

Installationsunterstützung für SL auf AMD Athlon x2

Beitrag von „iKai“ vom 6. September 2011, 22:20

Snow Leopard auf AMD Athlon x2 6400
Hallo miteinander,

Ich würde gerne aus meinem PC ein hackmac machen. Jedoch scheitere ich an der Installation.
Meine Hardware:

Graka: ATI Radeon 4850 HD
Prozessor: AMD Athlon 64 x2 Dual Core 6400
Mainboard: Gigabyte GA-MA78G-DS3H
SATA Platte und SATA DVD Laufwerk

Ich habe nun folgendes Problem. Die Retail version von SL habe ich auf einer DVD. wenn ich nun mit iBoot oder Empire Efi diese DVD Boote bekomme ich folgenden Fehler:

USBF: 189.687 AppleUSBOHCI[0x32b4000]: : CheckSleepCapability - OHCI Controller will be unloaded across sleep

Wenn ich nun im Bios mein USB Ports komplett abstelle, kommt die Meldung: Waiting for UUID.

Beitrag von „iKai“ vom 10. September 2011, 14:37

wenn ich die empire efi hier aus dem Forum hole, dann bekomme ich ein Boot Fail. Mit der 1085er empire efi AMD cd bekomme ich den Fehler mit dem OHCI

Beitrag von „ich777“ vom 10. September 2011, 15:15

Probier mal diese Mod CD [Klick](#)
Wie siehst mit deinen [BIOS Einstellungen](#) aus?
Hast vorher ein [BIOS Update](#) gemacht, hat bei mir Wunder gewirkt!

Beitrag von „iKai“ vom 12. September 2011, 22:59

hey ich777,

leider funktioniert deine mod cd nicht (bootet nicht).

wenn ich die von der website downloade, und dann die retail boote bekomme ich wiederum den ohci fehler muss ich beim booten einen bestimmten befehl mitgeben?!

danke gruß

Kai

Beitrag von „ukeman“ vom 13. September 2011, 07:50

Poste doch mal genau welcher Fehler auftaucht.
Ein Foto vom Bildschirm wirkt wahre Wunder.
Mit "der OHCI Fehler" können vermutlich wenige etwas anfangen.

Beitrag von „iKai“ vom 15. September 2011, 17:17

die Meldung bekomme ich!

Beitrag von „Goron“ vom 15. September 2011, 20:43

Du musst mal das ganze Bild posten! Die sich ständig wiederholende Meldung "Still waiting for root device" fehlt!

Dir fehlt schlicht und ergreifend ein Treiber für deinen Festplattenkontroller 😊

Beitrag von „iKai“ vom 15. September 2011, 21:43

Ja danach kommt ja die ganze Zeit Still not Waiting for root device!

Wie kann ich denn den Treiber mit laden damit das funktioniert?!

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 16. September 2011, 08:15

Evtl. einen Bootstick aus der CD erstellen und eine passende kext in den Bootloader.
Habe das noch nicht gemacht, aber das wäre die Variante die ich probieren würde.
Gibt es auf der CD einen /Extra ordner mit .kext files drin?

Beitrag von „CommanderPete“ vom 18. September 2011, 17:04

Ich denke mal, noch besser helfen können wir, wenn du uns dein Mainboard nennst (wegen Treiber und Kompatibilitätscheck) und deine Sets ausm Bios zeigst.

Was vllt helfen kann (nur wenn du mehr als eine Festplatte am Board hängen hast), Steck mal die 2. Platte ab und teste es nochmals.

Beitrag von „iKai“ vom 19. September 2011, 16:32

Mein MoBo ist das Gigabyte GA-MA78G-DS3H rev. 1

[BIOS Settings](#): nicht besonders viel verändert auser den Controller auf AHCI mode und den Firewire deaktiviert.

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 19. September 2011, 19:38

legacy usb aus? darüber stolpert man nämlich auch noch öfter.

Beitrag von „iKai“ vom 19. September 2011, 22:18

Legacy USB war aktiviert. Nachdem ich das deaktiviert habe, kommt nur eine noch eine Meldung von dem USBOHCI.

Hat aber leider auch nichts gebracht! :hilfe:

Beitrag von „Goron“ vom 20. September 2011, 07:27

Ich fühl mich irgendwie ignoriert. Hast du denn jetzt nen Chipsatztreiber aufgetrieben? Die Frage ging doch irgendwie unter, oder?

Für Leopard hab ich was da, für Snow nur ne injector .kext, versuch die mal zuerst, ich bin nicht sicher, ob die alten 10.5er gehen, aber nen Versuch wärs wert ... ich leg dir die Sachen hier in den Downloadbereich:

http://saferwww.org/download/SB700_Leopard.zip

http://saferwww.org/download/SB700_Snow.zip


Beitrag von „iKai“ vom 21. September 2011, 12:15

Also muss ich mir quasi eine Stick machen wo ich dann die kext einbinde?! so wie es Dr. Ukeman beschrieben hat=?!

Beitrag von „Griven“ vom 21. September 2011, 12:40

Genau so würde ich es machen.

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 21. September 2011, 13:07

+1 

Beitrag von „iKai“ vom 21. September 2011, 17:41

ich hab nur das Problem das ich kein laufendes Mac Os System zur Verfügung habe, damit ich mir einen BOOT Stick erstellen kann. Was ist denn wenn ich z.B. eine mod cd auf den USB stick ziehe und dort dann die kext einfüge?!

funktioniert das!?

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 21. September 2011, 23:29

wenn du davon booten kannst. probiers aus.

Beitrag von „Gelöscht“ vom 22. September 2011, 09:05

Wenn Du kein laufendes OS X hast, kannst Du auch kein LION vom App Store laden!

Beitrag von „Goron“ vom 22. September 2011, 11:31

[iKai](#):

Wieso solltest du das tun wollen? Wenn du eine ModCD hast (also das .iso image) pack die Kexte da rein und brenn es auf eine CD ... das Image enthält den CD Bootloader, der dürfte auf einem USB Stick nichts bewirken.

Beitrag von „iKai“ vom 24. September 2011, 09:39

ich hab jetzt das ISO ModCD (Nawcom) gemountet und die kext hinzugefügt und dieses ISO

dann gebrannt das müsste doch jetzt theoretisch funktionieren oder?!

Beitrag von „Goron“ vom 24. September 2011, 09:56

Ich bin nicht ganz sicher: was auf jeden Fall funktioniert, im Terminal:

```
hdiutil mount -readwrite /pfadzuriso/iso-name.iso  
Dateien reinkopieren  
Rechte setzen  
hdiutil unmount /pfadzuriso/iso-name.iso
```

Dann brennen 😊

Beitrag von „iKai“ vom 24. September 2011, 09:58

mit welchem terminal?! MAC Linux Windows?!

Beitrag von „iKai“ vom 4. November 2011, 16:01

ich habe nun einen Mac mit dem ich mir einen Boot Stick mache!

Muss jetzt noch auf einer weiteren Partition den bootloader installieren und die kext rein kopieren danach schau ich mal ob es funktioniert! 😊

Beitrag von „kante_1“ vom 6. November 2011, 14:39

[Zitat von iKai](#)

ich habe nun einen Mac mit dem ich mir einen Boot Stick mache!

Muss jetzt noch auf einer weiteren Partition den bootloader installieren und die kext rein kopieren danach schau ich mal ob es funktioniert! 😊

Hat es denn geklappt?

Beitrag von „iKai“ vom 11. Dezember 2011, 22:57

nein leider immer noch nicht!

Beitrag von „Griven“ vom 12. Dezember 2011, 01:04

Wahh so wird das auch alles nix werden, das ist ja schlimmstes im "Trüben fischen" hier.

Der benannte Fehler "Still waiting for root...." lässt immer darauf schließen, dass ein Treiber für den Festplattencontroller entweder fehlt ODER der Controller nicht im AHCI Modus läuft. Soweit so gut also...

Wichtig wäre es jetzt natürlich zu wissen wohin MAC OS soll und vor allem woran sowohl die Festplatte als auch das DVD Laufwerk hängen denn üblicherweise ist es bei halbwegs modernen Boards so, dass man einen Haufen S-ATA Anschlüsse hat die vom Chipsatz versorgt werden (bei den Intel Kisten meist Intel ICH 7 - 10, selten VIA, bei AMD Boards oft JMicron, NVForce oder VIA) und es einen (e)IDE Steckplatz gibt der in der Regel über einen JMicron Controller versorgt wird. Bei dem JMicron liegt in der Regel der Hase im Pfeffer, denn entweder (gerne gemacht folgendes Setup):

- Hauptplatten an SATA, DVD LW und ne alte IDE am jmicron und da soll dann MAC OS drauf = Still waiting...

Abhilfe kann schaffen, das DVD LW gegen ein SATA Modell zu tauschen oder, sofern es das BIOS anbietet auch den IDE Controller im AHCI Mode zu fahren. AHCI steht für Advanced Hardware Controller Interface und stellt eine Schnittstelle bereit, die es Betriebssystemen auf eine normierte und von der verbauten Hardware unabhängige Art und Weise erlaubt Massenspeicher wie DVD Roms, Festplatten etc. anzusprechen. Anders als Windows setzt MAC OS das vorhanden sein einer AHCI Schnittstelle voraus, da es diese unter Umständen nicht findet kommt es zu dem "Still waiting for blaa" Fehler.

ODER das Bios bietet schlicht und ergreifend kein AHCI für den entsprechenden Port an, dann ist man gelinde gesagt in den Allerwertesten gekniffen, denn jetzt braucht es wirklich einen Treiber damit man MAC OS auf die Kiste bekommt. Natürlich kann man sich ein entsprechend angepasstes Bootmedium leicht bauen, denn allen Boot CD's ist eines gemein, sie basieren auf Chameleon als Bootloader und der lädt nun mal alles an Treibern was er im Verzeichnis /Extra/Extensions findet. Was müsst Ihr also tun?

1. Rausfinden, welcher Chipsatz auf dem Board verbaut ist (google im Falle des Threadstarters ist es ein AMD SB700)
2. Das ISO mounten und falls nicht vorhanden den Ordner /Extra/Extensions hinzufügen
3. Die entsprechenden Treiber einfügen (findet man entweder hier im Downloadcenter oder via Goolge) ACHTUNG unter Windows sind das normale Verzeichnisse, also einfach Verzeichnis reinkopieren
4. Das ISO brennen (so langsam wie eben möglich)
5. PC mit der gebrannten CD neu starten, die "Still Waiting for Blaaa" Probleme sollten erledigt sein

@Threadstarter, ich sehe allerdings bei Deinem Setup wenig Chancen da was anderes als Leopard (10.5.X) laufen zu lassen, denn die Treiber, die ich gefunden habe sind für Leopard und die injektoren, die Goron gepostet hat bringen dir unter Snow wenig, da der Chipsatz schlicht und ergreifend nicht unterstützt wird und das BIOS keinen AHCI Mode anbietet, es bleibt Dir vermutlich, so leid es mir zu sagen tut, nichts anderes übrig als das Board zu wechseln oder MAc OS auf der Kiste zu vergessen...

Beitrag von „iKai“ vom 12. Dezember 2011, 15:29

Ja ich denke mal das wir es hierbei belassen. In meinem BIOS gibt es die AHCI Funktion!

Habe aber im moment eher wenig Zeit um mich damit zu beschäftigen!

Danke für eure Mühe

Gruß

iKai

Beitrag von „karacho“ vom 12. Dezember 2011, 17:59

Ich hätte im Bios erst einmal alles auf Enabled gesetzt was mit USB zu tun hat. AHCI auf Enabled und IDE auf Disabled. HPET Enabled und 64bit. Wenn das nicht hilft dann mal USBBusFix=Yes am Boot Screen eintippen, evtl noch ein -x dazu.