

Erledigt

Probleme Kext

Beitrag von „JanFrederick“ vom 6. Juni 2016, 10:57

Hi zusammen,

ich versuche nun schon seit längerem mein HD4400 zum laufen zu bekommen (mobile i5-4210). Schiebe ich aber Kexte in s/l/e kommt eine Fehlermeldung "nicht richtig installiert...". Benutze ich kext wizard tauchen die kexte in s/l/e nicht auf.

Gibt es da eine Lösung?

Grüße

Beitrag von „Sascha_77“ vom 6. Juni 2016, 11:08

Hi.

Hast Du ein zweites System auf dem Rechner? Nicht das der Wizard das dann dahin installiert. Schon seltsam, dass die Kexte nicht in /S/L/E auftauchen. Hatte ich so noch nie.

Wenn Du die Sachen von Hand dahinkopierst musst Du danach aber die [Rechte reparieren](#) und den Cache neu aufbauen.

Beitrag von „ralf.“ vom 6. Juni 2016, 11:20

Vielleicht funktionieren die Kexte auch nicht. Dafür müsste man wissen wo die her kommen.

Zum anzeigen von unsichtbaren files, ShowAllFiles anwenden.

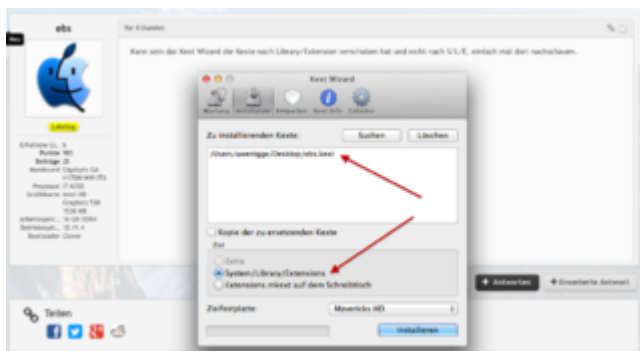
Zum einfachen Installieren geht Kext Utility

Beitrag von „ebs“ vom 6. Juni 2016, 20:02

Kann sein das Kext Wizard die Kexte nach Library/Extension verschoben hat und nicht nach S/L/E, einfach mal dort nachschauen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Juni 2016, 00:05

Nur wenn Kext Wizard den Pfad kennt, sonst eher System/Library/Extensions, oder den Extra Order in Root checken.



Edit: Sorry, musste sein. 😊

Beitrag von „JanFrederick“ vom 7. Juni 2016, 00:24

Ok Danke :)) habe sie nun gefunden 😄 nur scheinen sie nicht zu funktionieren 😞

Beitrag von „griven“ vom 7. Juni 2016, 00:33

Die HD4400 braucht doch eigentlich gar keine modifizierten Kexte hier reicht es bei Clover doch im Normalfall aus die passenden IGPlatformID zu setzen !!?

Beitrag von „JanFrederick“ vom 7. Juni 2016, 00:39

Das habe ich auch eigentlich gemacht. Also bei devices die devices-id und bei graphics die platform id. (Mobile hd4400) aber beim Anmelden flackerts und Launchpad ruckelt.

Fakeid 0x04128085
Platformid 0A260006

Beitrag von „griven“ vom 7. Juni 2016, 00:41

Vielleicht kann [@CrusadeGT](#) da was zu sagen, der hat so ein Setup laufen...

Beitrag von „YogiBear“ vom 7. Juni 2016, 00:42

Kexte, die installiert werden während die [SIP](#) (SystemIntegrityProtection) aktiv ist, erhalten einen Sperrvermerk und werden nicht geladen. Damit soll die Lauffähigkeit des System geschützt bzw. Angriffen vorgebeugt werden.

Dh. mittels der RT-Variablen in Clover die [SIP](#) ausschalten (CSRActiveConfig den Wert 0x67 zuweisen), Kexte nochmal per KextWizard oder KextUtility installieren, neustarten und die Kexte werden geladen.

Für die HD4400 wäre aber die Verwendung der FakeID-Funktion von Clover einfacher. Dazu unter Devices-->FakeID-->IntelGFX den Wert 0x04128086 eintragen, dann erscheint die HD4400 für OSX als unterstützte HD4600 (die beiden unterscheiden sich nur im Takt).

Zitat

Fakeid 0x04128085
Platformid 0A260006

Damit kann es nicht laufen, denn ...8085 ist nicht der Hersteller Intel sondern irgendein anderer. Intel hat die VendorID 8086.

Die PlatformID muss als 0x0A260006 eingetragen werden...

Beitrag von „JanFrederick“ vom 7. Juni 2016, 01:43

Also beim Mein System steht HD 4400 4MB. Heißt das nun, dass es funktioniert oder nicht?

Beitrag von „YogiBear“ vom 7. Juni 2016, 02:43

Nein, der Framebuffer passt noch nicht. Dh. du müsstest mit den Werten für igplatform spielen. Generell sind für die HD4600 die folgenden Framebuffer im Treiber hinterlegt:

0x04060000
0x04120004
0x04160000

0x04160002
0x04260000 HD 5000 Default
0x0A160000
0x0A260000
0x0A260005 MacBook Air Platform ID
0x0A260006
0x0A260008
0x0A2E0008
0x0C060000
0x0C160000
0x0C260000
0x0D220003 HD 4600 Default
0x0D260000
0x0D260007

Ich würde mit dem Wert für das MacBook Air anfangen - sobald die Grafikausgänge passen und mehr als 1GB VRAM angezeigt werden, sollte es passen.

Beitrag von „JanFrederick“ vom 7. Juni 2016, 03:13

Ich bin jetzt bis 0x0A2E0008 durch, es hat sich aber nichts geändert. Flackern nach Passworteingabe, 4 Mb .

In der Config habe ich noch drin:

ACPI: IntelGFX

Devices: IntelGFX: nichts

Graphics: Inject Intel

Ich probiere noch die anderen, glaube aber nicht, dass es viel bringen wird

EDIT: kein Ergebnis 🤔

Beitrag von „YogiBear“ vom 7. Juni 2016, 08:43

Poste doch bitte mal deine config.plist von Clover, evtl. ist da noch ein Pferdefuss versteckt...

Beitrag von „JanFrederick“ vom 7. Juni 2016, 10:13

Hier meine Config

Beitrag von „ralf.“ vom 7. Juni 2016, 11:46

Installier mal den

FakePCIID.kext - nach -> /System/Library/Extensions und nach EFI/Clover/kexts/10.11

<https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-fake-pci-id/downloads>

IntelGFX=0x04128086 habe ich in den angefügten config.plists gesetzt

Beitrag von „JanFrederick“ vom 7. Juni 2016, 12:14

Hat alles leider nicht geholfen. Ich denke ich setze Mac mal neu auf. Zu viel rumgebastelt mit DSDTs, kexts, etc.

EDIT: Also habe nochmal neu aufgesetzt und es hat funktioniert. HDMI funktioniert und 1536MB VRAM. Danke 🙌🙌
Also FakeID in Clover, Platform ID = 0x0A260005, Inject Intel und MacBookAir6,2

EDIT: 2, wenn man noch diese Kexte pascht geht alles, bis auf den BootScreenBug. Noch die schon genannte INTEL GFX einfügen.

Gibt es eine Möglichkeit Synchronisation zu aktivieren?
Ist es normal, dass es weiterhin ruckelt bei Launchpad etc.