

# OpenCore 0.7.6 Validation schlägt fehlt

Beitrag von „Mentor“ vom 6. Januar 2022, 08:19

Hi,

ich versuche immer noch, OC auf die neueste Version zu updaten und hab jetzt nochmal ganz von vorne begonnen und das auf Basis meines Systems und der sample.plist nach Anleitung versucht zusammen zu bauen.

Die Validation schlägt aber immer noch fehl:

Code

1. Checking OpenCorePkg 0.7.6 source
2. Already up to date.
- 3.
4. Checking local OpenCorePkg 0.7.6 binaries
5. Already up to date.
- 6.
7. Validating "/OC\_EFI\_076/OC/config.plist" with 0.7.6 acidanthera/ocvalidate
8. OCS: No schema for Misc at 1 index, context <Booter>!
9. OCS: Missing key Misc, context <root>!
10. Serialisation returns 2 errors!
- 11.
12. PlatformInfo->Generic->SystemProductName has unknown model set!
13. CheckPlatformInfo returns 1 error!
- 14.
15. Completed validating /OC\_EFI\_076/OC/config.plist in 1 ms. Found 3 issues requiring attention.
- 16.
17. ERROR: Problems(s) found in config.plist!
- 18.
19. SUMMARY:
20. octool version v0.3.8 2022-01-01
21. build\_type set to release
22. build\_version set to 0.7.6

Alles anzeigen

Plattforminfo klammere ich mal aus, aber zu den beiden OCS Fehlern finde ich bei meiner Suche nichts.

Die Root>Booter>Misc Section hab ich mal angehängen.

Die Root>Misc Section fehlt irgendwie komplett. Erklärt das den 2. Fehler und wie bekomme ich das da jetzt rein?

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 6. Januar 2022, 09:54

Benutzt doch das OpenCore Auxiliary Tools, einfach die config speichern und schon wird der Fehler behoben.

Außerdem haben sie schon fertige configs in der Database.

---

## Beitrag von „bluebyte“ vom 6. Januar 2022, 09:59

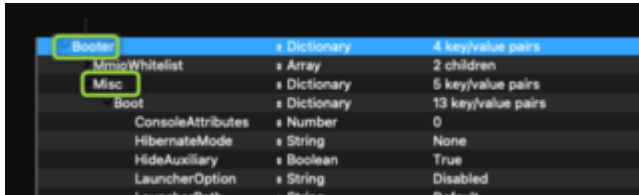
Schau mal hier vorbei ...

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

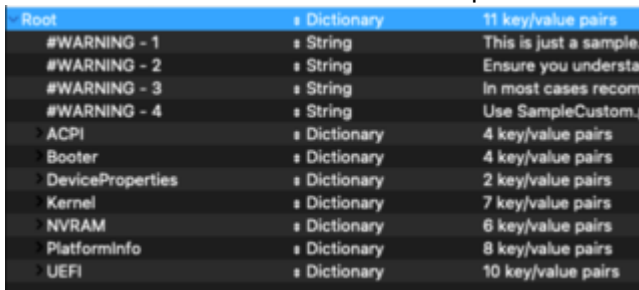
---

## Beitrag von „al6042“ vom 6. Januar 2022, 10:26

Eigentlich scheint es sich in erster Linie um den Umstand zu handeln, dass das Segment "Misc" als Unterpunkt im Segment "Booter" angezeigt wird:



Fehlt also im Root-Verzeichnis der plist-Datei:



Sollte dort aber auch zu finden sein, damit deren Unterpunkte auch vom OC erkannt und genutzt werden können:

| Key                | Type  |
|--------------------|-------|
| plist              | dict  |
| ▶ ACPI             | dict  |
| ▼ Booter           | dict  |
| ▶ Quirks           | dict  |
| ▶ DeviceProperties | dict  |
| ▶ Kernel           | dict  |
| ▼ Misc             | dict  |
| ▶ Boot             | dict  |
| ▶ Debug            | dict  |
| Entries            | array |
| ▶ Security         | dict  |
| ▶ Tools            | array |
| ▶ NVRAM            | dict  |
| ▶ PlatformInfo     | dict  |
| ▶ UEFI             | dict  |

---

### Beitrag von „Mentor“ vom 6. Januar 2022, 11:36

Hi,

danke erstmal. Das EFI, was ich mit OCAT erstellt habe, funzt leider auch nicht. Ich kann zwar auswählen, welche Platte er laden soll, aber der Ladebalken geht nur etwa bis zu 33%, danach ist wieder alles dunkel...

---

### Beitrag von „bluebyte“ vom 6. Januar 2022, 11:39

Was meldet der Ladebalken? Gar nichts!

Starte mal mit Boot-Parameter -v

---

### Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 6. Januar 2022, 11:54

@[Mentor](#) nur Stumpf einen EFI Ordner erstellen und den nutzen das klappt nicht, in Verbindung mit dem <https://dortania.github.io/Ope...-lake.html#starting-point> wird da auch ein Schuh daraus und wie [al6042](#) schon geschrieben hat, die config Struktur muss passen.

---

## Beitrag von „Mentor“ vom 6. Januar 2022, 14:54

[Zitat von bluebyte](#)

Was meldet der Ladebalken? Gar nichts!

Starte mal mit Boot-Parameter -v

mit ist aber auch nicht besser, console läuft durch wird schwarz(blendet sich aus), nix passiert. ich bin aber noch dran und meld mich später mit einem update

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 6. Januar 2022, 15:11

[Mentor](#)

hallo,

passt die efi überhaupt zu deiner verwendeten hardware, hast du die da du opencore nutzt nach dem guide erstellt via dortania - oder nur zusammengeklickt und gehofft das es "so" schon läuft?

wenn wie das [al6042](#) schon gezeigt hat - nutzt dir das alles nix, wenn die struktur nicht passt - bild wird schwarz- dann passt da wohl etwas nicht.

versuche dir nach dem guide eine minimal efi zu erstellen und von dort aus aufzubauen.

lg 😊

von dem autor der ocautools gibt es ein weiteres freies systemübergreifendes tool - einen freien plist-editor der emensprechend genutzt werden kann um mittels oc paket eine efi zu erstellen

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

---

### **Beitrag von „Mentor“ vom 6. Januar 2022, 15:30**

Hi,

Ich denke schon.

Ich Versuch ja jetzt die Version von OCAT zum laufen zu bekommen.(bin eben auch den Guide mit den Einstellungen nochmal durchgegangen) Mit den hinterlegtem Template i9900 Z390 arbeite ich da.

Wenn am Ende die console verschwindet, hör ich noch das knacken in den Lautsprechern.(hab ich auch, wenn macOS dann lebt) Also irgendwas passiert da noch.

Edit: hab das EFI mal mit aktuellem Stand angehangen jetzt

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 6. Januar 2022, 16:41**

Was willst du mit den Framebuffer? Du hast doch die Radeon 5700 XT.

Lass die IGPU connectorless/headless laufen.

Vergiss nicht die MLB, Seriennummer, ROM.

Netzwerk-Treiber ist auch keiner vorhanden.

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 6. Januar 2022, 16:51

[Mentor](#)

was mir grade auffällt-

hast du hier eigentlich schonmal erwähnt- welche osx version derlei gibt es ja einige- du eigentlich installieren möchtest, ggf. müssen osversionsspezifisch auch werte gesetzt werden. "neuste oc" version bringt dich nicht weiter, wenn du nicht weißt zu welcher osx-version es passen soll, so kommt es durchaus vor,- das sich eben ein os deshalb -nicht- installieren läßt.

Ig 😊

---

## Beitrag von „Mentor“ vom 6. Januar 2022, 16:54

[Zitat von bluebyte](#)

Was willst du mit den Framebuffer? Du hast doch die Radeon 5700 XT.

Lass die IGPU connectorless/headless laufen.

Ich vermute ich muss das auf das ändern, was da im Screenshot ist?

[Zitat von apfel-baum](#)

[Mentor](#)

was mir grade auffällt-

hast du hier eigentlich schonmal erwähnt- welche osx version derlei gibt es ja einige- du eigentlich installieren möchtest, ggf. müssen osversionsspezifisch auch werte gesetzt werden. "neuste oc" version bringt dich nicht weiter, wenn du nicht weißt zu welcher osx-version es passen soll, so kommt es durchaus vor,- das sich eben ein os

deshalb -nicht- installieren läßt.

Ig 😊

Alles anzeigen

Aktuell läuft Big Sur, Ziel ist, wenn der Bootloader funzt, auch das Upgrade auf Monterey noch zu machen

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 6. Januar 2022, 17:07**

Jupp. Steht doch auch so im Guide auf Dortania.

---

### **Beitrag von „Mentor“ vom 6. Januar 2022, 17:22**

[Zitat von bluebyte](#)

Jupp. Steht doch auch so im Guide auf Dortania.

Jetzt bin ich verwirrt, 0300C89B ist doch Comet-Lake Wert, der 9900 aber noch ein Coffee-Lake. Sicher, dass das so richtig ist?

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 6. Januar 2022, 17:23**

[Zitat von Mentor](#)

mit ist aber auch nicht besser, console läuft durch wird schwarz(blendet sich aus), nix passiert



Ich hoffe dir fällt es selber auf.

### Navi 10 Series

Highest Supported OS: Current/Monterey (20)

• **Initial Supported OS: Catalina (18.15.1)**

Currently, as of 10.15.1, Apple has finally added RDNA and Navi support!

Supported Cards:

- RX 5300
- RX 5300 XT
- RX 5600
- RX 5600 XT
- RX 5700
- RX 5700 XT
- RX 5700 XT 50th Anniversary Edition

Radson Pro:

- Radson Pro W5500
- Radson Pro W5700

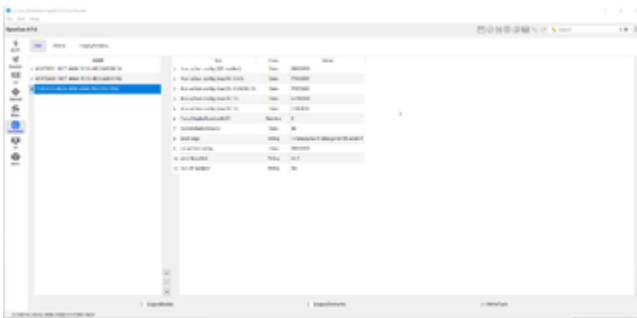
Note: Most Navi cards currently require the boot argument `agdp=0`, to get proper display out.

Needed kexts:

- [Libkern](#)
- [WhatYouNeed007](#)

Important note for MSI Navi users:

- Catalina (18.15.1) installers and under currently have a VBOS bug which crashes installers if an MSI Navi card is present. This can be resolved by injecting `0x00000000` in your GPU's DeviceProperties with any value, see here for more details: [Installer not working with 1700K1 #4010](#)
- MSI's Polaris and Vega line are not affected by this bug



## Beitrag von „Mentor“ vom 6. Januar 2022, 17:41

[Zitat von Bob-Schmu](#)

Ich hoffe dir fällt es selber auf.

Danke, mit dem Zaunspfahl zwischen den Augen gings jetzt.