

Erledigt

Speedstep, Shutdown und Sleep funktionieren nicht.

Beitrag von „Peter_Pan“ vom 4. Februar 2018, 22:52

Ich habe meinen ASRock auf High Sierra geupdatet. (Daten stehen in der Signatur)

Ich bekomme die CPU nicht in den Griff. Ich bin mir wirklich sicher das es bei El Capitan funktioniert hat, da der Lüfter nicht hörbar war.

Die CPU läuft nun fast ständig unter Vollast und dementsprechend läuft der Lüfter

Im Anhang ist mein EFI Ordner und ein Screenshot von Intel Power Gadget.

Ich habe direkt ein Screenshot gemacht nachdem ich 5 Minuten lang nichts an dem Rechner gemacht habe.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 4. Februar 2018, 23:08

Was hast du denn schon so versucht? Hast du schonmal einen Blick in die Wiki geworfen?

[https://www.hackintosh-forum.de...p/FAQ/197-SSDT-Speedstep/](https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/197-SSDT-Speedstep/)

Sowohl mit SSDT als auch mit den Clover Optionen probiert?

Beitrag von „Peter_Pan“ vom 4. Februar 2018, 23:21

Ich habe

- nur "Generate PStates" und "Generate CStates" aktiviert ohne SSDT

- nur "Generate PStates" und "Generate CStates" aktiviert mit SSDT

aktuell "Generate PStates" und "Generate CStates" aktiviert ohne SSDT - Drop Tables - SSDT -

Table ID - cpuPM

Ich weiß es klingt merkwürdig aber sobald ich Clover Configurator schließe geht der CPU Takt ab und an runter auf 800mhz.... Das habe ich gerade fest gestellt... also scheint es mit der aktuellen Einstellung zu funktionieren.

Ich hatte die ganze Zeit den Clover Configurator im Dock noch offen.

Nachdem ich den Configurator geschlossen habe sieht es wie im Bild aus

Sind denn die aktuellen Einstellungen in Ordnung oder ist da etwas zu viel angehakt?

Ein Weiteres Problem ist, das der High Sierra zwar runter fährt aber der Rechner sich nicht ausschaltet.

Dieses Problem hatte ich schon bei El Capitan und konnte es mit Fix Shutdown in Clover lösen.

Doch scheint das mit High Sierra nicht zu funktionieren. Gibt es da noch eine andere Lösung?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Februar 2018, 16:05

Hast du es mal mit nur SSDT und ohne Clover Optionen probiert? Das heruntertakten scheint ja wohl zu funktionieren, nur gibt es wohl nur wenige States zwischen 800 und maximaler Frequenz.

Könntest du auch noch einen IORegistry Explorer Auszug schicken?

Beitrag von „Peter_Pan“ vom 5. Februar 2018, 21:00

Ich habe jetzt nur die ssdt im Patched Ordner bei Clover und wirklich nichts angehakt.

Man könnte wirklich fast meinen das es besser aussieht.

Wird die SSDT denn automatisch geladen/erkannt? Oder muss dafür noch etwas angehakt werden?

Wie möchtest du den IORegistry Explorer Auszug haben? Soll ich das Programm öffnen und dann über File/Save As dir das File schicken?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Februar 2018, 21:06

Der Takt sieht doch jetzt ganz OK aus...

Benutz aber mal ein Tool, das die Daten roh und nicht als Graph ausgibt. Beispiel wäre iStat oder HWMonitor, alternativ kannst du auch das Log des PowerGadgets aktivieren. Dann siehst du auf welche Stufen die CPU genau taktet.

Ich muss aber zugeben, dass 40° für Idle bisschen hoch ist. Was benutzt du denn für einen Kühler und ist der sicher optimal installiert?

Genau, als .ioreg Datei sichern, Zippen und hier hochladen.

Beitrag von „Peter_Pan“ vom 5. Februar 2018, 22:16

Daten sind im Anhang. Auch ein Log von Intel Power Gadget und falls du es brauchst den origin Ordner von Clover den ich mit F4 beim booten erstellt habe.

Ich benutze diesen Lüfter Akasa K25 CPU-Kühler das ganze System ist in einem ziemlichkleinen Gehäuse MS-Tech MC-80BL da passt nicht mehr viel rein. 😊 dadurch kann ich nur CPULüfter mit geringer Aufbauhöhe nehmen.

Zusätzlich ist der Lüftermodus Lautlos im Bios gewählt.

Ich dachte wirklich das 40-50Grad nicht das Problem sind. 😊

Die Sachen sind auch schon eine ganze weile verbaut. eventuell könnte ich die wärmeleitpaste mal erneuern.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. Februar 2018, 09:43

Also 40-50 Grad sind definitiv kein Problem und auch nicht schädlich für die CPU. Aber wir reden hier von Idle, da wären in meinen Augen 50° nicht gerade optimal, ein Problem gibt es aber erst wenn die CPU bei Vollast häufig die 90° oder sogar 100° Grenze überschreiten würde.

Ich sprech das ganze an, da du dich über die Lautstärke beschwert hast. Bei 50° im Idle kann es gut sein, dass der Kühler bereits mit erhöhter Drehzahl arbeitet. Wäre der Grund dafür eine fehlerhafte Montage des Lüfters, wäre dies schade 😊

Ich schau mir die Daten mal im Verlaufe des Tages an.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. Februar 2018, 15:22

Wie du im Log erkennen kannst, springt die CPU nur zwischen 800 und 3500 MHz hin und her. Das ist noch nicht so optimal...

Schick mir mal bitte deine CPU SSDT, die du nach ACPI/patched gelegt hast.

OT: Funktionieren eigentlich alle deine USB 3.0 Ports? 😞

Beitrag von „Peter_Pan“ vom 6. Februar 2018, 19:03

Ich war/bin der Meinung das die USB 3.0 Ports gehen. Es werden zumindest USB Sticks erkannt. Vielleicht ist das in der DSDT gefixt worden? Da hatte mir schon mal jemand geholfen. Ist schon eine Zeit her.

Mit der cpu hast du natürlich recht. Wieso ich das nicht gesehen habe 🤔

Im Der Zip sind noch Screenshots von Systeminfo/USB sieht für mich aus als würde USB 3.0 erkannt werden.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. Februar 2018, 19:21

Ich brauche nicht den ACPI/origin Ordner, sondern deine SSDT, die du mit ssdtprgen wie in der Wiki erstellt hast, und hoffentlich in ACPI/patched abgelegt hast.

Beitrag von „Peter_Pan“ vom 6. Februar 2018, 19:38

Oh das hatte ich irgendwie falsch gelesen.
Die USB 3.0 werden richtig erkannt?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. Februar 2018, 21:07

Der in der SSDT gesetzte plugin-type wird nicht in nicht übernommen bzw. ist nicht in deinem IOReg Auszug zu finden. Das heißt, dass entweder du die SSDT beim erstellen des IOReg aus obigem Archiv nicht installiert hattest, die SSDT nicht geladen wird, oder die SSDt fehlerhaft ist.

Bitte schick mal deine config.plist und check im Bootlog über den CloverConfigurator ab, ob die SSDT auch geladen wurde.

Woher stammt die DSDT eigentlich? Die sieht mir ja nicht gerade gepatcht aus...

Beitrag von „Peter_Pan“ vom 7. Februar 2018, 10:03

Ich erstelle heute wenn ich Zuhause bin nochmal genau nach dem WIKI eine ssdt und kopiere sie in Clover.

Dann gucke ich nach dem Bootlog von Clover ob sie geladen wird und sehe mir noch mal das log von Intel Power Gadget an. Dann schicke ich dir die aktuelle COnfig.plist

Ich bin mir nicht mehr sicher ob die DSDT von hier kommt oder aus dem nachbar Forum.

Ganz zu anfang hat Shutdown und Sleep funktioniert.

Nach einem Update ging Sleep und Shutdown dann nicht mehr. Wobei ich das Shutdown Problem mit Fix Shutdown in Clover lösen konnte.

Seid dem Update auf High Sierra geht nun trotz Fix Shutdown auch das selbstständige ausschalten vom Rechner nicht mehr. Nach dem Herunterfahren muss der Rechner über längeres drücken vom aus Knopf ausgeschaltet werden.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 7. Februar 2018, 10:28

Ich würde an deiner Stelle auch mal die DSDT rauswerfen, die sieht mir noch sonderlich hilfreich aus. Also probiers mal ohne, aber behalte die DSDT als backup im patches Ordner, damit du sie zur Not wieder aktivieren kannst.

Beitrag von „Peter_Pan“ vom 7. Februar 2018, 20:46

Ich habe nun in Clover im Punkt ACPI den DSDT.aml Namen entfernt und konnte den PC starten. DSDT.aml ist weiterhin im Ordner Patches. Ich hoffe das ich durch das entfernen des Namen die DSDT Datei am laden hindern konnte.
Config.Plist ist mit im Anhang.

Dann habe ich genau nach Anleitung im WIKI die SSDT erstellt und die Datei SSDT.aml in den Patches Ordner kopiert.
Der Ordner ist mit im Anhang.
Ich habe nun das Gefühl das, das Takten von der CPU nun gar nicht mehr oder eher schlechter funktioniert.
Ein kleiner log von Intel Power ist auch im Anhang.

Das Boot log file ist ebenso mit im Anhang.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 7. Februar 2018, 21:03

Durch entfernen des Eintrags in der config.plist wirst du die DSDT nicht am laden hindern können, was du auch im Clover Log sehen wirst.

Benenn die DSDT.aml im DSDT.org um, dann wird sie nicht mehr geladen. Dann check im Log ab ob die SSDT geladen wird 😊


Beitrag von „Peter_Pan“ vom 8. Februar 2018, 10:40

Alles klar werde ich heute machen..

Wenn ich die DSDT.aml in z.b. DSDT.org änder und den Rechner neu starte. Wird er wie du sagst die DSDT nicht laden. Sollte aus irgendwelchen Gründen die DSDT doch gebraucht werden.

Wie bekomme ich das dann hin das er die DSDT.aml  läd? Das werde ich doch dann im Bootmenu von Clover machen müssen.

Oder geht das dann gar nicht mehr? Dann wäre es sicher einfacher einen neuen Bootstick zu erstellen. richtig?

Und danke schon mal für deine Hilfe bis jetzt 

Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. Februar 2018, 11:03

Du könntest im worst case die DSDT dann wieder per Shell umbenennen. Aber das wird ziemlich sicher nicht vorkommen...

Beitrag von „Peter_Pan“ vom 8. Februar 2018, 17:00

Rechner startet ohne die DSDT.

Im Bootlog kann ich nichts finden das eine DSDT geladen wird... Die SSDT wird geladen.. Trotzdem wechselt er immer noch zwischen 800 und 3500mhz

Muss da vielleicht noch was in der Config geändert werden?

Ich habe mal alles zusammen gepackt 

Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. Februar 2018, 17:00

Setz mal in deiner config.plist bei den C und P States-Optionen den Haken bei Inject Plugin-Type, mach einen Neustart und schick mir einen IOReg Dump 😊

Beitrag von „Peter_Pan“ vom 13. Februar 2018, 12:54

Ich habe den haken gesetzt.

Aber wie genau schicke ich dir ein IOReg Dump oder eher woher bekomme ich den 😊
Oder ist die Datei im Anhang richtig?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 13. Februar 2018, 17:18

Der plugin-type ist richtig gesetzt, das X86PlatformPlugin wird geladen... Sicher, dass Speedstep aktuell immernoch nicht funktioniert?

IOReg sagt zudem, dass es 28 CPU-PStates gibt...

Beitrag von „Peter_Pan“ vom 14. Februar 2018, 10:18

Ich habe es nun mit dem HWMonitor und den passenden Texten überprüft.

Und den Rechner nun eine weile laufen lassen ohne das ich etwas gemacht habe.

Ich dachte zuerst das alles gut aussieht 😊 Aber die CPU geht nicht wirklich weit runter.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 14. Februar 2018, 12:13

Wie siehts denn im Power Gadget Log aus?

Beitrag von „Peter_Pan“ vom 14. Februar 2018, 14:56

In dem Log steht das er ganz selten von 3500 auf 800 MHz runter regelt.

Im Anhang noch einmal ein Bild beider Programme.

Ich hoffe das wir das noch hin bekommen 😊 Hoffentlich ist das Problem das der Rechner sich nicht von selbst ausschaltet nicht so groß 🙄

Beitrag von „kuckkuck“ vom 14. Februar 2018, 15:06

Hmm, absolut nicht mein Spezialgebiet die Speedsteps. Habe zudem aktuell nicht wirklich die Zeit mich damit näher zu befassen.

Es kann sein, dass die vorhandenen frequencyVectors nichts passen und erweitert werden müssen. Helfen könnte dir dabei vielleicht [@griven](#). Evtl ist es auch etwas ganz anderes...

Beitrag von „Peter_Pan“ vom 14. Februar 2018, 20:41

Alles klar.. Danke dir trotzdem für deine Arbeit 😊

Vielleicht meldet sich Griven hier zum Thema oder soll ich das in einem neuen Thread erfragen?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 14. Februar 2018, 21:15

Nein nein, der wird sich schon melden 😊

Beitrag von „Peter_Pan“ vom 16. Februar 2018, 11:25

Ich habe das Shutdown Problem lösen können. Das war auch nervig 😊
Ich bin wirklich alle Punkte im Bios durchgegangen und habe den Punkt -Ein/Aus-Wiedergabe gefunden-
dieser war aktiviert und soll dazu da sein um MP3-Player anzuschließen wenn der PC aus ist um Musik zu hören.
Nachdem ich ihn deaktiviert habe schaltet sich der Rechner von alleine aus. 🐸

Nur geht die Sleep funktion leider noch nicht. Er geht kurz in Standby und nach 1-2 Sekunden wird er wieder wach.
Im Anhang ist eine frische DSDT die ich per F4 über das Clover Menu gezogen habe. Vielleicht hat jemand Zeit da drüber zu gucken.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Februar 2018, 12:16

Achso, Sleep 😊

Ja, schick mal bitte die Ausgabe von
Code

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

Für Speedstep könntest du auch noch diese zweite Methode probieren: [Intel Speedstep CPU](#)

Beitrag von „Peter_Pan“ vom 16. Februar 2018, 12:54

Nennt man das nicht Sleep 😄 ?

Wenn ich das im Terminal eingebe

Code

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

Zeigt er mir nichts an

Zum Thema Speedstep bin ich schon dabei den anderen weg aus zu probieren 😊

Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Februar 2018, 16:23

Der scannt den gesamten System Log, da musst du schon etwas geduldiger sein und abwarten, vielleicht kommt dann auch ein Output.

Auf deinem Screenshot is der Prozess noch nicht beendet.

Beitrag von „Peter_Pan“ vom 16. Februar 2018, 17:36

Ab und an muss man mehr Geduld haben sry 😄

Hier das Ergebnis.

Code

1. `Okka-iMac:~ okka$ log show --style syslog | fgrep "Wake reason"`

2. 2018-02-16 11:11:29.041396+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake
reason: GLAN
 3. 2018-02-16 11:11:29.041397+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake
reason: GLAN
 4. 2018-02-16 17:06:14.976678+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake
reason: GLAN
 5. 2018-02-16 17:06:14.976679+0100 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake
reason: GLAN
-

Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Februar 2018, 17:41

Systemeinstellungen --> Energie Sparen, Haken bei "Ruhezustand bei Netzwerkzugriff beenden" entfernen und der Rechner sollte erstmal nicht mehr aufwachen.