

In Arbeit Ich bräuchte Hilfe beim Update von Catalina 10.15.3 auf Big Sur (möglichst aktuell)

Beitrag von „Talestorm“ vom 18. Oktober 2021, 22:48

Liebe Community,

Ich muss aufgrund meiner Arbeit meinen Hackintosh auf die möglichst neue Version bringen. Ich hab versucht mich einzulesen aber das Problem ist, dass ich den Hackintosh vor eineinhalb Jahren so gebaut und installiert habe und leider wieder vollkommen raus aus der Thematik bin. Kann mich jemand ein bisschen an die Hand nehmen? Ich weiß gar nicht wo ich anfangen soll. Kann ich ein Update machen oder muss ich ihn komplett neu aufsetzen? Ich weiß nicht mal mehr wie ich herausfinde welche Kexte und EFIs und was auch immer ich verwende.

Meine Hardware ist:

ASUS TUF Z390M-PRO Gaming

Intel I9-9900K

32GB DDR4 RAM

Sapphire Vega 64 Nitro+

Ich bin wirklich über jede Hilfe dankbar,

Viele Grüße,

Lukas

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 18. Oktober 2021, 23:12

Willst du bei Clover bleibe ?

Big Sur + Clover brauchst du eine bestimmte Version mit am besten gleich Clover 5140 wegen den Quirks die du vom OpenCore Gude entnehmen musst
<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/faq.html#booter>


Beitrag von „Talestorm“ vom 18. Oktober 2021, 23:35

OSX-Einsteiger Das ist mir eigentlich egal. Wenn es einfacher ist auf etwas anderes umzusteigen kann ich auch das machen. Was sind denn Quirks?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Oktober 2021, 00:18

Hier einmal die Booter Quirks

von OpenCore



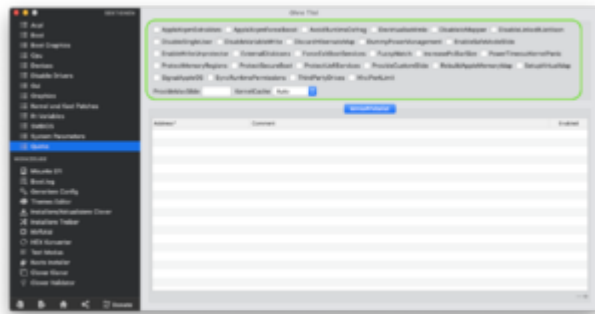
The screenshot shows a text editor window titled "config.plist - Edited". The editor displays a plist file with a tree view on the left and a list of key-value pairs on the right. The "Quirks" section is highlighted with a red box, and the "System" section is highlighted with a red box.

Key	Type	Value
Root	Dictionary (0 items)	
ACPI	Dictionary (4 items)	
Booter	Dictionary (2 items)	
Miscellaneous	Array (2 items)	
Quirks	Dictionary (16 items)	
AvoidRuntimeCsrLog	Boolean	YES
DeviceLabeledMemory	Boolean	YES
DisableLanguageMenu	Boolean	NO
DisableSecureWrite	Boolean	NO
DisableThermalMap	Boolean	NO
EnableSafeModeSlide	Boolean	YES
EnableWriteLogInspector	Boolean	NO
ForceExitBootServices	Boolean	NO
ProtectMemoryRegions	Boolean	NO
ProtectSecureBoot	Boolean	NO
ProtectVirtualMemory	Boolean	YES
ProvideCustomSlide	Boolean	YES
RebuildAppleMemoryMap	Boolean	YES
SetupVirtualMap	Boolean	YES
SignAppleOS	Boolean	NO
System	Dictionary (15 items)	
DeviceProperties	Dictionary (2 items)	
Kernel	Dictionary (0 items)	
Misc	Dictionary (0 items)	
NVRAM	Dictionary (0 items)	
PlatformInfo	Dictionary (0 items)	
UEFI	Dictionary (0 items)	

Kernel Quirks

5	Dictionary	8 key/value pairs	■
6	Dictionary	8 key/value pairs	■
Block	Array	1 child	■
Emulate	Dictionary	5 key/value pairs	■
Force	Array	1 child	■
Patch	Array	6 children	■
Quirks	Dictionary	17 key/value pairs	■
AppleCpuMemCtyLock	Boolean	False	■
AppleKextCtyLock	Boolean	True	■
AppleKextExtraMars	Boolean	False	■
AppleKextForceBoost	Boolean	False	■
CustomSMBIOSGuid	Boolean	False	■
DisableIoMapper	Boolean	True	■
DisableLinkeditJettison	Boolean	True	■
DisableRtcChecksum	Boolean	False	■
ExtendBTFeatureFlags	Boolean	False	■
ExternalDisksIcons	Boolean	False	■
IncreasePciBarSize	Boolean	False	■
LapicKernelPanic	Boolean	False	■
LegacyCommpage	Boolean	False	■
PanicNoKextDump	Boolean	True	■
PowerTimeoutKernelPanic	Boolean	True	■
ThirdPartyDrives	Boolean	False	■
XhciPortLimit	Boolean	True	■
Scheme	Dictionary	3 key/value pairs	■
Misc	Dictionary	6 key/value pairs	■
NVRAM	Dictionary	6 key/value pairs	■
PlatformInfo	Dictionary	7 key/value pairs	■
UEFI	Dictionary	9 key/value pairs	■

Kommt hier rein



Hier ist die Anleitung [\[GUIDE\] Clover updaten \(ab v5123\) inkl. OpenRuntime und Quirks \(UEFI only\)](#)

Beitrag von „5T33Z0“ vom 19. Oktober 2021, 00:31

Hab angefangen, die OpenCore Quirks tabellarisch aufzulisten:

<https://github.com/5T33Z0/OC-L...lated/tree/main/14> Quirks

Aktuellste Fassung meine Clover update guides:

https://github.com/5T33Z0/Clover...e/tree/main/Update_Clover

Beitrag von „Talestorm“ vom 19. Oktober 2021, 00:40

Puhh....ich bin einfach so aus dem Thema draußen, dass ich nicht einmal wirklich verstehe wovon ihr redet 😄 Sieht so aus als wäre es einfacher das ganze System mit open core neu

aufzusetzen. Ich lasse gerade schon ein carbon copy backup machen.

Beitrag von „MPC561“ vom 19. Oktober 2021, 15:11

Wozu?

OC statt Clover nutzen hat mit der Installation von OSX auf der SSD erstmal gar nicht zu tun.

Man nimmt da einfach einen neuen USB Stick. GUID Partitionsschema und Fat32. Bei dem mountet man basierend auf seinem Lauffähigen System (bei Dir Catalina) den EFI Teil des Sticks. Auf den kopiert man seine OC Konfig.

Dann versucht man über den OC Bootmanager des neuen Sticks die Catalina Installation zu starten. Funktioniert das nicht bootet man wieder über Clover ins laufende System und nimmt die Änderungen an der OC Konfig vor.

Funktioniert dann der Boot über OC und alle Komponenten laufen sauber, dann kann man darüber nachdenken seine Daten zu sichern. Hat man das kann man BigSur einfach updaten aus Catalina raus. Falls das (mit geringer Wahrscheinlichkeit) nicht funktioniert hat man sein backup. Wobei ich da eher auf TimeMachine setzen würde auf einer internen SSD statt auf CCC.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 19. Oktober 2021, 15:46

jo,

woran man denken sollte wäre dann noch das usb-mapping, ab big sur- welches man dann am besten schon vorher via windows oder seines laufenden osx gemacht hat.

viel erfolg

lg 

Beitrag von „Talestorm“ vom 21. Oktober 2021, 00:48

[MPC561](#) Damit kann ich schon mehr anfangen, danke 😊 Hast du einen Tip woher ich die ganzen Konfigurationen bekomme, die ich für OC brauche? Ich hatte bei meiner ersten Installation das Glück, dass jemand im Internet exakt die gleiche Hardware hatte wie ich und ich einfach den EFI Ordner übernehmen konnte.

[apfel-baum](#) Ich hab auf einer zweiten internen SSD Windows. Sind dann dadurch meine USB Ports automatisch gemapped. Oder hat das nichts damit zu tun?

Edit: Ich bin damals dem jBarnettes Guide gefolgt. Ich hab gerade gesehen, dass ihr das Update auf Big Sur gelungen ist und sie auch die Ordner aktualisiert hat. Denkt ihr ich kann das einfach übernehmen? (Ich kann leider den Link nicht posten, weil der von der Tony Seite kommt.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Oktober 2021, 00:56

[Talestorm](#)

eine [forensuche](#) bringt das hier zutage - u.a. der post von [Hecatomb](#) - [Brauche Hilfe bei USB2 Initialisierung](#)

lg 😊

Beitrag von „Talestorm“ vom 21. Oktober 2021, 01:15

[apfel-baum](#) Damit kann ich jetzt wieder nichts anfangen 😊 Ich werde morgen mal versuchen mir einen open core stick zu machen, darüber Catalina booten und wenn das hinhaut auf Big Sur zu updaten, wie es [MPC561](#) beschrieben hat. Wenn ich das hinbekommen dann hab ich schonmal viel geschafft 😊

Ich habe jetzt eine fertige OpenCore Konfiguration für mein System gefunden. Kann die vielleicht jemand für mich kurz durchchecken? Ich blick da leider nicht so wirklich durch. Ich

schätze ich hab damals mehr Glück als Verstand gehabt, dass Catalina einfach perfekt gelaufen ist.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Oktober 2021, 01:18

ich kann mir die config angucken, dir aber nix versprechen

lg 😊

edit-so, ein bisschen durchguckt, probiere es damit, du solltest noch die kexte aktualisieren, das geht z.b. mit dem kextupdater von [Sascha 77](#)

Beitrag von „Talestorm“ vom 21. Oktober 2021, 01:21

Danke 😊 Ja kein Stress. Ich kann halt gar nicht einschätzen ob da nur Bullshit drin ist, bzw. ob das überhaupt die richtige Version ist.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Oktober 2021, 01:43

ich kann das auch nicht einschätzen, da ich dein board nicht , und somit auch nicht die genauen specs vor mir habe

edit-ich habe dort mal eine uuid generiert

lg 😊

Beitrag von „Talestorm“ vom 21. Oktober 2021, 01:48

Ich hab jetzt mal versucht damit zu booten. Ich komm in das Open Core Boot Menü aber dort hab ich dann nur die Punkte Windows und NVRAM reset. MacOS wird mir gar nicht angezeigt. Liegt das daran, dass ich der config.plist Adressen und Systeminfos, etc. ausfüllen muss?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Oktober 2021, 01:53

was für eine osx installation hast du, catalina-so wie im profil?

edit- ich habe dir beim apfs mindate-minversion den wert "-1" eingetragen, damit-eigentlich auch die osx-platte usw. angezeigt werden

Beitrag von „Talestorm“ vom 21. Oktober 2021, 01:54

Ja genau 😊

Jetzt hab ich den Hackintosh schon zerlegt 😂 Die Festplatte wird nicht mehr im Boot Menü des Mainboards angezeigt.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Oktober 2021, 01:55

also die ist auch nicht angeschlossen, und somit nicht physisch vorhanden?-und wird daher nicht angezeigt... ?

Beitrag von „Talestorm“ vom 21. Oktober 2021, 01:58

Achso...nein angeschlossen ist die schon. Ich seh sie nur nicht bei den Boot Optionen. Da ist jetzt nur noch Windows und der Stick mit Open Core

Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Oktober 2021, 02:17

versuche mal die config.plist -hast du nach deinem board gesucht oder ist das "irgendeine" efi aus dem netz?

edit-anbei die efi mit soweit möglich aktualisierten kexten, sowie oc 0.7.5 beinhaltet auch die catalina--config.plist-

edit 2- sehe grade, die minversion bezieht sich siehe link auf [catalina 10.15.4](#) -so geht das dann vermutlich nicht, was mich trotzdem wundert ist, das es auch via "-1" nicht ging- näheres siehe spoiler

aus der opencore docu -configuration.pdf seite 81

lg 

edit3- ich bin erstmal raus, viel erfolg weiterhin

Beitrag von „Talestorm“ vom 21. Oktober 2021, 18:00

[apfel-baum](#) Erstmal nochmal vielen Danke für deine Hilfe! Ich hab die EFI von dir mal getestet und der OC Bootloader erkennt auch meine Mac System Platte. Nur gestartet bekomme ich das System leider nicht.

Ich bekomme ACPI Errors und AppleNVMe Assert failed auch. Weißt du oder wer anderes woran das liegt oder was das bedeutet?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Oktober 2021, 18:02

[Talestorm](#)

ok, dann mache am besten mal ein bild - foto von der meldung dem bildschirm, -und lade das hier hoch, habe ein -v für verbose hinzugefügt, damit eben meldungen auch angezeigt werden-mithilfe des bildes können sich helfer einen besseren eindruck verschaffen

lg 😊

Beitrag von „Talestorm“ vom 21. Oktober 2021, 18:07

So sieht das gerade aus.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Oktober 2021, 18:15

ich kann da jetzt nur mutmaßen, es kann sein, das es noch an dem "nvmeFix.kext" fehlt - aber tatsächlich wissen tu ich das nicht, den kannst du noch zur config.plist hinzufügen-möglicherweise geht es damit.

lg 😊

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

Beitrag von „Talestorm“ vom 21. Oktober 2021, 18:18

Probier ich gleich mal aus 😊 mir ist noch aufgefallen, dass bei den Kexts kein IntelMausi

dabei ist. Gehört der nicht standardmäßig immer mit rein?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Oktober 2021, 18:25

der intelmausiethernet.kext ist mit dabei und auch aktiv

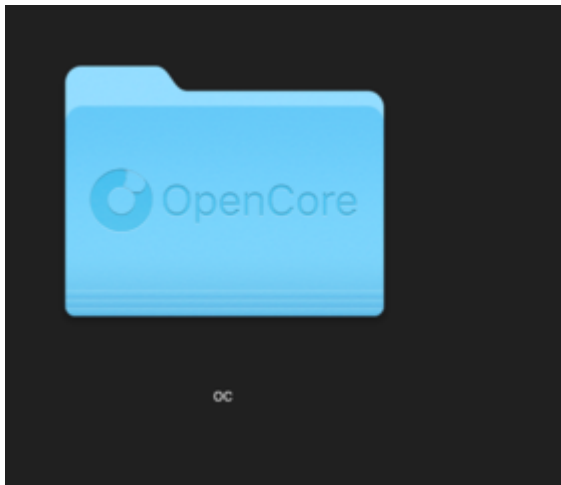
edit, probiere mal die config.plist- mußst du natürlich noch umbenennen- ist möglicherweise näher an deiner cpu -den nvmefix.kext habe ich nicht eingebunden, das müßtest du dann noch machen

lg 😊

Beitrag von „hackmac004“ vom 21. Oktober 2021, 18:57

[apfel-baum](#) Ich guck da grad ma rein. Wie habt ihr das denn geschafft, dass die Ordner so beschriftet sind?





Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Oktober 2021, 18:58

das hat mit der ursprungs-efi zu tun-die wurde wohl aufgehybscht

edit- die imac19.1.config.plist ist noch nicht in dem "großen" paket enthalten und wurd eben von mir generiert

Beitrag von „hackmac004“ vom 21. Oktober 2021, 18:59

[Talestorm](#) Ich würd dir empfehlen eine frische EFI von grundauf zu erstellen. In der hier letzt geposteten ist einiges durcheinander.

Hier gibt's den letzten release: <https://github.com/acidanthera/opencorepkg/releases>

Und hier die Anleitung dazu: <https://dortania.github.io/Ope...-lake.html#starting-point>

Schau mal wie weit du kommst und dann wenn du nicht mehr weiter kommst, kannst du hier ja fragen.