

Erledigt

Probleme beim Start den Hackintosh

Beitrag von „Landu“ vom 10. September 2017, 18:07

Hallo zusammen,

ich habe mit Hilfe von al6042 meinen ersten Hackintosh aufgesetzt. Vielen Dank noch mal an der Stelle an [@al6042](#) 😊

Ich habe nun ein Problem beim Starten/neu Starten des Hackintosh.

Folgende Fehlermeldung (siehe Anhang) wird mir angezeigt. Mal muss ich den Rechner dann einmal neu Starten, einige mal mehrmals.

Kann da eventuell jemand unterstützen?

Viele Grüße

Beitrag von „al6042“ vom 10. September 2017, 18:20

Interessanterweise passiert das nur ab und an.
Zudem wurden bereits die anderen beiden Versionen von OsxAptioFix getestet.
Damit startete der Rechner überhaupt nicht.

Beitrag von „Landu“ vom 10. September 2017, 19:33

Noch was ist mir aufgefallen:

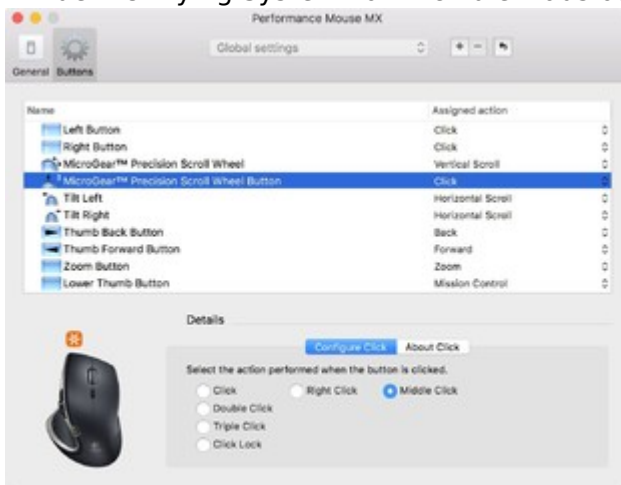
Wenn ich das Mausrad reindrücke hat das keine Auswirkungen bei mir. Muss man das explizit im Mac einschalten?

Beitrag von „al6042“ vom 10. September 2017, 19:39

Das kommt darauf an, was für eine Maus das ist.

Erinnere dich an meine Logitech-Geschichte...

Mit dem Unifying System kann ich die Maustasten in OSX belegen:



Beitrag von „Landu“ vom 10. September 2017, 21:16

Hmm ok, ich habe eine Rapoo V100. Da gibt es leider keine Software für den Mac.

Im Browser funzt es wunderbar, aber sonst nicht.

Beitrag von „Landu“ vom 13. September 2017, 07:20

Keiner eine Idee wegen des Startproblems?

Beitrag von „Landu“ vom 15. September 2017, 14:22

Keiner eine Idee ? 😊

Beitrag von „al6042“ vom 15. September 2017, 15:39

Mir ist dazu bisher nichts weiter eingefallen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. September 2017, 09:48

PrelinkedKernel und Cache erneuern hattet ihr schon versucht?

Beitrag von „Landu“ vom 16. September 2017, 13:27

soweit ich weiß nicht oder [@al6042](#)

[@derHackfan](#) kannst du bitte näher beschreiben, wie ich diese Änderungen vornehme?

Beitrag von „al6042“ vom 16. September 2017, 13:37

Der Kext-Cache wurde einmal während unserer Session mit dem Kext Utility bereinigt.
Da eigentlich alle Zusatz-Kexte von der EFI kommen, waren keine weiteren Eingriffe dieser Art nötig.

Den PrelinkedKernel haben wir nie angefasst.

Beitrag von „Landu“ vom 16. September 2017, 13:41

Würde es etwas bringen dies zu tun?

Beitrag von „al6042“ vom 16. September 2017, 13:46

Da der Fehler beim Laden des OsxAptioFix2-64.efi Treibers kommt, sehe ich keinen Zusammenhang.

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. September 2017, 15:39

[@Landu](#) mach das doch bitte mal gefolgt von einem Neustart.

In OS X Terminal öffnen
sudo chown root:admin /
sudo kextcache -system-prelinked-kernel
sudo kextcache -system-caches
exit

Beitrag von „Landu“ vom 16. September 2017, 16:36

Damit zerschütze ich mir nichts oder? 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. September 2017, 16:42

Im besten Fall funktioniert es und im schlechtesten Fall ändert sich nüscht. 😊

Beitrag von „Landu“ vom 16. September 2017, 16:49

Nach sudo kextcache -system-prelinked-kernel, bekomme ich folgenden Fehler:

AppleDataSetManagement.kext - dependency for com.apple.iokit.IOAHCIBlockStorage lacks valid OSBundleCompatibleVersion.

AppleDataSetManagement.kext is missing dependencies (including anyway; dependencies may be available from elsewhere)

AppleDataSetManagement.kext - dependency for com.apple.iokit.IOAHCIBlockStorage lacks valid OSBundleCompatibleVersion.

KernelCache ID: C1F3775C21776C68CB568EAE8894638A

String/URL conversion failure.

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. September 2017, 16:54

Das sollte aber nicht so sein, normalerweise läuft das ganze ohne Fehlermeldung ab, vielleicht ist das mit ein Grund?

Die Fehlermeldung sagt mir so nichts, vielleicht kann da jemand anders was zu sagen.

Beitrag von „Landu“ vom 16. September 2017, 17:01

Hmm ok.

Auch nach einem Neustart habe ich den selben Fehler

Beitrag von „al6042“ vom 16. September 2017, 20:18

Der Hinweis mit dem AppleDataSetManagement taucht auch bei meinem großen Hacki direkt im Systembericht auf:

```
AppleDataSetManagement:
Version: 1.0.0
Last Modified: 18/10/15, 21:09
Bundle ID: com.apple.AppleDataSetManagement
Loaded: No
Get Info String: 1.0.0, Copyright Apple Inc. 2015
Obtained from: Apple
Location: /System/Library/Extensions/AppleDataSetManagement.kext
Kext Version: 1.0.0
Loadable: Yes
Dependencies: Incomplete
Dependency Errors:
  Dependency Resolution Failures:
    Kexts already loaded for these libraries have no OSBundleCompatibleVersion: com.apple.iokit.IOAHCIBlockStorage
Signed by: Software Signing, Apple Code Signing Certification Authority, Apple Root CA
```

Auf dem MBP und der Skylake-Holzbox ist der nicht drauf.

Ich würden den Kext manuell entfernen und im Nachgang das Tool "Kext Utility nochmals darüber laufen lassen.

Beitrag von „Landu“ vom 16. September 2017, 23:14

Also hart aus dem oben genannten Pfad entfernen und dann schauen was passiert, wenn ich den Befehl von [@derHackfan](#) ausführe?

Beitrag von „al6042“ vom 16. September 2017, 23:17

Korrekt, aber nach dem Löschen dringend das Programm [Kext Utility](#) ausführen.
Danach kannst du die Befehle von [@derHackfan](#) erneut testen.

Beitrag von „Landu“ vom 16. September 2017, 23:29

Es kommt noch immer der Fehler

KernelCache ID: C1F3775C21776C68CB568EAE8894638A

String/URL conversion failure.

Soll ich den Kext wieder reinpacken?

Beitrag von „al6042“ vom 16. September 2017, 23:37

Nope...

Das Kext Utility hast du ausgeführt?

Starte mal nebenbei neu...

Beitrag von „Landu“ vom 16. September 2017, 23:39

Jap Kext entfernt und dann Kext Utility ausgeführt und dann den Befehl.

Ok dann starte ich mal neu^^

Edit: Keine Besserung, noch immer das selbe Problem 😞

Was mach ich nun mit dem Kext? Einfach weg lassen?

Beitrag von „al6042“ vom 17. September 2017, 00:21

Jupp, den brauchst du tatsächlich nicht...

Und wie ich es mir gedacht habe, hat das nichts mit dem Problem des Stillstands bei OsxAptioFix2 zu tun.

Unter Umständen könnte das Clover Boot-Argument "slide=0" in der Config.plist helfen...

Beitrag von „Landu“ vom 17. September 2017, 09:32

Kannst du kurz erläutern wozu dieses Argument da ist?

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. September 2017, 09:39

Hier mal was von 'Slice' dazu:

slide=0 is for boot.efi so it may be used only with Clover.

The flag mean an offset to load kernel and it is only way to boot by American Megatrend UEFI.
dart=0 in Chameleon may be replace by Clover's

```
<key>DropTables</key>  
<array>  
<dict>  
<key>Signature</key>  
<string>DMAR</string>  
</dict>
```

for eliminate problem with vt-d

Quelle: InsanelyMac

Beitrag von „Landu“ vom 17. September 2017, 09:49

ok, mit der Option startet er gar nicht mehr 😊

Hab es dann manuell aus dem Argument entfernt und die Option jetzt wieder nach dem Start rausgenommen

Beitrag von „Mocca55“ vom 17. September 2017, 10:08

Das Problem hab ich auch ab und zu mal. Meiner Meinung nach tritt das auf wenn du deinen Hackintosh Stromlos machst und dann wieder starten willst. Ich hab mein Hackintosh an ner Steckdosenleiste und mach die immer aus. Und wenn ich die Steckdosenleiste dann an mache tritt öfter mal das Problem auf wie auf deinem Bild im ersten Post. Ich Boote dann mal neu und dann geht es meistens wieder.

Hast du deinen auch an ner Steckdosenleiste?

Gruß Michael

Beitrag von „Landu“ vom 17. September 2017, 10:17

Ja meiner hängt auch an einer Steckdosenleiste.

Bei mir tritt das Problem aber auch auf, wenn ich neu starte

Beitrag von „Mocca55“ vom 17. September 2017, 11:29

Beim Neustart hatte ich das noch nie. Immer nur wenn er Stromlos war. Aber ist nur eine Vermutung von mir da ich immer Probleme ätze wenn ich den Hackintosh über die Steckdosenleiste Stromlos gemacht habe.

Gruß Michael

Beitrag von „Landu“ vom 20. September 2017, 20:11

Hat eventuell mittlerweile eine Idee 😊

Heute musste ich ihn 8 mal neu starten, damit er endlich hoch kam

Beitrag von „Mocca55“ vom 20. September 2017, 21:03

Hallo,

hast du schon mal das neuste Clover probiert? Und wie hattest du bei den 8 mal neustarten gebootet, im Verbose oder auch mal ohne?

Ich sehe gerade wir haben exakt die gleiche CPU i7 2600 @3,40 GHz Sandy Bridge 👍

Bei mir hilft es wenn mal gar nichts geht den Verbose Mode auszuschalten oder wenn er nicht aktiv ist anzuschalten und dann bootet er bei ersten Versuch nach dem umstellen.

Hört sich komisch an, hilft aber bei mir. 🤔

Gruß Michael

Beitrag von „Landu“ vom 20. September 2017, 21:08

Clover habe ich die 4200.

Das macht bei mir leider keinen Unterschied. Egal, ob mit oder ohne

Beitrag von „Mocca55“ vom 21. September 2017, 09:17

Hallo,

ich habe da was im Netz gefunden.

Hey man, it sounds like your kernel cache is jacked up. Don't worry, this should be fixable without a re-install. Boot with -f (+ any other boot flags you normally use), and if/when you get to the computer, open the terminal and run these commands:

Code

1. `sudo rm -r /System/Library/Caches/com.apple.kext.caches`

This deletes all kext caches. Then run:

Code

1. `sudo touch /System/Library/Extensions`
2. `sudo kextcache -update-volume /`

This rebuilds your caches.

Hopefully that fixes the issue for you.

[@al6042](#) [@Landu](#)

Wurde das schon probiert? Bzw. würde das hier helfen?

Gruß Michael

Beitrag von „Landu“ vom 21. September 2017, 20:16

Danke [@Mocca55](#)

Was sagst du dazu [@al6042](#)?

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2017, 08:20

Ich kenne den Vorgang nicht persönlich, da ich bisher ein solches Problem nicht hatte.
Zudem bin ich mir sicher, dass das bBoot-Arg "-f" unter Sierra nichts bewirkt... jedenfalls wird diese Funktion bei der Nutzung der Leertaste im Clover-Bootmenü nicht aufgeführt.

Beitrag von „derHackfan“ vom 22. September 2017, 09:25

-f mit Chameleon oder Enoch Bootloader

Spoiler anzeigen

Quelle: blog.netzerei.com

Beitrag von „Landu“ vom 22. September 2017, 13:15

Danke ich probiere es mal aus

Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2017, 13:55

Und? Kam schon was bei raus?
Wenn ja, wie genau hast es denn jetzt gemacht?

Beitrag von „Landu“ vom 23. September 2017, 14:09

Danke der Nachfrage.

Ich bin noch nicht dazu gekommen ^^.

Ich traue mich auch nicht so Recht es auszuprobieren, falls es gar nicht mehr starten sollte 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. September 2017, 22:10

Was kann den schon passieren wenn du ein -f als Boot Flag eingibst? 😄

Beitrag von „Landu“ vom 24. September 2017, 10:22

Setzte ich das Bootflag in der Config.plist?

Beitrag von „Mocca55“ vom 24. September 2017, 10:29

Ja,

oder direkt beim Hochfahren in Clover die Leertaste drücken und -f auswählen.

Gruß Michael

Beitrag von „Landu“ vom 24. September 2017, 10:40

Bei den Boot Optionen sehe ich das nicht, muss ich das bei Custom Flags eintragen?

Beitrag von „derHackfan“ vom 24. September 2017, 10:43

Das war jetzt auch eher nicht ernst gemeint, es gibt das Boot Flag -f nicht für Clover sondern nur für Chameleon oder Enoch, würde man es dennoch eintragen bliebe es ohne Wirkung.

Beitrag von „Mocca55“ vom 24. September 2017, 10:43

Ja, genau.

Gruß Michael

Beitrag von „Noir0SX“ vom 24. September 2017, 10:45

[Zitat von Mocca55](#)

oder direkt beim Hochfahren in Clover die Leertaste drücken und -f auswählen.

Gibt es das noch? Denke eher nicht. Beim Booten unter Optionen von Hand eintragen, wäre noch eine Möglichkeit.

Beitrag von „Landu“ vom 24. September 2017, 10:46

Achso 😊

Du meinstest eher ich soll mal die Terminal Befehle ausprobieren?

Wenn es ja nicht bringt, kann ich ja auf einen neustart mit dem Bootflag verzichten

Beitrag von „Mocca55“ vom 24. September 2017, 10:53

[@BlackOSX](#)

Stimmt gibt es gar nicht mehr. Hab es gerade mal getestet per Hand eingegeben und bekomme jetzt nur noch ein Verbotszeichen.

Gruß Michael

Beitrag von „Landu“ vom 24. September 2017, 20:23

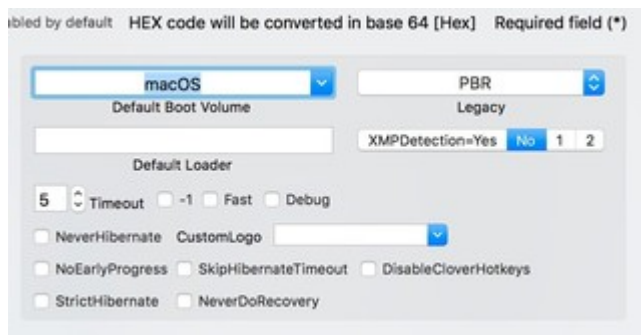
Ich habe eine Einstellung bei der config.plist ausersehen verändert ^^.

Nun hab ich bei dem Clover Bootloader standardmäßig Windows ausgewählt statt MacOS.

Welche Einstellung ist das im Clover genau? Ich bin ausersehen auf eine falsche Tasten Kombination gekommen 😊

Beitrag von „al6042“ vom 24. September 2017, 20:28

Schaue per Clover Configurator in die config.plist in den Bereich "Boot" und prüfe dort den Eintrag für "Default Boot Volume":



Beitrag von „Landu“ vom 24. September 2017, 20:36

Danke [@al6042](#)

hatte ein Lesezeichen vor dem m zu viel 😊

Die Befehlen von [@Mocca55](#) haben leider auch nichts gebracht, noch immer der selbe Fehler

Beitrag von „Mocca55“ vom 24. September 2017, 20:47

Ich habe seit heute früh auch wieder das Problem das er nicht hochfährt. Im 5ten Anlauf ist er endlich wieder mal hochgefahren.

Mir ist was aufgefallen. Wenn ich die Steckdosenleiste anschalte geht der Rechner kurz an und wieder aus. Dann lässt sich Sietra nicht mehr Starten. Wenn ich dann Windows hochfahre und wieder runterfahre dann Sierra starte fährt er hoch.

Hab gerade mal im BIOS was verstellt und bin am testen ob es was bewirkt.

Gruß Michael

Beitrag von „Mocca55“ vom 23. März 2018, 15:59

[@Landu](#)

Seit dem ich den AptioMemoryfix anstatt den AptioFix2Driv verwende habe ich keine Probleme mehr beim Booten. Er bootet ohne Probleme hoch. Nur mal so als Info, falls das Problem bei dir noch besteht.

Gruß Mocca55

Beitrag von „Landu“ vom 28. März 2018, 10:52

Danke für die Info.

Ich nutze mittlerweile ein anderes System :). Seit dem habe ich keine Probleme mehr