

Beitrag von „Mac-Tech“ vom 15. Mai 2016, 00:53

AppleRTC.kext ist noch der originale

So Fehler gefunden in Zeile 207 was Plist Editor Pro bemängelte... war das MountEFI als String war dort <No> ist falsch muss ja dann <string>No</string> sein.

Hier nun noch mal die config.plist

Beitrag von „al6042“ vom 15. Mai 2016, 01:45

Ich konnte deine config.plist "reparieren".
Da war ein Fehler in der Zeile 207:

Code

1. <key>MountEFI</key>
2. <No/>

Der Eintrag musste auf

Code

1. <key>MountEFI</key>
2. <false/>

geändert werden, wobei der Eintrag seit Cover Version 2889 nicht mehr genutzt wird.

Beitrag von „Mac-Tech“ vom 15. Mai 2016, 01:53

ich danke dir sehr... hatte es, wie oben geschrieben auch schon bemerkt.
Und hast du noch was entdeckt was mit dem nichtfunktionierenden aufwachen zusammen hängen könnte ?

Ich habe eine gepatchte AppleRTC.kext für EC 10.11.4 gefunden und in S/L/E installiert, aber ohne Erfolg, immer noch das selbe aufwachen mit Clover-Botmenü und will Neustart.

deine Änderung der AppleRTC ist das richtig ? muss das so sein oder ein Fehler von dir hier:

Code

1. `<key>KernelAndKextPatches</key>`
2. `<dict>`
3. `<key>Apple</key>`
4. `<true/>`

man sieht im Texteditor ein viereckiges Kästchen mit Fragezeichen sollt doch eigentlich AppleRTC drin stehen.

Hier das meine Ich:

Beitrag von „griven“ vom 15. Mai 2016, 01:59

Es gibt oft Probleme bei Hackintoshes mit dem Suspend to Disk Modus (Hibernate Mode 3) oft klappt das Aufwachen aus diesem Modus leider nicht. Wenn es sich bei Deinem Rechner um

einen Desktop handelt ändere einfach den Hibernate Mode auf Mode 0 (Suspend to Ram) damit sollte es dann keine weiteren Probleme mehr geben. Zum ändern einfach ein Terminal öffnen und

Code

1. `sudo pmset -a hibernatemode 0`

eingeben.

Beitrag von „Mac-Tech“ vom 15. Mai 2016, 02:02

Griven mein Freund.. ist schon so steht auf Hibernate 0 siehe Seite 1 in einem der Posts ist es drin.

Trotzdem Danke für dein mitwirken.

Beitrag von „al6042“ vom 15. Mai 2016, 02:02

Den Eintrag hat er schon... [Frage zum besseren Verständnis Haswell i5-4570 und AIPCPUM](#)

Ich würde an der Stelle eher die Datei `/var/vm/sleepimage` löschen, nicht das die hier Probleme macht.

Dazu noch eine leere Datei des Namens erstellen und die Berechtigung anpassen, dass diese Datei nicht verändert werden kann.

Beitrag von „Mac-Tech“ vom 15. Mai 2016, 02:07

Ja die hatte ich gestern Nacht auch schon bemerkt und gelöscht (war ca. 2,4 GB groß) wird dann beim nächsten Neustart wieder neu angelegt.

ok ich kann sie ja mal löschen und neu anlegen und dann "schützen" damit sie nicht verändert wird.

Beitrag von „al6042“ vom 15. Mai 2016, 02:10

Nutze nach der Löschung folgende Befehle:

Code

1. `sudo touch /private/var/vm/sleepimage`

Zum Erstellen der leeren Datei.

Code

1. `sudo chflags schg /private/var/vm/sleepimage`

Zum Blockieren von Änderungen der Datei.

Beitrag von „griven“ vom 15. Mai 2016, 02:13

Ansonsten sollte der Haswell aber auch kein AICPUPM mehr verwenden sondern XCPM hierzu kann es helfen dem guten Stück eine passende SSDT nebst unterstützter Systemdefinition zur Seite zu stellen (Alle Modelle ab Ivy-Bridge). Auf schnell testen ob XCPM tut kannst Du mit dem BootArg `-xcpm` denn damit wird `xcpm` anstelle von `AICPUPM` auch auf Systemdefinitionen erzwungen die es eigentlich nicht unterstützen...

Beitrag von „al6042“ vom 15. Mai 2016, 02:18

XCPM haben wir auch schon getestet... 😊

Ist im Einsatz, aber sein Problem liegt am langen Sleep und dem Restart anstatt dem Aufwachen...

Beitrag von „Mac-Tech“ vom 15. Mai 2016, 18:14

Ich habe noch mal über die ganze Sache mit dem falschen aufwachen nur mit Neustart nachgedacht.

Kann es daran liegen das ich 1. keine EFI Fat32 Partition habe sonder nur in meiner 1. Partition einer SSD einen EFi Ordner habe ?

und weiter, das ich meinen Hacki als MacMini7,2 deklariert habe, weil er mit dem Haswell Prozessor und Interner Intel HD4600 dem am nächsten kommt ?

oder spielen auch die 2 Fake Dateien für die richtige Zuordnung der USB3.0 und USB2.0 Ports eine Rolle ?

Ok falls es an dem auch nicht liegen kann, dann hat sich für immer erledigt, wegen dem Zusatz mache ich nicht alles anders, denn ansonsten läuft der kleine Hacki ja problemlos.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 16. Mai 2016, 09:20

Du bist Dir ganz sicher, keine EFI-Partition zu haben?? Die ist normaler Weise ja versteckt, aber ohne sie gibt es das Apple-Format GUID/Mac OS Extended eigentlich nicht.. Die einfachste Methode, das zu überprüfen (und dauerhaft damit zu arbeiten) ist sicher [EFI Mounter v3.zip](#) hier, die bessere Kontrolle über Deine Festplatten erhältst Du allerdings mit dem gute alten [Festplatten-Dienstprogramm Yosemite für 10.11.zip](#), zusätzlich installiert im Programme-Ordner. Aber sonst gibt es auch wirklich schlimmere Probleme..

Beitrag von „Mac-Tech“ vom 16. Mai 2016, 14:42

Nein Ich will nicht in jeder GUID Partition diese EFI Partitionen haben, daher bereite ich IMMER meine hfs+ Partitionen mit Partition Magic oder mit G- Partet vor.

so und weißt du wie bzw. Wo mein Clover liegt. Nun war ja meine Frage, ob es den Unterschied, ob Clover in einem Ordner oder in einer Fat32 Partition liegt. Hat das Aus dem

Sleep aufwachen, mit nur immer Neustart, was damit zu tun ?