

MacOS Monterey update von Big Sur nicht möglich OC!!

Beitrag von „Apfel_Maurice“ vom 27. Oktober 2021, 15:30

Ich nutze Big Sur jetzt schon über ein Jahr und hatte nie Probleme mit Updates.

Jedoch ist es bei dem update von Big Sur auf Monterey so, dass nachdem der Pc Neustarten nicht die Partition mit dem Installer nicht öffnen kann spricht wenn man es auswählt ein Black screen zu sehen ist. und wieder Big Sur wie gewohnt startet

CPU: I5 8600k

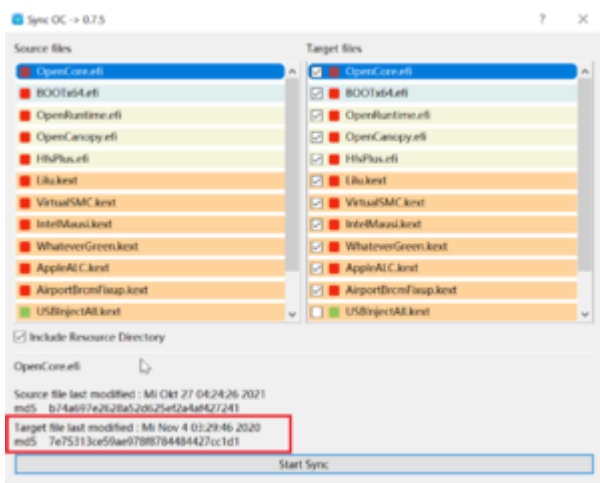
Grafikkarte: Rx 580

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 27. Oktober 2021, 16:29

Dein OC ist zu alt, ohne Update läuft da nichts.

[OpenCore Auxiliary Tools \(OCAT\): Config, OpenCore, Drivers, Kexts und Resources stressfrei aktualisieren](#)

Eine OC Version von 2020 wird bestimmt nicht laufen



Beitrag von „aPENDix“ vom 31. Oktober 2021, 18:27

Hallo,

ich habe fast das selbe Problem. Und zwar kann ich während des Updates von "Big Sur" auf "Monterey" beim nächsten Neustart die "Macintosh HD" auswählen, aber nach kurzer Zeit bootet der Rechner einfach wieder neu.

Mein OC ist auf Version 0.7.5 und die Treiber eigentlich auch alle aktuell.

Ich bin da leider überfragt was ich jetzt tun kann, damit Monterey auf meiner Kiste läuft.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 31. Oktober 2021, 18:52

[aPENDix](#)

probiere mal dem hier unter uefi->apfs->

MinDate	integer	20200401
MinVersion	integer	1412101001000000

Beitrag von „aPEnDix“ vom 31. Oktober 2021, 19:42

Hi,

hab ich geändert, leider bleibt das Phänomen das selbe.

Im nach hinein habe ich jetzt auch eine neue Standart EFI erstellt. Auch dabei ist es genau so.

Beitrag von „hackmac004“ vom 1. November 2021, 10:45

[aPEnDix](#) Wahrscheinlich hilft es dir, wenn du Secureboot voll aktivierst. Dazu müsstest du Big Sur wieder starten und dann wie hier beschrieben vorgehen: [\[Sammelthread\] MacOS Monterey 12.x DEV-Beta Erfahrungen](#)

Anschließend musst du den Update Prozess ganz neu starten und es sollte dann durchlaufen.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 1. November 2021, 11:13

[aPEnDix](#) Probiere mal mit dieser. Wenn es damit nicht funktioniert, weiß ich auch nicht weiter: [EFI v3.zip](#)

Beitrag von „aPEnDix“ vom 1. November 2021, 14:22

SecureBoot ist aktiviert und den Updateprozess habe ich auch neu gestartet, kein Erfolg.

EFI v3 probiert, kein Erfolg.

hmm

Beitrag von „5T33Z0“ vom 1. November 2021, 15:35

Liegt an Secureboot. Musst Du deaktivieren

Beitrag von „aPEnDix“ vom 1. November 2021, 15:57

nein, leider auch damit keine Chance

Beitrag von „5T33Z0“ vom 1. November 2021, 17:23

[aPEnDix](#): Ich sehe gerade, dass Du dich irgendwann an diesen Thread drangehangen hast (appendix, haha). Allerdings verwendest Du ein ganz anderes Board und CPU als derjenige, der den Thread begonnen hat. Deswegen werden die meisten Quirks nicht zu deinem Board passen, weil ich habe bspw. nur auf das geguckt, was ganz oben stand in dem Post und das war i9 9th Gen.

Ich habe ein Z490 Vision G mit i9 10850K und Monterey Installation war überhaupt kein Ding.

Hab den Ordner komplett durchgesehen und vieles überflüssige rausgeworfen und für Cometlake angepasst.

- SMBIOS auf 20,2 geändert
- FakePCID für HDMI Audio und I225 Controller sind nicht mehr notwendig. Entfernt
- Kernel Patch für I225 ist nur für Catalina und bis Big Sur 11.3 notwendig. Deaktiviert.
- Device Property für I225 deaktiviert. nicht mehr notwendig.
- Aktuelle SSDTs eingebaut.
- SSDT-PM umbenannt in SSDT-PMCR, weil es es PCMR device hinzufügt.
- GPRW to XPRW Konstruktion deaktiviert (SSDT + Rename Patch). Glaub ich nicht

- notwendig. Bei Bedarf reaktivieren.
- Quirks korrigiert für Cometlake

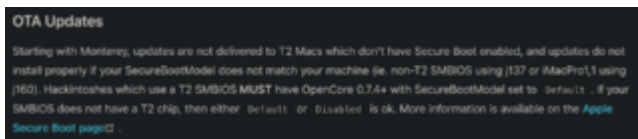
Viel Erfolg [EFI v4.zip](#)

Beitrag von „hackmac004“ vom 1. November 2021, 18:00

[Zitat von 5T33Z0](#)

Liegt an Secureboot. Musst Du deaktivieren

Meiner Erfahrung nach stimmt das so nicht. Sobald man ein SMBIOS verwendet, was sonst einen T2 chip hat, sollte Secure boot entweder voll aktiviert werden oder ab OC 074 geht es auch mit SecureBootModel= Default.



Beitrag von „5T33Z0“ vom 1. November 2021, 18:08

[hackmac004](#) iMac20,2 verwendet keinen T2 chip: <https://support.apple.com/de-de/HT208862>

Beitrag von „hackmac004“ vom 1. November 2021, 18:12

Laut MacTracker hat er einen T2 chip.



Beitrag von „aPEnDix“ vom 1. November 2021, 18:14

5T33Z0 Ich hatte in meinem Ersten Post meine eigene EFI drangehängt mit der auch mein System läuft. Ich probiere aber gerne deine V4 aus.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 1. November 2021, 18:16

[hackmac004](#) Ich habe ein Z490 Board mit i9 10850K und der läuft fein mit securebootmodel = Disabled. Und ohne Secureboot.

Ansonsten j185f verwenden.

Beitrag von „aPEnDix“ vom 1. November 2021, 18:21

das ist mein system

Mainboard. ASUS Rog Strix Z490 E-Gaming

Prozessor. Intel i9 10900K

Beitrag von „daschmc“ vom 1. November 2021, 18:29

Bei mir das gleiche! OC validiert und alle kexte aktuell. Häcki bootete bis zum Apfel Logo und blieb dann hängen. Im verbose Modus konnte ich ersehen dass irgendetwas mit apfs zicken machte. Habe dann den HFSplus.efi Treiber durch das aktuellere OpenHFSplus.efi ersetzt und der Rechner lief sauber durch.

Beitrag von „aPENDING“ vom 1. November 2021, 18:39

OpenHFSplus habe ich auch drin, aber trotz dem will er nicht.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 1. November 2021, 18:41

[aPENDING](#) Hast Du v4 jetzt mal getestet?

Beitrag von „aPENDING“ vom 1. November 2021, 18:44

Ja, habe ich versucht, ohne Erfolg

Beitrag von „5T33Z0“ vom 1. November 2021, 18:47

So kommen wir hier nicht weiter. Wir brauchen hier mal Fehlermeldungen, Logs, Screenshots. Irgendwas.

Beitrag von „aPEnDix“ vom 1. November 2021, 18:55

Ich sehe mal was ich liefern kann

Beitrag von „hackmac004“ vom 1. November 2021, 19:34

Bekommst du mit der EFI hier BigSur gestartet? Ich hab die mal neu erstellt mit nur den basics an Kexten und SSDTs drin. Du müsstest noch deine SN, ROM und den Wert, den du generiert hast, bei ApECID eintragen.

Wenn BigSur startet, dann kannst du auch nochmal das update versuchen.

Beitrag von „aPEnDix“ vom 1. November 2021, 19:51

BS wurde gebootet, aber Monty nicht. Wieder kam ein erneuter Boot.

Wqie und wo kann ich denn ein log einstellen? Damit wird der Fehler hoffentlich besser ersichtilch.

Beitrag von „hackmac004“ vom 1. November 2021, 20:01

Wichtig ist noch, dass das Update komplett neu angestoßen wird, dh. der Macintosh HD Eintrag, müsste erst einmal verschwinden. Bei mir ging der mal weg als ich das aktuelle OS

gestartet habe. Dann sah es so aus als wenn er das update macht, also mit So und so viel Minuten verbleiben, aber es war nur ein rollback. Das ist es was wir erstmal brauchen. Passiert das in einer ähnlichen Art bei dir oder startet BigSur einfach durch?

Mit der OC Debug version kannst du ein ausführliches log erstellen lassen.

<https://dortania.github.io/Ope...ing/debug.html#file-swaps>

Kannst du mal zeigen wie es bei dir unter System/Volumes aussieht?

Beitrag von „aPEnDix“ vom 1. November 2021, 20:19

Ich gucke morgen Nachmittag weiter

dieses rollback wie du es beschreibst bekomme ich auch nach dem das Update fehlgeschlagen ist und BS wieder ausgeführt werden soll.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 2. November 2021, 00:29

Irgendwas scheint ihm am NVME Controller nicht zu gefallen. Vielleicht hilft das:

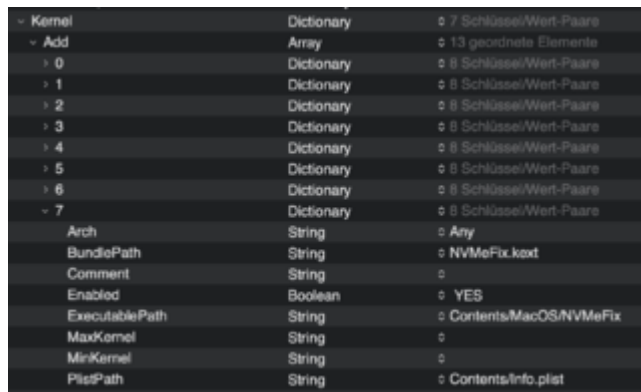
<https://github.com/acidanthera/NVMeFix>

Beitrag von „aPEnDix“ vom 2. November 2021, 15:08

ich habe leider keine Ahnung wie ich den NVMeFix implementieren muss, kann mir da evtl. jemand bei helfen?

Beitrag von „hackmac004“ vom 2. November 2021, 18:01

Du kopierst die kext in den Kext Ordner und trägst sie dann so wie hier in deine config ein.



Kernel	Dictionary	7 Schlüsse/Wert-Paare
~ Add	Array	13 geordnete Elemente
~ 0	Dictionary	8 Schlüsse/Wert-Paare
~ 1	Dictionary	8 Schlüsse/Wert-Paare
~ 2	Dictionary	8 Schlüsse/Wert-Paare
~ 3	Dictionary	8 Schlüsse/Wert-Paare
~ 4	Dictionary	8 Schlüsse/Wert-Paare
~ 5	Dictionary	8 Schlüsse/Wert-Paare
~ 6	Dictionary	8 Schlüsse/Wert-Paare
~ 7	Dictionary	8 Schlüsse/Wert-Paare
Arch	String	Any
BundlePath	String	NVMeFix.kext
Comment	String	
Enabled	Boolean	YES
ExecutablePath	String	Contents/MacOS/NVMeFix
MaxKernel	String	
MinKernel	String	
PlistPath	String	Contents/Info.plist

Du kannst einfach einen vorhandenen Kexteintrag copy pasten und den doppelten dann entsprechend ändern.

edit: Wenn du die EFI verwendest, die ich dir geschickt habe, dann stelle dort bitte noch AdviseFeatures auf Yes hatte ich vergessen.

Die RestrictEvents.kext kann eventuell bei dem Problem auch noch helfen. Die würde ich auch noch hinzufügen.

edit2: Ich muss mich korrigieren, die Macintosh HD muss man nicht "wegbekommen". Update neu anstoßen reicht völlig aus. Ich hatte hier grad eine sehr ähnliche Situation bei der ich das bemerkt hab.

Beitrag von „aPEnDix“ vom 3. November 2021, 15:37

leider immer noch erfolglos.

[hackmac004](#) habe deine letzte EFI genommen und RestrictEvents.kext sowie NVMeFix.kext eingebaut und AdviseFeatures auf Yes gestellt. BS bootet, ja, aber kurz nach dem es da ist, ist es auch wieder weg. Also reboot.

Habe das Update komplett neu angestoßen und nach dem neustart evtl. an selber stelle schmiert das system wieder ab.

weis mir leider nicht zu helfen. evtl. bleibe ich beim big sur, das läuft stabil, wollte eigentlich auf dem neusten stand bleiben.

Beitrag von „hackmac004“ vom 3. November 2021, 16:58

Echt komisch, hatte das mit dem personalisieren für Secureboot alles sauber geklappt?

Ich hab die EFI mal auf 075 gebracht und Secure boot auf Default gestellt. Mal sehen ob das noch was bringt.

Wenn nicht hätte ich danach noch eine andere Idee.

Deine SN müssen da dann wieder noch rein.

Beitrag von „aPEnDix“ vom 3. November 2021, 17:28

ich starte noch nen versuch mit deiner EFI

[Zitat von hackmac004](#)

hatte das mit dem personalisieren für Secureboot alles sauber geklappt?

was meinst du damit?

Beitrag von „hackmac004“ vom 3. November 2021, 17:32

Ich mein damit ob es mit all den Schritten von hier gut geklappt?

[\[Sammelthread\] MacOS Monterey 12.x DEV-Beta Erfahrungen](#)

Beitrag von „aPEnDix“ vom 3. November 2021, 18:22

Naja eingetragen hab ich die generierte Nummer, nun lädt er hier schon 20 min.

mehr ist noch nicht passiert

Beitrag von „hackmac004“ vom 3. November 2021, 18:28

Das ist auch seltsam. Hast du da mal auf Weiter geklickt? Wenn du den Prozess da noch nie zu Ende gemacht hast könnte das das Problem erklären.

Naja mit dem personalisieren kann/sollte man machen, aber seit den neuen OC versionen sollte es auch per Securebootmodel=Default funktionieren, was ich in die letzte EFI so eingetragen habe.

Beitrag von „aPEnDix“ vom 3. November 2021, 18:42

Also nehm ich die Personalisierung wieder raus? Auf weiter kann ich nicht klicken

Beitrag von „hackmac004“ vom 3. November 2021, 18:43

Ja nimm ihn mal wieder raus, sonst landest du wahrscheinlich immer wieder im Recovery wo es nicht weiter geht. Probier mal die Default variante.

Beitrag von „aPEnDix“ vom 3. November 2021, 19:14

Ok, jetzt ist er einmal durchgelaufen und danach wieder erboot auf Standard Partition. Jetzt ist er dort stehen geblieben. Ich warte noch etwas.

edit

Beitrag von „hackmac004“ vom 3. November 2021, 21:35

Hat er es jetzt gepackt?

Beitrag von „aPEnDix“ vom 4. November 2021, 05:21

Nein, es schien so als würde die Installation durchlaufen zu sein. Nach reboot hat er sich aufgegangen.

Beitrag von „hackmac004“ vom 4. November 2021, 11:08

Heißt jetzt geht gar nichts mehr? Ich hoffe mal du hast ein Backup.

Wie hast du dir ursprünglich den macOS installer besorgt?

Beitrag von „aPEnDix“ vom 4. November 2021, 14:03

Backup ist vorhanden und wieder aufgespielt mit BS.

MacOS installer BS über konsole und dann auf Stick.

Installer Monterey wie Update in einstellungen.

Beitrag von „hackmac004“ vom 5. November 2021, 21:43

Ok, was jetzt mal interessant wäre, wenn du einen clean install mit Monterey neben deiner Big Sur installation machst. Dann man mal checken, ob es am updaten liegt oder nicht.

Das kannst du recht einfach machen indem du zu deinem APFS Container ein weiteres APFS Volumen im Festplattendienstprogramm hinzufügst und darauf installierst. Hinterher kannst du das Volumen auch einfach wieder löschen, wenn du es nicht mehr brauchst.