

Erledigt

Mein erster Hackintosh brauche Hilfe

Beitrag von „Balunico“ vom 24. Februar 2020, 00:36

Hallo Zusammen,

ich melde mich nun nach langem Recherchieren im Hintergrund auch mal in einem Thread. Aber zuerst will ich mich erstmal bedanken für die wirklich genialen Informationen und Threads.

Dank diesen habe ich mir die Hardware beschafft und möchte nun starten..

Mein Problem ist, das ich mein Hackintosh nicht zum laufen bekomme, das bedeutet noch nichtmal der Boot in den Startup Manager funktioniert. Durch den -v verbose Mode habe ich bereits heraus bekommen das ich immer wieder andere Meldungen bekomme, sodass ich mich jetzt bei euch melde.

Ich möchte gerne mit einer cleanen config.plist anfangen, deshalb hatte ich die von [Dr.Stein](#) verfügbare config genommen. Diese entspricht meiner Hardware.

Leider funktioniert diese aber nicht.

Vielleicht kann sich diese jemand anschauen, ich habe die angehängen.

Kurz zu meiner Konfiguration:

- Mainboard: Asus ROG Strix Z370-G
- CPU: Intel i5 8900K
- GPU: Intel UHD 630 (soll später ersetzt werden durch eine RX5xx)
- RAM: 16 GB Ballistik Sport 3000 Mhz DDR4
- Bluetooth/WLAN: BCM943602CS

Ich hoffe echt ihr könnt mir helfen

LG

Balunico

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 24. Februar 2020, 01:08



Die EFI muss noch überarbeitet werden.

Stell das SMBIOS=Macmini8,1 so ein.

Beitrag von „Balunico“ vom 24. Februar 2020, 18:05

ok werde ich gleich mal machen danke erstmal..

so nachdem im clover den SMBIOS umgestellt habe, bekomme ich einen Kreis mit Strich durch.. was ist denn nun los ?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 24. Februar 2020, 22:01

Versuch mal die EFI

Beitrag von „Balunico“ vom 24. Februar 2020, 22:28

Ja moment, probiere es aus..

also [OSX-Einsteiger](#) ich habe die EFI genommen und habe eine Kernel Panic bekommen siehe Foto.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 24. Februar 2020, 22:57

Da lag ich wohl etwas da neben .

@[al6042](#) kennst du dich mit der Intel Grafik aus , were schön wenn du einen blick rein werfen könntest 

Beitrag von „al6042“ vom 24. Februar 2020, 23:26

Heute Abend schaffe ich hier nix mehr... 

Beitrag von „Balunico“ vom 24. Februar 2020, 23:33

Alles Gut, ich habe jetzt mal meinen aktuelle EFI angehangen..

Vielleicht ist es ja möglich eine direkte EFI für meine Komponenten zu erstellen.. möchte in naher Zukunft gerne Catalina verwenden.

Das schlimme ist, ich bin gelernter Fachinformatiker, aber diesen Meldungen sind böhmische Dörfer für mich.

Danke erstmal und eine gute Nacht.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 25. Februar 2020, 00:26

Schau mal hier rein , er hat fast die gleiche Hardware .

Clover ist aber nicht Aktuell.

[BIOS EINSTELLUNGEN AUF ASUS ROG STRIX Z370G FÜR OS X MOJAVE INSTALLATION](#)

Beitrag von „Balunico“ vom 25. Februar 2020, 18:22

so habe es jetzt mal versucht. Aber um ehrlich zu sein, bin ich echt überfordert von den Möglichkeiten. Bisher hat es nicht funktioniert.

Beitrag von „hackmac004“ vom 25. Februar 2020, 18:54

Hallo,

du kannst gerne mal diese EFI hier ausprobieren. Ich habe ziemlich ähnliche Komponenten wie du.

Deine obere Kernel Panic fehlermeldung sieht ähnlich aus wie ich sie einmal bekommen habe,

als ich meinen Installstick nicht sauber erstellt habe.

Also versuch auch nochmal sauber den stick zu erstellen.

Hier gibts eine Anleitung und die terminal befehle. Achte darauf, dass du deinen Stick erstmal Hackintosher nennst.

<https://hackintosher.com/guide...os-flash-drive-installer/>

Ist dein Monitor über DP angeschlossen ?

Beitrag von „Balunico“ vom 25. Februar 2020, 19:45

So ausprobiert aber es funktioniert trotzdem nicht. so langsam verzweifel ich..

Mein Montitor ist per DP angeschlossen, ist das ein Problem ?

Muss ich die jeweiligen config.plist umbenennen und dann nehmen ?

[al6042](#) konntest du inzwischen mal nachschauen

Mein Problem was ich habe ist, das ich nicht durchsteige was ich wann machen soll und wo ich was einstellen soll, durch das wiki und die verschiedenen Threads bin ich nur noch verwirrt und bin schon fast zu sagen ich gebe auf.. wäre auch jemanden zu bezahlen der mir jeden Schritt mal genau erklärt, gerne auch per Discord...

Beitrag von „g-force“ vom 25. Februar 2020, 19:59

Dein größtes Problem ist offenbar fehlende Geduld und hohe Erwartungshaltung. Daran könnte dein Projekt scheitern.

Falls Du jetzt noch Interesse an deinem Hackintosh hast, fang doch mal mit dem BIOS an:

1. Exit → Load Optimized Defaults : **Yes**
2. Advanced \ CPU Configuration → Intel Virtualization Technology: **Enabled**
3. Advanced \ System Agent (SA) Configuration → Vt-d: **Disabled**
4. Advanced \ PCH Configuration → IOAPIC 24-119 Entries: **Enabled**
5. Advanced \ Onboard Devices Configuration → RGB LED Lighting → When system is in sleep, hibernate or soft off states: **OFF**
6. Advanced \ AMP Configuration → Power On By PCI-E/PCI: **Enabled**
7. Advanced \ Network Stack Configuration → Network Stack: **Disabled**
8. Advanced \ USB Configuration -> Legacy USB Support: **Auto**
9. Boot → Fast Boot : **Disabled**
10. Boot → Secure Boot → OS Type : **Other OS**

Falls es eine Einstellung AHCI, IDE, RAID gibt, ist hier AHCI zu wählen.

Beitrag von „hackmac004“ vom 25. Februar 2020, 20:17

DP ist zu empfehlen bei Coffee Lake CPUs.

Ja du könntest die config.plist umbenennen, wodurch sich dein SMBIOS (der sollte immer ziemlich nah an deiner Hardware dran sein) dann verändern würde. Die momentane ist iMac18.1

Was ist dein aktueller verbose output ?

Beitrag von „Balunico“ vom 25. Februar 2020, 20:25

[g-force](#) ich weiß brauch mehr gedult ist leider ein kleine Problem von mir..

[Bios Einstellungen](#) habe ich bereits nach der Anleitung von hackintosher eingestellt

<https://hackintosher.com/guide...ve-on-a-hackintosh-10-14/>

Beitrag von „al6042“ vom 25. Februar 2020, 20:28

Ich habe dann doch auch mal Zeit gefunden und hier was gebastelt.

Achtung:

Es handelt sich hierbei um eine OpenCore 0.5.5-EFI mit dem iMac18,1 als SMBIOS.

Zum Testen bitte deinen aktuellen EFI-Ordner zu "EFI-Alt" umbenennen und dann den Inhalt des ZIPs an dessen Stelle kopieren.

Damit mal neu starten und schauen, was passiert.

Beitrag von „Balunico“ vom 25. Februar 2020, 20:28

[hackmac004](#) was ist denn der verbose output ?

das mit dem DP Port ist gut zu wissen..

UPDATE:

Inzwischen hat die Installation und das Booten funktioniert, dank einer config.plist von [OSX-Einsteiger](#).

Dieser hat einige Einstellungen verändert SMBIOS und dank [kuckkuck](#) hat man in der Kernel Panic Meldung auch sehen können, was los ist..

Jetzt ist erstmal die Einrichtung dran..

[al6042](#) deine EFI probiere ich danach aus erstmal schauen ob es so funktioniert..

Beitrag von „hackmac004“ vom 25. Februar 2020, 21:37

Im verbose mode wird dir in Text form angezeigt, was er beim booten gerade macht. Hast du ja oben schon einmal als Bild gepostet. Anhand der letzten Meldung könnte man eventuell das Problem erkennen.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 25. Februar 2020, 23:33

Ich bin mal so frei und antworte hier für [Balunico](#).

Der Screenshot von dem Verbose-Mode von oben zeigt ja leider nichts nützliches an. Das liegt daran, dass macOS neuerdings die blöde Angewohnheit hat nach einer KernelPanic noch ein komplettes Kext-Log nachzuschieben, wodurch man die eigentlich Panik und den eigentlichen Grund für das Problem leider nicht mehr sehen kann.

Hier hilft unter Clover der Haken bei `PanicNoKextLog` und unter OpenCore der Haken bei `PanicNoKextDump`. Beides basiert auf einem Kernel Patch von vit9696, der das Logging nach Panics unterbindet, was in unserem Fall sehr hilfreich ist.

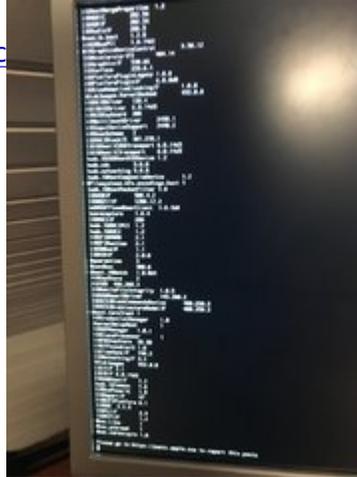
Durch das bootarg `keepsyms=1` erhält man zusätzlich noch wichtige Infos über die Return Adressen, die als Teil des Panik-Berichts zurückgegeben werden und dann nichtmehr nur kryptische hexadezimale Speicher-Adressen sind, sondern gelesen werden können.

Und als letztes kann man ggf mit `debug=0x100` noch potentielle Restarts oder graphische Overlays nach der Panik unterbinden, sodass man schön reichlich Zeit hat Fotos oder sonstwas zu machen.

Das Ergebnis



[Balunico](#)



Danach:

Davor:

Meiner Meinung nach wesentlich hilfreicher und informativer, es lässt sich relativ gut ein Problem mit dem `AppleIntelCFLGraphicsFramebuffer` erkennen und per HackinTool FB Patch hat man das Problem schnell aus dem Weg geräumt.

Beitrag von „al6042“ vom 26. Februar 2020, 00:09

Wurde in der Zwischenzeit auch mal das OC-Package getestet?

Beitrag von „Balunico“ vom 26. Februar 2020, 22:28

Danke an [kuckkuck](#) für das Hineinschreiben.

Wie gesagt dank dem config.plist von [OSX-Einsteiger](#) funktioniert der Mac erstmal.

Die Opencore EFI von [al6042](#) zeigt den gleichen Kernel Panic (AppleIntelCFLGraphicsFramebuffer) siehe Foto..

Macht es denn einen großen Unterschied zwischen einem OpenCore EFI und einem von Clover erstellen EFI ?

Ich würde jetzt gerne erstmal bei Clover bleiben und mir später ggf. mal OpenCore anschauen.. oder sollte ich auf OpenCore wechseln ?

Beitrag von „al6042“ vom 26. Februar 2020, 22:37

Es gibt ein paar Feinheiten und neuere Herangehensweisen in Opencore, aber Clover sollte es auch tun.

In Bezug auf die Fehlermeldung hätte ich das aber noch die Frage nach den IGPU-Einstellungen in deinem BIOS.

Unter "Advanced\System Agent (SA) Configuration\Graphics Configuration" sollten folgende Einträge gesetzt sein:

Primary Display = IGPU (bzw. IGFX)

iGPU Mult-Monitor = Enabled

[DVMT](#) Pre-Allocated = 32M, 64M oder 96M

Beitrag von „Balunico“ vom 26. Februar 2020, 23:31

Ok das muss ich mal einstellen im BIOS. Danke [al6042](#) Interessanterweise komme ich nicht

mehr ins BIOS er geht direkt in CLOver bzw. wenn ich F2 drücke bleibt der Bildschirm schwarz..

UPDATE: so jetzt geht wieder alles. Festplatte einmal abgezogen ins BIOS und die DEFAULT geladen, anschließend. UEFI Einstellung von Hackintosher und schon läuft es.

Beitrag von „Balunico“ vom 8. März 2020, 22:27

so nach einiger Zeit rum probieren kann ich nun mitteilen das mein Hackintosh läuft..

Mit allen Spielereien rund um Airdrop und co..



Vielen Dank an die Community.

Beitrag von „al6042“ vom 8. März 2020, 22:29

Hervorragend... 🐜

Und wie hast du es letztendlich geschafft?