

Erledigt

AMD Install (AMD X6 1055T + HD 7970)

Beitrag von „Dentai“ vom 1. November 2015, 22:55

Hallo zusammen,

da mich [@derHackfan](#) darauf gebracht hat und ich gerne bastel, kommt nun der Versuch der OS X 10.10 Installation auf meinem AMD Rechner. Ich setzt dabei auf ein AMD Phenom II X6 1055T und eine HD 7970.

Ich habe mir schon ein paar passende Kernel raus gesucht und wollte nun den ersten Testen. Das Problem, ich finde die eigentlichen mach_kernel garnicht? 🤔
Ich habe mit der Clover Spezial Edition einen Yosemite Stick erstellt und finde den Kernel da nicht?

Beitrag von „thommel“ vom 1. November 2015, 23:06

Hallo,

es gibt sicher erfolgreiche Installationen von OSX auf einem AMD Rechner aber das ist einen schlimme frickelei mit ungewissem Ausgang.

thommel

Beitrag von „Dentai“ vom 1. November 2015, 23:09

Ich hab kein Zeitnot. Das es nicht einfach ist, ist mir klar. Dennoch gibt es viele Berichte über erfolgreiche Installationen auf einem X6. Daher gehe ich es an.

Beitrag von „thommel“ vom 1. November 2015, 23:11

musst mal sehen ob hier im Forum einer Erfahrungen mit AMD hat, der Dir unter die Arme greifen kann.

Beitrag von „derHackfan“ vom 1. November 2015, 23:25

Also mal langsam bitte, Du oder Clover findet den mach_kernel nicht?

Den Kernel kannst du mit ShowAllFiles in **root** sichtbar machen.

Besser wäre es den Kernel nach amd_kernel umbenennen, so kannst du das System noch auf jedem anderen Intel Hack starten.

Beitrag von „thokis“ vom 2. November 2015, 09:06

Naja da es sich hier um Yosemite handelt ist das mit dem Kernel-Pfad ein bisschen anders. Ab 10.10 ist der Kernel nicht mehr im Root zu finden sondern du musst den in S/L/Kernels packen und dann in Clover bei den Boot-args angeben

Code

1. Kernel=kernel_name

So sollte es rein theoretisch klappen. Hat bei meinem Athlon 5350 aber nicht so gefruchtet, der wollte nichteinmal booten aber ich wünsche dir viel Glück und hoffe das du deine Maschine zum laufen kriegst. 🍊

Beitrag von „Dentai“ vom 2. November 2015, 09:32

Wenn nicht immer diese Arbeit wäre... 😄 dann würde ich jetzt schon basteln.

Beitrag von „derHackfan“ vom 2. November 2015, 12:10

[@thokis](#)

So ist das eben nicht:

Denn das Argument (**Kernel=mach_kernel** oder **Kernel=amd_kernel**) lässt Clover in Root suchen.

Bei SL, ML und Mavericks mache ich es so, dann kann man nach dem Start mit -v schön sehen, wie Clover arbeitet.

Aber du hast recht:

Bei Yosemite muss der Kernel in S/L/Kernels liegen, **und** da muss er wie das Original heissen.

Also den alten Kernel mit _old umbenennen, dann den neuen Kernel einfügen, in Clover dann **ohne** Kernel Argument starten.

Einen anderen Weg habe ich (noch) nicht gefunden, bin aber für jede Hilfe und Anregung offen.

Beitrag von „thokis“ vom 2. November 2015, 14:46

[@derHackfan](#)

Sry hab da wohl nen Fehler gemacht 😄

Es soll wohl um einiges einfacher sein eine funktionierende OS X Installation auf nem Intel CPU

zu erstellen und diese dann als Arbeitsgrundlage zu benutzen. Also wenn @'Dental' schon Yosemite oder irgendein anderes OS X am laufen hat ist das wohl das beste. Und zum Kernel-Problem hab ich ne Info im hackintoshosx.com Forum gefunden. Demnach sollte man den Kernel den man benutzen möchte tatsächlich "kernel" nennen und nach S/L/Kernels kopieren. Anschließend muss man aber noch mit dem Terminal den prelinked Kernel aktualisieren. Das sollte wohl mit den Befehlen klappen :

Code

1. `sudo -s`
2. `rm -f /Volumes/"NAME DEINES LAUFWERKS"/Library/PrelinkedKernels/prelinkedkernel`
3. `kextcache -u /Volumes/"NAME DEINES LAUFWERKS"`

Beitrag von „derHackfan“ vom 2. November 2015, 20:29

Das mit dem Kernel aktualisieren über Terminal kannte ich noch nicht.



Beitrag von „Dental“ vom 2. November 2015, 21:19

Ich werde jetzt erst mal den original Kernel auf dem Stick suchen. Der versteckt sich....

Beitrag von „derHackfan“ vom 2. November 2015, 21:33

Hier schon mal gesucht? 😄

Beitrag von „thokis“ vom 3. November 2015, 09:02

[@derHackfan](#) Ich habe ne kleine Frage an dich 😊 Wie hast du den USB Stick mit Yosemite erstellt ? Mit den Unibeast Tool ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 3. November 2015, 13:31

Ja.

Hier aus dem Download Bereich, aber mit einem Intel Hack erstellt, 10.10.1 ist schon ein wenig her.

Beitrag von „xerano“ vom 16. Dezember 2015, 16:30

Ich klinke mich hier mal ein. Ich habe vor mit dem CLOVER Bootloader nen USB Stick zu erstellen (El Capitan) wenn ich den Stick mit dem UniBeast 6.1.1 erstelle muss ich dann nur noch den amd-Kernel ins Rootverzeichnis packen vom erstellen USB Stick?

Beitrag von „thokis“ vom 16. Dezember 2015, 16:39

Da bin ich leider raus 😊 Aber wenn es auf Clover oder Enoch basiert sollte es wohl klappen.

Beitrag von „xerano“ vom 16. Dezember 2015, 16:49

Also nachm erstellen beim Boot im Clovermenü einfach das Argument "Kernel=AMDKERNELNAME" eingeben? richtig?

Beitrag von „Dentai“ vom 16. Dezember 2015, 18:12

Das Einfachste und einzige was bei mir geklappt hat war den eigentlichen mach_kernel zu ersetzen. Also den AMD Kernel umbenennen und den alten damit ersetzen.

Beitrag von „xerano“ vom 16. Dezember 2015, 18:27

Zitat von Dentai

Das Einfachste und einzige was bei mir geklappt hat war den eigentlichen mach_kernel zu ersetzen. Also den AMD Kernel umbenennen und den alten damit ersetzen.

das geht doch aber nur wenn man nen chameleon installer nimmt oder? weil mit Clover kann ich auf dem usb stick nix verändern da er mir keinen kernel zeigt im S/L/E

Beitrag von „Dentai“ vom 16. Dezember 2015, 21:15

Wir müssen zu erst mal was anderes klären glaube ich. OS X 10.11 ist aktuell nicht wirklich installierbar auf AMD Systemen. Da würde ich eher zu 10.10 raten und dort den Bronya Kernel nutzen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Dezember 2015, 22:02

Zumindest hat noch keiner El Capitan mit einem Phenom II oder FX CPU am laufen, mit einem Athlon soll das wohl gehen.

Also Yosemite 10.10.5 installieren mit einem rc3 Kernel von Bronya und dann abwarten und Tee trinken.

Beitrag von „Dentai“ vom 16. Dezember 2015, 22:07

Ich bin ja fast gewillt eine 49€ Möhre mit einem AMD x2 zu kaufen um mich mal wieder selber mit einem Projekt zu versorgen 😄

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Dezember 2015, 22:26

Bis zum nächsten Pokalspiel von Werder ist ja noch Zeit, da muss man sich sinnvoll beschäftigen. 😄

Beitrag von „Dentai“ vom 16. Dezember 2015, 22:29

Off Topic://

Ich war in Gladbach. Traumstimmung!