

Erledigt

BIOS UEFI Mischung Spinnt

Beitrag von „Ka209“ vom 1. Mai 2017, 22:36

Nun ja ich kämpfe seit drei Tagen mit meiner BIOS /UEFI Mischung

habe das Problem das ich da nicht mehr reinkomme also nur in die UEFI Funktion nicht
ich kann weder vorhandene Einträge löschen oder welche hinzufügen

Es sind noch alte Einträge vorhanden die ohne Funktion sind da sie ins Leere gehen
es scheint so als ob die UEFI Funktion im Moment reaktiviert ist
im BIOS finde ich auch keine Option es wieder zu aktivieren

Habe schon alle Platten gekillt Batterie des BIOSes raus und wieder rein mit Jumper Umstellung
in der Hoffnung es erwacht.

Nein nichts passiert außer das die flüchtigen Einstellungen der BIOS Funktion zurückgestellt
werden aber an der UEFI Funktion wird nicht gerüttelt 😞
Bin schon am verzweifeln da ich so den Clover bootloader nur per Stick nutzen kann das die
UEFI Datei im Moment nur über externe Geräte sehen tut
Die auf dem Foto zu sehenden Einträge mit Removable sind leider auch nicht zu entfernen
oder zu erneuern

Beitrag von „Wolfe“ vom 1. Mai 2017, 22:38

[Bios Flash](#)? Zu gefährlich?

Beitrag von „Ka209“ vom 1. Mai 2017, 23:13

Nicht wirklich muss nur ein BS haben um zu Flashen über macOS geht es ja nicht versuche gerade windows PE zu downloaden um es mal zu Flashen obwohl ich glaube das es auch nicht die Lösung ist und ich anscheinend nur etwas übersehe

zuvor konnte ich sogar über Clover einfügen und entfernen jetzt geht es nur zur schell hoch und killt sich selbst kenne mich mit den schell befehlen nicht aus so das ich da auch nichts machen kann

Beitrag von „umax1980“ vom 2. Mai 2017, 12:01

Normalerweise muss dir ja ein [BIOS Flash](#) weiterhelfen. Damit sollte alles so sein, wie beim Auslieferungszustand.

Ansonsten bleibt dir ja nur eine Windows Installation und dann mit einem Programm flashen.

Beitrag von „griven“ vom 3. Mai 2017, 23:27

[@Ka209](#) hast Du Dir mal das hier angesehen: [Clover Boot-Einträge löschen und erneutes auftreten verhindern](#) sollte eigentlich Dein aktuelles Problem ziemlich genau adressieren 😊

Beitrag von „Ka209“ vom 4. Mai 2017, 22:17

[@griven](#) gelöscht habe die einträge anderweitig jedoch habe ich immer noch das Problem das die EFI nicht auftauchen tut obwohl sie vorhanden ist also auch demnach installiert um dieses zu Kontrollieren habe ich auf ein windows go Installation EasyUEFI installiert um dieEFI neu aufzubauen leider wird hier auch keine EFI als solche erkannt komisch ist nur wenn ich windows in UEFI mod installier ist sie vorhanden jedoch lässt sich dann

macOS nicht installieren da ich keine Berechtigung zur Formatierung der benötigten Partition bekomme

Beitrag von „Patrickworld“ vom 5. Mai 2017, 00:14

Hast du mal einen Linux live stick getestet? Den musst du im UEFI-Modus starten.

Mit dem efibootmgr kannst du auch die Überflüssigen löschen und die gewünschten Einträge an den Start verschieben.

[Hier eine Kurzanleitung von mir.](#)

<https://>

Da ging es um einen an den Start zu schieben. Und mit dem Flag -B kannst du auch die Einträge löschen.

Ist [hier im Ubuntuwiki](#) ganz gut beschrieben.

MFG Patrick

Beitrag von „Ka209“ vom 5. Mai 2017, 00:32

Ja das löschen soweit kein Thema mehr

Wenn ich über einen partitons Manager unter egal welcher live cd mir das partitionsbild anschau.

Sehe ich alle Angelegten Partitionen samt EFI Partition jedoch muss ich sagen das alle USB Stick oder Platten

irgendwie Partition automatisch am Anfang gesetzt wird wenn es auch nur eine 1 mb große leer partition ist
bei meinem Windows stick ist diese auch vorhanden danach EFI und MSR sowie win
Auf live stick bei diversen ist es unterschiedlich bei manchen ist sogar die EFI am ende ?!?! der platte bzw. stick
jedoch haben alle samt das gleiche immer eine partition automatisch davor

Nur meine SSD bekommt irgendwie keine
ich mein ich hatte bei der letzten installation diese manuell provoziert.
Jedoch klappt es nicht dieses zu reproduzieren
und Bringt mich seit drei tagen zur Weißglut
ich weis garnicht mehr wie oft ich das System nun neu aufgesetzt habe ...

Beitrag von „Patrickworld“ vom 5. Mai 2017, 00:36

Hast du denn einmal versucht die SSD manuell wie ich oben verlinkt habe nach meiner Anleitung an die erste Stelle zu schieben? Oder verstehe ich dich falsch, das deine SSD-EFI nicht gebootet wird?

Sonst starte doch einmal wie gesagt von dem Livestick und mache mal einen Screenshot von dem efibootmgr -v

mfg Patrick

Beitrag von „Ka209“ vom 5. Mai 2017, 00:51

Wenn die EFI auftauchen würde könnte ich diese auch
bzw in dem Manager könnte ich sie auch verschieben diese taucht erst garnicht auf.

Alle anderen die ich so formatiere tauchen auf, deshalb ja auch mein Problem ich bekomme es

erst garnicht eingefügt in den Manager

lediglich über Clover Shell kann ich es wieder einsetzen jedoch bootet es dann nicht.

Um die Uhrzeit kann ich leider keine Tests mehr machen
da schlafen angesagt ist.

Beitrag von „Patricksworld“ vom 5. Mai 2017, 00:53

Öhm. Die Uhrzeit ist ein Argument. Mein Link von meiner Anleitung beschreibt genau den Zustand, das der Eintrag nicht vorhanden ist und man ihn manuell hinzufügt 😊

Das war genau der Point.

EDIT: Siehe Punkt 4. Da wird der nicht vorhandene EFI-Eintrag hinzugefügt.

Beitrag von „Wolfe“ vom 5. Mai 2017, 07:38

Ich verstehe nicht ganz, worüber hier genau geredet wird. Oben sehe ich einen Screenshot eines Bios, unten scheint es mir aber um Clover zu gehen. Sind die Einträge im Bios nicht mehr löschar oder in Clover?

Beitrag von „Ka209“ vom 5. Mai 2017, 15:40

Einträge waren nebensächlich solange das System läuft währe es mir egal gewesen.
vergiss den screen shoot

aktuell ist es so ich kann nicht booten weder legacy noch UEFI

legacy ist auch egal

es ging zuvor mit uEFI was es im Moment nicht machen will

edit

aktueller screen shoot

Beitrag von „Ka209“ vom 9. Mai 2017, 15:00

Anscheinend bin ich zur zeit mit Pesch behaftet
es klappt immer noch nicht ..
im Moment bin ich sogar soweit das ich noch nicht einmal mehr parallel
Installation machen kann egal in welcher Kombi.
inzwischen habe ich drei USB sticks zerschossen zwei sd-hc karten

und noch schöner meinen autocon Diagnose gerät auch zerschossen
also ist das WE super verlaufen..

Edit:

Ich mag nicht wissen wie oft ich nun alles platt gemacht habe und dann wieder drauf
als letztes hatte ich die Hoffnung an einem secureformat gebunden um alles auf Werk
Einstellung zu geben jedoch ändert dieses auch nichts
auf der SSD wenn ich clover installiere bekomme ich noch nicht einmal die EFI automatisch
gemounted was ja normal üblich ist und dieses ja auch auf der Daten platte so klappt.

Habe dann natürlich auch den versuch gestartet die EFI der datenplatte zu nutzen zu mindestens zu starten was auch nicht klappt.

Bios reFlash wurde auch schon gemacht was keine Besserung brachte.

irgend etwas stimmt im ganzen nicht frage ist nur mal was

Warum bootet es per USB und UEFI clover ohne Probleme und nicht mehr ohne stick ?

das blöde ist ja bekomme die Laufwerke ja noch nicht einmal als UEFI angezeigt nur unter den legacy Auswahl was ja auch nicht geht weil ich ja UEFI installiere hmhhh

EDIT

[@al6042](#) ich habe es aufgegeben als UEFI zu installieren und habe jetzt einfach Clover in die EFI Partition installiert läuft auch nun soweit so gut nur es geht schlafen blinkt drei bis vier mal und wacht dann erneut wieder auf. ist dieses vielleicht ein Problem mit der DSDT ? (SSDT wurde gepatcht)

es wacht auch auf wenn keine Peripheriegeräte per USB angeschlossen sind.

anbei noch meine Clover Einstellungen rest sollte in der DSDT sein

Edit gerade aufgefallen CPU Lüfter läuft durch und Bläst Heiße Luft raus

edit nun habe ich auch Grafik probleme sihe foto die Kästchen blinken

edit in der Hoffnung das alles gut wird hatte ich ein bios dorngrade gemacht nun kann ich auch upgraden auf die letzte Version beim flash wird gesagt das mein System nicht kompatibel sei ?!

Beitrag von „al6042“ vom 10. Mai 2017, 20:47

Ich habe leider unter der Woche aktuell wenig Zeit mit dir hier weiter zu machen...
Das wird erst am Wochenende wieder was werden.

Beitrag von „Ka209“ vom 10. Mai 2017, 20:59

Ist Okay habe ich gemerkt warst sehr selten online nach meinen Gedanken bist du auf Geschäftsreise 😊

Dank dir trotzdem schon mal

Beitrag von „al6042“ vom 10. Mai 2017, 22:16

Man muss nicht auf Geschäftsreisen sein um den Kanal voll zu haben... 😊

Beitrag von „Ka209“ vom 14. Mai 2017, 14:32

[@al6042](#) hast du zeit gehabt zu schauen ?

Die Pixel Fehler Neven langsam und das schlafen gehende Mac mini währe auch schön

heiß werden der CPU habe ich mit nullPowermanagment Kext hinbekommen ist zwar nicht das was ich wollte aber gibt erst mal ruhe

Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2017, 15:41

Erst wieder heute Abend...

EDIT:

Ich bin eben nochmal den kompletten Thread durchgegangen, habe aber überhaupt keinen Hinweis gesehen, um welches deiner drei Systeme es hier überhaupt geht.
Das Lenovo T460s fällt aber schon mal weg... 😊

Welches ist es denn?

Und ist der "eMachine EL1850" nicht was anderes als der "Fujitsu Q900"?
Oder stecken die Teile der "eMachine" im "Fujitsu"?

Beitrag von „Ka209“ vom 14. Mai 2017, 18:28

Es geht um das Fujitsu Q900

(eMaschine wird so betrieben ihnen updates usw)

Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2017, 18:43

Ganz schön verwirrend... 😊

Ich habe in der DSDT mal zwei Sachen eingebaut.

1. Für das Grafik-Problem:

Code

1. "AAPL00,DualLink",
2. Buffer()
3. {
4. 0x01, 0x00, 0x00, 0x00
5. },

2. für den "Instant Wake":

Anpassung des "_PRW" unter folgenden Geräten:

GLAN, EH01, EH02 und HDEF

Viel Erfolg beim Testen.

Wegen deinem "CPU Lüfter läuft durch und Bläst Heiße Luft raus" würde ich mal ohne die SSDT starten und das Taktverhalten per [Intel Power Gadget](#) prüfen.

Beitrag von „Ka209“ vom 14. Mai 2017, 19:00

Danke al Das System geht schlafen ohne Probleme nun
Wack on USB geht nicht. nur auf Power reagiert es kann ich mit leben Grafik ist leider immer noch pixlich

ich verstehe aber nicht warum es diesmal so ist es war ja vorher auch nicht so.
ein Neuinstallation hatte auch keine Besserung gebracht.

Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2017, 19:45

Kann ich dir leider auch nicht sagen...
Hast du vielleicht noch irgendwas in der config.plist des Systems, dass sich plötzlich mit der DSDT beisst?

Beitrag von „Ka209“ vom 14. Mai 2017, 19:49

Das einzige ist das. ich eine neue Serien Nummer generiert habe dieses aber auch mit Mac mini 5.1 wie zuvor

Edit:

[@al6042](#) anscheinend möchte es die ig-plattform-id vom Mac mini 5.2 obwohl 5.1 ausgegeben wird kann man die ig-plattform-id 0x00030020 in die dsdt einarbeiten ?

da ich aktuell mit der id sauber fahre ohne Fehler hoffe das bleibt auch

Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2017, 20:58

Klar... kein Ding... ändere es doch einfach in der letzten DSDT ab.

Beitrag von „Ka209“ vom 14. Mai 2017, 21:53

Kannst du mir sagen wo ich es genau eintrage

```
Store (_SB.PCI0.LPCB.H_EC.LSTE, LIDS) If (IGDS) { If (_SB.PCI0.IGPU.GLID (LIDS)) { Or (0x80000000, _SB.PCI0.IGPU.CLID, _SB.PCI0.IGPU.CLID) }
```

Hier ?

Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2017, 22:02

Suche nach

Code

1. "AAPL,snb-platform-id",

2. Buffer (0x04)
3. {
4. 0x10, 0x00, 0x03, 0x00
5. },

und ändere den Eintrag zu

Code

1. "AAPL,snb-platform-id",
2. Buffer (0x04)
3. {
4. 0x20, 0x00, 0x03, 0x00
5. },

Beitrag von „Ka209“ vom 18. Mai 2017, 21:47

Seit der neu Installation friert Sierra sporadisch ein mit drehender Regenbogen ball
es hilft nur ein hardreset per power Knopf

aktuell laufen alle Programme im Hintergrund die es sonst auch taten vor dem revidiren.

Während ich diese Nachricht schreiben tu hat dieser ball aufgehört sich zu drehen
und ich kann die maus bewegen jedoch ohne weiter funktion von Sierra

Beitrag von „Ka209“ vom 20. Mai 2017, 14:52

[@al6042](#) ist es normal das der Rechner in ca. 2-3 Std. Selbstständig aufwachen tut.
es geht auch wieder automatisch schlafen nach der Zeit die im System eingestellt ist

Beitrag von „al6042“ vom 20. Mai 2017, 15:06

Ich sehe dass an meinem Laptop auch, wenn er aufgeklappt neben mir steht.

Ich bin mir sicher, dass es an der PowerNap-Funktion liegt --> <https://support.apple.com/de-de/HT204032>

Habe es bisher aber noch nicht abschaltet und getestet... 😊

Beitrag von „Ka209“ vom 20. Mai 2017, 15:30

okay habe ich mir zuerst auch gedacht jedoch denke ich mir bei powernap

das es ja unauffällig passieren sollte zumal ich diese Option in den Energie Einstellungen nicht vorhanden ist bei meinem mac mini clon (SSD ist in DSDT)

Beitrag von „griven“ vom 20. Mai 2017, 20:00

Wie wäre es in dem Fall einfach mal nach der Wake Reason im Syslog zu gucken? Powernap weckt den Rechner nicht wirklich (Screen bleibt schwarz) und der Rechner geht in dem Fall auch nach sehr kurzer Zeit wieder in den Sleep (deutlich kürzer als die eingestellte Zeit)...

Beitrag von „Ka209“ vom 20. Mai 2017, 21:44

gerne aber da hast du mich auf dem falschen fuß erwischt wo finde ich es bzw. wie frage ich es ab

EDIT Terminal befehl

syslog | grep -i "Wake reason"

endet mit command not found

EDIT mit einem anderen befehl

2017-05-20 11:37:08.847247+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: RTC EH02 EH01 (Alarm)

2017-05-20 11:37:08.847249+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: RTC EH02 EH01 (Alarm)

2017-05-20 13:37:08.293683+0200 localhost kernel[0]: (AppleTopCaseHIDEventDriver) [HID] [ATC] AppleDeviceManagementHIDEventService::processWakeReason Wake reason: Button (0x03)

2017-05-20 14:16:13.253402+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: RTC EH02 (Alarm)

2017-05-20 14:16:13.253403+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: RTC EH02 (Alarm)

2017-05-20 16:16:12.204133+0200 localhost kernel[0]: (AppleTopCaseHIDEventDriver) [HID] [ATC] AppleDeviceManagementHIDEventService::processWakeReason Wake reason: Host (0x01)

2017-05-20 16:46:39.131620+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: power-button EH02 EH01 (User)

2017-05-20 16:46:39.131621+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: power-button EH02 EH01 (User)

2017-05-20 17:12:33.310945+0200 localhost kernel[0]: (AppleTopCaseHIDEventDriver) [HID] [ATC] AppleDeviceManagementHIDEventService::processWakeReason Wake reason: Host (0x01)

2017-05-20 18:00:02.735068+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: RTC EH02 (Alarm)

2017-05-20 18:00:02.735069+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: RTC EH02 (Alarm)

2017-05-20 19:59:58.331487+0200 localhost kernel[0]: (AppleTopCaseHIDEventDriver) [HID] [ATC] AppleDeviceManagementHIDEventService::processWakeReason Wake reason: Host (0x01)

2017-05-20 20:30:25.540608+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: power-button EH02 EH01 (User)

2017-05-20 20:30:25.540610+0200 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: power-button EH02 EH01 (User)

2017-05-20 20:43:27.127711+0200 localhost kernel[0]: (AppleTopCaseHIDEventDriver) [HID] [ATC] AppleDeviceManagementHIDEventService::processWakeReason Wake reason: Button (0x03)

[@griven](#) laut dem log ist es ein USB gerät es ist lediglich der Empfänger der Tastatur angeschlossen !

über die Tastatur kann ich aber sonst nicht wecken

Beitrag von „griven“ vom 20. Mai 2017, 21:50

Merkwürdig...

Wäre interessant zu sehen ob es wirklich an dem Empfänger liegt vielleicht mal testweise abziehen und beobachten?

Beitrag von „Ka209“ vom 21. Mai 2017, 00:13

Finde ich werde ich nachher mal machen
es wundert mich nur die Regelmäßigkeit von genau 2 std.

Edit

[@griven](#) so nun ohne jegliche USB geräte das selbe

```
2017-05-21 00:05:52.511432+0200 localhost kernel[0]: (AppleTopCaseHIDEventDriver) [HID]
[ATC] AppleDeviceManagementHIDEventService::processWakeReason Wake reason: Host
(0x01)
```

Beitrag von „griven“ vom 21. Mai 2017, 00:26

Okay dann ist es kein USB Problem sondern liegt an irgendwas anderem. Kannst Du bitte nachdem das Book mal wieder wachgerüttelt wurde folgenden Befehl abfeuern:

Code

1. `pmset -g assertions`

und das Ergebnis posten (bitte wirklich direkt nach dem aufwachen)...

Beitrag von „Ka209“ vom 21. Mai 2017, 15:39

so die werte nach Aufwachen

Code

1. 2017-05-21 15:38:50 +0200
2. Assertion status system-wide:
3. BackgroundTask 1
4. ApplePushServiceTask 0
5. UserIsActive 1
6. PreventUserIdleDisplaySleep 0
7. PreventSystemSleep 0
8. ExternalMedia 0
9. PreventUserIdleSystemSleep 1
10. NetworkClientActive 0
11. InternalPreventSleep 1
- 12.
- 13.
14. Listed by owning process:
15. pid 101(hidd): [0x0000ebdb00099424] 02:01:01 UserIsActive named:
"com.apple.iohideventsystem.queue.tickle.4294971274.3"
16. Timeout will fire in 300 secs Action=TimeoutActionRelease
17. pid 321(UserEventAgent): [0x0000ec12000b9477] 00:00:08 BackgroundTask named:
"com.apple.AddressBook.ScheduledSync"
18. Created for PID: 4104.
19. pid 4104(AddressBookSourceSync): [0x0000ec1200019476] 00:00:08
PreventUserIdleSystemSleep named: "Address Book Source Sync"
20. Timeout will fire in 1791 secs Action=TimeoutActionTurnOff
21. pid 47(powerd): [0x0000ec12000d9463] 00:00:09 InternalPreventSleep named:
"com.apple.powermanagement.acwakelinger"
22. Timeout will fire in 36 secs Action=TimeoutActionRelease
23. Kernel Assertions: 0x4=USB
24. id=501 level=255 0x4=USB mod=01.01.70, 01:00
description=com.apple.usb.externaldevice.1d100000 owner=IOUSBHostDevice
25. id=549 level=255 0x4=USB mod=01.01.70, 01:00
description=com.apple.usb.externaldevice.1d150000 owner=RAPOO 2.4G Wireless
Device
26. id=564 level=255 0x4=USB mod=01.01.70, 01:00
description=com.apple.usb.externaldevice.1a100000 owner=IOUSBHostDevice
27. id=566 level=255 0x4=USB mod=01.01.70, 01:00
description=com.apple.usb.externaldevice.1a120000 owner=USB2.0-CRW

28. id=567 level=255 0x4=USB mod=01.01.70, 01:00
description=com.apple.usb.externaldevice.1a130000 owner=IOUSBHostDevice
29. Idle sleep preventers: IODisplayWrangler

Alles anzeigen

Beitrag von „griven“ vom 21. Mai 2017, 16:32

Alles klar damit ist der Schuldige auch schon gefunden 😄

Hier <https://discussions.apple.com/message/24817110#24817110> gibt es eine Anleitung wie man das Problem los wird (im übrigen schon ein älteres Problem wie man an der Diskussion sieht).

Beitrag von „Ka209“ vom 1. Juni 2017, 17:59

Der im link aufgeführte weg führt nicht zum erfolg.

Wacht weiterhin munter genau alle 2 Std. auf.

Beitrag von „Ka209“ vom 1. Juli 2017, 11:26

update:

ob er jetzt alle zwei stunden wieder wach ist aktuell weis ich nicht vor paar wochen war es zumindestens so..

aktuel funktionirt jedoch wak on usb und das an meinem nicht richtig funktionierenden usb 3 Port.

Eigentlich habe ich ja das Problem das die beiden vorder USB 3 ports nicht richtig wollen und auch nicht mit voller Leistung Problem mal geht der eine mal der andere mit USB Stick`s.

ich habe zum testen für wak on usb alle usb Ports einzel ausprobiert die vorhanden sind und sehe da einer der beiden lässt den computer aufwachen wen mann die Tastatur betätigt



der USB Port ist mit dem Receiver stick permanent verfügbar und Tastatur funktioniert auch so wie es soll und der Rechner geht nach 10 Minuten schlafen wie er soll und wacht auch tadellos auf.

Beitrag von „griven“ vom 9. Juli 2017, 00:46

Hört sich doch gut an 👍