

# OcQuirks funktioniert nicht

Beitrag von „HackbookMaker“ vom 1. Juli 2020, 17:33

Hallo,

ich habe vor, von OsxAptioFix3Drv.efi auf OcQuirks zu wechseln (Vor allem in Vorbereitung auf Big Sur, wofür wohl der alte AptioFix nicht funktionieren soll).

Nachdem ich OsxAptioFix3Drv.efi entfernt habe und OcQuirks.efi + OpenRuntime.efi aus dem neuesten Release (Version 23) eingefügt habe, startet macOS nicht mehr (Kann es per Backup auf nem USB-Stick trotzdem starten).

Da der Startvorgang leider extrem schnell abläuft (und mit einem Reboot endet), habe ich den Startvorgang gefilmt und als "Nicht Gelistet" auf YouTube hochgeladen ([https://www.youtube.com/watch?v=7\\_Qa1iEMtSo](https://www.youtube.com/watch?v=7_Qa1iEMtSo)).

Ansonsten habe ich folgende Treiber und Kexts (Statt OsxAptioFix3Drv.efi sind OcQuirks.efi + OpenRuntime.efi jetzt drin)



Name	Änderungsdatum	Größe	Art
APPLE	17.06.2020, 07:09	--	Ordner
BOOT	Vorgestern, 14:46	--	Ordner
CLOVER	Vorgestern, 14:45	--	Ordner
ACPi	Vorgestern, 14:46	--	Ordner
CLOVERX64.efi	Vorgestern, 14:45	--	Ordner
config.plist	Vorgestern, 14:45	924 KB	Dokument
doc	Vorgestern, 14:46	--	Ordner
drivers	Vorgestern, 14:46	--	Ordner
BIOS	23.06.2020, 19:16	--	Ordner
LUEFI	Vorgestern, 14:46	--	Ordner
AptfsDriverLoader.efi	05.06.2020, 14:33	7 KB	Dokument
AudioDxe.efi	05.06.2020, 14:33	40 KB	Dokument
DataHubDxe.efi	05.06.2020, 14:33	4 KB	Dokument
FSInject.efi	05.06.2020, 14:33	17 KB	Dokument
NvmExpressDxe.efi	12.04.2020, 07:24	25 KB	Dokument
OsxAptioFix3Drv.efi	12.04.2020, 07:24	21 KB	Dokument
PartitionDxe.efi	12.04.2020, 07:24	26 KB	Dokument
Ps2MouseDxe.efi	12.04.2020, 07:24	11 KB	Dokument
SMCHelper.efi	05.06.2020, 14:33	4 KB	Dokument
VBoxHfs.efi	12.04.2020, 07:24	32 KB	Dokument
kexts	Vorgestern, 14:46	--	Ordner
10.11	Vorgestern, 14:46	--	Ordner
10.12	Vorgestern, 14:46	--	Ordner
10.13	Vorgestern, 14:46	--	Ordner
10.14	Vorgestern, 14:46	--	Ordner
10.15	Vorgestern, 14:46	--	Ordner
Off	Vorgestern, 14:46	--	Ordner
Other	Vorgestern, 14:46	--	Ordner
ACPIBatteryManager.kext	05.10.2018, 05:35	75 KB	Paket
AppleALC.kext	01.06.2020, 14:20	1,7 MB	Paket
FakeSMC.kext	15.09.2018, 19:04	125 KB	Paket
Lilu.kext	01.06.2020, 14:14	153 KB	Paket
RealtekRTL8111.kext	22.03.2017, 22:14	465 KB	Paket
WoodpeckSMBController.kext	08.10.2018, 07:45	293 KB	Paket
WhateverGreen.kext	01.06.2020, 16:24	473 KB	Paket
misc	Vorgestern, 14:46	--	Ordner
OEM	15.06.2020, 12:33	--	Ordner
ROM	Vorgestern, 14:46	--	Ordner
themes	Vorgestern, 14:46	--	Ordner
tools	Vorgestern, 14:46	--	Ordner
Clover_Install_Log.txt	23.06.2020, 19:16	3 KB	Reiner Text

Ich hoffe, dass mir hier einer helfen kann.

Mit freundlichen Grüßen

HackbookMaker

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 1. Juli 2020, 17:38**

OpenRuntime führt bei mir ebenfalls zum Crash - ich lese hier mal mit.

---

### **Beitrag von „mhaeuser“ vom 1. Juli 2020, 17:53**

Ohne OcQuirks-Config und eine OcQuirks-Log (wie auch immer man da rankommt...?) wird man da nichts machen können

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 1. Juli 2020, 17:56**

Auch mit Plist komme ich mit den aktuellen Versionen nicht ins System. Ich schaue mal nach, es läuft bis zu einer bestimmten Version - danach wurden Quirks verändert und ab dieser Version startet mein System auch nicht mehr.

Deswegen halte ich Abstand von OC als Bootloader.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 1. Juli 2020, 17:58**

Ist die "OcQuirks-Config" zwingend erforderlich, ist OcQuirks sonst unwirksam? Ich experimentiere grade damit herum, habe bisher keine Config benutzt.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Juli 2020, 18:01**

Ja die ist zwingend!

Sonst hat OCquirks keine, zum Board passenden, settings!

OC hat in der Config auch den quirks Bereich 😊

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 1. Juli 2020, 18:03**

Nach Stand des FAQ ja, damit aktiviert / deaktiviert man die Quirks. Allerdings bootet die alte Version bei mir auch im Standard ohne Config. Ich habe schon mal etliches an Varianten probiert. Die neue Version läuft nicht.

Hat einer ne laufend Config für ein Gigabyte Z97 Board?

---

### **Beitrag von „HackbookMaker“ vom 1. Juli 2020, 18:44**

Also ich habe es sowohl ohne Config als auch mit der standardmäßigen (<https://github.com/ReddestDrea...lob/master/OcQuirks.plist>) probiert, in beiden Fällen hatte ich das gleiche Ergebnis.

**EDIT:** Ich muss auch dazusagen, dass ich normalerweise beim OsxAptioFix3Drv.efi immer mit slide=0 boote (einziges Bootargument). Hab es sowohl mit als auch ohne versucht.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 1. Juli 2020, 21:58**

Man kann also (in Clover) über die "OcQuirks.plist" konfigurieren, in OC braucht man das nicht extra, weil man das über die "config.plist" von OC macht?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Juli 2020, 22:01**

Ja. Bei oc ist es ein Teil der config.

Clover (und theoretisch auch OZ) benötigen die plist.

Bei oc braucht man "oc quirks.efi" auch nicht. Da braucht man nur die "openruntime.efi".

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 1. Juli 2020, 22:04**

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Bei oc braucht man "oc quirks.efi" auch nicht. Da braucht man nur die "openruntime.efi".

Warum? Wozu ist OcQuirks.efi dann da? Diese Zusammenhänge sind mir noch völlig unklar.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Juli 2020, 22:06**

Das ist dafür da, damit man das auch bei anderen Bootloadern verwenden kann 😊

Die Runtime wird immer benötigt.

---

## Beitrag von „g-force“ vom 1. Juli 2020, 22:11

Also ist unter OC nur "OpenRuntime.efi" nötig, muß aber über die Quirks-Einträge in der Config konfiguriert werden.

Unter Clover muß die "OcQuirks.efi" daneben liegen und über die "OcQuirks.plist" konfiguriert werden.

Soweit richtig?

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Juli 2020, 22:16

Ja, für OC ist nur die OpenRuntime.efi (passend zur OC Version, nicht zu alt). (ist aber im Release eh immer dabei)

Unter clover ist die OCquirks.efi, die OpenRuntime.efi und die OCquirks.plist notwendig. Die alle müssen nach Drivers/Uefi.

Für Big sur, zur kext Injection, ist aber auch KernnextPatcher notwendig 😊

---

## Beitrag von „g-force“ vom 1. Juli 2020, 23:16

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Für Big sur, zur kext Injection, ist aber auch KernnextPatcher notwendig

Das betrifft aber nur CLOVER, richtig? Hatte ich übrigens auch schon erfolglos versucht. Da kommen noch mehr Faktoren dazu.

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Juli 2020, 23:19

Clover und OZ (Der KernnextPatcher wird in jedem Rom seit Mojave verwendet). Bei Chameleon, wird der vermutlich auch gebraucht werden (aber wen interessiert Chameleon?) 😊

Die "KernnextPatcher.efi" kannst du in dem xmax-Extended thread finden. Die Plist wäre dann auch wichtig, die neue.

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 1. Juli 2020, 23:22**

Tatsächlich ist aber ja das Problem, dass trotz aller Dateien mein Rechner mit den neuen Versionen beim Apple Logo hängenbleibt. Ich lade das Paket runter und danach aus.

Any hint?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Juli 2020, 23:24**

Was geschieht im Verbose? Ist OCquirks aktuell, und richtig eingestellt?

Hast du die KernnextPatcher.plist von Kuckkuck?

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Juli 2020, 00:13**

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Hast du die KernnextPatcher.plist von Kuckkuck?

Woher sollte er die haben, die ist nirgends veröffentlicht? Und solange die nicht öffentlich ist, macht es auch keinen Sinn den "Tipp" zu geben, KernnextPatcher für irgendwas zu nutzen.

[Zitat von G.com](#)

Allerdings bootet die alte Version bei mir auch im Standard ohne Config.

In OCQuirks sind Standard "Fallback" Properties definiert, deswegen funktioniert das. Empfiehlt sich aber nicht, da die Einstellung auf das System angepasst werden sollten 😊

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 2. Juli 2020, 00:18**

Nach dem Hinweis von [kuckkuck](#) bitte ich [Raptortosh](#) auch darum, sich solcher Hinweise zu enthalten.

Ich durchblicke nicht die Details, aber das hat sicher Gründe.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Juli 2020, 07:09**

[kuckkuck](#)

Die war doch öffentlich... Kann doch sein, dass er die da heruntergeladen hat, als [CMMChris](#) die im Big Sur Thema hochgeladen hatte 😊

Ich würde es nicht ohne die OCquirks.plist versuchen. 😊

[g-force](#)

Ok

---

### **Beitrag von „mhaeuser“ vom 2. Juli 2020, 10:33**

[Zitat von G.com](#)

Deswegen halte ich Abstand von OC als Bootloader.

Du hältst Abstand von OC, weil ein Drittanbietertreiber mit Clover Probleme macht? Spannend.

Um näher an AF3 zu kommen, SyncRuntimePermissions und RebuildAppleMemoryMap aus

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 2. Juli 2020, 10:57**

Die Problematik besteht bei den betroffenen Nutzern auch mit OpenCore soweit ich weiß.

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 2. Juli 2020, 15:59**

Hi Leute, hatte bisher nicht die Zeit da mal genauer reinzuschauen. Natürlich nutze ich eine plist. Aber ab dem letzten grossen Update bei den Quirks bootet das System nicht unabhängig von den Änderungen in der Config.

Ich würde gerne OC testen, da ich aber in meinem System die OCQuirks Hürde habe, macht der Wechsel derzeit wenig Sinn. Ich stelle nachher noch mal ein wenig Futter hier rein. Derzeit fehlt einfach Zeit. Job, Familie...

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 2. Juli 2020, 16:11**

Teste doch einfach mal mit OpenCore gegen ob es dir da auch so geht.

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 2. Juli 2020, 17:14**



Moin Chris, wäre ein Versuch wert. Aber Corona und Homeoffice, KITASchließung...es gab gerade so viele Gründe keine Zeit zu haben mich genau einzulesen.

However, mal ein paar Fakten. Ab OC Quirks Revision 20.1 funktioniert es nicht mehr. Egal, was ich per Plist zu/abschalte. Gerade mal mit der Rev. 23 getestet.

Edit: [mhaeuser](#): Auch damit leider gleiches Ergebnis. Keine Änderung. Ich habe aber ja eh seit jeher ein Problem mit dem Reboot nach Wake (sporadisch) bzw. Bluetooth Auswahl nach manuellem Sleep. Mich beschleicht schon lange das Gefühl es liegt es an meinem NVRam. Ich tendiere gerade mal mit EmuVariable zu testen.

---

Edit2: OK, mit Emuvariable +RC Scripten läuft es. Nun meine Frage. Welchen Nachteil hat das Nutzen der Emuvariable und dem emulierten NVRAM?

Kurz zwei Fragen OT.

1. Geht emulierter NVRam mit OC?
2. Kann man ohne weiteres eine bestehende DSDT einbinden?

Beides lese ich als möglich und unkompliziert, eine Bestätigung der Spezies wäre dennoch toll.

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 4. Juli 2020, 10:48**

Also, selbst mit der emuvariable.efi zickt mein System. Es bringt also nicht den erhofften Schlag - aber die neue Quirks läuft wenigstens. Ist schon komisch - ich habe wohl einfach das falsche Board...

---

## Beitrag von „mhaeuser“ vom 4. Juli 2020, 11:03

[Zitat von G.com](#)

Ab OC Quirks Revision 20.1 funktioniert es nicht mehr.

Das ist rein zufällig die Version, in der FwRuntimeServices in OpenRuntime umbenannt wurde... nur zur Sicherheit, dir ist klar, dass diese Treiber (niemals zusammen) immer in der selben Rev wie OcQuirks vorliegen müssen?

---

## Beitrag von „HackbookMaker“ vom 6. Juli 2020, 00:20

Habe es jetzt hinbekommen, OcQuirks zum Laufen zu bekommen mit folgenden Settings (Imitiert den alten AptioFix)

- ProvideConsoleGop (UEFI quirk)
- AvoidRuntimeDefrag
- DiscardHibernateMap
- EnableSafeModeSlide
- EnableWriteUnprotector • ForceExitBootServices • ProtectCsmRegion
- ProvideCustomSlide
- SetupVirtualMap
- ShrinkMemoryMap (bzw. RebuildAppleMemoryMap)

Diese habe ich allesamt auf YES gestellt, den Rest auf NO

## Beitrag von „G.com“ vom 6. Juli 2020, 22:07

[mhaeuser](#) Danke der Nachfrage Ja, ist mir bewusst. Ich hole immer das gesamte Paket von Github. Also, die erste Version mit Openruntime.efi läuft. Danach wurden glaube ich Quirks verändert und ich bin raus ab 20.2. BTW - mit emuvariable.efi läuft es, dann aber reboot bei sleep.

Meine ersten Versuche mit OC sind soweit, dass ich in den Bootloader komme, dann passt aber etwas mit den Kexten nicht. Werde wohl mal dran arbeiten müssen.