

Hilfe - habe meinen OpenCore zerschossen

Beitrag von „Junglecat“ vom 15. August 2022, 13:43

Hallo.

Ich habe einen gewaltigen Fehler gemacht und meine OpenCore Installation zerschossen.

Aber eins nach dem anderen:

In meinem System stecken 2 SSDs und eine M2-SSD

Auf den SSDs befindet die Hackintosh installation (SSD1) und der CCC Klon davon (SSD2)

Auf der M2 SSD befindet sich ein Windows10 und ein Linux (Manjaro)

Alles war gut. Ich konnte in alle Systeme Booten. OpenCore startete und wenn ich Windows ausgewählt habe konnte ich zwischen Windows und Manjaro wählen.

Bis zu meinem "Updateversuch", bei dem ich die Monterey Installation angestoßen habe und dann (schlauerweise) die drei Dateien nach der Anleitung ersetzt habe: <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/#updating-opencore> (natürlich OHNE wie in der Anleitung geschrieben erst mal alles auf einem USB Stick auszuprobieren).

EFI/BOOT/BOOTx64.efi

EFI/OC/OpenCore.efi

EFI/OC/Drivers/OpenRuntime.efi

Habe ich bei meiner Hackintosh EFI Partition ersetzt (nur auf einer, nicht auf dem CCC Klon).

Danach ging nichts mehr. Ich kann keinen Hackintosh mehr booten - weder das Update, welches ich angestellt habe, noch den CCC Klon.

Wenn ich Windows boote funktioniert das, aber auch Manjaro landet im GRUB boot manager.

Alle vier Betriebssysteme scheinen noch auf den SSDs zu liegen, aber außer Windows kann ich nichts booten.

Ich brauche dringend Hilfe - oder den richtigen Fingerzeig, damit ich meine OpenCore Installation wieder reparieren kann.

Via Windows, dem MiniTool Partition Wizard und dem Explorer++ komme ich an die EFI Partitionen dran und kann dort Dateien ändern.

Hat jemand eine Idee?

1000 Dank schon mal für's Lesen bis hierher .

Beitrag von „Hecatomb“ vom 15. August 2022, 13:51

OCAT Tool hilft da

<https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools>

Beitrag von „Junglecat“ vom 15. August 2022, 13:56

Danke für den Link - ich schau mir gerade an wie ich es unter Windows installiere.

Melde mich, sobald ich weiter bin.

Beitrag von „LetsGo“ vom 15. August 2022, 14:04

Lade mal deine EFI hoch.

Beitrag von „Junglecat“ vom 15. August 2022, 14:16

OCAT ist installiert und nun zwingt Win10 mich zu einem Update... grrrr.

Bevor ich neu boote ein Screenshot der Partitionen und die Kopie meines EFI Ordners.

Ich habe den EFI Ordner aus der ersten Hackintosh Installation genommen. Hoffe das war richtig.

Was genau mache ich jetzt mit OCAT?

Beitrag von „khe91“ vom 15. August 2022, 14:20

[Zitat von Junglecat](#)

Was genau mache ich jetzt mit OCAT?

Die EFI Partitionen von den beiden Toshiba mounten und nachsehen, ob die OC Installation darauf intakt ist. Bzw. OC EFI Backup drauf kopieren.

Beitrag von „LetsGo“ vom 15. August 2022, 14:38

Also ich bin zurzeit auf OC 0.8.4.

Habe gerade deine EFI mit OCAT geöffnet und muss ehrlich sagen, dass ich noch nie so eine lange Fehlerliste mit OC Validate gesehen habe. Klar gibt es Fehlermeldungen, wenn die OC Versionen zu extrem abweichen, aber das ist schon stark. Auf welcher Version warst du da unterwegs. Da könnte das Aufräumen länger dauern.

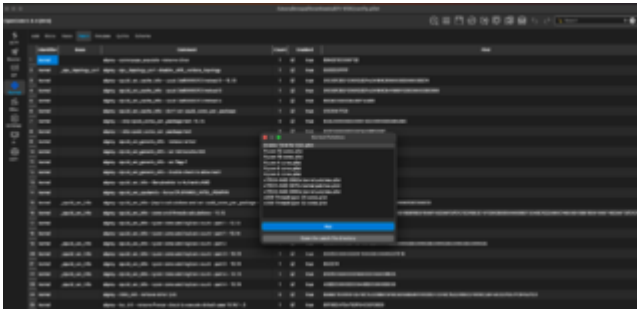
Beitrag von „Junglecat“ vom 15. August 2022, 14:46

Bin wieder da, Windows ist jetzt durch geupdated.

Ehrlich gesagt weiß ich nicht auf welcher Version ich unterwegs war. Die ursprüngliche Installation habe ich Mitte 2020 gemacht und seit dem nicht mehr angepasst...

Beitrag von „LetsGo“ vom 15. August 2022, 14:50

Um welches AMD System handelt es sich? Versuche gerade die Kernel/Patch Sektion zu aktualisieren.



Beitrag von „Junglecat“ vom 15. August 2022, 14:57

Es handelt sich um einen Ryzen 6-core.

Ich habe den Patch hinzugefügt und via OCAT auf die aktuelle OC 0.8.3 geupdated.

Melde mich nach dem Reboot.

Beitrag von „LetsGo“ vom 15. August 2022, 15:01

Die EFI wäre jetzt auf 0.8.4. Würde mich aber wundern, wenn sie beim ersten Versuch bootet.

Beitrag von „Junglecat“ vom 15. August 2022, 15:04

Du hast recht.

Ich komme jetzt zumindest zur OS Auswahl.

Aber alle MacOS Boot Versuche enden nach dem Apple Logo mit einem automatischen Neustart...

Hast du eine Idee wie ich weiter vorgehen kann?

Beitrag von „LetsGo“ vom 15. August 2022, 15:11

Lade meine EFI! Hier habe ich noch den Bootpicker geändert.

Beitrag von „Junglecat“ vom 15. August 2022, 15:15

Ist geladen, auf G: kopiert.

Starte gerade neu.

Beitrag von „LetsGo“ vom 15. August 2022, 15:21

Hatte oben eine Fehler bei dem Resources Ordner. Hatte in an die falsche Stelle kopiert. Also nochmal neu oder einfach selbst zurecht rücken.

Beitrag von „Junglecat“ vom 15. August 2022, 15:35

Habe gerade alle MacOS Versionen probiert - sie booten, stürzen aber ab (automatischer Neustart) - ca. eine Minute nachdem der Desktop geladen ist.

Probiere es mit deinem neuen EFI Ordner nochmal aus.

Stay tuned (und jetzt schon mal 1000 Dank für deine Hilfe!)

Leider kein Erfolg.

2 Minuten nach dem Login kommt der automatische Reset.

Sowohl beim Hackintosh als auch beim CCC Clone.

Hast du noch eine Idee?

Ich denke wir sind auf dem richtigen Pfad...

Beitrag von „LetsGo“ vom 15. August 2022, 15:49

Also, wenn ich es richtig verstehe bootet er in MacOS und macht nach 2 Minuten einen Reboot? Werde weiter nachsehen, ob ich was finde. Aber ist halt schwierig wenn man nicht selbst so ein System besitzt (sprich AMD).

[fabiosun](#) wäre halt ein Experte auf dem AMD Gebiet. Vielleicht ist er später mal online und könnte weiterhelfen.

PS: Vielleicht könntest du mal dein komplettes System eintragen, dann fällt es Helfern leichter mögliche Fehler zu finden.

EDIT:

Falls du Big Sur 11.3 und höher verwendest muss XHCIPortLimit deaktiviert sein. Habe ich mal gemacht.

Beitrag von „Junglecat“ vom 15. August 2022, 17:00

Da hat leider auch nicht geklappt.

Ich trage mein System ein und schreibe [fabiosun](#) an - ich der Hoffnung, dass ich das Ganze doch noch wieder zum laufen bekomme.

Danke dir, dass du mir geholfen hast!!

Beitrag von „Hecatomb“ vom 15. August 2022, 17:19

Das System stürz iwann ab, nachdem du schon im MacOS bist? Zeitlich gefühlt immer ungefähr gleich lang, bis der Absturz kommt?

Beitrag von „LetsGo“ vom 15. August 2022, 17:23

Bin auch noch dabei und habe vermeintliche Fehler gefunden. Werde die EFI nachher hochladen. Aber das dein System abstürzt, nachdem du MacOS gebootet hast klingt schon irgendwie komisch. Aber die die EFI gehört ja sowieso bestmöglich korrigiert.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 15. August 2022, 17:29

ne ist nicht unbedingt komisch...kann mehrere gründe haben. zb durch ein lan brotarg oder patch ausgelöst.

es gab aber noch etwas das dieses problem ausgelöst hat...komm grad nur nicht direkt drauf, was es war

@Spacepilot hatte damals auch das problem...und glaub noch eins, zwei Leute

Beitrag von „LetsGo“ vom 15. August 2022, 17:42

[Junglecat](#)

Habe nochmals die EFI korrigiert. Mach aber jedenfalls auch einen NVRAM Reset. Kann hier auch mal nicht schaden.

[Hecatomb](#)

War das ein AMD spezifisches Problem?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. August 2022, 17:54

Welches MaxOS versuchst du denn zu starten ?

Beitrag von „Junglecat“ vom 15. August 2022, 18:04

Ich habe den NVRAM Reset gemacht und die neue efi eingespielt.

Nun resettet das System nicht mehr, friert aber eine Minute nach dem Einloggen komplett ein.

Ich habe ein Bild des Mac Fehlerberichtes angehängt.

Ich starte immer Mal beide Systeme wechselseitig.

Fange mit dem CCC Klon an.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. August 2022, 18:06

[Junglecat](#)

Um welches MacOS geht es ?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 15. August 2022, 18:11

Muss man schon wissen, welches macOS versucht wird zu booten... japp

[LetsGo](#) ja schon...zumindest hab ich es bis jetzt nur in Bezug auf AMD Bretter gelesen

Beitrag von „LetsGo“ vom 15. August 2022, 18:18

Gehört da nicht irgendwie auch das AMD Power Management eingebaut , oder ist das nur optional?

<https://github.com/trulyspinach/SMCAMDProcessor>

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. August 2022, 18:23

[Junglecat](#)

Teste mal die EFI für Monterey 😊

Beitrag von „Junglecat“ vom 15. August 2022, 18:49

Catalina. Sorry.

Wollte auf Monterey upgraden. Deshalb habe ich die Konfiguration überhaupt erst angefasst.

Beide OS sind noch Catalina.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. August 2022, 19:34

Warum war es auf **Misc/Security/DmgLoading Disabled** ?

Hier die config.plistz für Catalina 😊

Beitrag von „fabiosun“ vom 15. August 2022, 21:57

Check dummy power management

In kernel/emulate must be on

I can't check it till tomorrow sorry

Beitrag von „Junglecat“ vom 16. August 2022, 10:11

[OSX-Einsteiger](#) : Ich habe dein EFI installiert und mutigerweis😊 das Install von Monterey durchlaufen lassen.

Bisher hat es funktioniert.

Ich berichte morgen mehr.

--

Update: Aktueller Stand

Ich nutze die EFI von [OSX-Einsteiger](https://www.hackintosh-forum.de/threads/56655-hilfe-habe-meinen-opencore-zerschossen/) ([https://www.hackintosh-forum.d...i-b450m-oc-084-debug-zip/](https://www.hackintosh-forum.de/threads/56655-hilfe-habe-meinen-opencore-zerschossen/))

* Das Update auf Monterey ist durchgelaufen

* Monterey lässt sich starten und benutzen - bisher ohne größere Fehler

* Es scheint eine Art diagnose modus aktiv zu sein - beim booten bekomme ich eine Menge Textzeilen angezeigt, statt des Apple Logos. Auch nach dem Bios, während OC lädt bekomme ich Textzeilen angezeigt

* Mein CCC Klon wird nicht mehr als Boot Auswahl angezeigt. Dies liegt evtl. daran, dass dort noch Catalina installiert ist. Beim gebooteten Monterey wird die SSD aber samt Inhalt brav angezeigt.

--> Hat jemand einen Tipp was ich tun kann, damit der Diagnose / Verbose Modus ausgeschaltet ist?

Unabhängig davon: **VIELEN LIEBEN DANK an alle die geholfen und mitdiskutiert haben.**

Dieses Forum ist absolute Klasse. Ich bin überwältigt wie gut einem N00B (zumindest in Sachen OC) geholfen wird - und das noch bei Katastrophen die er selbst verursacht hat ;-).

Beitrag von „fabiosun“ vom 16. August 2022, 10:52

problem you have had with Catalina OS was caused from this :

Kernel	Dictionary	7 key/value p
> Add	Array	6 ordered obj
> Block	Array	1 ordered obj
Emulate	Dictionary	5 key/value p
CpuId1Data	Data	0 bytes:
CpuId1Mask	Data	0 bytes:
DummyPowerManagement	Boolean	NO
MaxKernel	String	
MinKernel	String	
> Force	Array	0 ordered obj
> Patch	Array	17 ordered of

happy you have solved

I think you are using a debug OpenCore version with target set to 67 to expose a debug log file

you can disable verbose line with this attached config, but I suggest you to change your OpenCore with a non debug version

Beitrag von „Junglecat“ vom 16. August 2022, 12:35

[fabiosun](#) Thank you.

Will do so later today.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 16. August 2022, 12:44

[Zitat von Junglecat](#)

--> Hat jemand einen Tipp was ich tun kann, damit der Diagnose / Verbose Modus ausgeschaltet ist?

Den kannst du abschalten indem du -v in den Bootargs

entfernst

√ Wurzel	Dictionary
> ACPI	Dictionary
> Booter	Dictionary
> DeviceProperties	Dictionary
> Kernel	Dictionary
> Misc	Dictionary
√ NVRAM	Dictionary
√ Add	Dictionary
> 4D1EDE05-38...CCA8B38C14	Dictionary
> 4D1FDA02-38...BCCA8B30102	Dictionary
√ 7C436110-AB...E41995C9F82	Dictionary
ForceDisplayRotationInEFI	Zahl
SystemAudioVolume	Daten
boot-args	String

Beitrag von „Junglecat“ vom 16. August 2022, 13:32

[Nightflyer](#) : Danke dir!

Beitrag von „fabiosun“ vom 16. August 2022, 14:40

[Zitat von LetsGo](#)

Also, wenn ich es richtig verstehe bootet er in MacOS und macht nach 2 Minuten einen Reboot? Werde weiter nachsehen, ob ich was finde. Aber ist halt schwierig wenn man nicht selbst so ein System besitzt (sprich AMD).

when AMD users have this behaviour it is always related to missing flag on Kernel/Emulate DummyPowerManagement

It must be set to Yes

I see now this problem is well solved

BT problem could be related to a wrong internal USB definition (if user uses a card which need for its BT to be connected to internal usb motherboard connector)