

Erledigt

El Capitan Installation funktioniert nicht

Beitrag von „pmueller“ vom 26. April 2017, 16:44

Hallo,

ich kämpfe zur Zeit mit der Installation von El Capitan per USB-Stick (16 GB) auf meinem AMD-PC.

Ich habe den Stick mit dem Tool HF Create Instaler 1.1 und Clover 2.4 4061 Version vorbereitet.

Als Kernel verwende ich den Shaneee 10.11.x., SMBios habe ich mit MacPro5,1 eingestellt. Das Booten funktioniert auch soweit. Ich sehe das Apfelsymbol und sehe, das Daten von dem Stick gelesen werden und nach einiger Zeit plötzlich kommt das rote "Crash-Bild" (siehe Anhang).

Woran kann das liegen?

Beitrag von „ralf.“ vom 26. April 2017, 16:59

Bei AMD ein BaseSystem-Tool benutzen, weil da ja der Kernel reinkopiert werden muß. Bei der CPU und El Cap -> Enoch als Bootloader. Alle Infos dazu im AMD-Guide.

Beitrag von „pmueller“ vom 26. April 2017, 17:05

Hallo Ralf,

kannst Du das mit dem BaseSystem Tool näher erklären? Wo finde ich das und was bedeutet "weil der Kernel da reinkopiert werden muss"? Sorry, aber ich bin da doch ziemlicher Anfänger.

Beitrag von „ralf.“ vom 26. April 2017, 17:09

[Dieses Tool](#) ist so eines, um den Stick zu erstellen.

Den Kernel dann kopieren, den Prelinked-Kernel möglichst erneuern

Steht hier alles [AMD Hackintosh Guide](#)

Kernel Kopieren würde über die Mavericks-Installation gehen. Die solltest du nicht löschen.

Beitrag von „pmueller“ vom 26. April 2017, 17:29

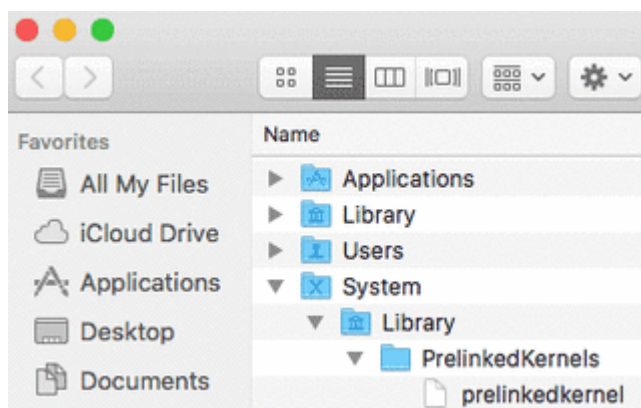
Das Tool, das ich verwendet habe, funktioniert ja soweit. Den Kernel habe ich dann vom Mavericks aus rüber kopiert. Den werde ich auch nicht löschen!

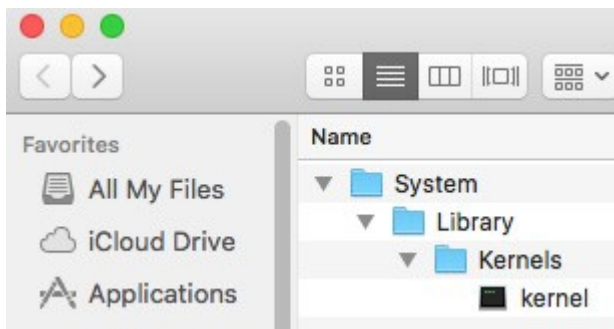
Was ist denn nun der Prelinked Kernel? Und wie erneuert man den???

Beitrag von „ralf.“ vom 26. April 2017, 20:14

Das wird ja mal wieder ein langer Thread...

Es geht nicht darum ob das Tool funktioniert. Es geht darum, ob du diese Dateien hast.





Beitrag von „pmueller“ vom 26. April 2017, 21:33

Das untere Verzeichnis Systems/Library/Kernels/ mit dem kernel habe ich auf dem Stick. Da liegt der Shaneeee-Kernel, aber das Obere PrelinkedKernels-Verzeichnis und die dazugehörige Datei habe ich leider nicht. Wie kann ich die erzeugen?

Den Prelinked Kernel kann ich ja, soweit ich das verstanden habe, nur auf einem schon entsprechend laufenden System (also hier El Kapitän) erneuern, aber das ist ja mein Problem. Das System läuft ja noch nicht und der Prelinked Kernel ist noch nicht erzeugt worden. Wie komme ich also an die Datei?

Beitrag von „derHackfan“ vom 26. April 2017, 21:43

In OS X Terminal öffnen (paralleles OS X)

```
sudo -s
rm -f /Volumes/Volume/System/Library/PrelinkedKernels/prelinkedkernel
touch /Volumes/Volume/System/Library/Extensions
kextcache -u /Volumes/Volume
exit
```

Wenn das von Mavericks aus nicht geht, dann mit Enoch Bootloader von USB Stick mit dem Bootflag -f -v npci=0x3000 GraphicsEnabler=No booten, der PrelinkedKernel bzw. der Cache wird dann neu erstellt.

Beitrag von „pmueller“ vom 27. April 2017, 05:50

klappt leider nicht. Ich habs mit dem Bootloader-Flag gemacht, aber er stürzt dann mit den im Screenshot zu sehenden Meldungen ab. Da scheint noch das eine oder andere zu fehlen.

Ich habe es zwischenzeitlich jetzt noch geschafft den fehlenden smbios Eintrag mit einem Chameleon Wizard einzutragen. Ich habe dazu einen MacPro 5.1-Eintrag vorgenommen. Jetzt quittiert der Bootvorgang mit einem sich wiederholenden "invalid Kernel opcode (64 bit)". Was kann ich noch tun?

Beitrag von „spakk“ vom 29. April 2017, 19:36

'invailed Opcode' ...welchen Kernel benutzt du, bitte den exakten Namen angeben (nicht so wichtig, versuche es mal mit dem Kernel der im Anhang ist)

Den kernel einfügen und falls es sich um eine fertig installierte version handeln sollte dann den Chache erneuern und den prelinked kernel neu generieren...neu starten nicht vergessen

Edit:

falls der Fehler noch einmal auftreten sollte, dann

kannst du uns gerne aufschreiben welche dylib files dein Extra/modules/ hat

Desweiteren aufschreiben welche Treiber du in E/E bzw. zusätzlich in S/L/E eingefügt hast.

Beitrag von „pmueller“ vom 5. Mai 2017, 08:17

Bin jetzt ein riesiges Stück weiter. Ich bin von der externen USB Platte auf eine interne

gewechselt. Ich konnte die Installation durchführen etc. Wenn ich das System jetzt über den USB Stick boote, komme ich bis zur Länderländerauswahl. Allerdings funktioniert hier weder Maus noch Tastatur, sodaß ich nichts auswählen kann. Hat jemand eine Idee wie ich das beheben kann?

Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Mai 2017, 09:19

Hast du alle USB Port getestet?

Manchmal gehen einer oder zwei doch, ansonsten gibt es Wege das zu fixen, wobei ich persönlich ein Vanilla System vorziehe.

Beitrag von „pmueller“ vom 5. Mai 2017, 10:47

Ich habe keine weiteren Usb Ports getestet, weil es ja bei der Installation funktioniert hat, aber ich werde das mal versuchen. Kannst Du das mit dem Vanilla System erklären? Was genau meinst Du damit bzw wie kann man das USB Port Problem fixen?

Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Mai 2017, 11:25

Eine Möglichkeit wäre das neue USB Fix v4 von 'Shanee' zu installieren, findest du auf InsanelyMac oder hier im Forum unter Downloads/Chipset.

Beitrag von „pmueller“ vom 8. Mai 2017, 07:38

Werde das USB Fix v4 von Shane' mal testen, wenn der PC wieder läuft. Momentan habe ich Probleme mit dem Board. Werde das Board (gegen das Gleiche) diese Woche tauschen und dann nochmal schauen.

Beitrag von „pmueller“ vom 10. Mai 2017, 17:28

So, neues Board eingebaut, aber der USB Fix v4 funktioniert auch nicht. Ich kann über den USB-Stick bis zum angehängten Bild booten, aber dort funktioniert dann weder Maus (der Mauszeiger steht in der linken oberen Ecke) noch die Tastatur. Hat jemand noch eine Idee wie ich das beheben bzw wo ich event. die Ursache finden kann?

Beitrag von „derHackfan“ vom 10. Mai 2017, 21:00

Dann kann es doch eigentlich nur an den BIOS/UEFI Einstellungen liegen, eine ganz bestimmte Position muss auf Enabled/Disabled stehen.

Beitrag von „pmueller“ vom 11. Mai 2017, 07:08

Kannst Du das näher erläutern? Was muß wie eingestellt werden? Du meinst wahrscheinlich die USB Einstellungen, oder? Aber selbst wenn ich eine PS2 Tastatur anschließe, funktioniert die an der Stelle nicht.

Beitrag von „al6042“ vom 11. Mai 2017, 07:36

Das ist auch üblich, da Apple von Haus aus kein PS2 unterstützt.

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Mai 2017, 17:29

[@pmueller](#) Ich kenne die UEFI Einstellungen von dem ASRock 970M Pro3 nicht, aber einiges von den empfohlenen Hackintosh Einstellungen sollte vorhanden sein, bei dem Rest musst du wohl oder übel einfach ausprobieren.

Beitrag von „spakk“ vom 11. Mai 2017, 18:57

Du hast nicht alle Treiber die ich in dem USB-Fix-V4 Paket eingefügt habe installiert, füge die Voodoo- Treiber nach E/E. Dann sollten deine Bedienwerkzeuge auch arbeiten

Beitrag von „pmueller“ vom 11. Mai 2017, 21:12

Doch, die Voodoo-Treiber hatte ich nach Extra/Extensions kopiert. Aber ne andere Frage: Gibt es eine Logdatei die Aufschluss bringt, warum Maus und Tastatur nicht funktioniert und wo finde ich die? Dann könnte ja vielleicht jemand drüberschauen der mehr Ahnung hat als ich. Ich vermute mal, das bei der Installation noch irgendwas schief ist, vielleicht zuviele Treiber installiert oder so was?

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Mai 2017, 21:32

Ich werde aus deinem Board nicht schlau, das würde ich gerne mal persönlich sehen. Wo kommst du eigentlich her, schon mal nach einem Hackintosh Stammtisch in deiner Nähe umgeschaut?

Beitrag von „pmueller“ vom 12. Mai 2017, 10:43

Eine weitere, vielleicht blöde Frage. Wenn ich über den USB Stick boote auf dem die Installation für El Cap drauf ist und ich zum Installationsmenü (Sprachauswahl etc) komme, dort funktioniert die Maus und die Tastatur. Kann ich das irgendwie für die Platte auf der El Cap

installiert ist nutzen?

Beitrag von „spakk“ vom 12. Mai 2017, 11:36

Nachdem ich deine letzten Zeilen gelesen habe, kann ich daraus nur schlussfolgern dass du nach der Installation die erforderlichen Änderungen nicht ausgeführt hast. Prüfe deinen E/E sowie deinen S/L/E Ordner, bitte.

Beitrag von „pmueller“ vom 12. Mai 2017, 16:33

Ich habe eigentlich die entsprechenden kexte nach Extra/Extensions und S/L/E kopiert. Den Inhalt von E/E habe ich hier mal angehängt. Nach S/L/E habe ich auch die USB Fix 4.0 kexte kopiert oder meinst Du was anderes?

Nachdem ich deine letzten Zeilen gelesen habe, kann ich daraus nur schlussfolgern dass du nach der Installation die erforderlichen Änderungen nicht ausgeführt hast. Prüfe deinen E/E sowie deinen S/L/E Ordner, bitte.

Beitrag von „spakk“ vom 12. Mai 2017, 18:38

Dann wurde der prelinked Kernel nicht generiert worden

Beitrag von „pmueller“ vom 12. Mai 2017, 21:22

Ich habe das System über den USB-Stick gebootet und dann über die Console die Befehle mit

Link auf die andere Platte abgesetzt. Da kamen aber dann eine Reihe Fehlermeldungen nach dem Motto: Die Berechtigung stimmt nicht. Wie biege ich das denn gerade?

Beitrag von „spakk“ vom 13. Mai 2017, 01:24

mal angenommen deine Sierra Partition heißt "SIERRA" dann gehe wie folgt vor:
das Terminalfenster öffnen, dann gebe folgendes ein:

code:

Code

1. `sudo -s`

code:

Code

1. `rm -f /Volumes/SIERRA/System/Library/PrelinkedKernels/prelinkedkernel`

code:

Code

1. `chmod -R 755 /Volumes/SIERRA/System/Library/Extensions`

code:

Code

1. `chown -R root:wheel /Volumes/SIERRA/System/Library/Extensions`

code:

Code

1. touch /Volumes/SIERRA/System/Library/Extensions

code:

Code

1. kextcache -u /Volumes/SIERRA

code:

Code

1. exit

dann nen kurzen Blick in den Ordner ==> S/L/PrelinkedKernels und prüfe den Erstellungsdatum des prelinked Kernel, dieser sollte unmittelbar nach der letzten Terminaleingabe erstellt worden sein.

Beitrag von „pmueller“ vom 13. Mai 2017, 08:03

Hallo spakk,

vielen Dank für die ausführliche Anleitung. Ich habs genauso ausgeführt, bekam aber schon beim chmod-Befehl die Meldung, dass er Dateien/Verzeichnisse nicht findet (siehe Screenshot). Das Gleiche beim chown-Befehl (Screenshot 2) und der kextcache-Befehl lief ohne Rückmeldung, insofern wurde kein prelinked kernel erzeugt und das prelinked-Verzeichnis ist leer 😞

Was kann ich sonst noch tun?

Bei dem ganzen Käse, den ich mit der Installation bisher hatte, vielleicht sollte ich die Installation nocheinmal über den usb-Stick neu starten?

Beitrag von „spakk“ vom 13. Mai 2017, 10:05

installiere teamviewer auf einem lauffähigen OS X System, dann sollte ein erdahrener User dir kurz zur Seite stehen. Es ist keine große Sache.

Beitrag von „pmueller“ vom 13. Mai 2017, 10:28

Sehr guter Vorschlag, werde ich machen. Könntest Du mir dann an der Stelle weiterhelfen? Dann werde ich mich melden, wenn ich es installiert habe.
So, ich habe Teamviewer installiert. Wie gehen wir weiter vor?

Beitrag von „spakk“ vom 13. Mai 2017, 12:45

Hey pmüller, am späten Nachmittag womöglich, ehr am Abend...

Beitrag von „pmueller“ vom 16. Mai 2017, 21:57

Has jetzt mit Sparks Hilfe neu aufgesetzt und zum laufen gebracht. Könnt Ihr das Thema auf erledigt setzen?

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Mai 2017, 22:00

Jup. 👍

Kannst du noch schnell schreiben was der entscheidende Punkt war?



Beitrag von „pmueller“ vom 17. Mai 2017, 05:17

Schwierig zu sagen. Vermutlich hatte ich beim ersten Versuch irgend einen Schritt vergessen. Jetzt bin ich mit Spakks Hilfe mit der Neuinstallation Schritt für Schritt vorgegangen und dann hatte ich nach der Installation und Reboot auch Maus und Tastatur zur Verfügung.