

Erledigt

Mavericks soll Energie sparen?

Beitrag von „schoeberl1“ vom 28. Oktober 2013, 21:19

Hi Leute, super Forum hier

Nach dem cleaninstall von Mav läuft mein Hacky viel runder und Programme benötigen dank compressed-ram tatsächlich weniger Speicher.

Leider stiegen die Betriebstemperaturen von meiner CPU und MB von 42° auf 50° (alle Sensoren +8°).

Das wäre ja nicht weiter schlimm, wenn nicht bei 50° alle meine Lüfter (Noctua PWM) von silent (600 rpm) auf 1.200 hochdrehen würden und lärmten.

Haben den höheren Energieverbrauch auch andere von euch bemerkt? Eigentlich sollte Mav ja weniger Energie verschwenden (oder in Wärme wandeln)

"MAC OSX energieeffizient wie nie. Energiesparende Technologien helfen dir,"

Intel Core i5-3570 | Gigabyte GA-Z77N +BT-Stick Delock | 8 GB DDR3 1867 MHz | Zotac GeForce GTX 650Ti | Samsung 840 Evo 128 GB 840 Evo 128 GB | WD Blue 2TB

Beitrag von „DoeJohn“ vom 28. Oktober 2013, 21:29

Naja, ob man die Werte eines echten Macs auch auf einen Hackintosh übertragen kann, bezweifle ich! Ich habe noch nicht bemerkt, dass die Temperaturen unter Mavericks gestiegen sind. Kannst du evtl. im Bios die Ansprechschwelle der Lüfter höher einstellen? Ich weiß, damit ist das Problem mit der höheren Energie nicht gelöst, aber die Lüfter wären wieder leiser!

Beitrag von „T-Low“ vom 28. Oktober 2013, 21:31

Muss grad entsetzt feststellen das meine Temps auch höher sind als unter ML!!!

Beitrag von „DoeJohn“ vom 28. Oktober 2013, 21:33

Habt ihr auch die gepatchte AppleIntelCPUPowermanagement.kext aus dem neuen MultiBeast installiert?

Beitrag von „schoeberl1“ vom 28. Oktober 2013, 21:36

Danke für deine schnelle Antwort.

Hab ich probiert, aber die drehen dann halt bei Setup "silent" 600, dann bei "normal" 650. Aber springen dann trotzdem bei 50° schlagartig auf 1.200.

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 28. Oktober 2013, 21:37

Hi hab auf dem Notebook die gepatchte cpupower Kext installiert die Laufzeit hat sich trotzdem halbiert.

Gesendet via Tapatalk

Beitrag von „DoeJohn“ vom 28. Oktober 2013, 21:42

Das könnte ja heißen, das für Notebooks ML die bessere Alternative ist!

Beitrag von „schoeberl1“ vom 28. Oktober 2013, 21:46

[Zitat von Trainer](#)

gepatchte AppleIntelCPUPowermanagement.kext aus dem neuen MultiBeast installiert?

Kann mich nicht daran erinnern die im Multibeast aktiviert zu haben. Wo kann ich das sehen ob die installiert habe?

Ich hab die "AppleIntelCPUPowerManagementClient.kext" und "AppleIntelCPUPowerManagement.kext" um S/L/E

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 28. Oktober 2013, 21:47

Installier sie einfach nochmal 😊

Gesendet via Tapatalk

Beitrag von „DoeJohn“ vom 28. Oktober 2013, 21:48

Vielleicht an dem neueren, anderen Datum der Datei, als die anderen Kexte!

Beitrag von „schoeberl1“ vom 28. Oktober 2013, 21:55

~~Hab eben die gepachtetCPUPowerManagement installiert und jetzt noch höhere Temp CPU 65°
der CPU Lüfter dehnt jetzt 1.300~~

Sorry war nur vom Warmstart die Restwärme. Jetzt sind die Temperaturen auf 48° System ist wieder leise. Ich werd mal beobachten ob es jetzt besser ist.

Leute ihr seid die Besten, großen Dank an Euch

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 28. Oktober 2013, 21:56

Aber speedstep funktioniert bei dir?

Gesendet via Tapatalk

Beitrag von „Fabii“ vom 28. Oktober 2013, 22:13

Hast du mit myHack installiert? Ich musste feststellen das dabei ein myHack.kext mit installiert wurde, in dem sich unter anderem NullCPU befindet, wodurch Power Management verhindert wird. Also den mal löschen, aber vorher Backup machen, falls dein System zur Zeit auf einen der enthaltenen angewiesen ist.

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 28. Oktober 2013, 22:16

Bei mir ist der Stromverbrauch trotz sauber funktionierendem Speddstep der CPU und AGPM stark gestiegen.

die Nullcpupowemanagement Kext ist nicht installiert. (auch nicht als Plugin von einer anderen)

Gesendet via Tapatalk

Beitrag von „schoeberl1“ vom 28. Oktober 2013, 22:34

habe mit Multibeast 6.0 installiert. Soll ich eventuell auch die Null Powermanagement dazu installieren?

... eh dumme Frage wie trägt man hier seine Signatur fix ein ?? copy sie immer händisch ein

Intel Core i5-3570 | Gigabyte GA-Z77N +BT-Stick Delock | 8 GB DDR3 1867 MHz | Zodac GeForce GTX 650Ti | Samsung 840 Evo 128 GB 840 Evo 128 GB | WD Blue 2TB

Beitrag von „DoeJohn“ vom 28. Oktober 2013, 22:40

"Soll ich eventuell auch die Null Powermanagement dazu installieren?"
Bloß nicht, kann in einer Kernelpanik enden!

Zur Signatur: Du gehst in dein Profil, dann Profil bearbeiten (ganz rechts), dann in Signatur! Dann kannst du deine Signatur bearbeiten!

Beitrag von „Griven“ vom 28. Oktober 2013, 22:55

Ich kann in dem Fall eigentlich nur gegenteiliges berichten. Mein T61 verbrät unter Mavericks ganz offensichtlich weniger Energie als unter ML (unter Akku von 2 Stunden auf knappe 3 Stunden gestiegen) ebenso läuft die Kiste kühler. Ich hab mit dem T61 die Erfahrung gemacht, dass eine zu Mavericks passende Systemdefinition der Dreh und Angelpunkt ist.

Das T61 läuft bei mir als MacBook Pro 6.1 setzt eine gepackte Version der AGPM.kext ein (Device und Vendor ID hinzugefügt) und ansonsten läuft es mit den stock Kexten. Speedstep ist über die DSDT geregelt, im Moment sogar mit standard Voltage und Steps (kleinster Step Multiplikator 4 = 724Mhz -> Idle). Unter ML hab ich die Kiste undervolted und mit anderen Multiplikatoren gefahren, da war der kleinste Multiplikator war da 3 also 543Mhz im idle und trotzdem lief die Kiste unter Akku gut ne Stunde kürzer als jetzt.

Beitrag von „schoeberl1“ vom 30. Oktober 2013, 10:16

Habe jetzt von MacPro 5,1 auf iMac 14,2 (hat auch den i5 3470 mit 3,2 Ghz) gewechselt. Mal testen.

Intel Core i5-3470 | Gigabyte GA-Z77N +BT-Stick Delock | 8 GB DDR3 1867 MHz | Zodac GeForce GTX 650Ti | Samsung 840 Evo 128 GB 840 Evo 128 GB | WD Blue 2TB

Beitrag von „DoeJohn“ vom 30. Oktober 2013, 11:15

Und?????????

Beitrag von „schoeberl1“ vom 30. Oktober 2013, 11:48

Habe die "NullCPUPowerManagement.kext" entfernt. Jetzt läuft das System mit etwas geringeren Temperaturen (Mav 47°) vorher (ML 45°).

Solange man nur Outlook und Safari benutzt: CPU und Netzteil-Lüfter Im UEFI auf "silent" mit 630 RPM = die Noktua sind nicht zu hören.

Wenn man zusätzlich Photoshop, Illustrator oder gar Youtube nutzt steigen die Temp. wieder auf 55-73°

In Summe verbrät Mavericks immer noch mehr Energie als ML. (was bei den meisten Systemen jedoch egal sein dürfte)

Wieder mal scheint als hätte Apple 4 Teile im System verbessert und 2 Verschlimmbessert (iPhone-sync und Labels).

Ich bin aber mit meinem Hacky dank Tony und euch sehr zufrieden!

Danke für eure Hilfe !!

ps.: [Dr. Ukeman](#) - speedstep funktioniert. Nur sleep (und danach Bloetooth) funkt nicht ganz wie auf einem original Mac.