

Erledigt

Catalina Installation bricht ab - ASUS TUF Z390M Pro Gaming

Beitrag von „s4mtm“ vom 13. Mai 2020, 17:24

Hallo Zusammen

Ich versuche die neuste Catalina Version zu installieren. Leider bricht die Installation immer bei 2mi ab, mit dem Fehler "beim vorbereiten ist ein Fehler aufgetreten"

Hardware: ASUS TUF Z390M Plus Gaming, i5-9600KF, ASUS Strix AMD RX580 8G, 250GB Intel NVMe SSD, 16GB DDR4 3200

BIOS: aktuellste Version 2606 und die Einstellungen habe ich alle anhand der Wiki Anleitung eingestellt.

EFI: Meine EFI habe ich euch angehängt.

Die Kexte sind aktuell und der NVMe Treiber habe ich auch drin.

Ich verstehe echt nicht wieso das Problem auftritt.

Für Eure Hilfe danke ich euch sehr!

Gruss s4mtm

Beitrag von „Arkturus“ vom 13. Mai 2020, 19:32

[s4mtm](#) welche Installationsmethode verwendest Du? Hast Du einen Installtionsstick erstellt

und wenn Ja wie?

EDIT: ~~Warum machst Du einen neuen Thread auf und bleibst nicht bei diesem [hier](#)?~~

~~Vielleicht sollte dam mal ein Mod aufräumen und das zusammenschieben.~~

~~Ich bin dann mal raus.~~

EDIT 2: Sorry, es geht hier um andere Hardware?

Probiere mal die EFI

EDIT: versehentlich falscher Treiber dringesessen. Hier eine EFI-2.zip

Beitrag von „s4mtm“ vom 13. Mai 2020, 20:02

@[chmeseb](#): Ja genau geht jetzt um meinen Hackintosh, das andere Sorgenkind gehört meiner Frau.

Ich habe es mit deiner EFI probiert, leider komme ich nicht zum Bootloader... es kommt bereits vorher folgende Fehlermeldung:

"OCABC: Incompatible OpenRuntime r4, require r10"

Besten Dank für eure Hilfe.

Gruss s4mtm

Beitrag von „Arkturus“ vom 13. Mai 2020, 20:05

Sorry. Nimm die EFI-2. ich hatte versehentlich OpenRuntimeService.efi reingepackt aber korrigiert. Meine Schuld. Konzentrationsschwäche

Beitrag von „s4mtm“ vom 14. Mai 2020, 08:12

Hallo Christian

Die EFI-2 aus deinem ersten Post habe ich ja bereits probiert und da kommt der OpenRuntime Fehler.

In deinem letzten post hast du keine Datei angehängt.

Vielleicht hat noch jemand eine EFI die passen könnte?

Danke schonmal für eure Hilfe

Beitrag von „locojens“ vom 14. Mai 2020, 08:34

[s4mtm](#) Versuche mal den EFI-Ordner ist zwar für ein ASUS ROG STRIX Z390-F GAMING aber eventuell kannst du da was zum Vergleichen finden DeviceProperties und Plattforminfo müssen aber angepasst werden.

Plattforminfo kann man aus dem CloverConfigurator nehmen und DeviceProperties aus dem Hackintool.

Beitrag von „s4mtm“ vom 14. Mai 2020, 09:14

Hallo locojens

Deine EFI enthält OpenCore als bootloader.

Hast du ev. noch eine EFI mit Clover Bootloader?

Ich habe noch einen versuch gestartet bei dem ich den OC Ordner durch meinen Clover Ordner ersetzt habe, leider kam ich nicht mal mehr ins Cloverbootfenster.

Ich Danke euch sehr für eure Hilfe!

Gruss s4mtm

Beitrag von „locojens“ vom 14. Mai 2020, 09:32

Hab zwar noch einen, aber der ist "uralt" da ich schon lange OC benutze, könnte sein das der garnicht mehr funktioniert.

Aber zum Testen hänge ich den mal an, der war übrigens für Catalina.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Mai 2020, 09:35

[s4mtm](#)

Was spricht gegen OpenCore?

Beitrag von „s4mtm“ vom 14. Mai 2020, 09:56

[locojens](#): Super ich Danke Dir. Ich werde es gleich versuchen.

@[theCurseOfHackintosh](#):

Ich setze beim Hackintosh meiner Frau bereits Clover ein.

Clover ist der einzige Bootloader mit welchem ich bereits Erfahrung gesammelt habe. Ich mochte mich ungern auf einen anderen bootloader einlassen von dem ich noch keine Ahnung habe und so die Fehlerquelle unnötig erhöhen.

Gerne schaue ich mir OpenCore an wenn ich eine funktionierende Installation habe und dies bedenkenlos testen kann.

Danke für eure Hilfe!

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Mai 2020, 10:01

Aber du bekommst für OpenCore auch Hilfe...

OpenCore ist auch zukunftssicherer

Beitrag von „NoBody_0“ vom 14. Mai 2020, 10:06

[Zitat von s4mtm](#)

Leider bricht die Installation immer bei 2mi ab, mit dem Fehler "beim vorbereiten ist ein Fehler aufgetreten"

An deiner Stelle würde ich eine andere NVMe Karte oder SSD Festplatte testen, da du schon

mit deiner EFI soweit bis Installation kommst.

Oder versuch die Karte in deinem Rechner einzubauen und Hackintosh drauf zu installieren und testen, ob es geht.

Beitrag von „s4mtm“ vom 14. Mai 2020, 11:53

Zitat von muster48

An deiner Stelle würde ich eine andere NVMe Karte oder SSD Festplatte testen, da du schon mit deiner EFI soweit bis Installation kommst.

Oder versuch die Karte in deinem Rechner einzubauen und Hackintosh drauf zu installieren und testen, ob es geht.

Das habe ich soeben versucht. Leider entsteht der gleiche Fehler. Verwendet habe ich eine 128GB SATA SSD.

[locojens](#): Ich habe die Installation mit deiner Clover-EFI versucht. Die Installation endet mit dem gleichen Fehler bei 2min Restzeit.

[@theCurseOfHackintosh](#): Ich werde mich in den nächsten Tagen in das Thema einlesen und berichten wenn ich einen versuch mit OC starte.

Vorerst möchte ich jedoch das Problem unter Clover lösen und installieren.

Danke an alle für den Support!

Gruss s4mtm

Beitrag von „NoBody_0“ vom 14. Mai 2020, 12:51

teste bitte diese EFI im Anhang....!

Beitrag von „s4mtm“ vom 14. Mai 2020, 14:15

Soeben habe ich es mit deiner EFI versucht leider ohne erfolg... Ich habe es versucht auf die SATA SSD zu installieren.

Kann ich einen Fehler machen beim tausch der EFI?

Ich nehme jeweils den Stick lösche die alte EFI fom Stick und füge die neu erhaltene ein. Anschließend boote ich vom Stick gehe in den Installwizzard, zum Festplattendienstprogramm anschließend die Partition löschen im Format APFS

Dann die Installation starten und hoffen das kein Fehler auftritt...

Beitrag von „NoBody_0“ vom 14. Mai 2020, 14:25

womit hast du deinen USB_Stick erstellt, vielleicht liegt es daran 🤔

Wenn du das selbe SSD in deinem Z170I einsteckst und Hackintosh drauf installiert..klappt das?

Beitrag von „locojens“ vom 14. Mai 2020, 15:10

Hast du auch mal zwischendurch im Clover die Taste F11 bemüht ?? NVRam Reset ?

Beitrag von „s4mtm“ vom 14. Mai 2020, 17:19

muster48: Den Stick habe ich mit TINU erstellt. Die SSD habe ich am Z170 angeschlossen die entsprechende EVI auf den selben Stick wie für den Z390 und ab geht die Post... Installation läuft sauber durch...

[locojens](#): Ja das habe ich auch gemacht leider erfolglos, es bricht immer bei 2 min ab.

Ich habe noch versucht von der Partition zu Booten auf welcher die bei 2min abgebrochene Installation gelandet ist. Er bootet und die "installation" geht ziemlich lange weiter bis zum Schluss wo steht das es noch weniger als eine Minute dauert um die Installation ab zu schlissen. Da taucht dann aber eine Fehlermeldung auf. Nützt die Meldung uns was?

Ich Danke Euch!

Beitrag von „Arkturus“ vom 14. Mai 2020, 18:29

[s4mtm](#) das Problem hatte ich gerade selbst mit den aktuellen Treibern und musste ein Backup bemühen. Leider innerhalb zwei Tagen bereits vergessen.

Vermute dass da in OcQuiks oder FwRuntimeServices.efi der Fehler drin ist. Hier nochmals die EFI mit getesteten Treibern der Vorversion, falls Du nochmals probieren möchtest.

Beitrag von „CMMChris“ vom 14. Mai 2020, 18:32

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

OpenCore ist auch zukunftssicherer

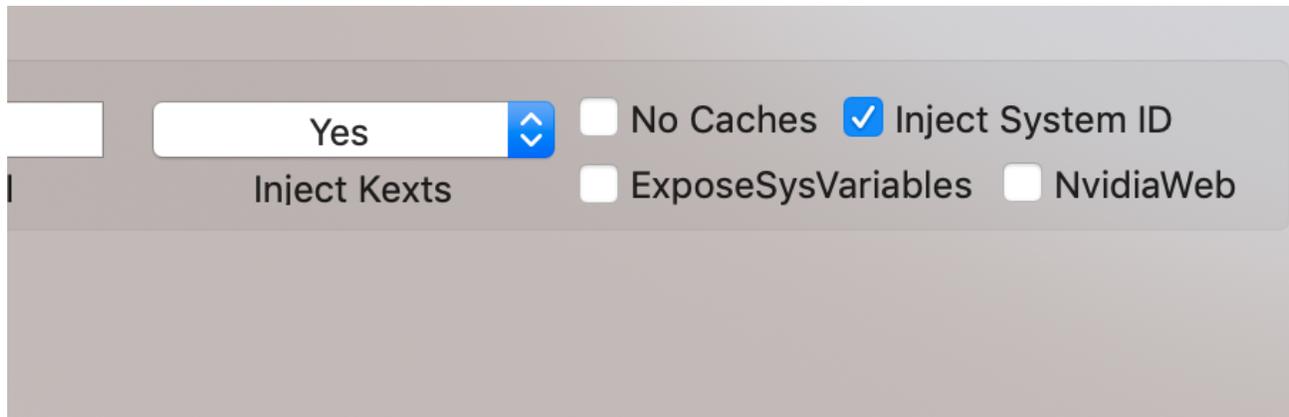
Nein. Clover wird gerade entsprechend umgebaut. 😊

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Mai 2020, 18:33

Echt? Du sprichst aber nicht von symbol?

Beitrag von „Arkturus“ vom 14. Mai 2020, 18:35

[s4mtm](#) falls Du die aktuelle EFI weiter nutzt, sollte aber falls nicht schon geschehen unter Systemparameters Inject Kexts auf yes gesetzt werden, nicht detect



Beitrag von „CMMChris“ vom 14. Mai 2020, 18:37

[Raptortosh](#) Klar spreche ich von symbolbasiertem Patching. Die grundlegenden Patches sind nun alle umgestellt. Wenn es da also künftig hakt, tut es das mit hoher Wahrscheinlichkeit auch mit OpenCore. Von daher sind die Zeichen nun auf Koexistenz der Bootloader gestellt - und das ist auch gut so weil so unterschiedliche Bedürfnisse wunderbar abgedeckt werden.

Beitrag von „Arkturus“ vom 14. Mai 2020, 18:38

ist zwar hier OT, aber was steckt hinter symbolbasiertem Patching? [CMMChris](#)

Beitrag von „CMMChris“ vom 14. Mai 2020, 18:44

Grob umschrieben, dynamische Patches die sich nicht so schnell durch Änderungen an den Zieldateien stören lassen. Das ist der Grund dafür [warum OpenCore](#) nicht so oft Probleme mit macOS Updates hat, wenn Apple tiefer im System etwas verändert hat. Bei Clover ist die Problematik nun auch Geschichte.

Bestes aktuelles Beispiel ist die letzte Beta von macOS 10.15.4 wo der KernelPM Patch nicht mehr lief und Clover Nutzer nur noch nette Zeichenfolgen auf dem Bildschirm gesehen haben bis der KernelPM Patch von Clover aktualisiert wurde. OpenCore Nutzer hatten das Problem nicht. Hätte es die aktuelle Clover Version schon damals gegeben, hätten Clover Nutzer das Problem auch nicht gehabt.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Mai 2020, 18:47

Leider wird es das OC Patching nicht für Ozmosis geben

Beitrag von „Arkturus“ vom 14. Mai 2020, 19:25

Herzliches Dankeschön, freut mich zu lesen [CMMChris](#)

EDIT: [s4mtm](#) ich habe das jetzt mal reproduziert.

Die Fehlermeldung

"OCABC: Incompatible OpenRuntime r4, require r10"

wird von OcQuirks.efi in der Version vom 05.04.2020 ausgelöst.

EDIT2: FwRuntimeServices.efi in der Fassung vom 29.02.2020 verursacht einen Reboot, nachdem FileVault entschlüsselt wurde.

OpenRuntimeServices.efi scheint für Clover nicht zu funktionieren, denn dieser Treiber kann bei mir FileVault nicht entschlüsseln.

Also OcQuirks.efi und FwRuntimeServices.efi in der Version vom 10.10.2019 nutzen. Die Implementierung von FwRuntimeServices in

Beitrag von „s4mtm“ vom 15. Mai 2020, 11:41

Die Installation ist geglückt ob man das so nennen kann wird sich zeigen.

Die Installation ging aus meiner Sicht ziemlich kurios von statten:

- Die Installation ist wieder bei 2 min abgebrochen
- Ich boote wieder und wähle die Partition "Preeboot" der SSD
- Der Installation wizzard startet der normalerweise nach einer erfolgreichen Installation kommt, wechselt aber plötzlich auf englisch. Die Installation wird vorgeführt bis zum Punkt "wenige Minuten"
- Jetzt kommt wieder eine Fehlermeldung "unable to set the current boot disk.: (-69793) ich schalte ihn aus und boote wieder.
- jetzt taucht im Clover eine neue Partition auf "Boot FileVault Prebooter from Preboot" Ich wähle diese aus und siehe da.
- Konfigurationswizzard startet auf englisch. Sprache auswählen, tastaturlayout region usw.
- Er bootet... Internet da, Systeminfo mit allem drin, GPU, RAM usw.

aktuelles Problem: Herunterfahren geht nicht er bootet einfach neu.

Mein vertrauen in die Installation... so lala

Hat das jemand von euch schon mal so erlebt? was kann da alles schief sein im System?

Danke für die Unterstützung!

Gruss s4mtm

Beitrag von „NoBody_0“ vom 15. Mai 2020, 11:58

dein aktuelle EFI nach vielen Versuche, wie sieht aus!!!

Beitrag von „s4mtm“ vom 15. Mai 2020, 20:38

Hallo Muster48

Gerne sende ich Dir die EFI. Gerne dürfen auch andere einen blick darein werfen.

Der sleep funktioniert auch nicht.

Danke für eure Hilfe.