

Erledigt El Capitan Installation

Beitrag von „Insidious“ vom 16. Juni 2015, 19:25

Abend,

versuche nun seit kurzem El Capitan auf meinem Hackintosh zu installieren doch leider bis jetzt ohne Erfolg. Ich habe Grivens Anleitung für Ozmosis befolgt (habe auch Ozmosis) erhalte jedoch jedes mal wenn ich starten möchte, über den Stick, erst das Apple-Logo mit einem Ladebalken darunter und wenn dieser fertig ist ein großes, weißes Kreuz im Bild. Habe bereits versucht mit Win+V zu starten um eventuell den Fehler auslesen zu können doch allerdings erscheint hier am Ende auch das große Kreuz und die Ausgaben sind dann nicht mehr für mich lesbar.

Ich würde mich über Hilfe freuen.

MfG Insidious

Mainboard: AsRock Z87E-ITX

Verwendetes Ozmosis Bios: [Z87EITX250-OZM-1479.rom](http://www.ozmosis.com/Downloads/Z87EITX250-OZM-1479.rom)

Beitrag von „crusadegt“ vom 16. Juni 2015, 19:31

Hast du mal probiert mit -x zustarten?

Beitrag von „Insidious“ vom 16. Juni 2015, 19:45

Habe es soeben probiert, leider ohne Erfolg. Gleicher Fehler. Ich konnte nun allerdings einen Fehler "entziffern" und ich meine lesen zu können, dass da "SStill waiting for root device" steht.

Da ich zurzeit auf diesem Rechner gar keine laufende Version von OSX drauf habe, habe ich den Stick von einem anderen erstellt. Nun stellt sich mir noch die Frage wie ich richtig die Boot-Args setze und wie ich FakeSMC installiere.

Beitrag von „crusher“ vom 16. Juni 2015, 19:58

Added new flag

Code

1. rootless=0

Beitrag von „Insidious“ vom 16. Juni 2015, 20:01

Wo muss ich diese Flag hinzufügen?

*Where do I have to add it?

Beitrag von „crusher“ vom 16. Juni 2015, 20:55

In Defaults.plist or use this command:

Code

1. sudo nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:boot-args="kext-dev-mode=1
rootless=0"

Installation is same as on Yosemite!!!!

Good luck!!!

Beitrag von „al6042“ vom 16. Juni 2015, 21:01

Der kommt zu den Boot-Args, wie auch der "kext-dev-mode=1"...

Wenn du einen Defaults.plist auf deiner versteckten EFI-Partition hast, kannst du dein Eintrag dort mit einfügen.

Beitrag von „Insidious“ vom 17. Juni 2015, 08:35

Falls sie nicht vorhanden ist, soll ich sie erstellen?

Beitrag von „crusher“ vom 17. Juni 2015, 08:44

For El Capitan Yes!!!! And try to change smbios!!!!

Beitrag von „Insidious“ vom 17. Juni 2015, 09:13

Could you upload one for me ? It would be great 😊

Beitrag von „apatchenpub“ vom 17. Juni 2015, 09:27

kannst es auch selber versuchen, siehe [hier](#)

Beitrag von „Insidious“ vom 17. Juni 2015, 09:35

Oke, werde es versuchen. Gibt es irgendwo eine Anleitung wie ich die defaults.plist erstelle und auf den Stick installiere ?

Beitrag von „apatchenpub“ vom 17. Juni 2015, 09:40

Das hat Thomaso mal [beschrieben](#)

Beitrag von „Insidious“ vom 17. Juni 2015, 11:08

Habe nun alles gemacht wie beschrieben und die Boot-Args in der OzmosisDefaults bearbeitet und mein Bios neu geflasht. Leider erhalte ich immer noch den gleichen Fehler.

Beitrag von „hObelware“ vom 17. Juni 2015, 13:31

Vermutlich brauchst Du einen neu erstellten Kextcache, ... dazu machst du folgendes:

1. Recovery booten
2. im Terminal folgende Befehle mit den jeweils angepassten Volume-Namen (.. kannst du via diskutil -list herausfinden)

Code

1. `cd "/Volumes/Your Disk Name"`
2. `touch System/Library/Extensions`
3. `kextcache -u "/Volumes/Your Disk name"`

danach sollte Dein System korrekt neu booten .. das geht aber nur wenn

Code

```
1. sudo nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:boot-args="kext-dev-mode=1  
rootless=0"
```

gesetzt ist und auch benutzt wird (CMD-ALT-P-R nicht vergessen, falls du die Defaults.plist in EFI geändert hast).

EDIT:

!!!

Falls Du auf der EFI Partition eine Defaults.plist liegen hast, wird die bevorzugt verwendet, das heißt wenn Du nur OzmosisDefaults.plist im BIOS angepasst hast, aber eine unangepasste Defaults.plist noch in EFI liegt, hat Deine Änderung keine Auswirkungen.

!!!

Viel Glück!

Beitrag von „Insidious“ vom 17. Juni 2015, 13:56

Habe den Kextcache bereits erneuert doch dies löste leider auch nicht das Problem. Beide .plist Dateien sowohl die im Bios als auch die auf der EFI Partition sind angepasst.

Beitrag von „hObelware“ vom 17. Juni 2015, 22:20

merkwürdig, .. das Vorgehen hat bei mir bislang fast immer "Still waiting for root device" (meist durch TRIM bei Reinstall oder Upgrade verursacht) gelöst. .. nur einmal hatte ich versehentlich nach dem Upgrade von 894m auf 1479 noch beide EFI-Verzeichnisse (/Qo und /Oz), jeweils mit Defaults.plist auf SATA0 liegen, das hatte komischerweise den gleichen Fehler zur Folge, ..

.. nur mal zum Verständnis:

OS X Platte an SATA0? (auf erster Position am Bus)

Upgrade oder Neuinstallation?

Kommt der Fehler schon bei der Installation oder erst beim abschließenden Neustart? .. mit anderen Worten: ist OS X drauf (und startet nur nicht) oder eben nicht?

Lief genau diese Hardwarekonfiguration schon mal vorher mit Yosemite oder Mavericks?

Hast Du den Kextcache mit oben beschriebener Vorgehensweise neu erstellt oder anders?

Auf welcher Version ist Deine Recovery HD (ElCapitan, Yosemite, .. oder früher)?

Beitrag von „Vendorko“ vom 22. Juni 2015, 15:22

Meine interne WLAN Karte geht nicht und mein WLAN Stick funktioniert unter dieser Version nicht.

Gibt es da eine Möglichkeit ?

WLAN Stick D-Link DWA 131

Beitrag von „DoeJohn“ vom 22. Juni 2015, 15:57

El Capitan ist noch im Beta-Stadium. Da heißt es ausprobieren und experimentieren! Glaube nicht, das es da schon eine Lösung gibt!

Beitrag von „MacGrummel“ vom 22. Juni 2015, 18:22

Wir haben in der letzten Woche beim Experimentieren festgestellt, dass es mindestens drei mögliche Adressen über Terminal für funktionierende Boot-Args gibt. Versuch es noch mal mit der einfachsten, die auch an jedem echten Intel-Mac funktioniert:

Code

1. `sudo nvram boot-args="kext-dev-mode=1 rootless=0"`