OC findet Installationspartition nicht

Beitrag von „the_ace“ vom 3. Februar 2023, 13:36

Hallo Ihr Lieben,

ich wollte meinem Z800 mal eine Verjüngungskur verpassen und von Catalina auf BigSur springen.
Die EFI ist fertig und das SMBIOS mit genSMBIOS auch eingetragern (sieht man zumindest wenn man die plist im Texteditor ansieht).
Öffne ich sie im Opencore-Configurator, ist der Bereich unter Platform-Info immer leer.
Ging mir mit OC-Configurator übrigens ganz oft so - eintragen liess sich damit auch nie etwas. Ist das normal?

Jedenfalls boot mein Stick nun im legacy-mode (UEFI hat der alte Zetti ja nicht) und OC zeigt lediglich andere EFI-Partitionen (nichtmal andere Betriebssystem auf anderen Platten).
Woran liegt das? Fehlt da ein Treiber für das Dateisystem? OSX erstellt den Installer ja als "Mac OS Extended (journaled)".

Mag mal einer auf die EFI schauen? Ich blicke bei OC wirklich nicht richtig durch, zumal ich dem OC Configurator nicht traue.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 3. Februar 2023, 14:40

the_ace

deine kextversionen sind urig- gewesen, sowie einiges an fehlern was ocvalidate bemängelt hat- update / teilfix erfolgte via der ocauxtools,- ist nun oc 0.8.8 , probiere es aus,- vielleicht läuft das oder auch nicht, ggf. muß eben feinschliff ran, ich empfehle dir noch einen längeren blick richtung dortania-guide,

viel erfolg

lg

edit-

wenn ich das richtig sehe, wäre wohl die richtung sandy bridge oder sandy "hedt"? ähnlich - https://technical.city/de/cpu/Xeon-X5675-vs-Core-i5-2500

- https://dortania.github.io/Ope…g.plist/sandy-bridge.html

bzw- wohl passender - https://dortania.github.io/Ope…halem.html#starting-point

habe aber deinen cpu-typ nicht in benutzung

edit 2 -

sehe grade , ~~dann muß dein smbios noch angehoben~~ ist schon mpro 6.1 ~~werden~~

Info

For setting up the SMBIOS info, we'll use CorpNewt's GenSMBIOS

(opens new window)application.

For this Nehalem example, we have a few SMBIOS to choose from:

SMBIOS	Hardware
MacPro5,1	Mojave and older
MacPro6,1	Catalina and newer

Beitrag von „the_ace“ vom 3. Februar 2023, 16:14

Hmm, leider nicht - egal welchen Installer ich einstecke.
Muss am Filesystem liegen, welches OC nicht erkennt. Stecken 6 Platten im Rechner, aber er zeigt nur Fat32-Partitionen die bootable sind.

Im Dortina Guide hab ich schon häufiger rumgelesen, finde da aber irgendwie keinen Zugang zu.
Wahrscheinlich bin ich der Materie an sich einfach zu fern...

Beitrag von „bluebyte“ vom 3. Februar 2023, 18:17

Bei mangelndem Interesse lass es lieber sein und widme dich anderen Dingen.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 3. Februar 2023, 18:34

the_ace

mache bitte mal einen nvram reset

--

und gucke dir den guide an-

--

anbei die efi mit nvram resetmöglichkeit

Beitrag von „the_ace“ vom 6. Februar 2023, 08:57

Am Wochenende habe ich mir das alles mal ganz genau angesehen.
Im Dortaina Guide wird im Fall von unsichtbaren Partitionen folgendes empfohlen:

Can't see macOS partitions

Main things to check:

- ScanPolicy set to `0` to show all drives
- Have the proper firmware drivers such as HfsPlus(Note ApfsDriverLoader shouldn't be used in 0.5.8)
- Set UnblockFsConnect to True in config.plist -> UEFI -> Quirks. Needed for some HP systems
- Set **SATA Mode**: `AHCI` in BIOS
- Set `UEFI -> APFS` to see APFS based drives:
  - **EnableJumpstart**: YES

- **HideVerbose**: NO
- If running older versions of High Sierra(ie. 10.13.5 or older), set the following:
  - **MinDate**: `-1`
  - **MinVersion**: `-1`

Tatsächlich war hier das Meiste schon umgesetzt, dennoch sehe ich ausser den EFI-Partitionen nichts.
Bin aktuell etwas ratlos - wo könnte ich hier noch ansetzen?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 6. Februar 2023, 09:02

hm, mal exotisch gedacht- hast du vielleicht anstatt von uefi gpt, -bios mbr genommen, vorliegen? deine bioseinstellungen, nochmal angeguckt in sachen uefi, csm, legacy..

lg

edit- nvram reset durchgeführt?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 6. Februar 2023, 11:58

the_ace

Da dein BIOS kein UEFI kann ist dei herangehen weise anders :

Lese dich hier ein https://dortania.github.io/Ope...install.html#legacy-setup

denn breich genau lesen Setting up Legacy Boot

Lade die denn OpenCore Ordner runter https://github.com/acidanthera...penCore-0.8.8-RELEASE.zip

Als erstes tust du einen Normalen USB Stick erstellen wie du es gewohnt bist TINU zum Beispiel.

und dann führst du das aus **OpenCore-0.8.8-RELEASE/Utilities/LegacyBoot/BootInstall_X64.tool**

Beitrag von „the_ace“ vom 10. Februar 2023, 01:11

Sorry, bin aktuell leider schwer in die Arbeit eingebunden. freue mich aber sehr über Eure Hilfe. Die ist besonders Wertvoll, insbesondere in Anbetracht meines Freizeitkontos.

apfel-baum : Den NV-Ram-Reset hab ich natürlich durchgeführt.
Im Bios passt alles. Vorher lief auch Catalina mit Clover. Clover findet auch alle Partitionen.

Was meinst Du mit "hast du vielleicht anstatt von uefi gpt, -bios mbr genommen"

Mein Rechner hat ja noch kein UEFI.

OSX-Einsteiger : Hab ich bereits genau so gemacht, dann die Inhalte "meiner" EFI dort hineinkopiert.

Der Rechner bootet ja auch bis ins Startmenü - Nur sieht man weder die Installationspartition, noch die aktuelle Systempartition auf der noch Catalina ist.
Der EFI-Ordner ist eigentlich für einen Z800 geeignet, zumindest soll er das laut der Quelle sein.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 10. Februar 2023, 01:33

oki, das hatte ich überlesen , mit dem nicht-uefi also legacy

lg

Beitrag von „the_ace“ vom 11. Februar 2023, 22:32

Habe heute nochmal alles durchgesehen und gute 3 Stunden herumexperimentiert.

Leider war ich nicht sonderlich erfolgreich.
Hat niemand mehr eine Idee?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 11. Februar 2023, 23:47

the_ace ,

da müßte jemand ran, welcher sich mit dem chipsatz auskennt, das immerhin catalina lief ist schonmal was. ansonsten wäre das vielleicht eine gute nicht-osx kiste mit nem linux

ich von meiner seite weiß da soweit nix- was uefi angeht solltest du dich mal damit auseinandersetzen-ob das so auch mit "bios" läuft weiß ich nicht-

was uefi angeht - ist das hier zu lesen- https://github.com/acidanthera…orePkg/tree/master/Legacy

das war es dann von mir, zu dem vorgang- schicht im schacht

lg

Beitrag von „the_ace“ vom 12. Februar 2023, 19:02

Alles gut, danke Dir!

Ich probiere es morgen Abend oder so mal aus,

Natürlich läuft Catalina drauf; der Z800 ist beinahe baugleich mit einem Mac Pro 5.1!.
Monterey läuft auf jeden Fall auf einer solchen Maschine.

Ich muss es nur hinbekommen

Beitrag von „mhaeuser“ vom 13. Februar 2023, 08:34

Lad doch mal eine Log von einer DEBUG-Version hoch.

Beitrag von „Arkturus“ vom 13. Februar 2023, 11:30

das hat jetzt nichts mit deinem Thtread zu tun, aber Du hast eine RX 570 in dem DP eingetragen, nutzt aber eine Nvidia lt- Signatur. Nur mal als Hinweis.

Da bisher kein Helfer Erfolg hatte, erlaube ich mir mal Deine EFI an Dortania Guide für Penryn angepasst tu haben. Da waren einige Quirks zu ändern. OC 0.8.8. und Kexte sind aktualsiert. Probiere mal, ob du jetzt booten kannst. Ordner in EFI umbenennen! the_ace

Falls Du Debug willst, musst Du die Version von OC nochmals aktualisieren.

Beitrag von „the_ace“ vom 18. Februar 2023, 17:11

Leider alles erfolglos bisher. Ich habe Eure EFIs ausprobiert, aber auch nochmal eine eigene nach Dortina gebaut.
Glaub, mit OC krieg ich das nicht auf die Kette, der OC-Configurator spinnt irgendwie auch total rum und lässt mich keine Plattform wählen - alles ausgegraut. Ich werde wohl sonst mal mit

einer aktuelleren Clover-Version mein Glück versuchen.

Komisch, dass hier niemand mit einem Z800 unterwegs ist, der BS oder Monterey zum laufen hat.

> Zitat von apfel-baum
>
> ...
> das immerhin catalina lief ist schonmal was. ansonsten wäre das vielleicht eine gute nicht-osx kiste mit nem linux

Ja, Catalina ist ja ansonsten kein schlechtes OS. Allerdings läuft Photoshop 2023 nicht mehr drauf.
Die KI-Filter entwickeln sich doch aktuell recht nett weiter, daher würde ich halt gern umsteigen.
Linux ist leider nix, ich will ja kreativ an der Maschine arbeiten.
Für Server ohne GUI ist linux nice, aber mehr auch nicht. Und nen Küchen-PC mit 2 Xeons und 128 GB RAM halte ich für leicht übertrieben