

Erledigt

El Capitan 10.11.4 Problem mit Ozmosis?!

Beitrag von „jemue“ vom 25. März 2016, 17:20

Moin!

Ich hab vorgestern versucht mein El Capitan von 10.11.3 auf 10.11.4 zu updaten. Nach dem Download kommt ja ein Neustart und ab da ging gar nichts mehr. Es kam das Apfel Logo beim Booten, aber keine Fortschrittsanzeige. Ich hab dann alle möglichen Ports und BIOS Versionen ausprobiert. Immer dasselbe.

Dann wollte ich einfach noch mal alles neu aufsetzen und plötzlich hatte ich dasselbe Problem mit meinem USB Stick. Dann hab ich von meinem MacBook mal 10.11.4 als USB Installer erstellt. Selbes Problem. Am MacBook ließ konnte ich den USB Stick problemlos booten.

Cmd+V brachte auch nichts. Der Bildschirm blieb dann einfach nur schwarz.

Nun hab ich mir im Netz den Original Installer für 10.11.0 besorgt und den auf den USB Stick gepackt. Nun kann ich den Stick wieder normal booten.

Hat jemand eine Ahnung was das sein könnte? Ich wollte ja schon auf 10.11.4 gehen..

Beitrag von „mhaeuser“ vom 25. März 2016, 17:41

Das ist ein Problem mit dem prelinkedkernel, der will zu viel Speicher für dem Relocation Block. Als Workaround kannst du AptioFix2 aus dem Clover-Paket laden, es wie 'load fsX:\AptioFix2.efi' im UEFI-Shell starten und boot.efi via "-norelocate" (deaktiviert Oz' AptioFix) booten.

Beitrag von „jemue“ vom 25. März 2016, 18:14

Öööh. Und jetzt noch mal für nicht-voll-Profis. 😄

Ich hab eine "OsxAptioFix2Drv-64.efi" gefunden. Die pack ich mir nun auf meinen USB Stick. Dann beim Booten geh ich mit F12 in die EDK Shell(?) und gebe "load ...:\OsxAptioFix2Drv-64.efi" ein. Den Rest versteh ich nicht so wirklich 😞

Beitrag von „X3nos“ vom 25. März 2016, 18:19

Ich glaube ich habe genau das selbe Problem.

Woher bekomme ich einen älteren Installer?

oder läuft das Neuste bei dir schon?

Beitrag von „mhaeuser“ vom 25. März 2016, 18:22

Erst musst herausfinden, wo der Stick gemappt ist. gib einfach "ls fs0:\" ein und geh mit dem Index (0) immer höher, bis du den Stick gefunden hast (falls du dabei über deine OS X-Partition stolperst, notier' die auch). Dann gibst du 'load fsX(Index vom USB):\OsxAptioFix2Drv-64.efi' ein. Dann suchst du deine OS X-Partition und gibst das ein: "fsX(OS X Index):\System\Library\CoreServices\boot.efi -v -norelocate".

OS X sollte starten... erneuer dann den Cache und guck, ob es wieder normal bootet. 😊

Beitrag von „jemue“ vom 25. März 2016, 18:23

- Und wir leiten hier auch niemanden an einen OS X Download aus einer nicht Apple Quelle zu machen -

Bzgl. Aptiofix2.efi: Kann ich die nicht auch einfach mit in mein BIOS rein basteln? Das würd ich hinbekommen. Ich frag mich nur, ob das irgendwas bringen würde.


[Fritz](#): Danke 😊 Das klingt schon wesentlich einfacher für mich 😄 Das mit dem "Starten" kann ich aber vorerst vergessen. Ich hab die SSD formatiert. D.h. ich müsste nun erst mal den Installer vom USB Stick wieder an's laufen bringen.

EDIT: Jetzt wollte ich es ausprobieren und ich krieg die EDK Shell nicht auf, wenn USB oder SSD angeschlossen ist. Und Geräte erst anstöpseln, wenn die EDK Shell offen ist, geht scheinbar auch nicht, weil er dann gar keine Festplatten und so zu finden scheint..

EDIT2: Hab's nun irgendwie geschafft den Installer für 10.11.4 zu starten! 😊 Ich hab mir rEFInd auf den USB Stick gepackt, dazu 'ne EFI Shell, dann wie oben beschrieben den Treiber laden "load -nc FS0:\OsxAptioFix2Drv-64.efi" und mit "-v -norelocate" starten. Dann kam der Installer und installiert. Nun scheint aber rEFInd nicht mehr starten zu wollen.. Und ohne den Treiber startet auch die neue Installation (scheinbar) nicht.

EDIT3: Konnte es endlich starten. Aber nun muss ich bei jedem Neustart den Treiber laden und mit "-norelocate" starten. Du hast noch was von "Cache erneuern" geschrieben. Wie geht das? Hab es mit "touch /S/L/E" versucht. Aber das hat wohl nicht geholfen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 25. März 2016, 22:16

Hier ist jetzt erst mal zu, für dich ist das ganz große Hackintosh Kino geschlossen und es gibt kein Eis. 

- Bei einer Distribution gibt es keine Hilfe aus dem Forum -

Beitrag von „griven“ vom 25. März 2016, 23:06

Solange es keine konkreten Links zu [Distros](#) oder ähnlichem gibt muss uns das nicht kümmern das kann und darf man laufen lassen. Jeder User hier im Forum ist selbst verantwortlich für seine Handlungen. Wir als Forum bekommen erst dann ein Problem, wenn von unserer Seite aus auf WAREZ verwiesen wird per direktem Link und solange das nicht passiert gibt es eigentlich auch keinen wirklichen Grund einzuschreiten. Es ist nicht an uns den Leuten vorzuschreiben was sie zu googeln haben und auch nicht was sie sich von wo auch immer laden.

Klar moralisch gesehen ist das alles natürlich verwerflich aber von der rechtlichen Seite aus kann uns das egal sein solange da kein konkreter Link steht. Ich habe mich dazu entschieden den Thread wieder zu öffnen um die Diskussion weiterhin zu ermöglichen werde jedoch die Sanktion gegen den User nicht zurücknehmen denn das muss und sollte mit dem [@derHackfan](#) geklärt werden vielleicht in einem PN Dialog?

Beitrag von „mhaeuser“ vom 25. März 2016, 23:09

[Zitat von jemue](#)

EDIT3: Konnte es endlich starten. Aber nun muss ich bei jedem Neustart den Treiber laden und mit "-norelocate" starten. Du hast noch was von "Cache erneuern" geschrieben. Wie geht das?

Hab es mit "touch /S/L/E" versucht. Aber das hat wohl nicht geholfen.

Hab' das selbe Problem, aber im Moment keine Lust das zu testen... könntest den prelinkedkernel mal löschen (NICHT Neustarten!!!) und via Terminal neu erstellen (CMD fällt mir grad nicht ein, Google ist dein Freund 😊).

Beitrag von „jemue“ vom 25. März 2016, 23:12

Sonst hab ich noch das hier getestet: "sudo kextcache -prelinked-kernel". Hatte aber auch nicht den gewünschten Effekt. (Hab allerdings nichts vorher von Hand gelöscht oder so)

Wieso läuft das Update eigentlich bei manchen problemlos? Muss ja irgendwas mit der Hardware zu tun haben.

Beitrag von „mhaeuser“ vom 25. März 2016, 23:14

Hat nix mit der hardware zu tun, sondern in welcher Spanne der Kernel Speicher reserviert... könnte sein, dass du mehr kexts hast als der Rest? Keine Ahnung, jedenfalls ist der Reloc-Block zu klein. Wenn's gar nicht anders geht, könnte ich mal gucken, ob ich einen Hex-patch für Oz reinstellen kann.

EDIT: könntest auch mal mit einem PC, den du nicht brauchst, in den Chat kommen...

Beitrag von „jemue“ vom 25. März 2016, 23:48

Ja, das mit den Kexten könnte sein. Ich hab noch AppleIntelE1000e, VoodooHDA und einen NVMe Treiber im BIOS integriert und die Hardware Sensoren.

Und warum sollte ich nur mit einem PC, den ich nicht brauche in den Chat? Klingt sehr zwielichtig 😏

Beitrag von „mhaeuser“ vom 26. März 2016, 00:05

... den du für den Moment nicht brauchst, weil die andere Maschine geflasht werden würde...

Beitrag von „Superjeff“ vom 26. März 2016, 01:28

Ich hatte auch das Problem mit 10.11.4.
Ich hab von meinem Backup die Datei /System/Library/CoreServices/boot.efi
(von der 10.11.3) zurück gespielt (und nur die!) und schon läuft 10.11.4
Alles kein Hexenwerk. 😊

Beitrag von „Aminorjourney“ vom 26. März 2016, 02:40

Zitat von Superjeff

Ich hatte auch das Problem mit 10.11.4.
Ich hab von meinem Backup die Datei /System/Library/CoreServices/boot.efi
(von der 10.11.3) zurück gespielt (und nur die!) und schon läuft 10.11.4
Alles kein Hexenwerk. 😊

Vielen Dank! Ich werde versuchen, das jetzt !

Mein Deutsch ist nicht gut 😊

Beitrag von „Superjeff“ vom 26. März 2016, 23:57

Good luck and please revert if it work or not.

Beitrag von „derHackfan“ vom 27. März 2016, 00:24



Hallo [@Aminorjourney](#) Herzlich Willkommen Im Forum!

"My English is not so good, my German is much better" (Lothar Matthäus)

Use Google translator or your native language, there is always a way!

Gruß derHackfan

Beitrag von „X3nos“ vom 27. März 2016, 12:03

Wie geht man denn vor, wenn man EC 10.11.4 über einen USB Stick neu aufspielen will?

Habe ein Gigabyte h97 D3H mit bereits geflashtem Ozmosis. Mit Clover läuft zwar auch alles, wollte aber eigentlich Ozmosis.

Beitrag von „crusher“ vom 27. März 2016, 12:26

Try with this ROM for H97-D3H.

Beitrag von „jemue“ vom 27. März 2016, 19:54

[crusher](#): Hast du das ROM so modifiziert, dass der OsxAptioFix2 da drin ist?

Beitrag von „crusher“ vom 27. März 2016, 20:00

Nope. I make with 167X. Maybe you have in next Release!!!

Beitrag von „X3nos“ vom 30. März 2016, 14:39

Danke Crusher, deine ROM funktioniert super!

Beitrag von „tkempf“ vom 7. April 2016, 10:32

Hallo zusammen,
so wie es aussieht, habe ich das gleiche Problem mit einer Neuinstallation auf dem GA-Z97X-UD3H und der 167XMAS. Kann ich denn die Speicherbelegung durch deaktivieren z.B. des Audiochips im BIOS ändern, so dass die Installation geht, oder muss ich bei 10.11.3 bleiben ?

Beitrag von „griven“ vom 8. April 2016, 00:04

Das hat nüscht mit dem Audio Chip zu tun sprich das ändert erstmal goar nüscht daran wie viel Speicher sich OS-X reservieren mag. Was bei vielen hilft ist die [SIP](#) komplett zu deaktivieren was im Übrigen auch [@crusher](#) in seinen ROM´s macht

Code

1. `<key>Defaults:7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82</key>`
2. `<dict>`
3. `<key>boot-args</key>`
4. `<string>darkwake=0</string>`
5. `<key>csr-active-config</key>`
6. `<integer>127</integer>`
7. `</dict>`

in der defaults.plist einfügen oder aber unter dem laufenden 10.11.3 ein Terminal öffnen und folgenden Befehl eingeben

Code

1. `sudo nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:csr-active-config=0x7F`

was natürlich nur klappt, wenn die [SIP](#) soweit abgeschaltet ist, das Zugriffe auf den NVRAM erlaubt sind.

Beitrag von „tkempf“ vom 8. April 2016, 07:39

Danke griven,

das hat tatsächlich geklappt, vielen Dank!

Allerdings ist das tatsächlich ein bisschen mühsam bei einer kompletten Neuinstallation. Ich musste erst das 10.5er System installieren, damit ich die Defaults.plist überhaupt aktivieren kann. Wäre es daher nicht sinnvoll in den ROMs die [SIP](#) erstmal standardmässig zu deaktivieren ?

Beitrag von „X3nos“ vom 8. April 2016, 10:40

Also bei mir war [SIP](#) standardmäßig deaktiviert. Habe ich gestern herausgefunden, als ich ein Script für 4k Betrieb mit normalem HDMI-Kabel gefunden hab.

Beitrag von „tkempff“ vom 8. April 2016, 10:55

Bei nem ganz leeren System ohne EFI Partition auf der Platte 0 konnte ich den Installer von 10.11 nicht booten. Hat sich immer mit schwarzem HG und Apfel aufgehängt. Von daher gehe ich davon aus, dass im ROM das [SIP](#) nicht standardmäßig deaktiviert war.

Beitrag von „crusher“ vom 8. April 2016, 11:34

Open terminal and write like this:

Code

1. diskutil list

and you have this results

you see my EFI partition is on disk1 maybe your on disk0.

Later write in terminal like this:

```
sudo diskutil mount disk1s1 or disk0s1 i dont know where is your EFI partition.
```

and you have mounted EFI partition

Ok now use this Defaults.plist(attached) and copy to EFI/OZ.

Restart PC go to bios and Reset NVRAM.

Good luck

Beitrag von „tkempff“ vom 8. April 2016, 12:50

thank you for your answer Crusher,

it's good to know, how i can change the EFI Partition with terminal...

but with a completely new built system (empty hds) i can't boot at all with 10.11.4.

I still have to keep a 10.10 bootstick araound to get into terminal and follow your instructions.

Thankyou anyhow!

Tom

Beitrag von „crusher“ vom 8. April 2016, 13:11

Reflash with this ROM.

[Ozmosis Mod für Z97X-UD3H](#) and try to install again.

Beitrag von „tkempf“ vom 8. April 2016, 14:43

Thank you very much Crusher!

I plan to build another machine with the same Hardware in the next weeks. I will try your ROM with that one.

Right now i'm too glad i have it running with 10.11.4.

Tom