

OC: Boot vom Stick erkennt SSD-Partition nicht

Beitrag von „Pragmatiker“ vom 23. August 2021, 16:54

Mein Hackintosh (ASUS Z170i mit iGPU 530, 16 GB RAM und Sabrent-SSD) läuft unter Catalina mit OC 0.6.2 sehr gut. Ich möchte nun auf Big Sur upgraden und habe einen USB-Stick mit entsprechendem Installer und OC 0.7.2 erstellt. Vor dem Upgrade wollte ich prüfen, ob ich mit der neuen OC-Version (wie bei der alten - siehe Bild) Catalina von der SSD booten kann. Leider wird mir nur die Installations-Partition auf dem Stick zu Auswahl angezeigt, aber nicht Catalina auf der SSD (Bild). Ich wäre für jeden Tip zur Lösung des Problems dankbar. NVRAM wurde übrigens vor dem Boot von OC 0.7.2 gelöscht.

Beitrag von „hackmac004“ vom 23. August 2021, 17:02

In der differences.pdf findest du die Erklärung:

```
5. #kdsdate
Type: plist integer
Fallback: 0
Description: Minimal allowed APFS driver date.

The APFS driver date connects the APFS driver with the calendar release date. Apple ultimately drops support for older macOS releases and APFS drivers from such releases may contain vulnerabilities that can be used to compromise a computer if such drivers are used after support ends. This option permits restricting APFS drivers to current macOS versions.

• 0 — require the default supported release date of APFS in OpenCore. The default release date will increase with time and thus this setting is recommended. Currently set to 2020X01/06C1/21-01.
• +1 — permit any release date to load (strongly discouraged).
• Other — see custom minimal APFS release date, e.g. 20200401 for 2020/04/01. APFS release dates can be found in OpenCore boot log and OcAptfLibLib.
```

78

```
6. #kdsrevision
Type: plist integer
Fallback: 0
Description: Minimal allowed APFS driver version.

The APFS driver version connects the APFS driver with the macOS release. Apple ultimately drops support for older macOS releases and APFS drivers from such releases may contain vulnerabilities that can be used to compromise a computer if such drivers are used after support ends. This option permits restricting APFS drivers to current macOS versions.

• 0 — require the default supported version of APFS in OpenCore. The default version will increase with time and thus this setting is recommended. Currently set to the latest point release from High Sierra from App Store (allow macOS Big Sur and Server) (4689706800000) (40000000000000).
• +1 — permit any version to load (strongly discouraged).
• Other — see custom minimal APFS version, e.g. 141210401000000 from macOS Catalina 10.15.4. APFS versions can be found in OpenCore boot log and OcAptfLibLib.
```

Hier findest du die custom Einträge die du für die option **Other** eintragen musst.

<https://github.com/acidanthera...thera/Library/OcAptfLib.h>

Beitrag von „cobanramo“ vom 23. August 2021, 17:13

Hi,

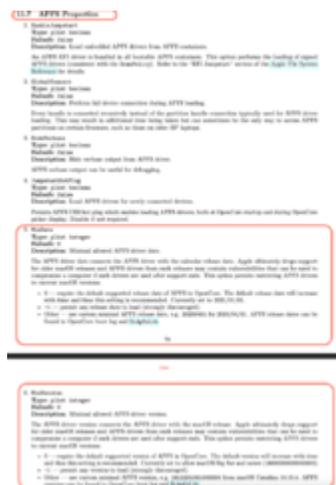
Weisst du welches Build dein Catalina hat? Ist es gar eine ältere version?

Versuch es damit;

Mit -1 müsste es angezeigt werden.

Aktualisiere dein Catalina, danach kannst du wieder zurückstellen auf standard.

Das ganze hängt vom älteren Apfs Driver vom Catalina der von den aktuellen OpenCore wegen Sicherheit ausgeschlossen wird.



Gruss Coban

EDIT: Howdi, [hackmac004](#) war schneller 😊

Beitrag von „cobanramo“ vom 23. August 2021, 17:48

[Zitat von Pragmatiker](#)

Ich möchte nun auf Big Sur upgraden

Ich empfehle dir bevor du Upgradest nutz das Gelegenheit und patche dein USB Port`s noch unter Catalina.

Mit "XhciPortLimit" & "USBInjectAll.kext" kommst du unter BigSur nicht weit.

Beides ist unter Bigsur unbrauchbar und wird dir andere sorgen bereiten.

Unter Catalina ist das noch ziemlich einfach zu bewältigen.

Gruss Coban

Beitrag von „Pragmatiker“ vom 23. August 2021, 21:59

Danke für den Tip. Sehe mit -1 auch wieder Catalina 10.15.7. Da ich nur einen ersten Test machen wollte, habe ich keine USBMap in der config.