

In Arbeit

Catalina 10.15.5 stürzt unvermittelt ab! Panic CPU Caller (USB etc. Funktioniert jetzt)

Beitrag von „eikman2k“ vom 8. Juni 2020, 14:12

Hi ich möchte endlich mein System auf Catalina bringen, da ich unter Mac OS keinen laufenden Bootstick hinbekommen habe, habe ich die Lösung über Windows getestet, und siehe da.. Der Stick bootet.

Möchte auf eine SSD m2 umsteigen, und meine SSD in einen iMac umbauen, daher wäre eine Neuinstallation für mich Sinnvoll

Nur kann ich im Installationscreen nichts machen, da dort kein USB funktioniert.

Ich weiß ich muss irgendetwas im Konfiguration machen, aber leider bin ich mir nicht mehr sicher was.

Ich hänge hier mal meine EFI Ordner an.

Vielen Dank im Voraus!

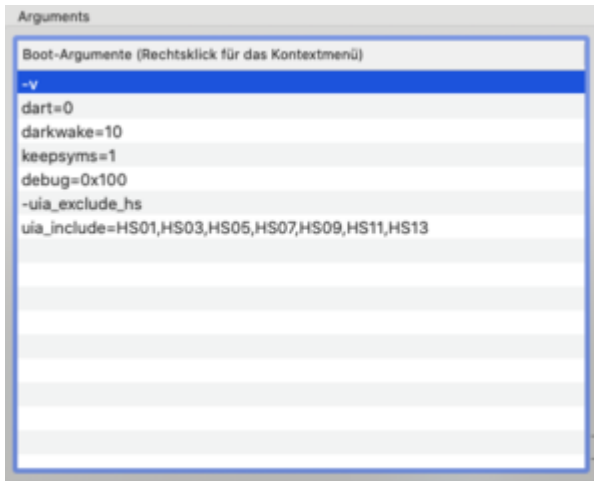
Beitrag von „Arkturus“ vom 8. Juni 2020, 14:31

Versuche mal mit dieser EFI. [eikman2k](#)

[EFI.zip](#)

Beitrag von „g-force“ vom 8. Juni 2020, 14:42

[eikman2k](#) Kannst Du erklären, was diese Boot-Args bewirken?



Beitrag von „eikman2k“ vom 8. Juni 2020, 15:03

Nein der Stick wurde so von dem tool erstellt, habe da quasi nichts dran verändert!

Beitrag von „Arkturus“ vom 8. Juni 2020, 15:08

[g-force](#) hat das Problem wohl richtig erkannt. Ich habe einfach mal die exclude/include Bootflags rausgenommen. Da kannst Du dich im Finetuning mit beschäftigen.

[EFI 2.zip](#)

Beitrag von „eikman2k“ vom 8. Juni 2020, 16:02

Vielen Dank...

System läuft schon mal!

Kopiere ich den Efi Ordner jetzt einfach in den Efi Ordner der BootPartition?

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 8. Juni 2020, 16:21

Du ersetzt den EFI Ordner der dir zur Verfügung gestellt worden ist gegen den, der sich auf der Bootpartition aktuell befindet. Dann dein System neustarten.

Beitrag von „eikman2k“ vom 8. Juni 2020, 16:28

Da ist jetzt ein Ordner Apple drin soll der weg?

Beitrag von „Arkturus“ vom 8. Juni 2020, 16:43

zusammenführen am besten

Beitrag von „eikman2k“ vom 9. Juni 2020, 11:32

So wollte nun auf Catalina 15.5 aktualisieren..

Hat nicht funktioniert, neuer Bootstick mit der aktuellen Catalina Versione brachte bei

Neuinstallation am Ende diese Meldung

Ich füge mal meine EFI an.

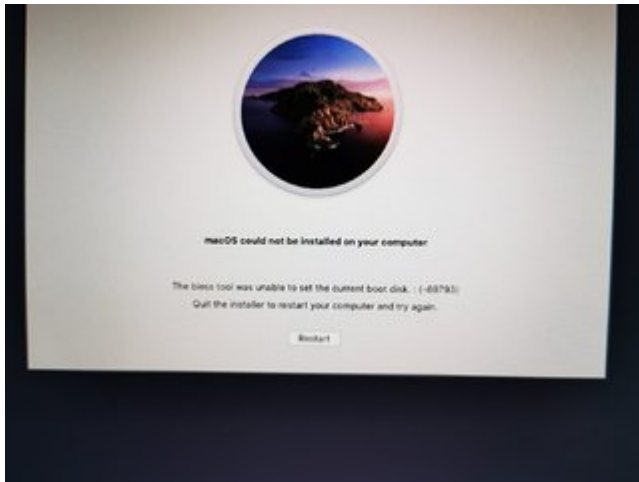
Installiere auf ein m2 SSD

Woran kann das liegen?

Beitrag von „eikman2k“ vom 9. Juni 2020, 11:38

So wollte nun auf Catalina 15.5 aktualisieren..

Hat nicht funktioniert, neuer Bootstick mit der aktuellen Catalina Versione brachte bei Neuinstallation am Ende diese Meldung



Ich füge mal meine EFI an.

Installiere auf ein m2 SSD

Woran kann das liegen?

Auch mit Clover 5119 bekomme ich die gleiche Meldung

Beitrag von „Arkturus“ vom 9. Juni 2020, 12:11

dann hast Du den Installer unnötiger Weise zu oft bemüht. Boote jetzt Boote from machOS obder Booter Prebbooter from Preboot (aus der Erinnerung).

Beitrag von „g-force“ vom 9. Juni 2020, 12:43

Schau Dir mal genau deine Ordner "kexts" und "drivers" an - da ist eine bunte Mischung aus FakeSMC und VirtualSMC, dazu mehrere Aptio-Fixes. Das geht so nicht.

Beitrag von „eikman2k“ vom 9. Juni 2020, 13:05

Also ich hatte in meine nur den VirtualSMC raus.

Die EFI die ich nutze wurde mir hier zur verfügung gestellt.

Soll ich die FAKESMC oder die VritualSMC rausnehmen...

Und was sind APTIO Fixes?

Bekomme das System mittlerweile über USB zum laufen.

Obwohl wieder diese Meldung kam

Beitrag von „locojens“ vom 9. Juni 2020, 13:10

genau RICHTIG "ODER" entweder VirtualSMC ODER FakeSMC

Beitrag von „g-force“ vom 9. Juni 2020, 13:27

[eikman2k](#) Warum ein neuer Thread? Ich habe den anderen Post hier mit eingefügt, siehe Post 10 und 11. Bitte keine Doppel-Posts.

Beitrag von „eikman2k“ vom 9. Juni 2020, 14:14

Sorry hatte diesen hier eigentlich auf erledigt gestellt, da das ja nun ein andere Thema ist...

Nochmal kurz :

1. wie mache ich die Texte beim Booten nochmal aus
2. Wie sage ioch Clover, das er immer vom löetztem gewähltem Laufwerk booten soll

Clover Configurator habe ich runtergelade

Beitrag von „g-force“ vom 9. Juni 2020, 14:22

Zu 1.) Das Boot-Arg -v muß raus.

Zu 2.) Indem Du das so in Clover-Configurator einstellt (funktionierender NVRAM ist Voraussetzung).

Beitrag von „eikman2k“ vom 9. Juni 2020, 15:06

Hmm

NVRAM scheint nicht zu funktionieren, ging aber bei meinem altem System!

Wie bekomme ich das wieder zum laufen?

Noch eine Frage: ich habe einen Kext Intelmausiethernet und eine intelmausi... Ist das nicht inzwischen beides zusammen intelmausi

Also ich habe nun ein wenig rumgespielt..

1. Das System freezed einfach ohne Vorwarnung, und bleibt dann stehen
2. muss ich teilweise 3 oder 4 mal sstarten bis er bootet

Ich habe mal meine Aktuelle EFI angefügt!

System ist das aus meinen Infos an der Seite!

Beitrag von „g-force“ vom 9. Juni 2020, 16:31

EFI aufgeräumt und SMBIOS angepasst.

Beitrag von „eikman2k“ vom 9. Juni 2020, 17:12

Vielen Dank...

Du bist der Beste!

Mal eine Frage, wenn ich mir so eine Wlan / Bluetooth Karte kaufe, die mit dem MAC Kompatibel ist, kann ich dann Sidecar nutzen?

Das wäre mega Cool...

Beitrag von „g-force“ vom 9. Juni 2020, 17:33

Darf ich das so deuten, daß dein System nun mit der neuen EFI funktioniert?

Beitrag von „eikman2k“ vom 9. Juni 2020, 17:34

Ja bisher PERFEKT!!!

Auch das merken der BOOT Partition funktioniert nun.

Beitrag von „g-force“ vom 9. Juni 2020, 17:38

Damit für Dich auch ein Lerneffekt eintritt: Finde heraus, was ich verändert habe und dokumentiere es hier.

Beitrag von „eikman2k“ vom 9. Juni 2020, 20:52

Aber schonmal auf die Schnelle:

Bei den Kexten ist der IntelMausiEthernet.kext raus

Im SMBIOS habe ich nun einen 2017 iMac Metal 5K

Beim Punkt Boot sind -v nimmt den Boottext weg

keepsyms=1 und Debug=0X100 raus

keepsyms = keep symbols by Panic

Debug=0x100 don't reboot on Panic

Der Rest ist, so wie ich das sehe, gleich

Beitrag von „g-force“ vom 9. Juni 2020, 21:11

Richte mal dein Auge auf "drivers" und Stichwort: SMC

Beitrag von „eikman2k“ vom 9. Juni 2020, 21:26

Ah ok, da habe ich noch nie was geändert..

Aptioinputfix; Audiodxe neu

emuvariable raus

Einen komplett neuen Ordern namens Off,

inkl. SMC Helper

Beitrag von „g-force“ vom 9. Juni 2020, 21:57

Die Ordner "drivers/OFF" und "kexts/OFF" gab es vorher auch schon.



Links dein Ordner, rechts meiner.

Beitrag von „eikman2k“ vom 9. Juni 2020, 22:04

In der letzten von mir verwendeten EFI nicht, das war die welche mir zur Verfügung gestellt

worden ist, heißt im Beitrag efi2

Dann schaue ich morgrn noch einmal..

Beitrag von „g-force“ vom 9. Juni 2020, 22:11

Das ist deine EFI aus Post 19 und meine aus Post 20.

Was Du wirklich verwendest, was Du hier hochlädst - das können wir von hier nicht sehen oder wissen. Wenn ich etwas analysiere, frage ich (auch zwischendurch) nach der aktuellen EFI, und das ist hier deine aus Post 19, also für mich die letzte und aktuelle.

Ist aber jetzt auch "schnuppe", ich will Dich hier nicht vorführen. Es geht darum, daß Du den Unterschied erkennst, was wichtig ist, welche Veränderungen etwas bewirken. System läuft, alles gut. Thread erledigt?

Beitrag von „eikman2k“ vom 9. Juni 2020, 22:18

Vielen Dank, werde mir das morgen trotzallem noch einmal ansehen, interessiert mich ja...

Beitrag von „g-force“ vom 9. Juni 2020, 22:49

Das ist die richtige Einstellung. Schön, daß es jetzt läuft, weiterhin viel Freude mit deinem Hackintosh!

Beitrag von „eikman2k“ vom 10. Juni 2020, 08:46

Moin

So die Abstürze konnte ich beheben, habe im Normalen Apple Forum geschaut, und das deaktivieren vom Ruhezustand der Festplatte und bei Ethernet aufwachen hat das Problem offensichtlich gelöst!!!

Keine Ahnung ob das an meine m2 SSD liegt.

Aber jetzt scheint alles zu funktionieren.

Anbei der Fehlerbericht

```
panic(cpu 0 caller 0xffffffff801b815f27):  
"IOCSIPeripheralDeviceType05::setPowerState(0xffffffff805062f8a0  
0xffffffff7f9baf4234, 1 -> 4) timed out after 100982  
ms"@/AppleInternal/BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/xnu/xnu-  
6153.121.2/iokit/Kernel/IOServicePM.cpp:5296
```

Backtrace (CPU 0), Frame : Return Address

```
0xffffffff9231453b40 : 0xffffffff801b11f5cd  
0xffffffff9231453b90 : 0xffffffff801b258b05  
0xffffffff9231453bd0 : 0xffffffff801b24a68e  
0xffffffff9231453c20 : 0xffffffff801b0c5a40  
0xffffffff9231453c40 : 0xffffffff801b11ec97  
0xffffffff9231453d40 : 0xffffffff801b11f087  
0xffffffff9231453d90 : 0xffffffff801b8c27cc  
0xffffffff9231453e00 : 0xffffffff801b815f27  
0xffffffff9231453e50 : 0xffffffff801b815809  
0xffffffff9231453e60 : 0xffffffff801b82cd9e  
0xffffffff9231453ea0 : 0xffffffff801b8145b8  
0xffffffff9231453ec0 : 0xffffffff801b161565  
0xffffffff9231453f40 : 0xffffffff801b161091  
0xffffffff9231453fa0 : 0xffffffff801b0c513e
```

BSD process name corresponding to current thread: kernel_task

Boot args: dart=0 darkwake=10

Mac OS version:

19F101

Kernel version:

Darwin Kernel Version 19.5.0: Tue May 26 20:41:44 PDT 2020; root:xnu-6153.121.2~2/RELEASE_X86_64

Kernel UUID: 54F1A78D-6F41-32BD-BFED-4381F9F6E2EF

Kernel slide: 0x000000001ae00000

Kernel text base: 0xffffffff801b000000

__HIB text base: 0xffffffff801af00000

System model name: iMac18,3 (Mac-BE088AF8C5EB4FA2)

System shutdown begun: NO

Panic diags file available: YES (0x0)

System uptime in nanoseconds: 2548692061659

last loaded kext at 113690231548: @filesystems.smbfs 3.4.3 (addr 0xffffffff7f9d52c000, size 454656)

last unloaded kext at 932112399947: >!AFFileSystemDriver 3.0.1 (addr 0xffffffff7f9bec2000, size 8192)

loaded kexts:

Habe hier mal im Forum gesucht, offensichtlich hat jemand mit einem MAC Mini dem Identischen Fehler