

Erledigt

CLOVER -> EIST & andere Einstellungen für S.775

Beitrag von „Tanzmusik“ vom 3. Oktober 2017, 23:40

Hallo!

Ich habe im Forum gesucht, aber bisher noch nicht die passenden Informationen gefunden, wie ich OSX beibringe die Speedstep-Stufen meiner alten Q6600 zu nutzen.
Brauche ich da eine bestimmte Einstellung oder .kext in CLOVER?

Mein System ist Gigabyte P35-DS3 rev2.0, Q6600 @ 3GHz (333x9).
Mögliche Multis sind: 6, 7, 8, 9. Die würde ich gern nutzen.

Kann man ähnlich wie in Windows dann zw. Speedstepping & Powermodus (Gamen, Musikbearbeitung) wechseln?
Wie kann ich denn eigentlich die momentane Frequenz auslesen?
Das CPU***.kext-Plugin in der FakeSMC musste ich leider löschen, da sonst OSX einen KP hatte.

*** **** ***** **** *

2. Problem wäre noch, dass OSX beim Herunterfahren nicht richtig ausschaltet, sondern die CPU nur anhält.

Grüße, TM

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 3. Oktober 2017, 23:42

FixShutdown_0004 in der config.plist ist aktiv ?

Beitrag von „cobanramo“ vom 4. Oktober 2017, 00:38

Es scheint das dieser CPU zu alt für PM SSDT Generierung ist.

Hast du schon im Clover unter ACPI "Generate CStates" "Generate PStates" versucht?

Da wäre noch die "AppleIntelCPUPM" im Clover unter Kernel and Kext Patches für diesen Cpu interessant.

Gruss Cobanramo

Beitrag von „Tanzmusikus“ vom 4. Oktober 2017, 01:32

Danke [@Dr.Stein](#) - diesmal hat der Fix gewirkt.

Letztens ging mit Aktivierung des Fixes das Problem wohl erst los, als ich 10.8.5 ML (DualBoot) gestartet hatte.

Danach hatte ich nach jedem Anschalten & Neustart Zwangs-Aus-An-(Aus-An-)Schaltungen ... nervig.

Nach

einem BIOS-Reset ging nun alles wie gehabt & nun fixt der Fix auch wieder das 'Fixe Abschalten sowie Neustarten' - yeah!

Ich weiß, war simpel. Aber manchmal übersieht man das Einfache.

[@cobanramo](#)

Ja genau, für das Tool "ssdtPRGen" ist die CPU zu alt.

In CLOVER sind "Generate CStates" und "Generate PStates" bereits seit Anfang an aktiviert. Min.- & Max. Multi habe ich auch gesetzt auf "6" & "9".

AppleIntelCPUPM als Fix habe ich mal angehakt & gestartet.

Kein Problem, aber wie merke ich nun, dass das PM auch funktioniert?

- NullCPUPMDings.kext ist in CLOVER aktiv, falls das wichtig ist.
 - MacCPUID zeigt immer die vollen 3GHz (bzw. 2,999 MHz) an.
-

Beitrag von „griven“ vom 4. Oktober 2017, 01:40

Solange das NullCPUDings wie Du es nennst aktiv ist wird sich daran auch nichts ändern denn NullCPU hebt alles aus was Du in Clover und Co einstellst...

Nimm den mal weg und dann sollte es schon anders aussehen...

Beitrag von „Tanzmusikus“ vom 4. Oktober 2017, 01:53

Mit MacCPUID ist leider keine Veränderung der CPU-Frequenz trotz Deaktivierung der NullCPUPowerManagement.kext zu erkennen.

Ich probiere mal das SMC-CPU-Plugins nochmals aus ...

Beitrag von „derHackfan“ vom 4. Oktober 2017, 01:54

Als Alternative kann man noch VoodooPstate versuchen, der Kext kommt dann in die EFI und die App nach Applications, dann einen Neustart machen und die App starten.

Beitrag von „Tanzmusikus“ vom 4. Oktober 2017, 02:28

Also Voodoo Pstate hat es gebracht. Endlich ein bißchen CnQ unter OSX.



*** **

Habe beim Booten noch einen Fehler entdeckt:

Code

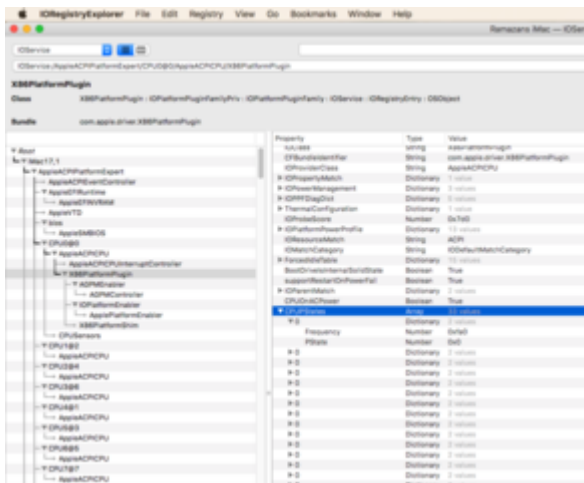
1. fschk-hfs
2. couldn't block sleep during cache update

Hat das etwas mit den PM-Einstellungen der Festplatte zu tun, oder doch etwas Anderes?

Beitrag von „cobanramo“ vom 4. Oktober 2017, 12:28

Ich kann zwar nicht sagen ob das bei jeder CPU oder System so angezeigt wird aber du kannst mit dem Tool IORegistryExplorer hier von unserem Download Bereich nach gucken ob du C-States P-States bekommen hast.

Hier ein bespiel von meiner P-States.



Beitrag von „Noir0SX“ vom 4. Oktober 2017, 12:49

Vielleicht bringt Dir das was, da dort anders als bei der ssdtPRGen rangegangen wird
[Intel Speedstep CPU](#)

<https://github.com/Piker-Alpha/AppleIntelInfo>

Beitrag von „Tanzmusik“ vom 4. Oktober 2017, 13:24

Danke Euch Beiden!

Mit 'Voodoo Pstate' kann ich die Frequenzen & mit HWMonitor die Spannung der CPU einsehen.
Würde 'Voodoo Pstate' gerne zum Systemstart laden. Wie geht das in OSX 10.11.6 EC?

Grüße, TM

Beitrag von „derHackfan“ vom 4. Oktober 2017, 14:09

Du musst einen Auto Start Eintrag machen, kann ich aber am Handy gerade schlecht bildlich darstellen. 😄

Beitrag von „cobanramo“ vom 4. Oktober 2017, 14:13

das mit "bildlich" darstellen kann ich übernehmen 😊

Beitrag von „Tanzmusik“ vom 4. Oktober 2017, 15:12

Danke - ich wusste, dass ich das i-wo in OSX schonmal gesehen hatte. 🤔

Beitrag von „Tanzmusik“ vom 5. Oktober 2017, 21:00

Hallo Leute!

Ich kann auch das Tool iStat für die Sensorenübersicht empfehlen.
Und f.lux, um abends+nachts den Blau-Anteil von LED-Monitoren zu reduzieren.



Momentan bin ich dabei CLOVER beizubringen, dass er automatisch (mit Timer) die EC-Partition startet.

Da brauche ich mal wieder Tips von Euch!



Legacy EFI-Modus

Die GUID der EC-Partition habe ich bereits unter 'Default Volume' eingetragen.

Code

1. <key>Boot</key>
2. <dict>
3. <key>Arguments</key>
4. <string>-v arch=x86_64 dart=0 npci=0x3000 kext-dev-mode=1 rootless=0
debug=0x100 PCIRootUID=1 GraphicsEnabler=No</string>
5. <key>Debug</key>
6. <false/>
7. <key>DefaultLoader</key>
8. <string>boot.efi</string>
9. <key>DefaultVolume</key>
10. <string>39903655-295D-3314-AD10-EDBEE0967A73</string>
11. <key>Legacy</key>
12. <string>PBR</string>
13. <key>Secure</key>

14. <false/>
15. <key>Timeout</key>
16. <integer>6</integer>
17. <key>XMPDetection</key>
18. <false/>
19. </dict>

Alles anzeigen

Irgendwelche Ideen?

Gruß, TM

Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Oktober 2017, 21:17

[Zitat von Tanzmusik](#)

Momentan bin ich dabei CLOVER beizubringen, dass er automatisch (mit Timer) die EC-Partition startet.

Kannst du bitte mal deine config.plist hier im Thread hochladen?

Beitrag von „Tanzmusik“ vom 5. Oktober 2017, 21:29

Gern. Da dürfte noch Einiges durcheinander sein durch das ständige Updaten von CLOVER und dessen einhergehenden Neuerungen.

Natürlich auch von händischen Unzulänglichkeiten. Clover ist jetzt bei mir auf dem Stand v2.4k r4233.

Der [oben von mir genannte Fehler](#) ist wahrscheinlich darauf zurückzuführen, dass neben EC auch die ML-Partition gemounted wird.

Wo kann ich das am Gescheitesten abstellen?

Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Oktober 2017, 21:34

Die Datei lässt sich bei mir auf dem Hack gar nicht öffnen. 😞

Beitrag von „bananaskin“ vom 5. Oktober 2017, 21:36

probier doch mal bitte "Textmate"

lg

Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Oktober 2017, 21:44

[@worschdsupp](#) meinst du mich?

Danke, aber es sollte schon mit dem Clover Configurator funzen, mit etwas anderem arbeite ich da nicht.

Du kannst (das) gerne übernehmen ... 😊

Beitrag von „Tanzmusik“ vom 5. Oktober 2017, 21:49

Ich hab die .plist immer mit 'TextWrangler' bearbeitet, nicht mit CCE.
CCE hat mir immer wieder zuviel an Inhalten gelöscht!

Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Oktober 2017, 21:57

Was meinst du denn jetzt wieder mit CCE?

Natürlich kannst du deine config.plist mit jeder Anwendung bearbeiten die dir gefällt, ich arbeite mit Clover Configurator ([immer aktuell](#)) und kann deine config.plist nicht öffnen, damit kann ich dir auch nicht helfen oder deine Einträge prüfen.

Sorry, aber damit bin ich raus.

Beitrag von „cobanramo“ vom 5. Oktober 2017, 22:00

Wenn die Clover Configurator den file nicht mehr lesen kann naja da kann womöglich Clover auch nicht oder? 😊

Beitrag von „Tanzmusik“ vom 6. Oktober 2017, 00:30

Uups, na den Clover Configurator Vibrant - müsste also demnach CCV o.s. heißen. Sorry!

@ topic

Naja, das Standardfile config.plist von CLOVER ist halt irgendwie auf einen i7 mit iGPU o.s.ä. eingestellt.

Mit meinem alten Core 2 Quad kann ich das File nicht verwenden.

Edit: Oder muss ich den CC Classic benutzen?

Clover Theme Manager meint:

Zitat

Launch Daemon und rc scripts not operational.
Direct NVRAM changes won't be retained next boot.
Run Clover installer to fix.

Ich hatte beim Aktualisieren die Scripts abgewählt. Sind die denn so wichtig?

Die config.plist ist jetzt wieder mit dem aktuellem Clover kompatibel. 🙄

Ich bekomme leider noch in CLOVER die ganzen .kexte dreifach angezeigt (im vorletzten Menü unten).

Sind natürlich nur einmal vorhanden. Ist seit der Aktualisierung so.

Liegt das daran, dass noch die alten PreferencePanels auf der anderen Partition liegen?

Werde die mal löschen ... oder aktualisieren ...



Beitrag von „Tanzmusik“ vom 9. Oktober 2017, 00:45

Hmm, also die 3-fache Darstellung der Kext-Abwahl im vorletzten Menü von Clover bekomme ich nicht wieder weg.

Edit: Das ist scheinbar ein Clover-Problem. Hat jedenfalls im Forum dort noch Jemand das gleiche entdeckt.

Das automatische Starten der macOS-Partition ist kein Problem mehr. 👍
Selbst nach Einbau meiner HD5870 wird alles von MacOSx erkannt und werkelt nun fleißig.

Die CPU wechselt auch die Frequenzen, aber nicht die Spannung.

Da ich die neuesten Xeon NCPUCodes ins BIOS eingepflegt habe, wird mir seitdem die Q6600 als Xeon angezeigt.

Super, aber wird natürlich nicht lange so sein. Der echte Xeon liegt hier schon parat & kommt demnächst rein.

Wie kann ich denn erreichen, dass der Xeon E5450 (SLBBM) dann auch wirklich das volle EIST (Enhanced Intel Speedstep) kann.

Also auch die Spannung senken?

Beste Grüße, TM