

Erledigt

previous shutdown cause 5 & gIOScreenLockState 3

Beitrag von „max144“ vom 7. September 2019, 18:03

Hey,

nachdem ich High Sierra auf meinem PC installiert habe lief soweit alles, bis auf das Internet & teilweise die Grafikkarte.

Sobald ich das Betriebssystem neugestartet habe, erschien: "previous shutdown cause 5".

Gibt es eine Möglichkeit, nachträglich über Windows auf die Festplatte zuzugreifen?

Beitrag von „locojens“ vom 7. September 2019, 20:17

Seite die Verlinkt ist ist leider in englisch aber da steht passend zu deinen vielenangaben über System Software etcPP. wohl das mögliche an Antworten drin.

<https://georgegarside.com/blog/macOS/shutdown-causes/>

Beitrag von „max144“ vom 8. September 2019, 13:48

Zitat

Shutdown was initiated normally, from the macOS Shut Down menu or other shutdown command such as `/sbin/shutdown`. This does not indicate an issue with your system.

Nur warum startet dann HS nicht erneut?

Edit: Den Fehler habe ich soweit behoben, in dem ich die Mats Tabelle eingefügt habe. Leider habe ich jetzt den Fehler: gIOScreenLockState 3, hs 0, bs 0, now 0, sm 0x0.

Ist [SIP](#) deaktiviert, erscheint der Fehler previous shutdown cause 5

Ist [SIP](#) aktiviert, erscheint der Fehler gIOScreenLockState 3, hs 0, bs 0, now 0, sm 0x0, was ja etw. mit der Graka zu tun hat.

Im safe mode bootet HS...

Edit2: Ich habe jetzt den Nvidia Web Treiber installiert bekommen, sobald ich booten möchte, erscheint gIOScreenLockState 3, hs 0, bs 0, now 0, sm 0x0 und das System rebootet, das ganze endet dann in einer Dauerschleife.

Specs als weitere Infos:

- Intel i7 2600
- nvidia geforce gtx 970
- asrock b75 pro3

Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. September 2019, 16:37

Willst du uns bitte einfach mal ein Bild von dem Verbose Modus und dem echten Fehler anhängen?

previous shutdown cause 5 ist kein Fehler sondern nur eine Meldung, nicht alles was im Verbose Modus steht sind Fehlermeldungen und auch ist nicht jede Fehlermeldung relevant und ebenfalls nicht das was in der letzten Zeile steht unbedingt das Problem 😊

Beitrag von „max144“ vom 8. September 2019, 17:10

Da hast du natürlich vollkommen recht. Nach der Fehlermeldung wird das booten sofort abgebrochen und es folgt ein Neustart.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. September 2019, 18:16

Oh, bei dem Bild muss ich das fast zurücknehmen 😞

[Zitat von kuckkuck](#)

nicht alles was im Verbose Modus steht sind Fehlermeldungen

Häng mal bitte deinen EFI Ordner an...

Beitrag von „max144“ vom 8. September 2019, 18:24

Top, danke für deine Hilfe 😊

Der Ordner ist im Anhang

Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. September 2019, 18:40

Bist du dir sicher, dass du EmuVariable brauchst?

Probier das mal:

Beitrag von „max144“ vom 8. September 2019, 19:40

Leider keine Verbesserung mit der neuen config. Die letzten Schritte (kextd stall...) zögern den Bootvorgang bis zu drei Minuten raus, ist das normal?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. September 2019, 19:57

Pack mal AddMCHC wieder raus, außerdem entfernen Platform-Plugin und setz die Haken bei GenerateCPUStates.

Beitrag von „max144“ vom 8. September 2019, 20:20

Sorry ich bin mir gerade nicht sicher, ist es so richtig?

Haken bei AddMCHC raus. Haken bei Drop OEM, Generate PStates und bei Generate CStates rein

Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. September 2019, 01:22

Wieso Haken bei DropOEM?

Beitrag von „max144“ vom 9. September 2019, 10:24

Wieso ich den Haken da gesetzt habe, weiß ich nicht 🤔

Wie entferne ich denn die Platform Plugins?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. September 2019, 11:55

Über GeneratePStates steht ein Haken, der heißt Inject platform-plugin.

Beitrag von „max144“ vom 9. September 2019, 13:55

Bei mir steht da leider nichts davon

Beitrag von „locojens“ vom 9. September 2019, 14:01

Dann mach mal den Haken "Plugintype" weg.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. September 2019, 14:16

Sorry, der PluginType injected das PlatformPlugin 😄 Drehwurm im Kopf 🤖

Beitrag von „max144“ vom 9. September 2019, 16:42

Das dachte ich mir sogar schon, habs aber lieber gelassen, bevor ich wieder unüberlegt einen Haken setze/entferne 🤖

Aber ich muss euch aber leider enttäuschen, noch immer der selbe Fehler.

Beitrag von „locojens“ vom 9. September 2019, 16:46

Hast du mal unterschiedliche ApitoMemory....fix Treiber probiert ?

Und nutze mal bitte testhalber die VirtualSMC die ich angehängt habe statt deiner.

Das letztere würde ich dir sogar zuerst empfehlen.

Beitrag von „griven“ vom 9. September 2019, 17:07

Ohne jetzt genauer nachgelesen zu haben sind die MemoryFixe an der Stelle aber auch die falsche Fährte sprich damit ist alles okay wenn der bootloader die boot.efi erfolgreich starten kann. AptioFix hat nur dann Relevanz wenn der frühe Bootvorgang scheitert entweder mit einem Reboot oder mit einer entsprechenden Meldung das nicht genug Speicher allokiert werden kann (failed to allocate bla....). Sobald der Verbose einsetzt hat der Aptiofix sein Werk erfolgreich beendet und die Kontrolle ans OS ab gegeben.

Beitrag von „locojens“ vom 9. September 2019, 17:13

Darum habe ich ihm ja die vom Plugin Ordner (mit Sensoren drin) befreite VirtualSMC hochgeladen.

PS: Der Fehler sah mir nach ner Sensor...plugin...kext aus

Beitrag von „max144“ vom 9. September 2019, 17:34

Die Installation verlief problemlos, das einzige was gefehlt hat war der Grafiktreiber. Nach einem erneuten booten kam ja immer Der Fehler previous Shutdown case 5. Ich habe dann

den [SIP](#) aktiviert/deaktiviert, bei eins von beidem kam dann der o.g Fehler und der jetzige. Daraufhin habe ich den Safe Mode ausprobiert, was aber komischerweise nur ein Mal geklappt hat. Da habe ich aus dem Internet aufgegriffen, dass es mit der Grafikkarte zusammen hängt, woraufhin ich den Webdriver installiert habe (ohne Probleme)

Leider keinen Erfolg mit deiner VirtualSMC aus dem Anhang

Beitrag von „locojens“ vom 9. September 2019, 17:37

Sah mir aus als ob die 2 Sensor-Plugins das Problem verursacht hätten ... hm ... weitergrübeln

PS: Hast du nach dem Tausch der Kext auch im Clover F11 gedrückt?

Beitrag von „max144“ vom 9. September 2019, 17:59

Habe ich jetzt nachgeholt.

Ist das normal, dass sich Clover dann nach dem nvram reset aufhängt bzw. der boot manager nicht mehr reagiert?

Beitrag von „locojens“ vom 9. September 2019, 18:06

Normalerweise nicht, es sei denn du hast über die ganzen Änderungen nie F11 Gedrückt und nun zeigt alles was über die Zeit geändert wurde Wirkung, aber das hat normalerweise keine Auswirkungen direkt auf den Bootmanager.

Beitrag von „max144“ vom 9. September 2019, 18:09

Ich habe tatsächlich nie F11 gedrückt, ich habe auch nichts darüber gelesen



Hängt nach 10 Minuten immer noch.

Beitrag von „locojens“ vom 9. September 2019, 18:11

mache mal nen Reset.

Beitrag von „max144“ vom 9. September 2019, 18:23

Wäre es von Vorteil das Betriebssystem neu aufzusetzen?

Beitrag von „locojens“ vom 9. September 2019, 18:24

Was tut Clover denn jetzt in dem Falle? Kommt die Auswahl der Bootlaufwerke?

Kannst du was auswählen?

PS: bevor du neu aufsetzt teste doch erstmal ob der Installer auch zuverlässig startet.

Beitrag von „max144“ vom 9. September 2019, 18:26

Ich starte den PC, und gehe ganz normal in die Clover Laufwerksansicht, in der ich ja auch das Betriebssystem starten kann. Drücke ich F11 und alles ist komplett gefreezed.

Mein Vorschlag wäre noch einmal alles neu aufzusetzen, und jeden Schritt penibel zu dokumentieren, um vielleicht andere Fehlerquellen auszuschließen.

Beitrag von „locojens“ vom 9. September 2019, 18:29

Wie gesagt, startet dein Installationsstick zuverlässig und lässt sich damit das System installieren? Wenn Ja mach es nochmal neu Du hast ja noch keine Daten drauf die Erhaltenswert sind oder?

Beitrag von „max144“ vom 9. September 2019, 18:31

Die Installation klappt zuverlässig und persönliche Daten sind noch nicht auf dem BS.

Beitrag von „locojens“ vom 9. September 2019, 18:36

Dann mach nochmal ne neue Installation welche in keiner Weise verfrickelt ist.

achte darauf das in der VirtualSMC.kext kein Plugin-Ordner drin ist für den Anfang

(VirtualSMC.kext mit Rechts anklicken "Paketinhalt anzeigen" wählen und dann "Contents" öffnen falls da ein Ordner PlugIns drin ist löschen und schon ist die Kext ohne Sensor-Plugins.

PS: bin mal kurz ne halbe max ne Stunde weg ... kann dann also gleich weiter gehen

Beitrag von „max144“ vom 9. September 2019, 19:11

1. Festplatte mit gparted formatiert

- Partitionstabelle gpt erstellt
- Neue Partition erstellt mit hfs+

2. Installationsstick-Installation

- Stick gemounted, EFI Partition komplett gelöscht
- Clover (Clover_v2.5k_r5070) erneut auf den Stick installiert
- Haken bei „Installiert für ein UEFI-Bios“ & „Installiert Clover in der ESP
- Haken die bereits ausgewählt waren: UEFI Treiber 64bit

3. Installationsstick

- Benötigte Kexte von al6042 gedownloadet ([Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#))
- Ordner für Sandy Prozessoren ausgewählt (i7 2600, laut Intel ein Sandy cpu)
- Die kext Dateien von al6042 in meinen Ordner „other“ geschoben, darunter waren AppleALC, IntelMausiEthernet, Lili, USBInjectAll, VirtualSMC, WhateverGreen
- Aus dem Internet den RealtekRTL8111.kext für meinen Ethernet Anschluss runtergeladen & zu den anderen kext in den other Ordner geschoben
- VirtualSMC Paketinhalt anzeigen —> Contents —> Plugins —> SMCPprocessor.kext & SMCSuperIO.kext gelöscht
- UEFI driver von al verwendet

4. config.plist von al6042 bearbeitet

Graphics:

- Haken bei Inject NVidia gesetzt

SIMBIOS:

- Modell aus der Liste ausgesucht (iMac 14.2)
- Daten für das Smbios aus dem Thread von MacGrummel entnommen (Bios Version & Release Date, Firmware Features, Firmware Features Mask, Platform Feature)
- Thread: [How to - wie bekomme ich High Sierra ohne Probleme auf meinen Rechner ?](#)
- Die 7 Zahlen im hinteren Abschnitt von „IM142.88Z.F000.B00.1906131923“ zu „IM142.88Z.F000.B00.1708080923“ geändert.
- [Bios Release Date](#) von „06/13/2019“ zu „08/08/2017“ geändert
- Firmware Features von „0xE00FE137“ zu „0xF80FE137“ geändert
- Firmware Features Mask & Platform Feature waren identisch mit meiner config

Rt Variables:

- Haken bei „vom SMBIOS“
- Auf „generieren“ gedrückt

config abgeschlossen. Stick ausgeworfen.

5. PC vorbereiten

- Alle Festplatten bis auf einer um HS zu installieren abgeklemmt
- Clover gestartet, F4 gedrückt um DSDT Files zu speichern

6. Erster Installationsabschnitt

- Im Festplattendienstprogramm Festplatte mit dem Format APFS partitioniert

- macOS Installation gestartet

7. Zweiter Installationsschritt

- Clover gestartet —> „Bist macOS Install Prebooter from PreBoot“

8. Letzter Installationsschritt

- Clover gestartet, normal gebootet
- Sprache umgestellt
- Nvidia Webdriver für HS 10.13.6 17g65 heruntergeladen
- WebDriver-387.10.10.10.40.105 installiert
- EFI Dateien von Clover auf die HS EFI Partition kopiert

9. Reboot

Siehe Bild

Beitrag von „locojens“ vom 9. September 2019, 20:39

kann das sein das du da an der Stelle einfach etwas länger warten musst ?

Irgendwie sieht das so aus alsob das mit dem Treiberinstaller zusammenhängt!?

Also Panic oder ähnliches ist das keine...

PS: was passiert beim nächsten Start von der passenden Partition wenn du einfach mal Reset drückst? Oder eben mal die "berühmte" F11

Beitrag von „max144“ vom 9. September 2019, 20:43

Normal sein kann es aber nicht, dass ich über 20 Minuten warte und es tut sich nichts. Wo der andere Fehler da war, ging der Schritt ganz schnell.

Ich teste das mit dem Reset gleich mal, bin kurz unterwegs

Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. September 2019, 20:44

Hätte ich jetzt auch vorgeschlagen, warte einfach mal ne Weile und dann kriegst du evtl ein Verbotsschild...

Beitrag von „max144“ vom 9. September 2019, 22:21

Leider tut sich nichts, obwohl ich lang genug warte

Beitrag von „ralf.“ vom 9. September 2019, 22:36

es wäre von Vorteil, wenn du die Hardware ins Profil oder Signatur einträgst.

Inject NVidia solltest du rausnehmen.

Beitrag von „max144“ vom 9. September 2019, 22:41

Inject Nvidia ist draußen, Pc Specs in der Signatur.

Dennoch besteht das Problem ☹️

Beitrag von „max144“ vom 19. Oktober 2019, 03:04

Projekt Hackintosh wurde abgebrochen, auch nach einem weiteren Monat im Internet Beiträge durchzuwälzen hat zu keiner Lösung geführt. Dennoch bedanke ich mich bei euch für eure Hilfe



Beitrag von „karacho“ vom 19. Oktober 2019, 04:08

Nicht so schnell die Flinte ins Korn werfen Junge. Bin am Handy und kann gerade nicht sehen, welche Hardware du hast und muss mich erstmal durchlesen von Anfang an.

Beitrag von „ralf.“ vom 19. Oktober 2019, 10:29

Vielleicht fehlt da die FakeSMC oder VirtualSMC

Beitrag von „max144“ vom 4. Februar 2020, 13:07

Ich gebe mich nicht dazu zufrieden, dass es bei mir partout nicht läuft.

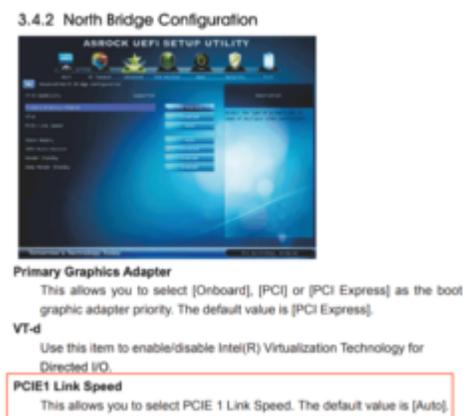
[Zitat von ralf.](#)

Vielleicht fehlt da die FakeSMC oder VirtualSMC

VirtualSMC ist drin.

Beitrag von „karacho“ vom 4. Februar 2020, 13:39

Ist deine GPU UEFI fähig. Kontrolliere ob im BIOS CSM auf disabled steht. Wenn du beide Fragen mit ja beantworten kannst, dann stell im BIOS den PCIe Speed auf Link Speed 1. Apropos BIOS, hast du die Einstellungen überhaupt für macOS angepasst?



Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Februar 2020, 12:52

Schade dass ich den Thread jetzt erst gefunden habe, das Mischsystem mit dem ASRock B75 Pro3 ist auf jeden Fall Hackintosh tauglich, vielleicht gibt es da ja doch noch einen weiteren Anlauf?