

Erledigt

Laptop fährt wieder hoch nach Ausschalten nach Sleep Modus

Beitrag von „hitman20“ vom 20. April 2017, 19:10

Hallo,

ich habe bei meinem Laptop nun alles soweit zum Laufen gebracht und nun ist mir noch aufgefallen wenn dieser im Sleep Mode war und ich danach den Laptop über Ausschalten ausschalte, fährt dieser wieder hoch. Wenn ich den Laptop ausschalte ohne das dieser jemals im Sleep Mode war, fährt er nicht mehr selbstständig hoch und bleibt aus.

Im Clover ist Fix Shutdown aktiviert und die DSDT wurde auch mit Fix Shutdown vs2 von Rehabman gepatcht.

Habt Ihr noch eine Idee warum dieses Problem auftritt?

Danke.

Gruss

hitman20

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 20. April 2017, 19:12

Das ist bei meinem Lenovo E460 leider auch so, sogar ohne Sleep. Komischerweise hat es einige Male funktioniert, fast immer gibt es aber einen Neustart. Eine Lösung habe ich noch nicht gefunden.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 20. April 2017, 19:20

[Zitat von hitman20](#)

Im Clover ist Fix Shutdown aktiviert und die DSDT wurde auch mit Fix Shutdown vs2 von Rehabman gepatcht.

Nach dem Motto: Doppelt hält besser?

Deaktiviere mal bitte den Fix in Clover, der in der DSDT sollte eigentlich reichen.

Beitrag von „hitman20“ vom 20. April 2017, 19:42

Ich habe in Clover den Fix deaktiviert und neu gestartet und den Laptop dann nochmal in den Sleep geschickt und dann nochmal aus Ausschalten geklickt aber der Laptop fährt danach wieder hoch.

Beitrag von „al6042“ vom 20. April 2017, 19:47

[@hitman20](#)

Versuche es mal bitte mit beiliegender DSDT.

In der vorherigen war der Shutdown-Fix nicht drinnen... 😊

Benenne vorher aber deine alte DSDT um, damit wir sie nicht verlieren.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 20. April 2017, 19:49

Bleibt der Lappi ohne vorherigen Sleep nach dem Ausschalten aus?

Beitrag von „hitman20“ vom 20. April 2017, 20:01

[@al6042](#)

Mit deiner DSDT bekomme ich beim Starten einen Kernel Panic. Kannst Du mir vielleicht sagen was Du dort geändert hast, damit ich das mal in meine DSDT einbauen kann?

[Doctor Plagiat](#)

Wenn der Laptop nie im Sleep war, geht er normal aus und bleibt auch aus.

Beitrag von „al6042“ vom 20. April 2017, 20:25

Ich habe nur den "Shutdown fix v2" hinzugefügt.
Wenn du den aber bereits bei dir drinnen hattest, ist das natürlich hinfällig.

Nutzt du eine SSDT für deine CPU?
Welcher "hibernatemode" ist denn eingestellt?
Liegt im Verzeichnis eine Datei namens "sleepimage"?
Und wenn ja, wie groß ist sie?

Beitrag von „hitman20“ vom 20. April 2017, 20:43

Den Shutdown Fix v2 habe bereits in der DSDT sonst würde der Shutdown ohne Sleep auch nicht funktionieren. Für die CPU habe ich keine SSDT erzeugt. Laut pmset -g ist dieser

Hibernatemode aktiv hibernatemode 3. Die jetzige sleepimage Datei hat 8.59GB.

Beitrag von „al6042“ vom 20. April 2017, 20:46

Ich würde dir vorschlagen auf hibernatemode 0 zu wechseln und die sleepimage zu entfernen. Zusätzlich solltest du dringend eine SSDT für die CPU erstellen. Damit sollten sowohl die Shutdown, als auch die Sleep-Probleme gelöst werden.

Den hibernatemode wechselst du wie folgt:
Ändern auf Hibernatemode 0

Code

1. `sudo pmset -a hibernatemode 0`

Das Sleep Image löschen

Code

1. `sudo rm /var/vm/sleepimage`

Ein leeres Sleep Image erstellen

Code

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

Die Datei unveränderlich machen

Code

1. `sudo chflags uchg /var/vm/sleepimage`

Die SSDT erstellst du per <https://github.com/Piker-Alpha/ssdtPRGen.sh> und packst sie dann von `~/Library/ssdtprgen/` nach `/EFI/CLOVER/Acpi/patched`.

Beitrag von „hitman20“ vom 21. April 2017, 19:38

[@al6042](#)

Ich habe die Schritte mal ausgeführt aber der Laptop fährt nachdem Standby immer noch hoch wenn er danach ausgeschaltet wird. Mir ist noch aufgefallen wenn der Laptop wieder angeschaltet wird, nachdem Sleep Mode das der Bildschirm schwarz bleibt und ich dann immer eine Taste drücken muss, damit er wieder erscheint.

Die SSDT für die CPU habe ich nicht erzeugt weil ich nachdem HWP Guide im Insanelymac Forum vorgegangen bin und habe dann in der X86PlatformPlugin.kext das Profil angepasst vom Mac Book Pro 13.1 und dort die Werte meiner CPU eingestellt.

Beitrag von „hitman20“ vom 29. April 2017, 15:44

Hat niemand mehr einen Ratschlag für mich, wie ich das Problem lösen könnte? Ich habe mir auch mal mit ssdtPRGen.sh eine CPU SSDT erstellt aber dies hat das Problem leider auch nicht gelöst.

Beitrag von „derHackfan“ vom 29. April 2017, 15:51

Hast du vielleicht irgend so ein USB Gedöns stecken, das habe ich bei meinem Hackbook auch mal erlebt, dann mal alles abziehen.

Beitrag von „al6042“ vom 29. April 2017, 15:51

Ich kann das Problem nicht nachvollziehen.

Wenn der DSDT-Patch drinnen ist und der Haken in Clover unter Acpi -> FixShutdown_0004 sitzt, habe ich mit meinen Skylakes das Problem nicht mehr.

Was den DSDT-Patch betrifft, gilt natürlich folgendes:

- H170N-Wifi nutzt "Shutdown Fix - Gigabyte"
- Ideapad 500 nutzt "Shutdown fix v2"

Beitrag von „hitman20“ vom 29. April 2017, 16:05

[@derHackfan](#)

Ich habe an einem USB Port ein USB Hub angeschlossen, aber wenn der Laptop nie im Sleep war fährt dieser ganz normal herunter auch mit angeschlossenem USB Hub. Einen USB Ethernet Adapter habe ich noch an meinen zweiten USB Port aber dieser macht auch keine Probleme beim Herunterfahren wenn der Rechner nie im Sleep war.

[@al6042](#)

Den Haken hatte ich mal rausgemacht auf anraten von Doctor Plagiat. Den Shutdown Fix v2 habe ich in meiner DSDT drinnen und ohne vorhin im Sleep gewesen zu sein fährt der Laptop auch ohne Probleme herunter ausser wenn dieser davor im Sleep Mode war dann macht er einen Reboot.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 29. April 2017, 17:49

[Zitat von al6042](#)

Wenn der DSDT-Patch drinnen ist und der Haken in Clover unter Acpi -> FixShutdown_0004 sitzt

Ich dachte bis jetzt DSDT-Patch oder Haken bei FixShutdown in Clover. Ist da beides notwendig?

Bei meiner Möhre funzt das Ganze mit dem DSDT-Patch. Seit ich die DSDT in Verwendung habe ist der Clover-Shutdoen-Fix deaktiviert.

Beitrag von „al6042“ vom 29. April 2017, 18:00

Bei Skylakes wohl schon...

Ich habe es bisher nicht komplett analysieren können.

Beitrag von „hitman20“ vom 29. April 2017, 19:32

Ich habe es momentan so eingestellt das ich den Haken bei Fix Shutdown in Clover deaktiviert habe und nur den Fix in der DSDT aktiv habe. Kann dieses verhalten vielleicht auch etwas mit dem SMBIOS zu tun das dieses verhalten auslöst? Ich nutze MacBookPro 13,1 als SMBIOS.

Beitrag von „al6042“ vom 29. April 2017, 19:43

Das gleiche SMBIOS nutze ich auf dem Ideapad auch, da sonst der HDMI-Ausgang nicht funktioniert.

Das Problem habe ich aber bisher noch nicht bei mir gesehen.

Beitrag von „hitman20“ vom 29. April 2017, 19:47

Gibt es vielleicht auch da die Möglichkeit zu schauen in einem Log warum der Laptop sich wieder neu startet nachdem Shutdown? Bei mir geht auch der HDMI Ausgang nur mit dem SMBIOS. Bei den SMBIOS mit 13,2 und 13,3 muss man noch die AppleGraphicsPolicy.kext anpassen damit der HDMI Ausgang auch dort funktioniert.

Beitrag von „hitman20“ vom 20. Mai 2017, 23:44

Sorry das ich das Thema nochmal pushe. Ich habe meine Laptop mittlerweile auf OS X 10.12.5 upgedated in der Hoffnung das dieses Problem dort nicht mehr auftritt aber es besteht leider noch.

Hat niemand eine Lösung für das Problem?

Danke.

Beitrag von „griven“ vom 23. Mai 2017, 23:58

Ich bin an der Stelle ehrlich gesagt auf einer anderen Fährte...

Das beschriebene Verhalten ist für sich genommen nicht unbekannt und die Ursache dafür relativ alt (erstmal bei SL 10.6.7 aufgetreten) und hat mit dem RTC zu tun. Unter 10.6.7 gab es bei Rechnern ohne entsprechend angepasste DSDT bei jedem herunterfahren einen CMOS Reset weil OS-X da irgendwas in irgendwelche Register schreibt die auf PC Hardware nicht dafür zugelassen sind das Ergebnis ist ein korruptes CMOS was der Rechner mit einem reboot quittiert. Es gibt seitdem die Shutdown Fixes die genau dieses Verhalten beheben grob gesagt wird OS-X mitgeteilt das der Tanzbereich für derartige Aktionen lediglich 128 KB groß ist (Single Bank) und nicht wie OS-X bei Mac´s erwarten würde 256 KB (Dual Bank). Dieser Patch muss aber an diversen Stellen angewendet werden damit er auch nach/während des hibernate Mode greift. Macht man das nicht und die Hardware ist dafür anfällig fährt der Rechner zwar fröhlich hoch und runter solange er nicht im Sleep war löscht aber beim Wechsel in den Hibernate trotzdem Teile des CMOS und Bäääm die Kiste startet wieder weil der CMOS korrupt ist...

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 24. Mai 2017, 09:40

Das klingt doch mal interessant und als ob auch für mein E460 eine Lösung in Sicht wäre. Die Shutdown-Fixes von Rehabman allein haben nämlich bei mir leider nix gebracht.

Beitrag von „hitman20“ vom 24. Mai 2017, 18:42

Hallo,

das der Laptop jetzt ausbleibt und nicht mehr startet nachdem er im Ruhemodus war, habe ich mittlerweile hingebacht. Ich nutze die SSDT Hotpatches von Rehabman und diverse Renames die in der Clover config.plist eingetragen sind. Allerdings bin ich damit noch nicht ganz fertig. Ich habe auch von Rehabman die Applebacklightinjector.kext im Einsatz, allerdings werden dort die Helligkeitswerte nicht gespeichert weil ich nicht weis, ob mein Laptop natives NVRam hat oder nicht. Mit der EmuVariable von Clover funktioniert es mal auch nicht.