

Booten des Installers hängt: ACPI Exception: AE_NOT_FOUND

Beitrag von „Fritz M.“ vom 28. März 2024, 14:16

Hallo,

nachdem immer mehr Software unter Catalina nicht mehr aktualisiert werden kann, möchte ich auf Ventura umsteigen.

Ich habe mir die config.plist anhand des Dortania Guides aktualisiert.

Um Probleme mit USB etc zu vermeiden, habe ich in Hackintool ein USBPorts.kext erstellt.

(das USB inject all Kext bzw. andere das Portlimit-Kext habe ich dafür nicht dabei)

Ein weiterer - möglicherweise relevanter - Punkt ist, dass ich unter Plattforminfo meinen Rechner als iMacPro1,1 angebe.

(Das war bei der Installation von Catalina erforderlich).

OCValidate meint, meine config.plist sei in Ordnung.

Beim Versuch, in den Installer zu booten, bekomme ich nun die folgende Fehlermeldung:

```
ACPI: SSDT 0x0000000030CF3000 000304 (v02 ACDT SsdTc 00001000 INTL 20200520)
ACPI: 15 ACPI AML tables successfully acquired and loaded
pci (build 19:43:35 Feb 19 2024), flags 0xc3000
AppleACPICPU: ProcessorId=1 LocalApicId=0 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=2 LocalApicId=2 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=3 LocalApicId=4 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=4 LocalApicId=6 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=5 LocalApicId=8 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=6 LocalApicId=10 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=7 LocalApicId=1 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=8 LocalApicId=3 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=9 LocalApicId=5 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=10 LocalApicId=7 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=11 LocalApicId=9 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=12 LocalApicId=11 Enabled
no external trust caches found (segment length is zero)
IOAPIC: Version 0x20 Vectors 64:111
ACPI Error: [_SB_.PCI0.RP05.PXSX] Namespace lookup failure, AE_NOT_FOUND (20160930/dswload2-274)

No Local Variables are initialized for method [PXSX]
No Arguments are initialized for method [PXSX]
ACPI Exception: AE_NOT_FOUND, During name lookup/catalog (20160930/psobject-310)
ACPI Error: Method parse/execution failed [_SB_.PCI0.RP04.PXSX] (Node ffffff9569e8a400), AE_NOT_FOUND (20160930/psparse-4)
ACPI Error: [_SB_.PCI0.RP09.PXSX] Namespace lookup failure, AE_NOT_FOUND (20160930/dswload2-274)

No Local Variables are initialized for method [PXSX]
No Arguments are initialized for method [PXSX]
ACPI Exception: AE_NOT_FOUND, During name lookup/catalog (20160930/psobject-310)
ACPI Error: Method parse/execution failed [_SB_.PCI0.RP08.PXSX] (Node ffffff9569e192e0), AE_NOT_FOUND (20160930/psparse-4)
ACPI Error: [STRS] Namespace lookup failure, AE_NOT_FOUND (20160930/psargs-463)
[_SB_] 00000F #0001: One
No Local Variables are initialized for method [_SB_]
No Arguments are initialized for method [_SB_]
ACPI Error: Method parse/execution failed [_SB_] (Node ffffff8bd2b92fd0), AE_NOT_FOUND (20160930/psparse-632)
ACPI: Executed 59 blocks of module-level executable AML code
ACPI: sleep states S3 S4 S5
Couldn't alloc class "AppleKeyStoreTest"
Couldn't alloc class "AppleKeyStoreTest"
IaddMemoryRange() AppleVTD is not
```

Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. März 2024, 14:29

hallo [Fritz M.](#),

nicht ganz unwichtig- handelt es sich um den rechner aus deinem profil, und hast du die schon kexte aktualisiert?

Ig 😊

edit-

hast du deine bioeinstellungen mit der config.plist abgeglichen?

Beitrag von „Fritz M.“ vom 28. März 2024, 14:54

[Zitat von apfel-baum](#)

hallo [Fritz M.](#) ,

nicht ganz unwichtig- handelt es sich um den rechner aus deinem profil, und hast du die schon kexte aktualisiert?

Ja genau, der Rechner ist wie in meiner Signatur (i7 8700k etc.)

Bei den Kexten habe ich die neuesten Versionen geladen (bzw. diejenigen verwendet, die mit OpenCore 0.9.9 debug mit dabei waren.

Es sind dies:

AppleALC -> Version 1.8.9

IntelMausi -> 1.0.7

Lilu ->1.6.7

USBPorts -> mit Hackintool generiert

VirtualSMC -> 1.2.8

WhateverGreen -> 1.5.5

Eingebunden habe ich diese in ProperTree über shft-com-R

hast du deine bioeinstellungen mit der config.plist abgeglichen?

Am BIOS habe ich jetzt nichts geändert.

Müsste man da was neu einstellen?

Vielen Dank schon einmal! 😊

Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. März 2024, 15:00

da ich nicht neben dir sitze, weiß ich das natürlich nicht, was wie im bios eingestellt ist. jenachdem wie es ist auch in bezug auf die quirks, ist es unterschiedlich. als gutes weiteres tool, neben proptree kann ich dir die opencoreauxiliary tools empfehlen, die es plattformübergreifend gibt. die sind kostenfrei - unter releases <https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools>

und einen plisteditor- ebenfalls unter releases - <https://github.com/ic005k/Xplist>

--

mit dabei waren= efi aus dem netz?, die kexte sind nicht alle auf dem aktuellen stand.

lg 😊

edit-

wenn du etwas mit a/v kram machst, dazu gehört u.a. auch skype , müßte vermutlich u.a. auch der amfipass.kext mit an board zusammen mit dem bootarg "-amfipassbeta"

edit2-

deine kexte kannst du zum beispiel mit dem kextupdater - <https://www.sl-soft.de/kext-updater/>

und oder auch dem updater welcher in den ocaux-tools integriert ist updaten

Beitrag von „Fritz M.“ vom 28. März 2024, 18:11

Hi Apfelbaum,

habe in der Zwischenzeit alle Kexts auf den neuesten gebracht und auch die BIOS-Settings mit dem Dortania-guide abgeglichen.

Da war eigentlich das einzige Thema das Nichtvorhandensein von CFG Lock (MSR 0xE2 write protection) in meinem Bios.

Worauf ich dann Apple XcpmCfgLock (->Kernel -> Quirks) enable-t habe.

Hat leider alles nichts verändert.

Schließlich habe ich dann noch ausprobiert, ob das Ändern auf iMac19,1 was bringt.

Hat am Ergebnis leider nichts geändert...

PS. mit A/V arbeite ich eigentlich nicht, habe auch kein Skype auf dem Hacki...

Vielen Dank!

P.S. wollte jetzt mit dem OCAuxiliaryTool nochmals dahinter gehen, aber das produziert eine Fehlermeldung mit der Begründung,

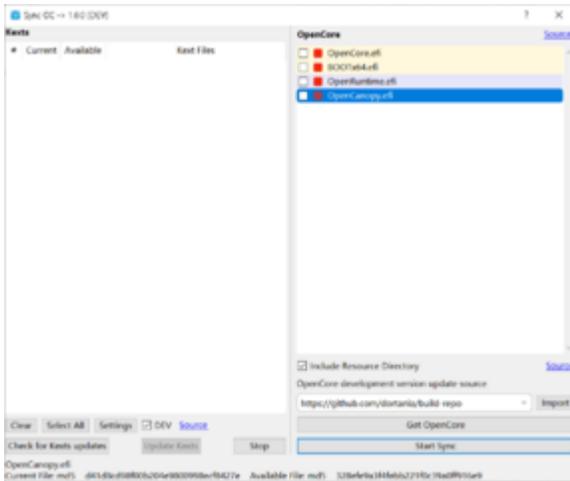
ich müsste dazu OC 0.8.8 verwenden (bin auf 0.9.9)

Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. März 2024, 18:19

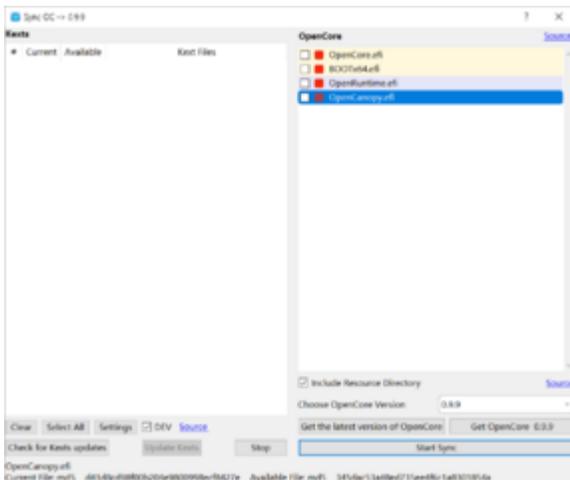
ja, du mußt die auf den aktuellen stand bringen, das geht im programm selbst-

edit " Upgrade OpenCore and Kexts " oder dem symbol rechts. -> get opencore,

-> da kann man keine spezifische auswählen-wäre derzeit die 1.0.0



wenn es nicht die dev ist ->



"get the latest.." das wäre aktuell die 0.9.9

lg 😊

Beitrag von „Fritz M.“ vom 28. März 2024, 18:56

(2. Edit):

habe jetzt meine Config.plist mit dem aktualisierten OCAux-Tool geöffnet und einen neuen EFI-

Ordner erstellt.

Leider ist das Ergebnis immer noch exakt dieselbe Fehlermeldung wie schon zu Beginn

Keine Ahnung, was ich da noch tun kann.

Beitrag von „Nio82“ vom 28. März 2024, 19:01

[Fritz M.](#)

Als SMBIOS verwende am besten iMac19,2 der wurde auch mit i7 8700k & AMD GPU ausgeliefert.

Als macOS würde ich dir statt Venture dazu raten gleich auf Sonoma zu gehen. Das unterstützt noch voll CoffeeLake CPUs & RX 5xx GPUs. Zudem läuft das deutlich stabiler als Ventura & hat im Vergleich deutlich weniger Bugs.

An sonnstem kann ich mich Apfel Baum nur anschließen. OC & Kexte aktuell halten. Und die Plist mit OCAT bearbeiten & Testen. Im OCAT hast du übrigens in den "Quirks" Sektionen die Möglichkeit Presets passend zu der CPU Generation auszuwählen. Schau dir das mal an, ob da was bei dir falsch gesetzt ist. Und auch wichtig, nach Änderungen an der Config, beim nächsten Neustart einen NVRAM Reset durchführen. Überprüfe auch noch mal ob die [BIOS Einstellungen](#) korrekt sind.

Beitrag von „Fritz M.“ vom 28. März 2024, 20:11

[Nio82](#) : danke für die Hinweise!

OC und Kexts sind auf dem aktuellen Stand; Bios müsste eigentlich auch passen.

Änderung auf 19.2 hat nichts gebracht.

Ich schau mir dann die Presets für die Quirks einmal an, vielleicht finde ich dort was.

P.S. Sonoma ist im Moment gerade schlecht; bin im Audio-Bereich tätig u. da gibt es zZt massive Probleme, die auch mit dem neuesten Hotfix von Apple nicht alle gelöst sind.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. März 2024, 20:18

hm, in paar posts weiter oben sagst du noch etwas davon, das du kein a/v machst.. packe den amfi bitte mit in deine efi hinein.. 😊 + dem bootarg

lg 😊

Beitrag von „Fritz M.“ vom 28. März 2024, 22:43

[Zitat von apfel-baum](#)

hm, in paar posts weiter oben sagst du noch etwas davon, das du kein a/v machst.. packe den amfi bitte mit in deine efi hinein.. 😊 + dem bootarg

lg 😊

...sorry, ich habe das a übersehen (meinte, dass ich nichts mit Video mache, bzw. kein Skype auf dem Rechner habe)

EDIT:

Inzwischen habe ich den amfi in die EFI gegeben u. das Bootarg hinzugefügt.

Das Ergebnis ist leider immer noch unverändert...ACPI EXCEPTION: AE_NOT_FOUND

	BundlePath	Comment	Enabled	ExecutablePath	PlistPath	MinKernel	MaxKernel	Arch
1	IntelMausi.kext	V1.0.7 IntelMausi.kext	<input checked="" type="checkbox"/> true	Contents/MacOS/IntelMausi	Contents/Info.plist			Any
2	Lilu.kext	V1.6.2 Lilu.kext	<input checked="" type="checkbox"/> true	Contents/MacOS/Lilu	Contents/Info.plist			Any
3	USBPorts.kext	V1.0 USBPorts.kext	<input checked="" type="checkbox"/> true		Contents/Info.plist			Any
4	VirtualSMC.kext	V1.3.0	<input checked="" type="checkbox"/> true	Contents/MacOS/VirtualSMC	Contents/Info.plist			Any
5	WhateverGreen.kext	V1.6.2 WhateverGreen.kext	<input checked="" type="checkbox"/> true	Contents/MacOS/WhateverGreen	Contents/Info.plist			Any
6	AMFIPass.kext	V1.4.0 AMFIPass.kext	<input checked="" type="checkbox"/> true	Contents/MacOS/AMFIPass	Contents/Info.plist			Any
7	AppleALC.kext	V1.7.7 AppleALC.kext	<input checked="" type="checkbox"/> true	Contents/MacOS/AppleALC	Contents/Info.plist			Any

	key	Data type	value
1	#INFO (prev-lang:kbd)	String	en:252 (ABC), set 656e3a323532
2	ForceDisplayRotationInEFI	Number	0
3	SystemAudioVolume	Data	46
4	boot-args	String	-v keepsyms=1 debug=0x100 alcid=1 -amfipassbeta
5	csr-active-config	Data	00000000
6	prev-lang:kbd	String	de:3
7	run-efi-updater	String	No

Beitrag von „Nio82“ vom 28. März 2024, 23:13

[Fritz M.](#)

Lade doch mal deine aktuelle EFI morgen hier als Zip Datei hoch, dann können wir sie uns mal direkt ansehen.

Ich hab ja auch einen CoffeLake Hacki mit AMD RX 460. Da sollten die EFIs sich nicht wirklich groß unterscheiden, damits läuft.

Beitrag von „Fritz M.“ vom 29. März 2024, 18:17

Hier ist meine EFI.

Anmerkung:

ich habe dieselbe Konstellation unter iMac19,2 durchgetestet.

Ebenfalls hatte ich - in allen Varianten - die von OC mitgelieferten ACPI-Dateien am Start

(das sind die SSDT-Dateien im Ordner "alternative_versionen

[EFI_Kopie.zipalternative_versionen.zip](#)

p.s. habe in der Zwischenzeit wieder etliches ausprobiert.

Egal was ich ändere, das Ergebnis bleibt immer dasselbe.

Hat wer einen Tip, wo ich recherchieren könnte?

Weiß nämlich nicht, wo ansetzen (den Dortania Guide hab ich ja befolgt, und OCAT meint auch, dass die config.plist funktionieren müsste.

Ich vermute, dass es an etwas Grundlegendem liegt, weil der Bootvorgang immer sehr früh und an der gleichen Stelle mit exakt demselben

Wortlaut abbricht.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 29. März 2024, 18:39

hast du auch schon einmal einen anderen usb-stick, sowie port genommen, und oder eine andere ssd?

ich weiß, ausreichend ssds hat man nicht immer zur hand, die können mitunter allerdings auch

zicken 😊

lg 😊

edit-

mir fallen zur efi ein paar dinge auf-

zum einen "fehlen" dir bei driver der nvramresetentry.kext sowie der siptoggleentry.kext , bei uefi hast due "hideverbose" angehakt, das willst du zum jetzigen zeitpunkt nicht, die grafische ausgabe hilft im jetzigen stadium mehr als sie zu verstecken. wenns läuft kann das angehakt, und ggf. das "-v" entfernt werden

das du die igpu headless laufen hast ist soweit ja ok, du nutzt eine dgpu.

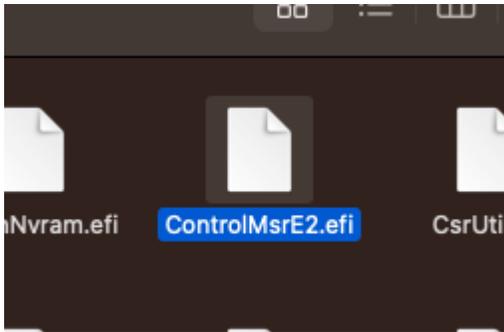
- imspeziellen zum z370 board gibt es einen quirk der aktiviert-deaktiviert sein muß, sonst startet der rechner nicht, durch,-das hatte ich vor kurzem selbst bei einem z370 erlebt, den suche ich grade noch

Beitrag von „cobanramo“ vom 29. März 2024, 18:47

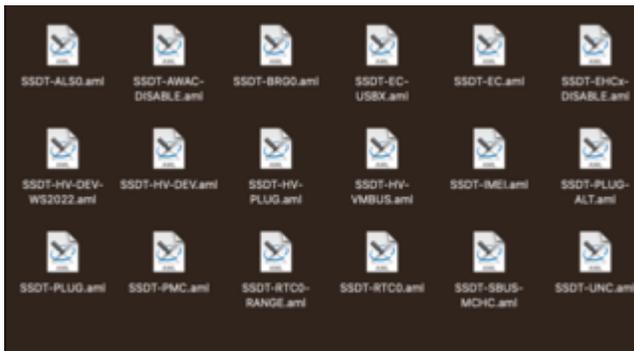
Meine empfehlung an dir;

1. Update dein Bios auf den letzten stand.
2. folge den Anleitung --> <https://dortania.github.io/Ope...-lake.html#starting-point>
3. Das ganze hat nichts mit AMFI zu tun.
4. Checke ob du doch irgendwo MSR optionen im Bios hast.

Wenn nicht checke das mit dem tool vom OpenCore; ControlMsrE2.efi



5. Benutze die aml Files vom OpenCore Paket;



6. Recherchiere ob du überhaupt auf deinem z370 den "SSDT-AWAC-DISABLE" oder den "SSDT-RTC0" aml brauchst, der ist nämlich relevant.

```

1 2
3 3
4 4
5 5
6 6
7 7
8 8
9 9
10 10
11 11
12 12
13 13
14 14
15 15
16 16
17 17
18 18
19 19
20 20
21 21
22 22
23 23
24 24
25 25
26 26
27 27
28 28
29 29
30 30
31 31
32 32
33 33
34 34
35 35
36 36
37 37
38 38
39 39
40 40
41 41

```

Gruss Coban

EDIT:

Noch was zusätzliches was ich dir ans Herz legen könnte wär;

Da du NOCH auf Catalina bist, Sorge dafür das dein USB Mapping sauber gemacht ist, denn unter Catalina ist das einfach und später sehr umständlich.

Ausserdem würde ich dir auch emphelen, lass dein Catalina so wie es ist, erstelle einen NEUEN Volume im Apfs Container und installiere ein frisches Ventura darin, somit hast du was neues und wenns mal was nicht tut immer noch ein Catlina der startet.

Beitrag von „Fritz M.“ vom 29. März 2024, 18:58

[Zitat von apfel-baum](#)

hast du auch schon einmal einen anderen usb-stick, sowie port genommen, und oder eine andere ssd?

ich weiß, ausreichend ssds hat man nicht immer zur hand, die können mitunter allerdings auch zicken 😊

Hab soeben beides ausprobiert (anderer USB bzw. EFI auf einer externen SSD), das Ergebnis ist vollkommen leider vollkommen identisch...

Beitrag von „apfel-baum“ vom 29. März 2024, 19:20

[Fritz M.](#)

ich gucke die "efi-kopie" durch.

beim booter -quirk hast du diesen schalter "an", du hast aber ein z370 in benutzung-daraus folgere ich , das der "aus=nicht angehakt" sein sollte.

- **ProtectUefiServices:** NO

- Protects UEFI services from being overridden by the firmware, mainly relevant for VMs, Icelake and Z390 systems'.
- If on Z390, **enable this quirk**.

dazu noch das was [cobanramo](#) schon gesagt hat, bitte vergleiche und überprüfe ob die diese ssdt brauchst, sowie was du z.b. im bios -und- den quirks bezüglich csr/msr sowie vt-d eingestellt hast. jenachdem was du im einen eingestellt hast, mußt du es im anderen entsprechend ändern.

das ist frickelig, kann dir mitunter aber keiner abnehmen- und daran kann es eben liegen, das ein system nicht weiterkommt

lg 😊

Beitrag von „Fritz M.“ vom 29. März 2024, 19:49

[Zitat von apfel-baum](#)

[Fritz M.](#)

ich gucke die "efi-kopie" durch.

beim booter -quirk hast du diesen schalter "an", du hast aber ein z370 in benutzung- daraus folgere ich , das der "aus=nicht angehakt" sein sollte.

-

Das hat leider auch nichts geändert...

Ich mache jetzt einmal, wie von [cobanramo](#) angedacht, ein BIOS-Update.

Hoffe, das geht gut...(das alte mit Version 4 ist schon gebackupt, jetzt spiele ich die Version 15 drauf)

Beitrag von „apfel-baum“ vom 29. März 2024, 20:13

oh, der sprung ist ja ziemlich-ich würde da auch zum [biosupdate](#) raten.

lg 😊

Beitrag von „Fritz M.“ vom 29. März 2024, 21:35

Ok, das Bios-Update hat geklappt (hatter schon ewig lange nicht soviel Angst vor einem spontanen Stromausfall... 😊)

und jetzt habe ich beim Stehenbleiben des Bootvorganges auch eine neue Information.

ACPI Exception: AE_BAD_PARAMETER , could not Install PciConfig handler (etc.)

D. h. ich werde mich jetzt erst einmal um die SSDT-Varianten kümmern, bzw. mich in die Thematik einlesen...

Vielen Dank schon einmal! 😊

```
ACPI: DBGP 0x0000000030C79498 000034 (v01 ALASKA A M I 00000002 INTL 20100122)
ACPI: DBG2 0x0000000030C794C8 000054 (v00 ALASKA A M I 00000002 HSFT 0000005F)
ACPI: VFCT 0x0000000030C79528 00EC84 (v01 ALASKA A M I 00000002 HSFT 0000005F)
ACPI: BGRT 0x0000000030C881A8 000038 (v01 ALASKA A M I 01072009 AMD 31504F47)
ACPI: WSMT 0x0000000030C881E8 000028 (v01 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
ACPI: SSDT 0x00000000309A1000 000047 (v02 DCLT AMAC 00000000 INTL 20200925)
ACPI: SSDT 0x000000003099F800 001CAD (v02 DRTNIA SsdTEC 00001000 INTL 20210105)
ACPI: SSDT 0x000000003099E800 000285 (v02 DRTNIA CpuPlug 00003000 INTL 20190509)
ACPI: 16 ACPI AML tables successfully acquired and loaded
pci (build 19:43:35 Feb 19 2024), flags 0xc3000
AppleACPICPU: ProcessorId=1 LocalApicId=0 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=2 LocalApicId=2 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=3 LocalApicId=4 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=4 LocalApicId=6 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=5 LocalApicId=8 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=6 LocalApicId=10 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=7 LocalApicId=1 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=8 LocalApicId=3 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=9 LocalApicId=5 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=10 LocalApicId=7 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=11 LocalApicId=9 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=12 LocalApicId=11 Enabled
no external trust caches found (segment length is zero)
IOAPIC: Version 0x20 Vectors 64:111
ACPI Exception: AE_BAD_PARAMETER, Could not install PciConfig handler for Root Bridge PC
ACPI: Executed 46 blocks of module-level executable AML code
ACPI: sleep states S3 S4 S5
Couldn't alloc class "AppleKeyStoreTest"
Couldn't alloc class "AppleKeyStoreTest"
[addMemoryRange()] AppleVTD is not yet installed as gSys
```

EDIT:

Habe in der Zwischenzeit habe ich SSDT-RTCO ausprobiert, leider mit dem selben Ergebnis.

EDIT 2:

Habe auch ein BIOS (vs. 15) mit der Option CFG-Lock zu disablen gefunden und aufgespielt.

(ändert leider auch nichts...)

Beitrag von „Fritz M.“ vom 2. April 2024, 21:55

Da es keine neuen Antworten mehr gab und ich bis zum Wochenende weg vom Rechner bin, wollte ich fragen, ob es noch irgendwelche Quellen gibt, wo ich eventuell eine Lösung des Problems finden könnte.

Den Dortania-Guide habe ich x-mal durchgelesen; die Einstellungen alle x-fach überprüft, aber ich komme keinen Schritt weiter.

Einen Verweis auf eine ACPI: Exception habe ich im Kontext mit einem AMD-Prozessor gefunden, aber das betrifft mich ja nicht.

Insofern wäre es super, wenn jemand irgendwie irgend einen Vorschlag machen könnte, woran das Ganze hakt.

Das komische ist, das ich vollkommen unabhängig von allen Sachen, die ich ausprobiert habe (Bios, Kexts, Quirks etc) immer an der gleichen Stelle die gleiche Fehlermeldung bekomme.

D. h. ich habe das Gefühl, dass es wohl ein ziemlich grundlegendes - nicht erkennbares - Problem geben muss.

Beitrag von „KMac“ vom 3. April 2024, 09:33

[Fritz M.](#) wenn ich mir dein Bild aus dem ersten Post anschau, sieht es so aus, wie wenn du ein Problem mit deinen SSDTs hast. z.B. ...RP05... not found; oder ...RP04... ..RP08... mit Fehlermeldungen. Hier solltest du mal ansetzen und schauen, dass das auch alles zu deiner DSDT passt.

Beitrag von „Nio82“ vom 3. April 2024, 11:49

[Fritz M.](#)

Cobanramo & KMac haben dich schon in die richtige Richtung vgeschupst. Schau dir mal deine SSDTs an. Bei einem CoffeeLake Hacki solltest du eigentlich nur SSDT-PLUG.aml, SSDT-PMC.aml & SSDT-USBX.aml. Aber schau nochmal im Dortania Guide nach & lad dir zum testen dort die fertigen SSDTs runter, oder extrahiere dir aus dem aktuellen Bios eine DSDT & erstell dir mit SSDTTime dadraus für deinen Hacki passende SSDTs. Einen Link zu SSDTTime & passende Anleitung findest du auch bei Dortania.

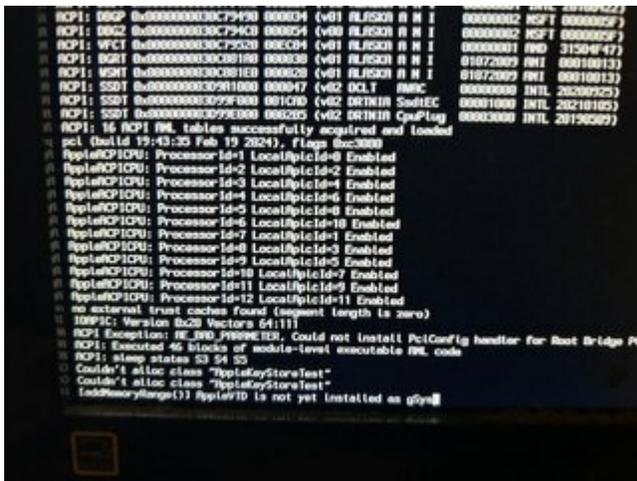
Beitrag von „cobanramo“ vom 6. April 2024, 23:11

[Zitat von Fritz M.](#)

EDIT 2:

Habe auch ein BIOS (vs. 15) mit der Option CFG-Lock zu disablen gefunden und aufgespielt.

(ändert leider auch nichts...)



Wenn das die Bios Ver. 15 sein sollte würde ich den so beibehalten.

Da wurden alle 16 Tabellen geladen und es gibt keinen ACPI Fehler der auf dieses freeze hindeutet.

Kannst du mal jetzt deinen letzten stand vom EFI zu verfügung stellen?

Ich denke das ist bei dir nur ne Einstellungssache, es sieht für mich aus als hättest du mit "AppleVTD" ein problem.

Die korrekte VT-d einstellung muss den Config.plist passen.

Wir reden hier immer noch vom;

Gigabyte Aorus z370 Gaming 7,

64GB Ram,

Prozessor i7 8700k

Sapphire Nitro+ Radeon 580 4G

Catalina

oder?

Hast du kein EFI zu Hand bei dem der rechner schon mal mit MacOS startet?

Ich würd sagen wenn du den Bios schon mal sauber hingekriegt hast stellst du den startenden alten EFI hierhin und wir basteln daran.

Gruss Coban

Beitrag von „Fritz M.“ vom 7. April 2024, 19:14

[Zitat von Nio82](#)

[Fritz M.](#)

Cobanramo & KMac haben dich schon in die richtige Richtung vgeschupst. Schau dir mal deine SSDTs an. Bei einem CoffeeLake Hacki solltest du eigentlich nur SSDT-PLUG.aml, SSDT-PMC.aml & SSDT-USBX.aml. Aber schau nochmal im Dortania Guide nach & lad dir zum testen dort die fertigen SSDTs runter, oder extrahiere dir aus dem aktuellen Bios eine DSDT & erstell dir mit SSDTTime dadraus für deinen Hacki passende SSDTs. Einen Link zu SSDTTime & passende Anleitung findest du auch bei Dortania.

Hallo Nio,

die Konstellation mit diesen 3 SSDTs habe ich ja in zahlreichen Varianten durchgespielt (wie im Dortania-Guide beschrieben). Sowohl mit den SSDTs von Dortania als auch mit denen, die bei OC dabei waren. Leider immer mit demselben Ergebnis.

Übermorgen komme ich endlich wieder an den Rechner ran. Dann würde ich eine aktuelle Version meines EFI-Ventura-Experiments hochladen.

Zitat

```
[attach='215332','none','true']
```

Ich denke das ist bei dir nur ne Einstellungssache, es sieht für mich aus als hättest du mit "AppleVTD" ein problem.

Die korrekte VT-d einstellung muss den Config.plist passen.

Vielen Dank schon einmal!

Ich kann mich erinnern, dass es vor ein-zwei Jahren einmal so ein Problem gab, als Chrome ein Autoupdate durchführte und anschließend einen halben Tag lang überall die Rechner nicht hochfuhren (beziehungsweise im Bootvorgang stecken blieben). Ich war damals (unter Catalina) auch davon betroffen u. kann mich vage daran erinnern, dass ich daraufhin irgendetwas umgestellt habe [wenn mich nicht alles täuscht, mit einem Terminal-Befehl]

Kann das möglicherweise damit zusammen hängen?

Meine [Hardware](#) ist immer noch dieselbe (wie von Dir zitiert); mein Catalina-EFI läuft vollkommen problemlos seit Jahren; ich werde ihn [zusammen mit dem Ventura-Work-in-Progress] hier hochladen, sobald ich wieder an den Rechner komme.

Beitrag von „KMac“ vom 8. April 2024, 18:42

[Fritz M.](#) um dir hier wirklich helfen zu können würde ich vorschlagen: 1. du lädst deine unter Catalina funktionierende EFI (komplett nicht nur die config.plist, private Daten wie z.B. SN entfernen!) 2. deine aktuelle DSDT (vom Bios15) 3. deine ioregistry-Datei und 4. deine (neu erstellte) USB.kext hier hoch... ansonsten wird das hier nur heiteres rumraten, rumprobieren & rumtesten und da bin ich dann leider raus. Da du ja eine funktionierende EFI hast, sollten sich meiner Meinung nach die notwendigen Änderungen im Rahmen halten. Größter „Aufwand“ sollte hier das von deiner Seite erforderliche USB-Portmapping sein. Mit funktionierender EFI muss man nicht komplett von vorne starten...

Beitrag von „Fritz M.“ vom 10. April 2024, 20:32

Anbei lade ich einmal meine funktionierende EFI (catalina) hoch.

(MLB, Serial u. System UUID habe ich entfernt)

Ebenfalls die nichtfunktionierende Ventura-EFI

und die ioReg-Datei

Der usb-kext ist jeweils in den EFI-Ordnern (ist in beiden Fällen identisch)

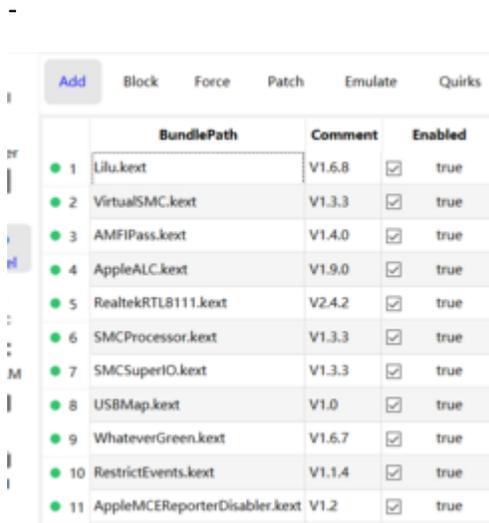
Wie ich die DSDT erstellen kann, habe ich nicht herausfinden können.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 10. April 2024, 23:38

[Fritz M.](#)

was mir an deiner ventura efi auffällt ist das "durcheinander" der kexte, nutzt du proptree- oder welches config-plist tool wäre es?, die opencoreauxiliary tools haben sich mittlerweile etabliert. -> unter releases <https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools>

hier ein beispiel der kextreihenfolge eines gb z390 ud



	BundlePath	Comment	Enabled
1	Lilu.kext	V1.6.8	<input checked="" type="checkbox"/> true
2	VirtualSMC.kext	V1.3.3	<input checked="" type="checkbox"/> true
3	AMFIPass.kext	V1.4.0	<input checked="" type="checkbox"/> true
4	AppleALC.kext	V1.9.0	<input checked="" type="checkbox"/> true
5	RealtekRTL8111.kext	V2.4.2	<input checked="" type="checkbox"/> true
6	SMCProcessor.kext	V1.3.3	<input checked="" type="checkbox"/> true
7	SMCSuperIO.kext	V1.3.3	<input checked="" type="checkbox"/> true
8	USBMap.kext	V1.0	<input checked="" type="checkbox"/> true
9	WhateverGreen.kext	V1.6.7	<input checked="" type="checkbox"/> true
10	RestrictEvents.kext	V1.1.4	<input checked="" type="checkbox"/> true
11	AppleMCEReporterDisabler.kext	V1.2	<input checked="" type="checkbox"/> true

mache doch bitte mal den haken bei uefi-hide verbose weg, damit du -mehr- sehen kannst. hake das erst wieder an, wenn dein system mit dem zielos läuft. mache bitte den haken bei pi-maxbiosversion weg.

smbios, entweder imac 19.1 =9th gen. oder 19.2 =8thgen

Ig 😊

Beitrag von „KMac“ vom 11. April 2024, 09:36

[Fritz M.](#) du solltest nochmal deine kexte auf Aktualität überprüfen oder alle nochmal in neuester Version laden... z.B. ist die lilu und auch die whatevergreen nicht die Aktuellste ! zum Download aktueller Builds schau mal [hier](#)

Beitrag von „Fritz M.“ vom 11. April 2024, 13:01

[Zitat von KMac](#)

[Fritz M.](#) du solltest nochmal deine kexte auf Aktualität überprüfen oder alle nochmal in neuester Version laden... z.B. ist die lilu und auch die whatevergreen nicht die Aktuellste ! zum Download aktueller Builds schau mal [hier](#)

Die hochgeladene EFI ist die von vor Ostern (danach war ich die ganze Zeit weg). Dort habe ich eigentlich schon die neuesten verwendet.

Beitrag von „Nio82“ vom 11. April 2024, 15:33

[Fritz M.](#)

lcvh versteh nicht warum es bei dir nicht läuft. Eigentlich sollte es doch ausreichen deine "Catalina EFI" zu aktualisieren & dann die Config auf Fehlerr zu überprüfen. Dann sollte der Hacki auch mit Ventura oder Sonoma booten.

Wenn die Kexte jetzt nicht 1-2 Jahre alt sind sondern nur von der letzten oder vorletzten Version sind, dann macht das auch nicht so viel aus. Es seiden natürlich es ist aus irgendeinem Grund nötig die allerneueste Version zu nutzen.

Beitrag von „cobanramo“ vom 11. April 2024, 16:18

[Zitat von Fritz M.](#)

Die hochgeladene EFI

Hier nimm dieses Efi als Basis, ändere zunächst nichts daran, packe sie mal auf ein Stick und starte vom Stick.

Als erstes drückst du die Leertaste und führst NVRAM reset aus, danach wieder vom Stick starten.

Jetzt versuch mal bitte den CATALINA zu starten.

Wenn das klappt versuchst du den Ventura zu starten.

Teste es mal aus. Gib uns bilder wenn es hängen bleibt.

Gruss Coban

Beitrag von „Nio82“ vom 11. April 2024, 16:40

[Fritz M.](#)

Wie ich sehe war Cobanramo schneller. Aber ich poste trotzdem mal die EFI.

Ich hab im Grunde das selbe gemacht wie er & dir auf Basis der Catalina EFI einen aktualisierten EFI Ordner erstellt.

Beitrag von „Fritz M.“ vom 11. April 2024, 17:44

Wow, super vielen Dank!

Ich habe jetzt in den letzten Stunden meine alte EFI einfach in OCAT aktualisiert anstatt wie davor alles neu einzurichten u. auf einmal ging alles.

Ich war am Anfang über die vielen Fehlermeldungen in OCAT verunsichert (das war auch schon eingangs meine Sorge), aber interessanterweise waren die dann recht schnell weg.

PS: als Modell habe ich den iMacPro1,1 belassen, das scheint kein Problem zu sein.

Installiert habe ich das System vorläufig auf eine externe m2 (die interne ist schon recht voll u. die wollte ich nicht riskieren). Wenn alles läuft, werde ich die dann einbauen.

Ganz herzlichen Dank!!!