

Was meint ihr? Ready to Upgrade?

Beitrag von „dlarsson“ vom 23. November 2021, 14:07

Hallo zusammen und vielen Dank im Voraus an alle die sich die Zeit nehmen dies zu lesen!

Bin auf der Suche nach eurem Experten Rat. Ich bin am überlegen ob ich bereits auf Monterey umsteigen soll oder ob ich noch warten soll, falls ja Neuinstallation oder Update.

Mein aktuelles System:

I7-9700K / AMD Radeon RX 580 / ASUS TUF Z390M-PRO Gaming

BIG SUR 11.6

Bootloader: OC 0.7.2

Config: iMac19,1

Fuer ein Update, reicht es etwa aus auf die KEXT zu updaten? Kann ich die SMBIOS auf iMac19.1 lassen?

Beitrag von „julian91“ vom 23. November 2021, 14:11

brauchst minimum 074 OC Version

Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. November 2021, 14:11

ohne die config.plist gesehen zu haben wirts eher ungenau,

ansonsten kexte updaten, oc auf 0.7.6 via ocat, und advisefeatures enablen

edit + apfs min version, mindate auf "-1" setzen

Beitrag von „dlarsson“ vom 23. November 2021, 15:08

[Zitat von apfel-baum](#)

ohne die config.plist gesehen zu haben wirts eher ungenau,
ansonsten kexte updaten, oc auf 0.7.6 via ocat, und advisefeatures enablen

edit + apfs min version, mindate auf "-1" setzen

Hier die config.plist. Vielen Dank fuer die Hilfe.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. November 2021, 15:20

ich habe deine tastatur mal auf deutsch gestellt- soll es anders sein- kannst du das wieder umstellen, -die advise features angehakt, die apfs auf minversion-mindate jeweils auf "-1", sowie whatevergreen ein wenig nach oben geschoben. den "uefi-input-keysupport" haken entfernt- nun meckert ocvalidate nicht mehr

du könntest nun noch deine opencoreversion zur 0.7.6 hinführen,- machbar ist das via den ocaux-tools - siehe - <https://github.com/ic005k/QtOpenCoreConfig/releases>

ich gehe jetzt mal davon aus, das die config.plist zu dir gehört und von dir erstellt worden ist-

Beitrag von „dlarsson“ vom 23. November 2021, 16:12

Zitat von apfel-baum

ich habe deine tastatur mal auf deutsch gestellt- soll es anders sein- kannst du das wieder umstellen, -die advise features angehakt, die apfs auf minversion-mindate jeweils auf "-1", sowie whatevergreen ein wenig nach oben geschoben. den "uefi-input-keysupport" haken entfernt- nun meckert ocvalidate nicht mehr

du könntest nun noch deine opencoreversion zur 0.7.6 hinführen,- machbar ist das via den ocaux-tools - siehe - <https://github.com/ic005k/QtOpenCoreConfig/releases>

ich gehe jetzt mal davon aus, das die config.plist zu dir gehört und von dir erstellt worden ist-

Tausend Dank, bin Deutscher lebe aber im Ausland 😊 und bin froh nicht mehr die Deutsche Tastatur zu haben 😊 Nur die Schweizer ist schlimmer lol 😊

Ich schaue mir die ocaux tools gleich mal an.... habe OC sonst immer manuell geupdated, bzw mit ocvalidate...

Ja die config.plist wurde von mir erstellt, wieso?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. November 2021, 16:13

nun gut- dann mußt du ggf. das layout wieder zu en-US:0 wechseln,
desweiteren- passe bitte dein profil den gegebenheiten an,
danke

Beitrag von „dlarsson“ vom 23. November 2021, 16:59

[Zitat von apfel-baum](#)

nun gut- dann mußt du ggf. das layout wieder zu en-US:0 wechseln,
desweiteren- passe bitte dein profil den gegebenheiten an,
danke

Ich danke recht herzlich! Sobald ich die Kext up to date habe und OC auf 0.7.6 kann ich macOS Monterey aus dem App Store laden und die Installation starten, richtig?

Profil passe ich an!

Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. November 2021, 17:02

ich würde das praktischerweise entweder so,- oder z.b. via [anymacos](#) machen - ist von [Sascha 77](#) hier aus dem forum 😊 der weg ist geschmackssache

Ig 😊

Beitrag von „TheWachowski“ vom 23. November 2021, 17:06

Ich warte auf 12.1. Startversionen kommen mir nicht mehr auf mein Produktivsystem. Leider hat Apple da in letzter Zeit ein wenig Vertrauen verspielt. In der Hoffnung, dass das irgendwann wieder besser wird.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. November 2021, 17:08

[TheWachowski](#)

zum glück sind meine installationen keine produktiv-systeme,- denn da gebe ich dir recht -bzw. gilt hier das der hacky eine mehr oder auch minder- "stabile" dauerbaustelle ist

lg 😊

Beitrag von „dlarsson“ vom 24. November 2021, 21:29

[Zitat von apfel-baum](#)

ich würde das praktischerweise entweder so,- oder z.b. via [anymacos](#) machen - ist von [Sascha 77](#) hier aus dem forum 😊 der weg ist geschmackssache

lg 😊

So habe gleich alles soweit vorbereitet. Habe ne separate Festplatte auf der ich zuerst eine frische Monterey Installation aufsetze.

Verwende die plist die du mir geupdated hast, bekomme dort nur noch diesen einen Error:

```
OCS: No schema for UIScale at 12 index, context <Output>!
```

```
Serialisation returns 1 error!
```

Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. November 2021, 21:35

welche opencoreversion nutzt du- und welches tool zum bearbeiten deiner efi ?

Beitrag von „dlarsson“ vom 24. November 2021, 21:39

[Zitat von apfel-baum](#)

welche opencoreversion nutzt du- und welches tool zum bearbeiten deiner efi ?

habe auf 0.7.5 geupdated, verwende ProperTree

Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. November 2021, 21:41

versuche dich mal hier dran -> <https://github.com/ic005k/QtOpenCoreConfig/releases>

und <https://github.com/ic005k/PlistEDPlus/releases>

ist für win-osx-*nux und freie software

edit- uppe bitte mal deinen efi-ordner ohne den apple-ordner -der wird nicht gebraucht,- als zip hier hoch

Beitrag von „dlarsson“ vom 24. November 2021, 21:49

[Zitat von apfel-baum](#)

versuche dich mal hier dran -> <https://github.com/ic005k/QtOpenCoreConfig/releases>

und <https://github.com/ic005k/PlistEDPlus/releases>

ist für win-osx-*nux und freie software

edit- uppe bitte mal deinen efi-ordner ohne den apple-ordner -der wird nicht
gebraucht,- als zip hier hoch

Alles anzeigen

Completed validating /Volumes/EFI/EFI/OC/config.plist in 2 ms. No issues found.

OpenCore latest release ist 0.7.5 richtig?

Die QTOpenCoreConfig sagt

[20211219](#)

[Latest](#)

For OpenCore 0.7.6

Beitrag von „griven“ vom 24. November 2021, 21:53

0.7.5 ist die aktuelle Release Version von OpenCore die 0.7.6 ist die aktuell in der Entwicklung befindliche Version (release voraussichtlich Anfang Dezember) die Tools setzen oft schon auf die in Entwicklung befindliche Version von OC 😊

Beitrag von „dlarsson“ vom 24. November 2021, 21:54

wie besprochen, vielen Dank nochmals fuer all eure Hilfe! Schaetze ich sehr!

Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. November 2021, 22:11

ok, durchgejagd,. das keyboard ist wieder auf qwerty us, so wie zuvor

oc ist wie angekündigt 0.7.6

probiere dich mal an der

wenn das so läuft- vergleiche mal beide config.plist miteinander

lg 😊

Beitrag von „dlarsson“ vom 24. November 2021, 22:19

[Zitat von apfel-baum](#)

ok, durchgejagd,. das keyboard ist wieder auf qwerty us, so wie zuvor

oc ist wie angekündigt 0.7.6

probiere dich mal an der

wenn das so läuft- vergleiche mal beide config.plist miteinander

lg 😊

Alles anzeigen

wunderbar...morgen gibt es ein update...muss hier noch 2 stunden auf ein backup warten bevor ich die neue platte fertig habe....grrrr

Update: Installation started, bekomme allerdings nach circa 10 Minuten einen Fehler: A required firmware update could not be installed...

Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. November 2021, 12:44

wenn du die efi nutzt, welche ich dir gestern bearbeitet habe, sollte genau diese-r fehlermeldung -nicht- kommen

Beitrag von „dlarsson“ vom 25. November 2021, 13:15

So, installation laeuft, bricht aber nach 10 Minuten ab mit dem Fehler 'a required firmware update could not be installed"

Ich installiere eine frische Installation auf einer neuen SSD Disk.

Versuche nun nochmal den installer mit --downloadassets Parameter, glaube aber nicht dass dies was hilft. Habe sonst noch gelesen dass manche SMBIOS auf iMac16,2 umgestellt haben.

```
createinstallmedia --volume /Volumes/Install\ macOS\ Monterey --downloadassets
```

Beitrag von „schabulske“ vom 25. November 2021, 13:48

[dlarsson](#)

benutzt du die EFI die dir [apfel-baum](#) zur verfügung gestellt hat?

Beitrag von „dlarsson“ vom 25. November 2021, 13:49

[Zitat von schabulske](#)

[dlarsson](#)

benutzt du die EFI die dir [apfel-baum](#) zur verfügung gestellt hat?

Ja, genau die! [schabulske](#)

installer gebaut via createinstallmedia

Beitrag von „schabulske“ vom 25. November 2021, 13:50

Hmm OK. Dann kann es an dem fehlenden Advise Features Quirk nicht liegen. Den hat er darin aktiviert

Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. November 2021, 13:52

[schabulske](#)

richtig- die sind aktiv

[dlarsson](#)

-dann ggf ein anderes smbios- hast du den dortania guide angeguckt und was steht dort zu monterey hinsichtlich deiner cpu und dem dazugehörigen smbios für monterey?

edit - benutze bitte mal ein **iMac20.1** profil, vielleicht liegt es daran, das läßt sich via den genannten ocautools- auch generieren

ggf. auch via genbios

edit 2

"neue" config.plist siehe anhang

edit2.1-die uuid sowie die seriennummer sind neu generiert worden- sowie das "imac20.1-" mußst du natürlich auch entfernen

Beitrag von „dlarsson“ vom 25. November 2021, 14:53

[Zitat von apfel-baum](#)

[schabulske](#)

richtig- die sind aktiv

[dlarsson](#)

-dann ggf ein anderes smbios- hast du den dortania guide angeguckt und was steht dort zu monterey hinsichtlich deiner cpu und dem dazugehörigen smbios für monterey?

edit - benutze bitte mal ein **iMac20.1** profil, vielleicht liegt es daran, das läßt sich via den genannten ocautools- auch generieren

ggf. auch via genbios

edit 2

"neue" config.plist siehe anhang

edit2.1-die uuid sowie die seriennummer sind neu generiert worden- sowie das "imac20.1-" mußst du natürlich auch entfernen

Alles anzeigen

Vielen Dank Apfel-Baum,

leider immer noch der gleiche Fehler, habe deine config genommen...

Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. November 2021, 14:55

machst du jetzt eine neue install vom usb-stick oder ein upgrade im system selbst- und von welchem medium startest du? via bootauswahl-taste also z.b. f12 fürs bootmenü

Beitrag von „dlarsson“ vom 25. November 2021, 14:57

[Zitat von apfel-baum](#)

machst du jetzt eine neue install vom usb-stick oder ein upgrade im system selbst-

und von welchem medium startest du? via bootauswahl-taste also z.b. f12 fürs bootmenü

ich fange eine Neuinstallation an via usb stick. Im Bootauswahlmenue starte ich zuerst von dem USB installer, danach von der neuen SSD Disk.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. November 2021, 15:09

arbeitsschritte

- zuerst vom usb-stick->dort die install bzw. mit dem fdp die partion auf der neuen ssd erzeugen-> installer starten-> wenn gebootet wird wieder den usb-stick wählen-> (solange bis das system installiert ist, und auch danach da die efi ja vom stick in die esp kopiert werden muß-) -> im auswahl menü install macos (oder ähnlich bezeichnet) wählen-> das spiel solange nach den reboots wiederholen,-> bis das bootmenü diesen punkt nicht mehr anbietet, dann sollte dein system installiert sein,-

so sollte das funktionieren-so ich das richtig abgespult habe

davon ab, hast du die efi von mir in deine aktuelle efi-partition kopiert?

lg 😊

Beitrag von „dlarsson“ vom 25. November 2021, 15:15

Vielen Dank! starte gleich nochmal, und ja EFI ist von meiner aktuellen BigSur Partition

Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. November 2021, 15:17

wenn du deine config.plist nicht verändert hast, und diese nutzt- ist das fehlerbild nicht verwunderlich, da in deiner originalen "advisefeatures" nicht enabled gesetzt ist

Beitrag von „dlarsson“ vom 25. November 2021, 15:47

[apfel-baum](#) missverstaendnis, die Efi ist von dir. Hier ist mein oc boot menue.. ich fange mit 3 an.. nach 10 Minuten startet fiebinstllstion neu und bringt mich vermutlich in 4.. muss bzw kann da nichts wählen.. im Punkt 4 kommt der Fehler dann

Hier ein Auszug aus dem log

Setting shouldMigrate: 0 ((null))

Nov 25 14:49:58 iMac OSInstaller[207]: Will not update firmware because run-efi-updater is set to false

Nov 25 14:49:58 iMac OSInstaller[207]: SUSoftwareUpdateController: Service connection invalidated!

Nov 25 14:49:58 iMac OSInstaller[207]: InstallerDiagnostics: mUA: Did not find prior build.

Nov 25 14:49:58 iMac OSInstaller[207]: ROM Features from IODeviceTree:/rom returned: 0x00fd8ff576

Nov 25 14:49:58 iMac OSInstaller[207]: ROM Features from IODeviceTree:/options returned: 0x00fd8ff576

Nov 25 14:49:58 iMac OSInstaller[207]: ROM supports APFS

Nov 25 14:49:58 iMac OSInstaller[207]: ROM does not support large BaseSystems

Nov 25 14:49:58 iMac OSInstaller[207]: ----- Install Failed -----

Nov 25 14:49:58 iMac OSInstaller[207]: Operation: Verify firmware failed, Failure Reason: Error Domain=com.apple.osinstall Code=515 "A required firmware update could not be installed." UserInfo={NSLocalizedStringDescription=A required firmware update could not be installed.}

Beitrag von „schabulske“ vom 25. November 2021, 16:53

[dlarsson](#)

kann es sein das du am Anfang vom USB Stick OpenCore bootest (das wäre dann die von [apfel-baum](#), also die mit den richtigen einstellungen) und wenn der Installer den ersten Reboot macht nimmt er das OpenCore von deiner Festplatte (also die bei der die Einstellungen noch nicht optimal waren).

Falls dem so ist, müsstest du natürlich immer wieder vom USB Stick das OpenCore booten da er ja ansonsten wahrscheinlich die falsche Konfiguration von deiner EFI Partition auf deiner Festplatte bootet. Und dann dementsprechend den Installationsprozess fort führen.

Oder du tauscht die EFI auf deiner Festplatte auch mit der von Apfel-Baum aus damit diese Fehlerquelle schon mal ausgeschlossen ist.

Aber ist wie gesagt alles nur eine Vermutung

Ich komme darauf weil in deinem log was von Rom does Not Support large base Systems steht und das mich wieder stutzig macht wegen advisefeatures

Beitrag von „dlarsson“ vom 25. November 2021, 20:59

Das war das Problem!!! Ich musste darauf achten dass ich bei den Neustarts F2 drucke und von der installer Partition boote!! Tausend dank. Installation lief erfolgreich durch! Nun gehts snide Kleineren Details, wie Bluetooth oder die Camera von meinem Cinema Display zu fixen!!! Tausend dank euch allen

EDIT: Habe danach die config.plist mit meiner alten SMBIOS verwendet. Dies hat all die Probleme wie "Kamera funktioniert nicht, USB Ports nicht gemoppt, Bluetooth funktioniert nicht, komplett behoben!