Erledigt 10.11.4 Update klappt nicht mit OZ1669 Z77-DS3H Rev 1.0

Beitrag von „daniel14513“ vom 22. März 2016, 16:46

Hallo zusammen,

ich habe von meinem tadellos funktionierenden 10.11.3 das Update auf 10.11.4 vollzogen, leider ohne Erfolg. Ich bekam nach der Installation im Bootscreen ein "Rädchen" was sich kurz drehte und wieder weg ging. Nachdem ich alles probiert hatte, habe ich mich dazu entschlossen wieder 10.11.3 frisch zu installieren. Hat soweit auch alles geklappt, NVRAM habe ich nach der Installation resetet und neu eingespielt nach der Anleitung von Griven da ich nicht in den App Store kam.. Leider ohne Erfolg.. Die SiP ist deaktiviert, der LAN Kext via KextUtility installiert und der NV RAM neu beschrieben (iMac 13.1.) Habt ihr noch eine Idee woran das liegen könnte?

Wenn ich mich also im Appstore anmelden will, lädt es einfach nur und hört nicht auf..
Das gleiche passiert wenn ich bei Schlüsselbund mein Passwort eingegeben habe..

PS: laut iMessageDebug sieht alles okay aus:

Model: iMac13,1
Board-id: Mac-00BE6ED71E35EB86
SerialNumber: XXXXXXXXXXXX
Hardware UUID: 8A2285DC-D277-5F82-8EEB-780AD1D71652
System-ID: FFEAB89B-8BE6-42B2-BCE4-6DD969F3BD58
ROM: 902b3455d626
BoardSerialNumber: XXXXXXXXXXXX123456
Gq3489ugfi: acc52a964add485932fe18670c3db4697c
Fyp98tpgj: ae7095d6d45e19ce6d64ee1fa2ed509f2b
kbjfrfpoJU: 85084008888c82334555aa672cf04b0288
oycqAZloTNDm: 629d781d5c43592fe4f33677a2fab6453e
abKPld1EcMni: 47b94f5e4669ab3bac4599b50c31c7d454

Viele Grüße,
Daniel

Beitrag von „UserD“ vom 22. März 2016, 18:26

Ich bestätige, bei mir leider auch tot nach Installation.....

Beitrag von „daniel14513“ vom 22. März 2016, 18:39

ich habe wirklich dreifach alles kontrolliert und die SMBIOS nochmal komplett neu eingepflegt.. ohne Erfolg, nicht einmal der AppStore funktioniert.

Beitrag von „UserD“ vom 22. März 2016, 18:49

Ich hatte vor dem Update das 10.11.3 OS X mit ccc geklont, dieses startet wie gewohnt. Das 10.11.4 bleibt aber beim Apfel Logo tot hängen. Ich muss erstmal was essen :-/ .....

Beitrag von „OliverZ“ vom 22. März 2016, 20:10

Mir ging es genauso. Beim Apfel Logo bleibt alles hängen. Gehe zurück auf 10.11.3. So was

freizugeben ist ein echter Witz.

Das Problem besteht bei meinen beiden Hacks mit GA Z97-D3H (Ozmosis 167X) und auch auch beim GA Z97-DS3H (Ozmosis 1669). Das scheint weniger mit dem verwendeten Chipsatz und der verwendeten Ozmosisversion zusammenzuhängen, sondern ausschließlich im Fehlerhaften OS X 10.11.4 begründet zu sein.

Bei meinem zweiten Hack wurden statt 12 GB RAM (2 x 4 und 2 x 2) auf einmal nur 8 GB RAM adressiert nämlich 4 x 2 GB). So was ist mir nicht mal mit Original iMacs und Macbook Pros passiert.

Ich glaube man sollte warten bis Apple den Fehler ausmerzt. Ein Update auf 10.11.4 ist strikt volles Risiko.

Beitrag von „griven“ vom 22. März 2016, 20:22

@OliverZ das ist eher kein OS-X Fehler sondern in Deinem Fall wohl eher ein Problem mit den NVIDIA Karten. Ich schätze mal Du hast schlicht vergessen die Webrtreiber vor dem Update zu aktualisieren was dann auch den schwarzen Bildschirm erklärt Als erstmal die Webtreiber auf den aktuellen Stand bringen (346.03.06F01) und dann das Update einspielen dann klappt es auch mit OS-X 10.11.4 und den NVIDIA Karten.

@UserD siehe den Rat an @OliverZ dürfte bei Dir das gleiche Problem sein.

@daniel14513 in Deinem Fall stimmt was mit den LAN Treibern nicht entweder werden sie gar nicht geladen oder die LAN Karte wird nicht mehr als EN0/BuildIN erkannt. Beides führt dazu, dass die Apple Dienste wie der AppStore aber auch iMessage den Dienst verweigern. Wenn LAN bei Dir läuft checke mal ob die Karte als EN0 erkannt wird und falls nicht, dann lösche mal unter SystemEinstellungen -> Netzwerk alle Netzwerkgeräte und anschließend aus dem Verzeichnis /Library/Preferences/SystemConfiguration/ die Files NetworkInterfaces.plist und preferences.plist und starte anschließend neu damit sollte der Spuk dann auch erledigt sein (ggf. musst Du unter SystemEinstellungen -> Netzwerk den Lan Port erneut hinzufügen).

Beitrag von „jboeren“ vom 22. März 2016, 20:25

@griven hat recht! So hat es bei mir geklappt! Alles läuft rund wie immer!

Beitrag von „UserD“ vom 22. März 2016, 20:29

@griven
Ich benutze keine Webtreiber, meine 760 läuft immer OOB, habe bisher jedes Update ohne zutun überstanden (es sei denn es wird ab jetzt nicht mehr OOB funktionieren?). Ich habe nun per CCC wieder das 10.11.3 zurück geklont, jetzt läuft es wieder.
Ich konnte nicht feststellen, was nicht funktioniert hat. Das hat sich so geäußert: Boot -> Apfellogo erscheint -> sofort ein Reset (selten auch mal ein Standbild mit dem Apfellogo). Ein Start im Verbose war nicht möglich.

Beitrag von „griven“ vom 22. März 2016, 20:30

Welchen Bootloader benutzt Du denn?

Beitrag von „UserD“ vom 22. März 2016, 20:31

Das aktuelle Ozmosis, ich mach mal ein Update auf meine Sigi, sorry

---

Beitrag von „daniel14513“ vom 22. März 2016, 20:36

griven:
also die Netzwerkkarte steht auf EN01 laut Systeminfo. Die 2 Dateien (NetworkInterfaces.plist und preferences.plist) habe ich gelöscht und nach Neustart passiert genau das selbe, ich komme einfach nicht in den Appstore.
Im übrigen habe ich vor dem Update auf 10.11.4 die Webtreiber installiert und auch bei mir ist er hängen geblieben.. (Kreis drehte sich nach dem Ladebildschirm)

Beitrag von „plutect“ vom 22. März 2016, 20:44

Bei mir ist das selbe wie bei UserD mit dem originalen QUO Board, leider habe ich kein aktuelles Backup und mein ainstall Stick installiert 10.11.2 Beim Combo 10.11.3 update sagt er mir das er auf meiner system platte nicht installieren kann, ich musste zuerst das combo update auf 10.11.2 durchführen dannach konnte ich auch combo 10.11.3 installieren ! Ich habe übrigens noch nie webtreiber installiert.
Lan ist auf en0. Jetzt habe ich eine neu installation mit 10.11.1 dann combo update auf 10.11.2 und dannach 10.11.3.
Appstore, cloud usw. Kann ich mich anmelden Schlüsselbund und imessage nicht Da dreht sich der curser nur.
Ich denle da ist mehr dahinter denn jedes update bis 10.11.3 ging durch ohne probleme 10.11.4 leider nicht.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „griven“ vom 22. März 2016, 20:53

@UserD und @plutect habt Du die NVIDIA Injection von OZ abgestellt, falls nicht solltest Du das dringend tun damit sollte das Problem dann erledigt sein. Sofern die SIP bei Euch abgeschaltet ist einfach den folgenden Befehl im Terminal eingeben und neu starten:

Code

1. sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableNvidiaInjection=%01

@daniel14513 wenn die Karte auf EN01 steht und da auch bleibt wird es etwas komplizierter. Welchen Treiber nutzt Du aktuell fürs Netzwerk?

Beitrag von „shark“ vom 22. März 2016, 20:55

Mein z97x-udh3 mit X-MASS funktioniert einwandfrei.
Nur sound aktualisiert und alles easy .....

Beitrag von „OliverZ“ vom 22. März 2016, 20:56

Just for Info griven.

Ich habe genau das gemacht, was Du empfohlen hast und dann den Blackscreen.

Ich habe zuerst bei beiden Rechnern die NVIDIA Webdriver deinstalliert, dann die Intel HD4600 für das Booten benutzt, dann die NVIDIA Webdriver neu installiert und dann die entsprechenden Einstellungen im Bios vorgenommen, d.h. interne Graphik disabled und gebootet.

Mit dem Ergebnis, dass ich wieder auf die letzte Konfiguration zurückgegangen bin.

Beitrag von „plutect“ vom 22. März 2016, 20:57

Ich habe die sip so eingestellt wie die unter oz mass kommt muss ich vor Deinem nvram hinweis die sip ändern ?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „UserD“ vom 22. März 2016, 21:03

@griven
In meiner Default.plist konnte ich so einen entsprechenden Eintrag nicht finden. Das neue Tool "Ozmosis Toolbox" sagt, ich habe bei Disable Nvidia Injection eine 1, das sollte dem von dir vorgeschlagenen Wert entsprechen - hoffe ich.

Beitrag von „Nanimos“ vom 22. März 2016, 22:20

@OliverZ Das Board läuft Perfekt GA Z97-D3H !!! Das schnurrt ohne Probleme! Kannst du nach dem Update mit der Onboard Intel 4600 Booten? Dann könnte man schon mal ausschließen das es was anderes ist als deine Grafikkarte. Wie sieht dein Boot.log aus? Irgendwo ein Error? Guck auch mal bei 10.11.3 nach. Welches SMBios nutzt du?

Beitrag von „griven“ vom 22. März 2016, 22:36

Oh ja stimmt SMBIOS ist ja auch noch so ein Thema, habe ich glatt vergessen
Also das wäre auch noch interessant zu wissen welches es denn genau ist.,,.

Beitrag von „plutect“ vom 22. März 2016, 23:48

Vielen DANK griven, mein Abend und vor allem die kommende Nacht sind gerettet !

Dein Tip SIP abschalten & sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableNvidiaInjection=%01 hat geholfen !

Ich konnte meine Systemplatte die nach dem Update auf 10.11.4 nicht mehr gebootet hat wieder hochfahren als wenn nie was gewesen wäre.

Das hätte ich nicht gedacht das ich Heute noch ein "geschmeidiges" OS X habe.

Zu meinem Verständnis bitte ich um einen Hinweis warum musste ich unter 10.11.4 die Nvidia Injection abschalten ? Bis jetzt seit Mavericks musste ich das nicht.

Ich hatte den Befehl zum Abschalten der Nvidia Injection eingegeben bevor ich mittels csrutil disabled die SIP abgeschaltet hatte, da hat es noch nicht funktioniert erst als ich die SIP abgeschaltet hatte konnte ich 10.11.4 booten. Wenn ich jetzt den Befehl sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableNvidiaInjection=%01 nocheinmal eingebe kennt er den Befehl nicht ist das weil er schon gesetzt ist (sehe ich mit dem Ozmosis Tool) ?

Dadurch ich die SIP ausschalten musste nachdem ich die Nvidia Injection abschaltete frage ich mich ob ich SIP wieder aktivieren kann ?
(könnte ich testen aber im moment bin ich froh das es wieder läuft !)

Also Nocheinmal vielen Dank ...

Beitrag von „knollsen“ vom 23. März 2016, 00:09

OHH ich hab das selbe Board. Da werde ich erst einmal die Finger vom Update lassen, kommt ja noch dazu das FCPX durch den neuen Webdriver bestimmt nicht mehr funzt.Ich glaub ich muß mir auf Sicht ein neues Board zulegen, denn ich hab eh Probleme größere Festplatten an

den SATA-Port zu hängen. s.Thema

> Zitat
>
> Als erstmal die Webtreiber auf den aktuellen Stand bringen (346.03.06F01) und dann das Update einspielen

Wie soll das denn gehen! Der Treiber is doch für die 10.11.4. der lässt sich doch gar nicht auf 10.11.3 installieren!?

Beitrag von „griven“ vom 23. März 2016, 00:11

Kannst Die SIP nun wieder aktivieren ist kein Problem

OS-X bringt mit EL Capitan einen ganze Menge neuer Grafik Features mit (Stichwort Metal API) und im Zusammenhang damit hat sich einiges bei Apples Stock NVIDIA Treibern getan gerade und insbesondere im Bezug auf die nativ unterstützten Karten. OZ geht hier leider insbesondere mit der NVIDIA Injection in eine Richtung die nicht unbedingt förderlich ist, wenn man eine Karte besitzt die OS-X von sich aus schon unterstützt oder die von NVIDIA´s Webtreibern abgedeckt wird. Anders als in den älteren Versionen von OZ (1479 und davor) steht NvidiaInject nicht mehr nur für ein reines injecten von DeviceProperties sondern die Entwicklung geht mehr in die Richtung eines echten Treibers welcher aktuell aber nur bei älteren Karten wirklich funktioniert und bei jüngeren Karten eher zu Problemen führt.

Das man die SIP deaktivieren muss um das Kommando zu senden ist indes logisch da bei aktiver SIP auch Änderungen am NVRAM verboten sind...

Beitrag von „daniel14513“ vom 23. März 2016, 05:18

griven:
Guten Morgen griven, also ich muss mich verbessern: meine Karte steht nach löschen der zwei Dateien inkl. Neustart doch auf en0, ich benutze den AtherosL1cEthernet.kext.. hast du noch

eine Idee bezüglich Appstore und iMessage?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 23. März 2016, 10:08

Ethernet muss en0 sein. Wie sieht dein SMBios aus? Könntest du dieses vielleicht mal kurz auffreshen (neue Serial Number und so) vielleicht brauch das SMBios einen kleinen tritt in den Hintern

---

Beitrag von „OliverZ“ vom 23. März 2016, 10:25

Ich konnte nach dem Update nicht mit meiner Intel HD 4600 booten.

Bin noch auf der Suche nach der Ursache.

Habe die Ursache gefunden, die lag an einem Updatefehler der NVIDIA-Webdriver.

Beitrag von „daniel14513“ vom 23. März 2016, 10:26

SMBIOS ist 13,1, hat voher auch super funktioniert (in NVRAM geschrieben). Ich habe den NVRAM nochmal komplett im Bios gelöscht (Win+Alt+P+R) und neu eingespielt mit frischer neuer Seriennummer.. kein Erfolg.

Beitrag von „Adnarel“ vom 23. März 2016, 11:36

Daniel, steht bei deinem Netzwerk (siehe Systeminfo) neben en0 auch "build in" ... wenn das da nicht stehen sollte, kann man es über die DSDT gerade biegen.

(Hab hier im Forum meine DSDT bearbeitet bekommen, kann dir dabei mangels Wissen nicht direkt helfen.)

Beitrag von „daniel14513“ vom 23. März 2016, 11:37

ich schaue gegen 17Uhr mal nach, bin gerade auf Arbeit.. Danke für die Info

---

Beitrag von „jboeren“ vom 23. März 2016, 17:04

bei mir
bluetooth pan = en1
ethernet = en2
wlan = en0

Kein "built in" dabei

app store usw funktioniert

Beitrag von „kuckkuck“ vom 23. März 2016, 17:38

Es spielen viele Faktoren mit... SMBios, enBezeichnung, Hardware, CPU generation, WLAN Karte, WLAN kexte manchmal sogar Soundkexte. Wenn es wirklich nicht funktioniert dann muss man eins nach dem anderen durchchecken um den Fehler zu finden.

Beitrag von „daniel14513“ vom 23. März 2016, 19:52

Adnarel:
nein, neben meiner der Netzwerkkarte steht nur en0, dadrüber steht irgendwas mit BuildtIn.. hat das seine Richtigkeit?
Falls jemand Lust und Zeit hat, könnte ich auch einmal Teamviewer starten, falls sich jemand bereit erklären würde mir zu helfen..

anbei ein Bild:

Beitrag von „OliverZ“ vom 23. März 2016, 19:58

Also der Eintrag scheint so weit in Ordnung zu sein.
Falls die Netzwerkkarte nicht funktionieren sollte, könnte
es höchstens an einer Einstellung im BIOS liegen, dass unter
OS X kein LAN funktioniert.

Zum Vergleich mein Eintrag, der definitiv funktioniert.

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. März 2016, 19:58

Unser kompetenter Kollege @al6042 macht öfter mal TeamViewer Sitzungen, ob und wann er deinen Thread findet, das kann ich dir aber leider nicht sagen. 😎

Beitrag von „daniel14513“ vom 23. März 2016, 19:59

mein Internet bzw. die Netzwerkkarte funktioniert ja, nur der Appstore und iMessage nicht..

Beitrag von „UserD“ vom 23. März 2016, 20:00

@griven
Ich habe jetzt zur Sicherheit folgendes in die Default.plist eingetragen:
<key>DisableNvidiaInjection</key><true/>

Dann mein OSX auf eine andere HD geklont, diesen Klon updaten lassen, allerdings startet es wieder nicht -> Apfellogo, und so bleibt es stehen. Eine Idee was ich noch probieren kann?

Beitrag von „OliverZ“ vom 23. März 2016, 20:07

Hallo daniel14513,

das Problem mit dem Appstore und iMessage habe ich bei mir wie folgt behoben:

1. Einstieg mit meiner Apple-ID auf der Website http://www.apple.com und deaktivieren aller Geräte, die mit dieser Apple-ID verbunden sind.

2. Eigenes SMBios erstellen mit Clover Configurator.

Die mit dem Clover Configurator erstellten Werte sind nun mittels Terminal ins NVRAM geschrieben worden.

3. Neubooten. Die neuen Werte sind nun wirksam.

4. Einstieg mittel iTunes. Autorisieren des Hacks über iTunes

5. Danach Einstieg in den AppleStore mit dem Hack.

Das Problem hatte ich mit Yosemite, als ich noch keine eigenen SMBios Werte hatte, sondern die Standardwerte von Clover bzw. von Ozmosis verwendet habe.

Danach sollte es funktionieren. Apple hat nämlich mit den laufenden Betriebssystemupdates zusätzliche Checks beim Login von Computern eingeführt, die dazu führen, dass ab Yosemite und El-Capitan der Rechner eindeutig über die MAC-ID, die UUID und andere Werte identifiziert wird, die ihn eindeutig als Mac identifizieren lassen. Wenn da Werte drinstehen, die von zu vielen Hackintoshern benutzt werden, bzw. die Werte zum Teil nicht der Nummernlogik entsprechen, dann gibt es Probleme beim Login in iTunes, App-Store und bei iMessage.

Beitrag von „daniel14513“ vom 23. März 2016, 20:16

Hi OliverZ,

ich fange mal so an, ich habe über mein iPhone die Geräte über die iCloud entfernt (MacPro / iMac 13,1). Danach habe ins Bios gebootet und den NVram gelöscht via ALT+WIN+P+R und die Bios Werte nach meinem Board eingestellt. (VT-d disabled, AHCI usw.) Danach habe ich El Capitan (10.11.3) installiert und nach erfolgreicher Installation die SIP über das Terminal im Bootstick deaktiviert (csrutil disable) sowie danach im System überprüft ob Sie aus ist (csrutil status). Danach bootete ich ins frische System und habe via Kext Utility-2.6.4 die AtherosL1cEthernet.kext reingezogen -> neugestartet -> internet läuft. Zu guter letzt habe ich mittels Clover Configurator die Werte angepasst und mir eine Textdatei erstellt um den NVRAM via Terminal zu beschreiben. (siehe unten) Die Netzwerkkarte steht auf en0.

weiter weiß ich nicht mehr..

NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BaseBoardAssetTag="Base Board Asset

Tag#"
NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BaseBoardSerial=XXXXXXXXXXXX123456
NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BiosDate=09/04/2012
NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BiosVersion=IM131.88Z.010A.B05.1209042338
NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BoardVersion=10
NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ChassisAssetTag=iMac-Aluminum
NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:EnclosureType=13
NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:FirmwareFeatures=2.147.488.791
NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:FirmwareFeaturesMask=3.221.487.415
NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:FirmwareRevision=65.546
NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:FirmwareVendor=Apple
NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:HardwareAddress=90:2b:34:55:d6:72
NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:HardwareSignature=B5D37D4E-90EC-4DE6-B8D7-6373D34EFE31
NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:Manufacturer="Apple Inc."
NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProcessorSerial=XXXXXXXXXXXX
NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductFamily=iMac
NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductId=Mac-00BE6ED71E35EB86
NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductName=iMac13,1
NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:SystemSKU="System SKU#"
NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:SystemSerial=XXXXXXXXXXXX
NVRAM 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:SystemVersion=1.0

Beitrag von „OliverZ“ vom 23. März 2016, 20:20

Hast Du vielleicht einen Fehler gemacht?

Die Product ID bei einem Mac sollte 17-stellig sein, deine ist jedoch nur 16-stellig.

Dein Prozessor entspricht am ehesten einem iMac mit der Type iMac13,2, sprich ein iMac 27" late 2012. Ich würde die SMBIOS auf diesen Typ abstellen, den Fehler bei der Mac ID korrigieren (es fehlt eine Stelle) und es dann noch mal probieren.

Ansonsten weiss ich auch keinen Weg. Wenn das nicht funktioniert kontaktiere griven oder

YogiBear. Die sind da die echten Experten.

Beitrag von „daniel14513“ vom 23. März 2016, 20:24

Besten Dank, ich probiere es mal mit einer 17stelligen.. Vielen Dank für deine Mühe!

edit: auch mit 17stelliger Seriennummer funktioniert es genauso wenig.. und wieder ALT+WIN+P+R :p

---

Beitrag von „Adnarel“ vom 24. März 2016, 01:08

Also sagen wir mal so, bei den Appstore Geschichten kann sich natürlich dauernd etwas ändern, was die Überprüfung durch Apple angeht.
Da aber genug hier im Forum auch mit dem neuesten El Capitan in den Store kommen und ihn nutzen können sollte das Problem an anderer Stelle zu suchen und zu finden sein.

@daniel14513
1) Das mit BuildIn steht bei mir direkt im Dienstnamen "Ethernet BuildIn" ... finde aber gerade den etrag nicht in dem mir @al6042 die DSDT gebaut hat. Danach ging der Laden vorher nicht. Warum das so war und ob sich da seit Januar etwas geändert hat, insbesondere auch zu El Capitan weiß ich nicht. (Hier läuft Yosemite)
2) hast du eine default.plist in der EFI Partition, die da evt. hineinfunkt?

Beitrag von „daniel14513“ vom 24. März 2016, 06:50

Guten Morgen,
ich werde heute Nachtmittag/Abend mal nachschauen. Ich habe von Griven eine dsdt.aml

bekommen die ich in den Load Ordner in EFI verschoben habe. Eine default.plist habe ich nicht meines Wissens.

Edit: Also ich habe es hinbekommen.... (Installation 10.11.3 + Appstore+iMessage)
Erläuterung: Als erstes habe ich den NVRam im Bios gelöschtt (WIN+ALT+P+R)-> danach Installation von OSX -> Sip deaktivieren im Terminal vom Bootstick -> OSX booten und einmal KextUtility starten/schließen -> NVRAM übers Terminal einspielen und neustarren -> KextUtility starten und den AtherosL1cEthernet.kext einspielen sowie grivens dsdt.aml in /EFI/OZ/ACPI/Load/ verschieben-> dann neustarten.... danach war die Netzwerkkarte auf en1, also alle Netzwerkgeräte löschen und die Files Networkinterfaces.plist sowie preferences.plist löschen und neustarten ->Netzwerkkarte stand dann auf en0... Appstore/iMessage/Handoff funktionieren!! Danke nochmal an alle für sämtliche Hilfe!

2 Fragen im Anschluss:

1. wie erstelle ich am einfachsten ein Backup auf einen USB Stick?
2. wie gehe ich nun am besten Schritt für Schritt vor, um 10.11.4 zu installieren? PS: ich habe eine GT 740 und da meine interne Grafikkarte (3570(ohneK) nicht unterstützt wird, macht es keinen Sinn die interne für den Boot zu verwenden.
Außerdem stelle ich mir die Frage, wie ihr im Voraus die neusten Nvdia Treiber installiert, bei mir kommt die Meldung das ich diese erst mit 10.11.4 installieren kann.

Beitrag von „griven“ vom 24. März 2016, 22:16

Also mit OZ kannst Du das Update eigentlich direkt einspielen also genau so, wie von Apple gedacht (Appstore -> Update).
Da Du keine Ausweichmöglichkeit hast was die Grafik angeht empfiehlt es sich unbedingt vor dem Update die SIP zu deaktivieren falls nicht schon geschehen und den Bootflag nv_disable=1 zu setzen. Hierfür einfach ein Terminal öffnen und folgendes eingeben

Code

1. sudo boot-args="nv_disable=1"

einmal eingegeben kann das Update eingespielt werden. Der Rechner startet dazu Neu. Wieder auf dem Desktop angekommen wird der WebTreiber installiert (Das Update sollte automatisch angeboten werden -> Klick auf das NVIDIA Symbol oben in der Leiste und dann Open NVIDIA Driver Manager klicken und hier auf Check now). Wenn das Update erledigt ist wird ein Neustart angefordert den ausführen lassen und fertig ist das Update.

Beitrag von „UserD“ vom 24. März 2016, 22:21

@griven
Sind denn die WebDriver von nun an Pflicht?, einigen Karten wie meine GTX 760 liefen bisher OOB, hast sich das nun geändert?

Beitrag von „griven“ vom 24. März 2016, 22:54

Pflicht sind die nicht für alle NVIDIA Karten. Benötigt werden sie bei allen Maxwell basierten Karten. Karten die auf Kepler GPU´s basieren sollten auch weiterhin OOB laufen sprich keinen Webtreiber benötigen aber ggf. die NVIDIA Injection. Karten der Fermi Reihe brauchen die NVIDIA Injection. Allen Kepler und Maxwell Karten ist aber gemein das der Webtreiber sie unterstützt was helfen kann wenn die NVIDIA Injection ggf. nicht so funktioniert wie sie soll.

Beitrag von „UserD“ vom 25. März 2016, 08:57

Ich habe jetzt mein 10.11.3 frisch auf eine HDD geklont. Ich habe die SIP deaktiviert (wie teils hier erfahren) und die HDD auf 10.11.4 upgraden lassen. Es hat funktioniert, das System startet und beendet das Update. Ein nachfolgender Boot funktioniert auch. Aktiviert man nun die SIP wieder, fährt die HDD nicht mehr hoch und bleibt, wie zuvor, gleich am Anfang hängen oder es gibt einen sofortigen Reset... ich frage mich was das Problem ist?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 25. März 2016, 09:41

Wieso nicht einfach die SIP without Kext aktivieren?

Beitrag von „UserD“ vom 25. März 2016, 10:21

dann weiß ich immer noch nicht warum es nicht tut, schließlich ging es bis 10.11.3 ohne Probleme.

EDIT:
Habe es mit "SIP without Kext" probiert, funktioniert auch nicht. Erster Start ein sofortiger Reset, zweiter Start hängt am Apfellogo (ohne den weißen Fortschrittsbalken zu bekommen).

Beitrag von „daniel14513“ vom 25. März 2016, 13:03

> Zitat von griven
>
> Also mit OZ kannst Du das Update eigentlich direkt einspielen also genau so, wie von Apple gedacht (Appstore -> Update).
> Da Du keine Ausweichmöglichkeit hast was die Grafik angeht empfiehlt es sich unbedingt vor dem Update die SIP zu deaktivieren falls nicht schon geschehen und den Bootflag nv_disable=1 zu setzen. Hierfür einfach ein Terminal öffnen und folgendes eingeben
>
> Code
>
> 1. sudo boot-args="nv_disable=1"
>
> einmal eingegeben kann das Update eingespielt werden. Der Rechner startet dazu

> Neu. Wieder auf dem Desktop angekommen wird der WebTreiber installiert (Das Update sollte automatisch angeboten werden -> Klick auf das NVIDIA Symbol oben in der Leiste und dann Open NVIDIA Driver Manager klicken und hier auf Check now). Wenn das Update erledigt ist wird ein Neustart angefordert den ausführen lassen und fertig ist das Update.

Danke für die ausführliche Beschreibung. Muss ich nach der Installation des Updates sowie des neuen Web Treibers wieder was im Terminal eingeben damit das Boot Argument nv_disable=1wieder weg ist?

Beitrag von „OliverZ“ vom 25. März 2016, 13:07

Das Brotargument "nv_disable=1" bleibt erhalten.

Probiere es mal aus.

Wenn Dein Hack beim Booten mit der NVIDIA-Karte wieder schwarz wieder und neu bootet, dann musst Du
zusätzlich bei ausgeschalteter SIP den Terminalbefehl:

sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableNvidiaInjection=%01

eingeben. Dann sollte es problemlos laufen.

Zumindest war das bei mir so.

Beitrag von „Adnarel“ vom 25. März 2016, 13:23

@griven Ich meine ja, dass es heißen müsste:

Code

```
1. sudo nvram boot-args="nv_disable=1"
```

Sonst kommt nur der Hilfe-Text der sudo Funktion und der Befehl wird nicht umgesetzt.

@daniel14513 Generell sollte man vorher nachsehen welche Argumente in dem String (Zeichenkette) "Boot-Args" schon untergebracht sind, damit man nichts verliert.

Code

```
1. nvram boot-args
```

gibt dir die unter der 'Adresse' gespeicherten Zeichen zurück.
Da das ein String ist, könnte der auch so aussehen: "-v kext-dev-mode=1 nvda_drv=1"
Die Zeichenkette wird durch Anführungszeichen eröffnet und beendet, damit das Terminal das Ganze als Zeichenkette wahrnimmt und nicht beim Leerzeichen aufhört zu arbeiten. (Der String ist nur das zwischen den Anführungszeichen, die werden also nicht gespeichert)

Zwischen die einzelnen Werte/Wertepaare wird ein Leerzeichen gesetzt.
Der SUDO Befehl ('Superuser-Do') mit Passwortabfrage setzt die neue Zeichenkette in den NVRAM Speicher und ERSETZT damit alles was vorher dort ist.
Interpretiert wird der Eintrag dann vom Ozmosis, was auch erklärt dass die gleichen "Funktionen" für Clover anders codiert werden (müssen).

... Also muss, sollte könnte man den String von oben bzw. den den man bei sich vorfindet, umbauen:

Code

```
1. sudo nvram boot-args="-v kext-dev-mode=1 nv_disable=1"
```

Und nach dem Update wieder zurücksetzen, also den kompletten alten String schreiben lassen.
Installation von neuen Webdrivern schreibt in der Regel "nvda_drv=1" zu den existierenden Werten dazu. Ob das auch das disable erkannt und entfernt wird habe ich noch nicht beobachtet.

(Ich habe bisher einfach die Grafikkarte gezogen und mit der CPU internen Grafik gearbeitet für Updateprozesse . das wäre dann die Hardware-Umgehung des Problems. Solange man eine IGFX im CPU hat.)

Beitrag von „daniel14513“ vom 25. März 2016, 14:05

sudo boot-args="nv_disable=1" oder sudo nvram boot-args="nv_disable=1"? dann warte ich mal lieber noch auf Antwort.. Danke @Adnarel für die ausführliche Beschreibung!

Beitrag von „griven“ vom 25. März 2016, 15:16

ja natürlich mit nvram
Sorry vergessen zu schreiben...

Beitrag von „daniel14513“ vom 25. März 2016, 16:08

griven: nachdem ich dann in 10.11.4 die neuen Web Treiber installiert habe, muss ich dann dieses sudo nvram boot-args="nv_disable=1" wieder rückgängig machen oder geschieht das automatisch?

Beitrag von „Adnarel“ vom 25. März 2016, 16:23

Schaust du im Terminal nach mittels

Code

1. nvram boot-args

was da gespeichert ist.
Ist nv_disable=1 noch vorhanden, lässt du dies weg und schreibst nur die restlichen Werte wieder in den NVRAM mittels sudo ... siehe oben.
Zumindest nvda_drv=1 sollte übrig bleiben, sonst wird der Webdriver nicht geladen.

Beitrag von „daniel14513“ vom 25. März 2016, 16:26

iMac:~ XXXXXXXXX$ nvram boot-args
boot-args nv_disable=1 nvda_drv=1

edit: okay, habe es jetzt verstanden..sudo nvram boot-args="-v kext-dev-mode=1"...so?

Beitrag von „griven“ vom 25. März 2016, 16:29

Nö im Moment hast Du da Unsinn drinstehen
Also um den Webtreiber zu deaktivieren vor dem Update folgendes eingeben

Code

1. sudo nvram boot-args="nv_disable=1"

und dann das Update einspielen. Wenn das Update fertig ist folgendes eingeben

Code

1. sudo nvram boot-args=""

dann den Webtreiber installieren. Der Webtreiber setzt bei der Installation das passende Boot arg selbstständig. Wenn die Installation beendet ist neustarten und fertig.

Beitrag von „daniel14513“ vom 25. März 2016, 16:33

also das OSX Update habe ich eingespielt und voher sudo nvram boot-args="nv_disable=1" über das Terminal eingepflegt... dann hat er ins OSX gebootet und den Webtreiber installiert. Allerdings ist der Nvidia Treiber nicht aktiviert.. griven: wenn ich sudo nvram boot-args="" ins Terminal eingebe kommt folgendes:

iMac:~ XXXXXX$ sudo nvram boot-args=""
-bash: sudo: command not found

Beitrag von „Adnarel“ vom 25. März 2016, 16:34

In Ergänzung zu Griven nur folgendes: weitere boot-args -wie du in deinem Post zuvor verstanden hast- ergänzen, z.B. -v, wenn du den Verbose Mode haben möchtest.
Passiert hier ja öfter, dass gesagt wird, "speicher mal nv_disable=1 in die Boot Args" und schwups sind die wichtigen anderen args dann wech... Für Yosemite der kext-dev-mode zum Beispiel.

Das Ozmosis (bzw. für des Webdrivers Funktion) braucht dann ggf. noch die Abschaltung der Nvidia-Injection:

Code

1. sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableNvidiaInjection=%01

Beitrag von „griven“ vom 25. März 2016, 16:52

Wenn der Webtreiber nun installiert ist kannst Du ihn auch Einfach oben über die Leiste

aktiviren
Den Befehl von @Adnarel solltest Du aber vielleicht zusätzlich noch setzen.

Beitrag von „daniel14513“ vom 25. März 2016, 23:41

Guten Abend, also es hat alles geklappt, nach ein paar Neuinstallationen hat es mit sudo nvram boot-args="nv_disable=1" vor der Installation des Webtreibers funktioniert und nachdem der Webtreiber installiert war, habe ich den String sudo nvram boot-args="nvda_drv=1" im Terminal eingegeben, sodass der Webtreiber wieder geladen wurde. Dank der dsdt.aml von griven läuft OSX zudem noch butterweich! Einen herzlichsten Dank an alle die mir geholfen haben, ich hau dann mal wieder eine Spende rein!

Beitrag von „griven“ vom 25. März 2016, 23:46

Gut, dass es wieder läuft

Beitrag von „UserD“ vom 26. März 2016, 18:42

Ich möchte auch noch kurz melden, dass mein OSX mittlerweile auf 10.11.4 läuft.
Grafikkarte OOB, bis auf den Netzwerk Treiber keine kext installiert, also pure Apple.
Lösung war derzeit, das SIP auf Hex 0x50 zu setzten, also ohne NVRAM.
Das Problem spricht nicht langsam rum, irgendwas mit dem Prelinked Kernel, dazu muss wohl Ozmosis angepasst werden, aber im Detail weiß ich das nicht, da wird es bestimmt irgendwann eine neue Version geben.

Beitrag von „Superjeff“ vom 26. März 2016, 23:53

Bei mir hat es geholfen nach der Installation von 10.11.4 die /System/Library/CoreServices/boot.efi per CCC von einem Backup-10.11.3 zurück zu sichern.

Mit dem boot.efi von 10.11.4 ist mein Hack auch nicht mehr gestartet (nur einmal nach dem Install-Reboot, danach nicht mehr, Apfellogo und das wars dann), mit der von 10.11.3 funktioniert wieder alles astrein, ohne sonstige irgendwelchen Änderungen.
Also 10.11.4 installieren, von Backup starten, boot.efi zurückspielen, alles läuft...
Keine Ahnung wie das miteinander zusammenhängt.
Jedenfalls sind auch die MD5-Summen beider Dateien unterschiedlich.
Meine jetzt funktionierende von 10.11.3 gibt aus:
md5 /System/Library/CoreServices/boot.efi = 046533fc6a5f6bc49e68e688e6522df5