

Erledigt

SuperMicro X8DTH

Beitrag von „schlomow“ vom 9. Februar 2017, 15:52

Hallo,

ich habe ein SuperMicro X8DTH-6F Board. Habe ein Boot-Stick für Clover it macos sierra. Aber ich komme immer wieder mit USB ins Gehege. D.h. Boot Prozess bricht ab. Hat hier jemand Erfahrung mit dem Board?

Gruß

Schlomo

Beitrag von „Sascha_77“ vom 9. Februar 2017, 16:36

Hi.

Am besten Du hängst ein Screenshot von dem Logfile was beim booten durchläuft (wenn man den Flag "-v" sprich Verbose gesetzt hat) mit an. Dann lässt sich leichter ein Überblick verschaffen.

Und setze bitte die Rechnerdaten in deinem Profil ein.

Wie hast du den Stick erstellt? Mit den Tools vom Tony oder "von Hand" ?

Beitrag von „Nanimos“ vom 9. Februar 2017, 16:48

Ahciportinjector.kext mit nach 10.12 packen.

Beitrag von „schlomow“ vom 9. Februar 2017, 17:39

Habe Den Stick über OSX-Arena erstellt <http://osxarena.com/2015/10/gu...lla-installation-method/> - und danach die smbios Einträge mit Clover Configurator angepasst. Leider kommt beim booten immer ein "alter Wert" (Clover mag MacPro3,1 nicht - eigentlich hatte ich hier MacPro5,1 und die entsprechende Board-Numer eingetragN - aber eben: wird nicht erkannt).

Meine alten Sticks hatte ich via Tony bzw. insanelymac gemacht.

Was bringt denn: Ahciportinjector.kext mit nach 10.12 packen.

Zuletzt hing der Rechner immer direkt hinter

```
Waiting          on          <dict          ID="0"><key>IOProviderClass</key><string
ID="1">IOResources</string><key>IOResourceMatch</key><string          ID="2">boot-uuid-
media</string></dict>
```

Die Grafikkarte sollte kein Problem sein - die werkelte schon in alten Hackintoshs.

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Februar 2017, 17:41

Vielleicht kannst du beim nächsten Versuch mal den Verbose Mode (Bootflag -v) nutzen und ein Bild machen an der Stelle wo es hängen bleibt?

Beitrag von „Nanimos“ vom 9. Februar 2017, 17:55

Sierra geht auch nicht mit MacPro 3.1 Smbios zu Installieren. Such nach einer Smbios die deiner Hardware an nächsten kommt.

<http://ddi.hopto.org:3000/henr...CloverInstall/wiki/Sierra> So wird ein Stick erstellt. Dann muss du halt nach dem Clover Install die Kexte nach 10.12 packen wie Fakesmc, Ahciport usw letzte Version. Nutz bitte mal google dann findest eine Antwort drauf was die Kexte bringen. So wie ich das sehe wirst du aber kein Internet haben. Oder versuch mal den hier. https://www.small-tree.com/sup...ownload_category?cat_id=5 Für die Grafikkarte gib mal das ein bei Google AMD Radeon 6780 hackintosh clover. Audio kann ich nicht sagen ich seh keine Infos.

Zu dem Fehler ich glaub der findet keine HDD. Pack mal AHCIPort dazu. Im Bios hast du auf AHCI gestellt?

Beitrag von „schlomow“ vom 9. Februar 2017, 18:21

Ja, weiß ich, daher habe ich auf MacPro5,1 umgestellt.

Naja ich bau jetzt erst einmal einen neuen BootStick (tony) mit EL Capitan und post dann mal meinen Screen.

Beitrag von „Nanimos“ vom 9. Februar 2017, 19:08

Mach es doch wie in meinem Link erklärt einfach geht es nicht!

Beitrag von „schlomow“ vom 9. Februar 2017, 19:22

Ich habe jetzt nach tony mit UniBeast und EL Capitan einen Boot-Stick erstellt. Bios ist auf AHCI gestellt (ich Depp) - jetzt komme ich weiter:

AppleUSBHCI StopUSBBus: failed to halt the controller.

siehe auch Screenshot

Wenn ich einen BootStick über ddi.hopto.org:3000/henry.brock/CloverInstall/wiki/Sierra baue bleibe ich bei AppleUSBHostResources hängen (siehe zweiten Screenshot) - sieht also insgesamt irgendwie nach USB Problem aus.

Beitrag von „Nanimos“ vom 9. Februar 2017, 20:05

pack mal Usbinjectall.kext dazu ich kenn den Fehler nicht. Aber ehrlich gesagt ich Supporte den ganzen Beast Kram ungerne weil ich da nicht weiß was dort mit Installiert wird. Das ist wie Rätseleuten.

Beitrag von „schlomow“ vom 9. Februar 2017, 20:28

USBInjectAll.kext habe ich gemacht - jetzt krieg ein kernel panic (mit BootStick über ddi.hopto.org:3000/henry.brock/CloverInstall/wiki/Sierra).

Ich habe den kext vom Januar 2017 genommen, richtig?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 9. Februar 2017, 20:46

Sehe das wie [@Nanimos](#). Am Ende ist es vermutlich leichter einen Stick ohne die Tonytools anzufertigen als jetzt den Fehler zu suchen. Sozusagen "Starting from scratch". Clover auf einen frischen Stick mit erstmal der FakeSMC und dann kann man pö a pö schauen.

Und du kannst dir dann sicher sein, dass kein "Müll" irgendwo im System rumschlummert..

Beitrag von „schlomow“ vom 9. Februar 2017, 22:53

Ich mache ja alles 😊

habe jetzt einen USB Stick from scratch gebaut (Link von [Nanimos](#)). Nur mit FakeSMC. Im SMBIOS habe ich MacPro5,1 mit entsprechendem Borad eingestellt. Damit startet der Boot.

Mit oder Ohne USBInjectAll.kext komme ich

Waiting on <dict>... IOProviderClass...IOResources...boot-uuid-media.

Wenn ich cpus=2 ncpi=0x2000 graphicsenabler=no mache komme ich bis zu

```
com.apple.AppleFSCompressionTypeDataless kmod start  
com.apple.AppleFSCom
```

danach ist Ebbe..

Ich habe eine Menge an FFlags in Clover Configurator bzw. config.plist gesetzt:

Add Darwin

Add MCHC
Fix IPIC
Add DTGP

Aber mehr als

```
Waiting on <dict ID="0"><key>IOProviderClass</key><string ID="1">IOResources</string><key>IOResourceMatch</key><string ID="2">boot-uuid-media</string></dict>
```

kriege ich nicht (mit USBInjectAll.kext)

Beitrag von „Nanimos“ vom 10. Februar 2017, 17:07

Die ganzen Flags sind unnötig und brauchst du nicht für den Install. Poste mal deine DSDT und deine Config. Am besten lässt du Clover mal entscheiden mit der Smbios und lässt die weg. Sollte Clover Mac Pro3.1 Injecten must du natürlich eine andere nehmen die zu deinem System ungefähr passt.

Beitrag von „schlomow“ vom 10. Februar 2017, 19:47

So, damit jetzt mal alles clean gemacht wird:

1. Habe einen BootStick wie von [@Nanimos](#) beschrieben für Yosemite erstellt.
2. Habe nur FakeSMC.kext drin.
3. Boot flags: -v ncpi=0x2000
4. SMBIOS: MacPro4,1 (passend zu LGA 1366 Boards)

Damit kriege ich einen Kernal panic "CPUS failed to respond to interrupts. unresponsive CPU bit

map".

Siehe Screenshot im Anhang.

Macht ein Versuch mit cpus=2 Sinn. Letztendlich sind 2 in der Kiste?

Nach weiteren Versuchen (mal mit cpus=2 mal mit UseKernelCache=No) lande ich mehr oder weniger immer beim bleich Fehler: AppleUSBHCHI ioMap is NULL. Mal ghet es noch etwas weiter. Aber ich bleibe immer bei einem USB Problem hängen.

Beitrag von „Nanimos“ vom 10. Februar 2017, 22:10

Das ist eine sehr Spezielle DSDT die brauch 1 million renames !!! Was mich verwirrt ist ich finde da kein EC H_EC EC0 oder eine ID dazu was man eigentlich benötigt. Ich kann da zwar einiges anpassen, aber ich frage mich ob das ohne überhaupt geht. Ein Soundchip hat das ding auch nicht ? Jedenfalls finde ich keine _ADR ID. Die Onboard Grafikkarte muss deaktiviert werden (Bios) und die AMD Karte sind in Clover Injected. Sollte so gehen. Die DSDT ist der reinste Horror.

ebenso sollte das Device BR50 - PCI0 sein, aber ich lass das mal jetzt so.

Also wie gesagt ich finde EC0, H_EC und EC als Adresse nicht und kann die nicht ändern.

Device BR50 sollte PCI0 sein . Muss aber nicht.

USBInjectAll und AHCIPort usw mit nach 10.12 packen. Fakesmc ebenso. Sollte das nicht gehen Intelcpupowermanagement.

Achja drücke mal mit Clover wenn du den USB Stick reinsteckst und im Menu bist die Tase F4 dann häng mal den Ordener Origin hier an.

Also wer hier Langeweile hat von den DSDT Gurus kann sich mit der DSDT wunderbar austoben



hackintosh-forum.de/attachment/38086/

Beitrag von „schlomow“ vom 11. Februar 2017, 12:06

wenn ich Deine dsdt und die config.plist nehme, dann sehe ich erst einmal gar keine Boot devices mehr im Cover Screen.

1. ich habe Deine dsdt.aml in EVI/CLOVER/ACPI/patched geschoben (muss ich die noch in plist aktivieren?)
2. Habe meine config.plist genommen.

Damit und mit Allen Kext (FakeSMC, USBInjectAll, ACPIInjector und NullCPUPowerManagement) komme ich bis nach

USBF: ioMap is NULL

Wenn ich meine config.plist nehme und im Clover Boot screen dann auf deine umschalte und nur FakeSMC und NullCPUPowerManagement drin habe

USBF: 2.799 AppleUSBHCl::UIMInitialize - ioMap is NULL

USBF: 3.0 2 AppleUSBHCl:: controller reset failed

Wenn ich mit Deiner dsdt und config boote und nur FakeSMC, ACPIPort und USBInjectAll drin habe komme ich bis:

USBF: 2.799 AppleUSBHCl::UIMInitialize - ioMap is NULL

Angehängt habe ich meine dsdt.aml (per Linux rausgeholt)

Beitrag von „Nanimos“ vom 11. Februar 2017, 14:18

Wie gesagt deine DSDT ist richtig schwierig zu verstehen und es fehlen eben _ADR's So das ich die nicht renamen kann damit OSX das versteht.

Mal ein Bsp.

Wenn mann nach 0x001F0000

Erhält man

Name (_ADR, 0x001F0000)

Bei dir wäre das Device (Device (SBRG))

Wie es sein muss das Clover damit was Anfangen kann (Device (LPCB))

Device (SBRG) -> Device (LPCB)

Vorher

```
( Device (SBRG)
Name (_ADR, 0x001F0000)
```

Nachher

```
(Device (LPCB)
Name (_ADR, 0x001F0000)
```

Dann muss jeweils SBRG gegen LPCB getauscht werden sonst bekommst Errors.

Bei deiner DSDT zieht sich das komplett durch die ganze DSDT

Wenn ich das Patche reicht es aber immer noch nicht. Ich kann den Rest der Devices nicht zuordnen weil ich die nicht kenne oder nicht existieren.

PIC ist hier deine Adresse die geändert wird zu IPCI

```
into device label PIC set_label begin IPIC end;
into device label DMAD set_label begin DMAC end;
into device label TMR set_label begin TIMR end;
into device label RTC0 set_label begin RTC end;
into device label COPR set_label begin MATH end;
into device label OMSC set_label begin LDRC end;
into device label CHN0 set_label begin PRT0 end;
into device label CHN1 set_label begin PRT1 end;
into device label EUSB set_label begin EHCI end;
into device label USBE set_label begin UHCI end;
into device label USB0 set_label begin UHC1 end;
into device label USB1 set_label begin UHC2 end;
```

```
into device label USB2 set_label begin UHC3 end;
into device label USB3 set_label begin UHC4 end;
into device label USB4 set_label begin UHC5 end;
into device label USB5 set_label begin UHC6 end;
into device label USB6 set_label begin UHC7 end;
into device label USB7 set_label begin UHC8 end;
into device label AZAL set_label begin HDEF end;
```

```
into_all all code_regex DMAD replaceall_matched begin DMAC end;
into_all all code_regex TMR replaceall_matched begin TIMR end;
into_all all code_regex RTC0 replaceall_matched begin RTC end;
into_all all code_regex COPR replaceall_matched begin MATH end;
into_all all code_regex OMSC replaceall_matched begin LDRC end;
into_all all code_regex CHN0 replaceall_matched begin PRT0 end;
into_all all code_regex CHN1 replaceall_matched begin PRT1 end;
into_all all code_regex EUSB replaceall_matched begin EHCI end;
into_all all code_regex USBE replaceall_matched begin UHCI end;
into_all all code_regex USB0 replaceall_matched begin UHC1 end;
into_all all code_regex USB1 replaceall_matched begin UHC2 end;
into_all all code_regex USB2 replaceall_matched begin UHC3 end;
into_all all code_regex USB3 replaceall_matched begin UHC4 end;
into_all all code_regex USB4 replaceall_matched begin UHC5 end;
into_all all code_regex USB5 replaceall_matched begin UHC6 end;
into_all all code_regex USB6 replaceall_matched begin UHC7 end;
into_all all code_regex USB7 replaceall_matched begin UHC8 end;
```

Also ich glaub das es so nichts wird.

Ich häng dir mal dir mal eine Minimal geänderte DSDT ran. die darf in patched nur dsdt.aml heißen.

Im Moment wenn hier keiner weiter eine Idee hat kann ich dir nicht weiterhelfen.

Beitrag von „schlomow“ vom 11. Februar 2017, 15:32

Hallo,

danke für Deine Hilfe. Ich probier das auf jeden Fall. Ich weiß: die SuperMicro Boards sind offensichtlich etwas heikel. Mit dem X8DTH habe ich bislang niemand mit "Success" gesehen - mit anderen schon (X8DL).

Ich melde mich wieder,

Beitrag von „Nanimos“ vom 11. Februar 2017, 16:17

Versuch mal mit Clover eine DSDT zu erstellen. Wenn du im Menu bist F4 drücken. Und poste mal den Ordner Origin.

Wenn du an die Config und DSDT kommen würdest bei denjenigen wo es geklappt hat könnte ich das mal vergleichen mit deiner DSDT.

Intel Virtualization Technology [DISABLED]
Simultaneous Multi-Threading [DISABLED]
Active Processor Cores [1]
Intel TurboMode Technology [DISABLED]

IDE / SATA Configuration

Set SATA to AHCI

PCI/PnP Configuration

PCI-E Slot 1 [DISABLED]
PCI-E Slot 2 [ENABLED]

PCI-E Slot 3 [DISABLED]
PCI-E Slot 4 [DISABLED]
PCI-E Slot 5 [DISABLED]
PCI-E Slot 6 [DISABLED]
PCI-E Slot 7 [DISABLED]
Boot Graphics Adapter Priority [Offboard VGA]

Beitrag von „schlomow“ vom 12. Februar 2017, 19:08

Hallo,

wenn ich F4 in Clover drück, dann sehe ich hässlich eZeichen auf dem Screen...ein Freeze passiert und nachher ist im Ordner EFI...origin : nix. Doof. Ich kann nur eine dsdt.aml vom Board liefern, die aus Linux heraus erzeugt wurde. Hilft das? (siehe Anhang). Ich habe bisher nur Erfolg mit X8DAL Boards gesehen... da komme ich aber nicht an die DSDT ran.

Aber ich habe eine andere DSDT.aml gefunden für X8DTL-IF und damit komme ich bis zum Installations-Screen. Yuppie. Melde mich

Beitrag von „Nanimos“ vom 12. Februar 2017, 19:29

Der Freez ist normal da er versucht auf dem Stick zu schreiben. Kannst du die iasl auf deiner Linux Box Updaten? Du nutzt ein Compiler von 2005. Vielleicht sieht die Struktur dann besser aus mit einer Aktuellen? Das Haupt Problem ist es fehlen _ADR ID's ich kann die nicht Zuordnen richtig. Hier findest Aktuelle ich weiß leider nicht wie die iasl sich in Linux integrieren lässt >> [Klick ME](#) <<

Versuch mal den Editor ist zwar auch nicht das ware vom Ei aber vielleicht taugt der noch was.

Beitrag von „schlomow“ vom 12. Februar 2017, 19:46

ich habe jetzt einfach mal die dsdt vo einem X8DTL - damit komme ich bis zur Installation - die versuche ich mal durchzuziehen. Danach sehe ich klarer.

Beitrag von „Nanimos“ vom 12. Februar 2017, 19:53

Okay poste die mal ! Viel Glück 😊

Beitrag von „Fantomas“ vom 12. Februar 2017, 20:05

[@schlomow](#),

schau dir auch mal diesen Thread an und den Post von mir.

[Yosemite auf HP Z800 dual Xeon Workstation "Still waiting for root device"](#)

Das Board vom HP Z600 und auch das vom Z800 haben denselben Chipsatz, wie das SuperMicro-Board.

Falls du mit der DSDT scheitern solltest, kannst du es ja mal mit dem Link probieren.

Beitrag von „schlomow“ vom 12. Februar 2017, 22:38

Hallo,

Danke für eure Hilfe. Ich habe es nun geschafft mit einer DSDT für ein anderen X(D Board eine Installation von 10.12 durchzuführen. Puuh 🐉

Jetzt nächstes Problem: Nach dem Boot komme ich nun zu einem dunkelgrauen Schirm - nur die Maus kann ich noch bewegen. Aber es kommt nichts mehr (die Installation ist da abgeschlossen).

Ich habe eine AMD Radeon 6870 - die lief unter OSX immer problemlos.

Habe in Clover InjectATI = Yes. aber das hilft nichts. Irgendwelche Ideen.

Beitrag von „al6042“ vom 12. Februar 2017, 22:42

Hänge mal den Monitor an einen anderen Ausgang der Grafikkarte... 😊
Es kann sein, dass das OSX das primäre Bild auf einen anderen Ausgang ausgibt...

Beitrag von „schlomow“ vom 12. Februar 2017, 22:55

wenn das so einfach wäre. Habe ein Apple Monitor mit Thunderbolt/Mini DisplayPort.... 🤖

Beitrag von „al6042“ vom 12. Februar 2017, 23:00

Autsch... das macht das ganze etwas komplizierter...

Beitrag von „schlomow“ vom 12. Februar 2017, 23:25

Hier die DSDT, die ich nun nutze. wie gesagt - hänge im Moment nach der Installation (die lief ohne Probleme durch) am grauen Screen (nur Maus bewegt sich...).

Das Bild ist das folgende: Der Boot Vorgang läuft durch, dann kommt einmal kurz der hellgraue

Bildschirm, (d.h. das Apple Logo sehe ich gar nicht) und dann wird der Bildschirm dunkelgrau (aber nicht schwarz), die Maus kann ich sehen und bewegen.

Habe jetzt mal auf Clover 4003 updated- keine Änderung.

Frage: Wie kann ich feststellen, ob meine GPU überhaupt erkannt wird. Ich habe mir das GUI Howto von al6042 durchgelesen und habe in der config.plist den Eintrag erst einmal auf ATI = false gesetzt, denn die Karte ist eine, die dem Referenz-Design (2 x DVI, HDMI und 2 Mini DisplayPort) sehr nahe kommt (Duckweed). Aber das ändert auch nichts.

Weiß jemand in welchem Log ich nachschauen kann? Das doofe ist: Die Installation ist ja noch nicht fertig, d.h. Das Einrichten des 1. Users steht noch aus - dazu komme ich aber wie gesagt nicht - Monitor bleibt (dunkel)grau (aber nicht schwarz).

Beitrag von „schlomow“ vom 14. Februar 2017, 15:59

Ich habe jetzt mal an beide DVI Ausgänge einen Monitor gehangen. Nichts. Eine Idee?

Beitrag von „Nanimos“ vom 14. Februar 2017, 16:37

Poste mal die letzte config.plist

Beitrag von „schlomow“ vom 14. Februar 2017, 18:25

Die GPU ist eine XFX ADM HD6870 mit 2 x DVI, HDMI und 2 x MiniDisplayPort. Sollte eigentlich Duckweed Framebuffer sein und sollte per Default erkannt werden. am PCI Slot sollte es ja nicht liegen, denn die Installation läuft durch.

Ich habe statt MacPro5,1 mal iMac12,1 genommen (der hat eine AMD) - aber gleiches Resultat.

Beitrag von „Nanimos“ vom 14. Februar 2017, 19:19

Teste mal vielleicht klappt die jetzt.

Beitrag von „schlomow“ vom 14. Februar 2017, 20:20

Leider gleiches Ergebnis - Irgendetwas ist da noch krumm...

Beitrag von „Nanimos“ vom 14. Februar 2017, 22:48

hmm dann kann das nur noch was mit den Boot Settings oder irgend eine Einstellung im Bios sein. Hab sonst keine Idee im Moment.

Beitrag von „schlomow“ vom 15. Februar 2017, 16:34

Mal ne andere Frage: Wenn ich in der Lage bin vom USB Stick via Clover zum Installations-Screen komme und die Installation auch durchführen kann, heißt doch: Signal kommt aus der GPU, oder? Und dass müsste doch eigentlich auch heißen, dass die [BIOS Einstellungen](#) richtig sind? Was könnte es noch sein, dass die Kiste sofort aussteigt, wenn in den Grafikmodus gewechselt wird? Es sieht so aus, als ob der "normal graue" (der mit dem Apple Logo Screen nur kurz aufblitzt und danach Sense ist. Könnte das was mit den 2 CPUS zu tun haben?

Beitrag von „Nanimos“ vom 15. Februar 2017, 18:58

Klick mal den Link und Teste seine Settings:

[>>HIER<<](#)

Beitrag von „schlomow“ vom 15. Februar 2017, 19:52

Hallo,

ich bin noch mal einen Schritt zurück gegangen und habe einen USB Stick für 10.11 erstellt, mit gleicher config und SMBIOS MAC5,1. Hier habe ich tatsächlich keine Probleme die Installation durchzuführen, Grafikkarte wird erkannt. Yuppie!!

Ich schaue mir Deinen Link aber genau an - möchte schon irgendwann bei 10.12 landen 😊

Zwie Dinge tun auf 10.11 nicht (außer Audio - aber das ist jetzt erst einmal egal).

1. Ethernet - Ich habe einen Intel 82576.
2. Von 80 GB werden nur 48 GB RAM erkannt.

Passt hier appleintele1000... als kext

ich habe gelesen, ich könnte die RAM Riegel on die config eintragen - gibts da irgendwo ein Beispiel?

Danke für die Hilfe! Gestern noch habe ich gedacht... na dann eben nur Linux. Jetzt bin ich eine ganze Ecke "happier"!

Beitrag von „Nanimos“ vom 15. Februar 2017, 21:04

Hab dir auf der ersten Seite ein Link gepostet für dein Internet Hier der Link nochmal >> [LINK](#)
<<

Mehr als 64GB werden auch nicht Supported unter OSX. Warum da 48 nur sind kann ich nicht sagen vielleicht liegt's an der RAM gröÙe.

Wegen Audio kennst du den Audio Chip der da genutzt wird?

Beitrag von „Fantomas“ vom 15. Februar 2017, 21:47

Wegen der Probleme mit dem Speicher. Was für eine Art Speicher hast du?

Das Board unterstützt 48GB Unbuffered DIMM und 192GB ECC Registered DIMM.

Wenn du mehr als 48GB normalen Ram eingebaut hast, werden deswegen logischerweise aber nur 48GB angezeigt und der Rest liegt brach. Damit mehr als 48GB Speicher angezeigt und genutzt werden können, ist es erforderlich ECC Ram einzubauen.

Siehe hier:

<http://www.supermicro.com/prod...ard/QPI/5500/X8DTH-iF.cfm>

Beitrag von „schlomow“ vom 16. Februar 2017, 12:48

Den habe ich artig befolgt 😊 Leider funktioniert die Karte noch nicht. Macht es evtl. Sinn alle Ethernet kexte (die ganzen Versuche) einmal zu löschen und den kext cache beim Booten neu aufbauen zu lassen?

Ich habe auch versucht: FakePCIID, FakePCI_IntelG und den SmallTree82576 kext per EFI/CLOVER/kext/10.11 zu laden - da tut sich aber gar nichts.

Zum RAM. Googlen bringt ein paar Ergebnisse, dass mehr Ram in einem MAC PRO durchaus genutzt werden können. die 64 sind wohl dann doch mehr eine Aussage "soviel bietet Apple in der Kiste an", oder?

Mein Linux erkennt ca. 90 GB RAM (ECC), d.h. ich vermute, dass der RAM irgendwie an der zweiten CPU hängt und hier evtl. eine Einstellung fehlt.

Ich habe gelesen, dass das Eintragen des RAMS in der config reine Schönheitsarbeit ist, aber nichts bringt. Kannst Du das bestätigen?

[EDIT]

es sieht wohl so aus, dass nur 48 (die Hälfte also) erkannt werden - sei's drum. Ich habe mit FakePCIID...SmallTree Keinen Erfolg gehabt. Habe mir eine PCI-E Karte mit Realtek8111F Chip besorgt - die lief auf Anhieb mit dem Realtek Treiber von Rehamman.

Jetzt versuche ich noch eine USB Karte Infothek KT4006 zum laufen zu bringen. Da im X8DTH nur die 3 unteren PCI-E Slots (scheinbar - noch ungetestet) laufen, wird's etwas eng.

Danke nochmal für die Hilfe!!

Beitrag von „schlomow“ vom 18. Februar 2017, 21:14

[@Fantomas](#): Wir sieht es denn im HP Z800 aus, werden dort mehr Speicherriegel erkannt. Ich habe ECC-RAM - aber die eine Hälfte liegt unter OST irgendwie brach...

[EDIT]

Ich habe die RAM Bausteine alle in der config eingefügt - und trust=NO gesetzt. Nun werden alle 96 GB RAM erkannt - bzw. angezeigt. Ich habe einen Test mit REMBER laufen lassen - das sieht ganz gut aus.

Ich hatte statt der erwarteten 24 Cores (2 x 6 Kerne x 2 wg. Hyperthreading) nur 16 gesehen - das hat mich stutzig gemacht. Ein Blick in die genutzte DSDT (die ich von einem andern X8DAL System übernommen habe zeigt, dass nur 16 Cores dort angegeben waren. Nachdem ich die letzten 8 noch hinzugefügt habe, zeigt OSX nun 24 Cores.