

Erledigt Sierra bootet nur von USB

Beitrag von „kordon“ vom 20. September 2016, 16:13

Hi,

Mir ist nach dem Update aufgefallen, dass ich Clover gar nicht von Der Festplatte Boote, sondern von USB.

Mit dem USB Stick geht es tadellos aber von der Festplatte lande ich immer in einem KernelPanic mit NullCPU-Eintrag.

Ich habe clover mit dem NullCPU-Eintrag konfig von meinem USB Stick genommen. Wieso?

```
CR0: 0x000000000001003b, CR2: 0xffffffff2dc09000, CR3: 0x000000003c3c0000
RAX: 0x0000000000000407, RDX: 0xffffffff7aff19090, RCX: 0x0000000000000000
RSP: 0xffffffff3530b0f0, RBP: 0xffffffff3530b0f0, RSI: 0x00000000e1ff7777
R8: 0xffffffff2c2c0000, R9: 0xffffffff3530b0f0, R10: 0x0000000000000000
R12: 0xffffffff3f604000, R13: 0x01bc12021401029d, R14: 0x0000000000000000
R15: 0x0000000000010002, RIP: 0xffffffff7aff05b10, CS: 0x0000000000000000
Fault CR2: 0xffffffff12dc09000, Error code: 0x0000000000000000, Fault CPU
Debugger called: Sparta2
Backtrace (CPU 0), Frame : Return Address
0xffffffff100ba1c50 : 0xffffffff002daf740c
0xffffffff100ba1c00 : 0xffffffff002da0974a
0xffffffff100ba1ed0 : 0xffffffff002da09743
0xffffffff100ba1ed0 : 0xffffffff7aff05b10
0xffffffff13530b0f0 : 0xffffffff7aff05b10
0xffffffff13530b0f0 : 0xffffffff7aff05b10
0xffffffff13530b0f0 : 0xffffffff7aff05b10
0xffffffff13530b0f0 : 0xffffffff7aff05b10
0xffffffff13530b0f0 : 0xffffffff7aff05b10
0xffffffff13530b0f0 : 0xffffffff7aff05b10
Kernel Extensions in backtrace:
com.apple.driver.AppleIntelCPUPowerManagement (219.0) [36216226-C3]

BSD process name corresponding to current thread: kernel_task
Boot args: kext-dev-mode=1 rootless=0 -v

Mac OS version:
Not yet set

Kernel version:
Darwin Kernel Version 16.0.0: Mon Aug 29 17:56:20 PDT 2016; root:xnu-3789.
Kernel UUID: 62202470-C340-31F9-A620-68F983C643CD
Kernel slide: 0x0000000000000000
Kernel text base: 0xffffffff002da00000
__HIB text base: 0xffffffff002da00000
System model name: iMac13,2 (Mac-F002E910003F6004)

System uptime in nanoseconds: 1004426320
```

Anbei noch der KP

Gesendet von iPhone mit Tapataalk

Beitrag von „datec“ vom 20. September 2016, 16:31

Hast du auf dem Stick die NullCPUPower.Kext installiert ? Hast du mal deine EFI Festplatte mit deinem Stick verglichen ? ob die Daten übereinstimmen ?

Beitrag von „kordon“ vom 20. September 2016, 19:17

Eine NullCPU.kext habe auf dem Stick aber auch nicht. Die Daten stimmen soweit auch überein.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „datec“ vom 20. September 2016, 19:22

Die FakeSMC.kext und NullCPUPower.kext sind normalerweise die 2 wichtigsten um das System Lauffähige zu bekommen !

Was hast du an Hardware verbaut ? Kannst du deine Config.plist hochladen schaue sie mir mal an !

Beitrag von „kordon“ vom 20. September 2016, 19:39

Meine Hardware steht in der Signatur, es geht um den Desktop-PC. Config hänge ich an.moment

Beitrag von „datec“ vom 20. September 2016, 19:43

Ich sehe dort nur das bild der Kernel Panik keine plist!

Beitrag von „kordon“ vom 20. September 2016, 19:45

jetzt aber im Anfangspost

Beitrag von „datec“ vom 20. September 2016, 19:53

Ändere mal die auf deinem System durch diese uns versuche mal nur von der Festplatte zu starten

Beitrag von „kordon“ vom 20. September 2016, 20:08

Immer noch das gleiche leider 🤔

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „datec“ vom 20. September 2016, 20:10

dann installiere dir die NullCPUPowe.kext in deinem System

Beitrag von „kordon“ vom 20. September 2016, 20:14

kann ich einfach irgendeine nehmen? Oder muss ich eine Sierra-spezifische finden o.ä.?

Beitrag von „datec“ vom 20. September 2016, 20:18

nimm diese !

Beitrag von „kordon“ vom 20. September 2016, 20:23

Ich hab sie in den clover kext Ordner getan. Sowohl in den "Other"-Ordner als auch in einen von mir erstellten "10.12".-Ordner.Zusätzlich zu einer FakeSMC. Immer noch der gleiche Fehler.

Das übersteigt mein Verständnis

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „datec“ vom 20. September 2016, 20:30

Hast du mal deinen EFI ordern vom Stick eins zu eins auf deine EFI Festplatte kopiert auf dem Rechner ?

Keine Panik ! das ist normal ist ein Hacki da braucht man halt auch mal länger ! Wenn alles auf anhieb funktioniert dann würde ich mir Gedanken machen !! 😊

Beitrag von „kordon“ vom 20. September 2016, 20:31

Bisher habe ich nur den Clover Ordner 1:1 kopiert. Ich probiere mal den EFI-Ordner.

Edit: immer noch keine Veränderung 🤔

Das muss doch aber funktionieren, oder? Mit clover selbst kann es nicht zusammenhängen?
Dass ich es falsch installiert habe, nachdem die Installation durch war?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „datec“ vom 20. September 2016, 20:37

Mach das mal. Hast du Clover als UEFI installiert auf deiner Festplatte ?

Beitrag von „kordon“ vom 20. September 2016, 20:42

Ne ich hatte erst einen boot0af error und musste dann einen anderen Haken setzen, damit ich das hinbiege. Damit habe ich es in den mbr installiert

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „datec“ vom 20. September 2016, 20:44

Dann schalte in deinem Bios auf Legacy ! sonst kann das nichts werden da du ein UEFI board hast !

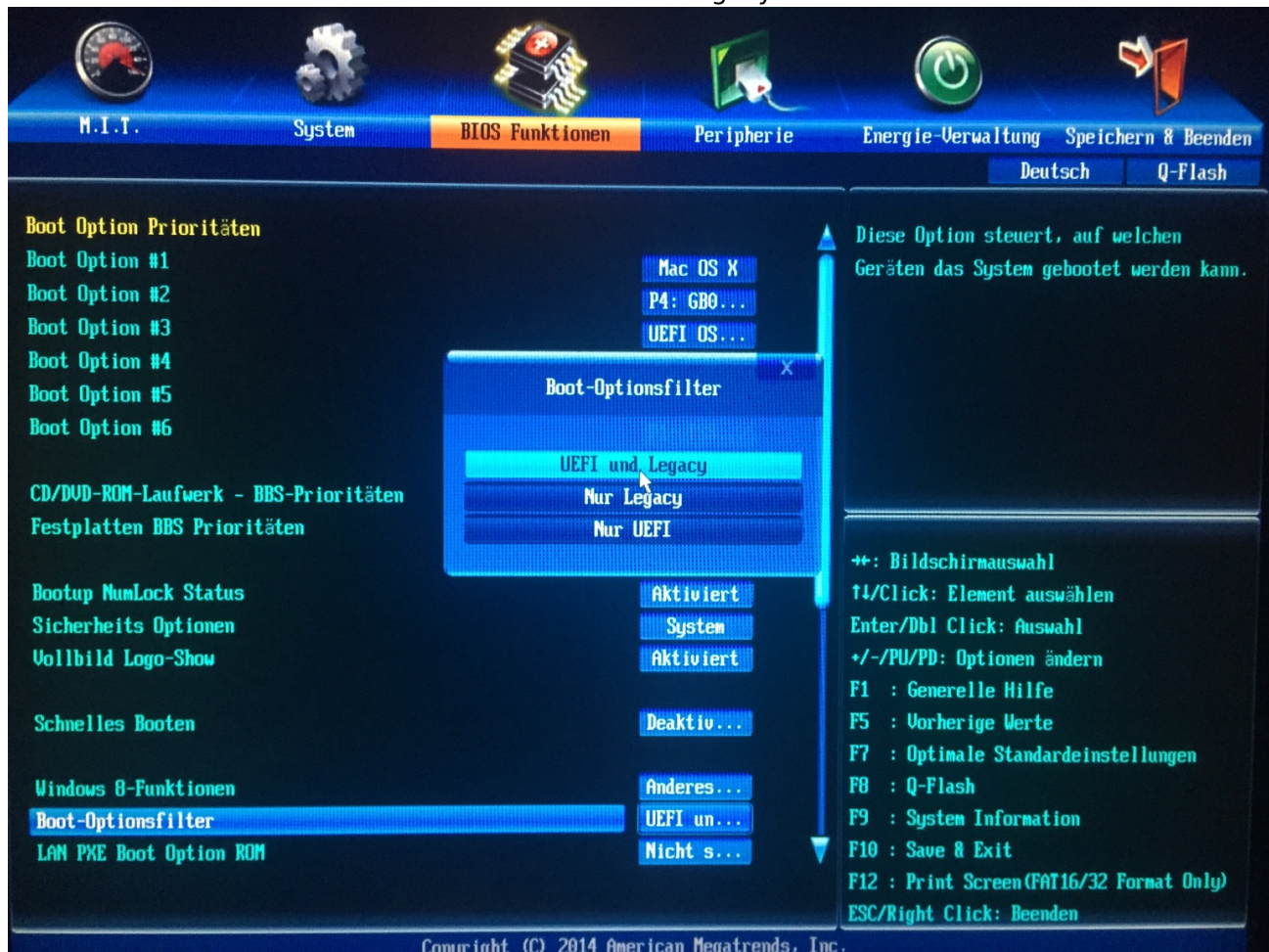
Beitrag von „kordon“ vom 20. September 2016, 20:48

Was genau soll ich auf Legacy schalten?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „datec“ vom 20. September 2016, 20:50

In bios kann man Bios Mod UEFI oder Legacy nutzen musst du mal suchen



Beitrag von „kordon“ vom 20. September 2016, 20:57

Also ich habe so eine Option nicht, habe gerade alles durchguckt.
Aber mit den gleichen Einstellungen startete doch auch der USB Stick

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „datec“ vom 20. September 2016, 21:00

Hmm etwas muss ja faul sein deine Fehlermeldung ist immer die gleiche ?

Beitrag von „kordon“ vom 20. September 2016, 21:00

Ja

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „datec“ vom 20. September 2016, 21:04

versuche diese bitte mal !

Beitrag von „kordon“ vom 20. September 2016, 21:27

Die macht's leider auch nicht. Es ist auch schon komisch, dass der USB-Stick startet, mit der

fehlenden SMC beispielsweise.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „datec“ vom 20. September 2016, 21:32

Tausche auf deinem PC Mal diese aus !

Beitrag von „kordon“ vom 20. September 2016, 22:07

Ich hatte selbst bei Yosemite (wovon ich geupdated habe) auch eine FakeSMC im Clover/kext/10.10-Ordner. Aber im 10.12 oder Other-Ordner bringt deine leider auch keine Veränderung 🤔

Beitrag von „datec“ vom 20. September 2016, 22:15

Lass mir mal eine Nacht Zeit den Fehler finden wir !!

Beitrag von „kordon“ vom 20. September 2016, 22:19

Alles klar, ich suche auch weiter:

Habe gerade ein interessantes [YouTube-Video](#) gefunden:

Wenn ich, wie im Video auf Mount EFI-Partition gehe, dann kommt erstmal ein Dialog, der

fragt, welche, da ich anscheinend sogar zwei habe. Beide sind jedoch leer...

Reinkopieren kann ich allerdings nichts, da mir gesagt wird, dass ich keine Rechte habe.

<https://www.youtube.com/watch?v=770i7YyVNwQ>

Beitrag von „datec“ vom 20. September 2016, 22:20

Weil du keine EFI Installiert hast sondern direkt auf die Platte !

Beitrag von „kordon“ vom 20. September 2016, 22:39

Ja auf meiner Macintosh SSD-Partition habe ich auch einen EFI-Ordner aber den habe ich ja die ganze Zeit manipuliert. Auf dem USB-Stick wird auch von einer EFI-Partition gebootet, ich habe sie mal gemountet und einen Screenshot gemacht.

Der einfache EFI-Ordner kam, als ich über den Clover Configurator Mount-EFI Partition geklickt habe und der andere ist halt der vom USB-Stick. Und in den normalen Ordner kann ich nicht schreiben.

Aber Clover an sich bootet ja auch erstmal von der Festplatte, ich komme ja in die Partitionsauswahl.. Echt verwirrend.

edit: Dann ist doch Problem, dass ich keine EFI-Partition habe. Wie kriege ich dort eine mit Clover!?! Dann hätten wir es doch, oder?

Beitrag von „datec“ vom 20. September 2016, 23:56

Vielleicht schauen wir morgen mal per TeamViewer auf dein System und Installieren mal Clover zusammen ! Das könnte ich dir noch anbieten !

Beitrag von „kordon“ vom 21. September 2016, 00:04

Bin echt übelst dankbar, dass sich Leute, wie du sich mit Ahnungslosen auseinandersetzen. Aber ich habe nun per Terminal meine EFI-Partition gemountet und nochmal clover als UEFI installiert. Dann noch die config und fakesmc in den clover Ordner geschmissen und es hat geklappt! In der gemounteten EFI-Partition, war vorher ja auch nichts. Ich kann jetzt ohne USB Booten, vielen Dank an dieser Stelle.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „datec“ vom 21. September 2016, 00:09

Siehst du !! Also beachte bitte wenn du ein UEFI Board hast, diese Installationsweise auch zu nutzen. Mach dir das Leben doch mit dem Clover Konfigurator etwas einfacher damit kannst du die Partitionen ja auch Booten und Sichtbar machen 😊

Ich sage mal So wir sitzen alle im gleichen Boot was dies angeht. Dann viel Spass mit deinem Hacki.