

Erledigt

Mountain Lion auf Dell Poweredge T110 II einrichten - einige Fragen

Beitrag von „Base_ch“ vom 14. Oktober 2012, 15:14

Hallo Leute

Ich versuche Mountain Lion auf meinem Dell Poweredge T110 II zu installieren.

Specs von Dell:

Arbeitsspeicher

8GB Memory, DDR3, 1333MHz (2x4GB Dual Ranked LV UDIMMs)Optische Laufwerke

16X DVD+/-RW ROM Drive SATA with SATA CableProzessor

Intel Xeon E3-1230, 4C/8T, 3.20GHz, 8M Cache, 80W TDP, Turbo1. Festplatte

500GB, SATA, 3.5-in, 7.2K RPM Hard Drive (Cabled)Netzwerkkarten

Broadcom® NetXtreme II 5709 Dual Port 1GbE NIC with TOE, PCIe-4

Grafikkarte Asus GTS-450 DC Silent PCI-E x16 mit HDMI-Anschluss

Audio Creative X-Fi Surround 5.1 Pro, USB 2.0

Mobo-Chipsatz ist ein Intel C202

Neben dem eingebauten Dual-NIC ist onboard nochmal ein Broadcom NIC verbaut, das ich inzwischen zum Laufen gekriegt hab mit dem Treiber BCM5722D.kext. Die zusätzliche, in den Specs erwähnte Karte wird nicht erkannt, damit kann ich aber gut leben. Die bau ich dann wohl aus.

Ausser dem genannten Treiber für das onboard-NIC hab ich bisher nur das FakeSMC und den Chimera Boot Manager installiert. Mein legal erworbenes OS X Mountain Lion (habe bereits ein macbook pro) wurde ziemlich schnell installiert und dank dem funktionierenden Treiber für das NIC, hab ich auch eine Netzwerkverbindung und somit Internet.

Jetzt fehlt mir aber noch so einiges und ich bitte euch um Hilfe. Nach wie vor kann ich nur mit dem UniBeast-Stic und den Optionen -x -v PCIRootUID=0 booten. Wenn ich über die Platte boote, gibt es irgendwann einen kernel panic bei diesem applePolicyDriver.

Jetzt hab ich mal folgende Fragen:

- Warum krieg ich diesen kernel panic? stimmt irgendetwas nicht mit dem FakeSMC?
- Soweit ich das verstanden habe, benötige ich PCIRootUID=0 damit die Grafikkarte richtig angesprochen wird, kann das so bleiben?
- wenn ich nicht im SafeMode mit dem Stick boote, dann erhalte ich unter anderem folgende Fehlermeldungen und das System bleibt stehen:

[IOBluetoothHCIController][start] -- completed <-- hier bleibt er stehen. Ein Bluetooth-Adapter ist nicht vorhanden bei dem System. Kann ich darauf verzichten, oder muss ich mir einen besorgen?

Beitrag von „Base_ch“ vom 14. Oktober 2012, 15:16

Falls irgendwelche Infos aus dem System Report helfen können, poste ich die gerne. Bitte nennt mir nur, was ihr braucht! 😊

Noch was: Wird der Boot-Vorgang irgendwo geloggt?

Beitrag von „BananaJoe“ vom 14. Oktober 2012, 15:19

Hi, mache bitte ein Bild da wo er stehen bleibt wenn du von der Platte booten willst und poste es hier. Füge ~~noch~~ bitte deine System Daten in deine Signatur ein. Unterlasse bitte das

Doppelposten



Beitrag von „Base_ch“ vom 14. Oktober 2012, 15:35

Beitrag von „BananaJoe“ vom 14. Oktober 2012, 15:37

Was kommt wenn du nur mit -v Bootest?

Beitrag von „Base_ch“ vom 14. Oktober 2012, 17:21

Ok, das Problem von vorhin scheint vom Tisch zu sein. Ich habe jetzt aber folgendes Problem:
Habe EasyBeast installiert und wenn ich jetzt direkt von der Platte boote, nur mit der Option -v,
dann bleibt er stehen bei
Kernel Extension in Backtrace
com.apple.driver.AppleRTC(1.5).....
dependency: com.apple.iokit.IOACPIFamily(1.4)...

Zu diesem Thema hab ich einen Thread bei Apple gefunden:
<https://discussions.apple.com/...4187169?start=15&tstart=0>

Hab gleich mal den permission check durchlaufen lassen mit folgendem Resultat:

Verifying permissions for “Mac OS X”

Group differs on “Library/Java”; should be 0; group is 80.

Permissions differ on “Library/Java”; should be drwxr-xr-x ; they are drwxrwxr-x .

Group differs on “Library/Preferences/com.apple.alf.plist”; should be 80; group is 0.

Permissions differ on “System/Library/Frameworks/CoreGraphics.framework/CoreGraphics”;
should be lrwxrwxrwx ; they are lrwxr-xr-x .

Permissions differ on "System/Library/Frameworks/CoreGraphics.framework/Resources"; should be lrwxrwxrwx ; they are lrwxr-xr-x .

Permissions differ on "System/Library/Frameworks/CoreGraphics.framework/Versions/Current"; should be lrwxrwxrwx ; they are lrwxr-xr-x .

Permissions verification complete

Jetzt die Frage: Soll ich die Permissions korrigieren lassen?

Beitrag von „Base_ch“ vom 14. Oktober 2012, 18:46

Aus Gründen der Übersichtlichkeit erlaube ich mir, einen neuen Eintrag zu schreiben. Ich hoffe, ich habe niemanden verärgert, dass ich jetzt keine Antwort mehr erhalte.

Ich wäre wirklich froh, wenn mir jemand helfen könnte, denn ich habe keine Ahnung, warum ich beim Backtrace immer hängen bleibe.

Beitrag von „TuRock“ vom 14. Oktober 2012, 21:45

ich denke, das da was mit deine Grafik nicht so ganz passt (wird sie richtig erkannt)!?
Versuch das hier !

<http://www.osx86.net/downloads.php?do=file&id=3136>

Beitrag von „Base_ch“ vom 14. Oktober 2012, 22:31

Ich den genannten Treiber installiert. Dann hab ich versucht normal zu booten mit dem Resultat im Screenshot. Danach wollte ich nochmal im SafeMode booten und jetzt bleibt er auch dort hängen beim starten von ACPI_SMC_PlatformPlugin::sta was mach ich denn jetzt?

Beitrag von „TuRock“ vom 14. Oktober 2012, 22:53

gib beim booten `-x PCIRootUID=1` ein !?
welchen Bootloader benutzt du !?

die Device ID und Vendor ID passen nicht zu deine Karte !

Beitrag von „Base_ch“ vom 14. Oktober 2012, 23:24

auch wenn ich mit `-x PCIRootUID=1` versuche zu booten, freezt der Bootscreen irgendwann und ich erhalte die Meldung, ich solle den Powerbutton so lange drücken, bis das Gerät sich ausschaltet.

ich denke, ich versuche jetzt mal im singleUserMode zu starten. Wie schmeisse ich denn jetzt den Treiber wieder raus, damit ich wenigstens wieder im SafeMode booten und dann die Graka richtig einrichten kann?



Im SingleUserMode bringt er mir wieder die selben Errors wie im obigen Screenshot. Ich könnt...wozu versucht er solche Treiber zu laden, für die Konsole braucht er die doch gar nicht

EDIT: So, mit -x -s bin ich jetzt doch noch auf der Konsole gelandet. Kannst du mir sagen, wie ich die Treiber wieder loswerde? Ich kann die .kext-Dateien nicht einfach löschen oder?

Beitrag von „BananaJoe“ vom 14. Oktober 2012, 23:26

Doch kannst du. Aber danach [rechte reparieren](#) mit z.B. Kext Wizard oder Multibeast.

Sent from my BW Feldtelefon
using Tapataalk

Beitrag von „TuRock“ vom 14. Oktober 2012, 23:32

Hoffe du hast die NVDAGF100Hal.kext davor gesichert !
Sonnst fehlt sie dir !?

hier hast du sie nochmals !
<https://www.dropbox.com/sh/4x64glfp8ofoccp/dlUahrYCdD>

Beitrag von „Base_ch“ vom 14. Oktober 2012, 23:38



read-only filesystem? Nicht mal mit sudo kann ich hier löschen. Ich mach nochmal alles platt und installiere neu. Melde mich dann nochmal. Danke für die bisherige Unterstützung.

Beitrag von „Base_ch“ vom 15. Oktober 2012, 00:09

So, den NIC-Treiber hab ich schon installiert. Jetzt bin ich bei MultiBeast.

Ich würde mal folgendes installieren:

FakeSMC
Chimera Bootloader
tonymacx86 theme

Ausserdem würde ich gerne wissen, was empfehlenswerter ist:

EasyBeast Installation oder User DSDT or DSDT-free Installation

Was soll ich noch machen bei MultiBeast? Welche Treiber soll ich sonst noch installieren?

Beitrag von „Base_ch“ vom 15. Oktober 2012, 15:00

Ich verstehs einfach nicht. Hab jetzt nochmal alles frisch installiert, aber dieses mal mit einem Installation Stick, den ich mit myHack erstellt habe. Egal, was ich tue, ich kann nur im SafeMode booten und die myHack-Funktionalitäten wollen nur, wenn ich normal boote.

wenn ich z.B. mit cpus=1 starte, dann komm ich bis zum "grauen" Schirm, nachdem eigentlich die Login-Maske erscheinen soll. Da dreht aber nur dieses farbige Rad und es passiert gar

nichts mehr. Der Bootvorgang sieht sogar gut aus, wenn ich den verboseMode verwende.

GraphicsEnabler=No, PCIRoot01 bringt alles nichts...

Ich habe extra mit MultiBeast das Null Power Management einrichten lassen und in /system/library/extensions/ nachgesehen, ob noch appleintelcpupowermanagement files vorhanden sind. offenbar nicht, aber ich erhalte noch immer einen kernel panic

EDIT: So! Ds Problem ist jetzt gelöst, ich habe mit kext wizard die permissions gefixt. Inzwischen habe ich auch alle NVDA* in /system/library/extensions/ entfernt (vorher gesaved). Das gleiche gilt für alle intelHD und ati dateien. Natürlich jeweils hinterher permissions gefixt.

Ich bleibe jetzt aber immer noch bei DSMOS has arrived stehen. Hat noch jemand nen Tipp für mich?

Beitrag von „TuRock“ vom 15. Oktober 2012, 16:37

Bitte Boote mit -v mach ein Foto wo er jetzt stehen bleibt !

Beitrag von „Base_ch“ vom 15. Oktober 2012, 16:48

bootoption nur -v

Beitrag von „TuRock“ vom 15. Oktober 2012, 17:09

1. BIOS:
AHCI -> [Disabled]

andernfalls tritt der oben erwähnte Fehlermeldung, mit dem USB Boot:

```
ACPI_SMC_PlatformPlugin: :start - waitforservice(resourceMatching(appleintelcpupower management) timed out
```

2. Boot-Option:

PCIRootUID = 0-v

oder

PCIRootUID = 1-v

Beitrag von „Base_ch“ vom 15. Oktober 2012, 18:14

Heureka! Zum allerersten Mal konnte ich nun normal booten 😊 Danke! verwendet hab ich PCIRootUID=0

Jetzt fehlen mir ja die nVidia-Treiber. Ich kopiere mal die Dateien von vorhin zurück und schau was passiert.

Bezüglich MultiBeast wollte ich noch fragen, ob ich ausser dem Bootloader noch etwas anderes installieren soll.

Beitrag von „TuRock“ vom 15. Oktober 2012, 18:45

Super, 👍
solltest auf alle fälle auch Easybeast mit installieren !

Beitrag von „Base_ch“ vom 15. Oktober 2012, 19:04

Verdammt! Ich glaube, mit dem EasyBeast hab ich mir eben das OS zerschossen, siehe Screenshot. Beisst sich da EasyBeast mit myHack? und wo wird eigentlich eingetragen, um welchen Mac es sich handelt? Ich muss vorher feststellen, dass mein schöner Xeon bloss als i7 bzw. mein Computer als iMac erkannt wird. Kann ich da keinen MacPro draus machen?

Beitrag von „TuRock“ vom 15. Oktober 2012, 19:21

Bootest du über dein USB-Stick oder Festplatte ?
FakeSMC wird nicht geladen !

Beitrag von „Base_ch“ vom 15. Oktober 2012, 19:26

Von der Platte. Wie gesagt, ist erst seit dem installieren von EasyBeast so. MultiBeast meinte schon nach der Installation, dass etwas schief lief.

Beitrag von „TuRock“ vom 15. Oktober 2012, 19:48



bei deinem Vorhaben solltest du auf eine zweite Partition noch ein zweites OSX installieren, wovon du immer wieder booten und gegebenenfalls die erste Partition reparieren kannst! Das spart Zeit und Nerven !

Beitrag von „Base_ch“ vom 16. Oktober 2012, 00:32

So, ich stehe wieder am Anfang

aktuelles Bild, hängt egal ob PCIRootUID=0 oder 1

Ich verstehe zwar nicht warum, aber ich habe mal auf ATA Modus umgeschaltet, weil du ja meinstest, ich solle AHCI deaktivieren. Timeout erscheint aber noch immer

Ich verstehe inzwischen nur noch Bahnhof. Es scheint sich alles völlig willkürlich zu verhalten. Ich habe genau das selbe Setup hergestellt, wie bei meinem einen erfolgreichen Start. Manchmal hab ich das Gefühl, dass nicht mal Kext Wizard richtig funktioniert. Da lösche ich z.B. diese IOBluetooth Dateien, fixe die Permissions mit dem Wizard und dann tauchen die Einträge beim nächsten Start plötzlich wieder auf...gibt es eigentlich nirgendwo eine Anleitung, wie man das richtig macht?

Beitrag von „abbi“ vom 17. Oktober 2012, 09:50

Hallo,
ich habe zwar nicht dein Grundwissen,
aber laut TonyMac darf man nur den Bootloader oder EasyBeats installieren jeweils **einzel** installieren steht auf der TonyMac Seite.
Der Bootloader ist schon in EasyBeats mit drin!
Niemals zusammen!!!
Gruß