

Dualboot über OC...

Beitrag von „the_viking90“ vom 11. Juni 2020, 20:51

Mahlzeit zusammen,

also...ich hab da ja so ein Problem (vielleicht auch 2).

Seit kurzem kann ich Windows über OC nicht mehr booten...sobald ich über OC starten will lande ich direkt in nem Error (ich glaube 0x000000d) und will die Festplatte reparieren.

Ich weiss da ehrlich gesagt nicht ganz was da falsch läuft bei mir...anfangs lief es in ner anderen OC Version.

Zum anderen, hab ich heute auf Version 0.5.9 geupdatet und wenn ich nen "Warmstart" aus Windows mache bleib ich anfangs in der apfs Geschichte hängen. Hab jetzt grade kein Bild zur Verfügung, stell ich aber rein sobald das noch mal auftritt.

Habt ihr vielleicht Lösungsansätze dafür parat?

Beitrag von „g-force“ vom 11. Juni 2020, 21:00

Aha, ein Leidensgenosse. Beim Umstieg von Clover auf OC passierte mir dein beschriebenes Problem. Reparieren, endet aber erfolglos..

EDIT:

Siehe auch hier: [ASUS Z170-K mit I7-6700K - Fehler in der OC-Config](https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/48949-dualboot-%C3%BCber-oc/)

Beitrag von „the_viking90“ vom 11. Juni 2020, 21:05

Ich hab auch alle mir bekannten Einstellungen schon probiert...hat alles nicht geholfen.

Beitrag von „g-force“ vom 11. Juni 2020, 21:45

Kannst Du denn mit irgendwelchen Maßnahmen (Kaltstart, Reset) irgendwie in Windows booten, ohne den Fehler vor/in Windows zu bekommen?

Beitrag von „the_viking90“ vom 11. Juni 2020, 21:48

nein, außer ich gehe übers bios in den bootmanager über f12.

Beitrag von „g-force“ vom 11. Juni 2020, 22:03

Wenn Du über F12 und Windows Boot Manager in Windows bootest, kannst Du Dich ohne weitere Abfragen/Probleme einloggen?

Beitrag von „the_viking90“ vom 11. Juni 2020, 22:04

Japp, das funktioniert. Aber nicht über OC...das ist die Kuriosität an dem ganzen Geschehen.

Beitrag von „g-force“ vom 11. Juni 2020, 22:06

Das unterscheidet sich von meinen Erfahrungen - für Dich ein gutes Zeichen. Mein Windows war quasi unbootbar geworden.

Wenn ich Dich richtig verstehe , ist nur der Boot in Windows über OpenCore nicht möglich. Richtig?

Beitrag von „the_viking90“ vom 11. Juni 2020, 22:08

Yes Sir, that's correct.

Beitrag von „g-force“ vom 11. Juni 2020, 22:18

Sir, Yes, sir - ich habe deswegen deinen Thread in das passende Unterforum "OpenCore" verschoben.

Beitrag von „the_viking90“ vom 11. Juni 2020, 22:19

Okay. War in meinem Gusto eher so ne Post-Install Sache.

Hoffentlich verirrt sich einer der Jungs hier hin das wir die Sache am Schopf packen können.

Beitrag von „g-force“ vom 11. Juni 2020, 23:02

Forumsmitglieder wie [al6042](#) und [JimSalabim](#) sind nicht ganz unerfahren mit Z390, glaube ich.

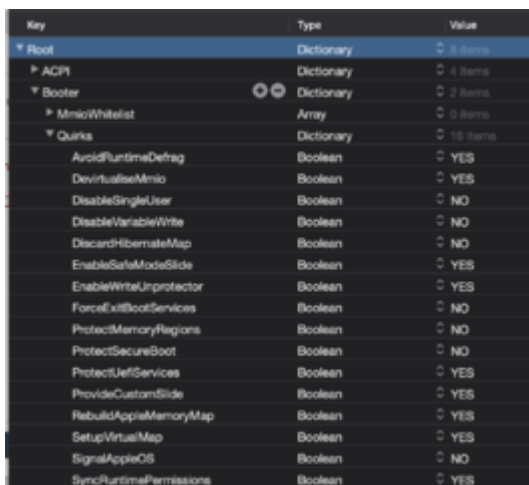
Beitrag von „NoBody_0“ vom 11. Juni 2020, 23:11

verwendest irgendeinen ACPI-Patch oder SSDT, wo nicht mit Darwin definiert ist, dass diese SSDT nur mit macOS hochgeladen sollte

Beitrag von „JimSalabim“ vom 11. Juni 2020, 23:17

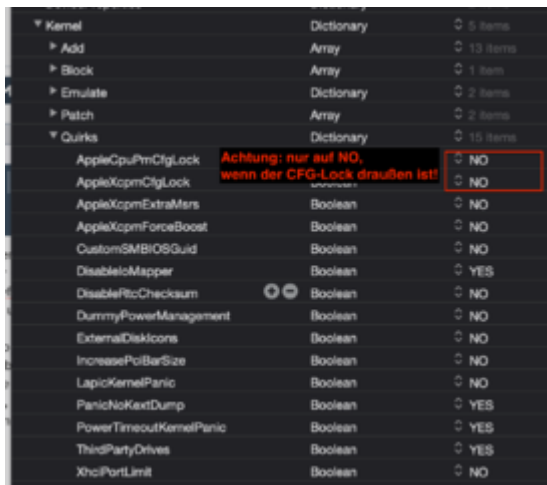
Es kann vorkommen, dass man trotz der APFS-Unterstützung in OpenCore dennoch noch den ApfsDriverLoader braucht. Ich hab jetzt nicht ganz verstanden, welches Problem es bei dir genau mit APFS gibt, aber das kam mir jetzt zumindest als erstes in den Sinn. ApfsDriverLoader.efi ist im Anhang in ner Zip-Datei, müsste dann entpackt und in den Ordner EFI/OC/Drivers kopiert werden und in der config.plist unter UEFI -> Drivers eingetragen werden.

Wegen des Windows-Problems: Das hatten jetzt schon einige (ich auch), und zwar genau so, dass es über Clover und übers Bios mit F12 funktioniert, über OpenCore aber nicht. In meinem Fall hatte ich mir eingebildet, es wäre über ein OpenCore-Update quasi von selbst behoben worden, jemand anders sagte aber, er hätte es über die Settings in den Booter-Quirks hinbekommen (kann durchaus auch sein, dass ich die beim Update geändert hatte). Wie dem auch sei, meine sehen wie folgt aus, du kannst es ja mal abgleichen:

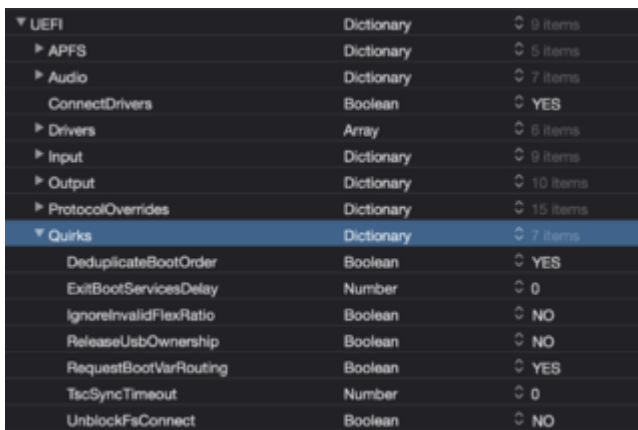


Key	Type	Value
Root	Dictionary	3 items
ACPI	Dictionary	4 items
Booter	Dictionary	2 items
MmioWhitelist	Array	0 items
Quirks	Dictionary	19 items
AvoidRuntimeDefrag	Boolean	YES
DevirtualizeMmio	Boolean	YES
DisableSingleUser	Boolean	NO
DisableVariableWrite	Boolean	NO
DiscardHibernateMap	Boolean	NO
EnableSafeModeSlide	Boolean	YES
EnableWriteUnprotector	Boolean	YES
ForceExitBootServices	Boolean	NO
ProtectMemoryRegions	Boolean	NO
ProtectSecureBoot	Boolean	NO
ProtectUefiServices	Boolean	YES
ProvideCustomSlide	Boolean	YES
RebuildAppleMemoryMap	Boolean	YES
SetupVirtualMap	Boolean	YES
SignalAppleOS	Boolean	NO
SyncRuntimePermissions	Boolean	YES

Wenn wir schon dabei sind, hier auch noch die Kernel-Quirks:



Und die UEFI-Quirks:



Beitrag von „the_viking90“ vom 12. Juni 2020, 01:15

Meine Einstellungen waren anders.

Allerdings muss ich den CFG Lock drin lassen.

Die APFS Geschichte können wir bei Seite schieben, kümmern wir uns drum wenn der Fehler mal wieder auftaucht.

Hab grade im OC Thread gesehen das du jemanden auf den MS Ordner in seiner EFI

hingewiesen hast...muss der bei OC zwingend existieren?

Edit:

mit deinen Einstellungen komme ich wieder in die Festplattenreperatur. Showstopper an der Stelle.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 12. Juni 2020, 02:22

[Zitat von JimSalabim](#)

Es kann vorkommen, dass man trotz der APFS-Unterstützung in OpenCore dennoch noch den ApfsDriverLoader braucht.

Kommt mir ein bisschen spanisch vor 🤔 Hast du da vielleicht ein Beispiel zu?

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 12. Juni 2020, 08:05

Jo scheint gebraucht zu werden. [JimSalabim](#) dein letztes OC Update hatte den nicht inkludiert.

Beitrag von „pstr“ vom 12. Juni 2020, 08:08

[the_viking90](#)

ja mit den Booter Quirks auf dem z390 sollte das so sein :

Jungs, lasst uns die APFS Geschichte mal nebenbei sein lassen.

[pstr](#) deine Einstellungen werde ich gleich mal ausprobieren.

Wie gesagt, ich weiß halt nicht wo der Hase im Pfeffer liegt. Kann auch sein das Windows der Übeltäter an der Geschichte ist?

Beitrag von „JimSalabim“ vom 12. Juni 2020, 11:39

[the_viking90](#) Dass du Windows über F12 booten kannst, zeigt ja, dass mit Windows an sich erstmal "alles OK" ist. Das heißt nicht, dass es nicht trotzdem schuld sein kann, indem Windows z. B. Fehler enthält, mit denen OpenCore halt nicht rechnet. Aber da ich möchte jetzt nicht zu spekulieren anfangen.

Zitat von [the_viking90](#)

Hab grade im OC Thread gesehen das du jemanden auf den MS Ordner in seiner EFI hingewiesen hast...muss der bei OC zwingend existieren?

Nein, normalerweise existiert der nicht, das ist dann auch die "sauberere" Variante. Den schreibt Windows ggf. drauf, wenn es installiert wird, während die macOS-Platte ebenfalls mit angeschlossen ist oder wenn man es auf dieselbe Platte installiert wie macOS.

Beitrag von „pstr“ vom 12. Juni 2020, 13:03

[JimSalabim](#) [the_viking90](#) mit OC 0.59 wurde an der Speicherverwaltung optimiert. Das ganze hatte ich ja neulich bereits einem anderen User hier erklärt und meine Booter Quirks passend zum Aorus z390 halfen dort auch das Bootproblem zu beseitigen.

Ursprünglich wollte vit das fehlerfreie booten von Linux via OC ermöglichen, dann kam es aber zum Windows-Bootproblem mit Repair-Screen. Nach längerem Debug auf dem GIT ist das alles wieder in der Spur und läuft somit optimal.

Beitrag von „the_viking90“ vom 12. Juni 2020, 17:58

ich stell das heute Abend alles mal so ein wie du vorgeschlagen hast.

Bekommst auf jeden fall heute noch Feedback.

Falls das nicht fruchten sollte lade ich mal meine config hier hoch.

Edit

[pstr](#)

also mit deinen Einstellungen kann ich über OC in Windows booten. Allerdings bleibe ich aus einem Warmstart (also von Windows aus auf Neustart) in der Zeile wie angehangen stehen. Passiert mir nicht wenn ich den Rechner komplett ausschalte und danach in macOS boote

Beitrag von „karacho“ vom 12. Juni 2020, 18:49

Baue mal den nvmedriver.efi mit ein.

Beitrag von „the_viking90“ vom 12. Juni 2020, 19:39

Was bewirkt der? Meine NVMe sollten doch schon so Supportet werden von Hause aus.

Beitrag von „the_viking90“ vom 15. Juni 2020, 20:39

Keiner ne Ahnung warum die Kiste sich so verhält?

Beitrag von „kexterhack“ vom 27. August 2020, 10:43

[the_viking90](#)

Wurde das problem gefunden?

Konntest du denn in Win booten, wenn du die mac os platte abklemmst?

Beitrag von „the_viking90“ vom 3. September 2020, 21:26

Hat sich 2 Monate später auch erledigt.

Beitrag von „kexterhack“ vom 4. September 2020, 00:02

[the_viking90](#)

Das mag sein, nur es finden ja noch weitere mit der gleichen Problematik diesen Thread und daher wäre es doch interessant zu wissen wie es weiterging/ausging.