

Erledigt

[gelöst] Dell XPS 420 Installation / Kernel panic

Beitrag von „michelmichel“ vom 8. Januar 2017, 06:28

Hi, so, ich habe folgendes probiert:

Dell XPS 420, El Cap, Clover, Clover Configurator und bekomme die Meldung

Code

1. panic(cpu 0 caller 0xfffff8008ccfac4): "Unable to find driver for this platform: \"ACPI\":\n"@/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/xnu/xnu-3248.50.21/iokit/Kernel/IOPlatformExpert.cpp:1665

Hat jemand von Euch eine Idee, was ich als nächstes tun könnte?

Ich bin im Groben dieser Anleitung gefolgt:

[Clover Configurator - Erste Schritte](#)

Die Fehlermeldung ist als Screenshot angehängt.

Danke im Voraus für Eure Tipps!

Hier meine Hardware (lspci -nn):

Spoiler anzeigen

Und hier die ausführlichen Daten:

Spoiler anzeigen

und noch die config.plist:

Spoiler anzeigen

Beitrag von „ralf.“ vom 8. Januar 2017, 07:07

der Monitor ist am VGA?

Beim manchen Karten funzt das - aber nicht bei allen.

Beitrag von „michelmichel“ vom 8. Januar 2017, 14:22

Damit kann ich nicht dienen 😞
(Siehe Foto)

Edit also das heißt konkret: Das Mainboard hat keinen VGA-Ausgang (mir wurde erst jetzt klar, was Du evtl. meinst)

Beitrag von „al6042“ vom 8. Januar 2017, 17:56

Wie schauts denn aus, wenn du den gestern Abend erwähnten [NullCPUPowerManagement.kext](#) testest?
Einfach zu den anderen Kexten im EFI-Ordner dazupacken.

Beitrag von „michelmichel“ vom 8. Januar 2017, 22:03

Sorry al6042, der Ansatz oben war, alles von Grund auf zu beginnen, aber ich muss zugeben, dass ich da noch zu wenig Ahnung dafür habe. Stattdessen habe ich nun einfach mal auf dem Stick von gestern Abend aufgesetzt (der Stick, den Patrick für Holger erstellt hatte) und habe demnach auch den Stand von gestern Abend bei unserer Installationssession. Ich habe aber das Gefühl dass die beiden Ansätze nicht sooo weit voneinander entfernt sind. Den Stand habe ich jedenfalls mal dokumentiert(config.plist und den daraus resultierenden Boot als

Screenshots) und stehe nun vor folgendem Problem: das SATA-Drive (Transcend SSD 256GB) wird nicht erkannt.

Ich habe hier in diesem Post vernommen, dass das wohl jemand geschafft hat: <http://forum.osxlatitude.com/i...top-sign-on-apple-screen/> Allerdings habe ich momentan noch nicht so ganz den Durchblick wo ich jetzt als nächstes ran soll(te).

Aktuell sind folgende kexts auf dem Stick drauf:

/Volumes/Install OS X El Capitan/EFI/CLOVER/kexts//Other/FakeSMC.kext

/Volumes/Install OS X El Capitan/EFI/CLOVER/kexts//Other/USBInjectAll.kext

/Volumes/Install OS X El Capitan/EFI/CLOVER/kexts//Other/VoodooPS2Controller.kext

Anmerkung - das lspci und das lshw sind im ersten Post dieses Threads.

What next?

Beitrag von „al6042“ vom 8. Januar 2017, 23:07

Wenn die Festplatte nach erfolgreichem Start in den Installer nicht gesehen wird, kann es tatsächlich auch an einem fehlenden Kext liegen.

Deine Hardware-Infos sprechen aber von einem Intel Controller, so sollte dieser eigentlich direkt drinnen sein, außer er ist zu alt.

Sollte das der Fall sein, kannst du ja mal folgende Kexte in den EFI-Ordner packen...

Beitrag von „michelmichel“ vom 9. Januar 2017, 00:02

Da rein, richtig? Und dann muss man aber nichts mehr machen, außer booten, oder?

Hat leider nichts gebracht, außer dass ein paar Meldungen anders waren; die Festplatte wurde nicht angezeigt.

Beitrag von „al6042“ vom 9. Januar 2017, 00:07

Kannst du mal zum Test irgend eine andere Festplatte testen?

Ich hatte die Tage bei meiner Schwester eigentlich eine Crucial BX200 SSD in einem uralt Laptop verbauen wollen, aber der hat diese schon gar nicht im BIOS sehen wollen.

Handelt es sich eigentlich um eine komplett neue SSD oder wurde die vorher schon mindestens einmal initialisiert?

Beitrag von „michelmichel“ vom 9. Januar 2017, 00:57

et voilà, votre Testreihe, s'il vous plait. 😊

Es gingen leider alle drei nicht. Sollte ich es evtl. mal mit einer Controllerkarte probieren? Welche müsste es dann sein? Oder geben wir die Onboard-Variante noch nicht auf?

Ach ja, die Transcend SSD hatten wir bei unserer Installations-Sessioni mittels GParted auf ich glaube HFS oder HFS+ formatiert (Antwort auf Deine Frage). Ansonsten, jo, die ist schon neu und die habe ich mir exakt für den Zweck gekauft.

Beitrag von „al6042“ vom 9. Januar 2017, 07:50

Die SSD wird im BIOS erkannt, sowie auch die anderen beiden Platten.

Der einzige Unterschied ist die Info "This drive is controlled by the RAID BIOS" für die drehenden Platten und "This drive is controlled by the System BIOS" für die SSD.

Wenn die Controllerkarte aktueller ist, als der Onboard-SATA, könnte das unter Umständen helfen.

Beitrag von „michelmichel“ vom 9. Januar 2017, 08:28

Moin, sooooo ... hab hier noch was nettes gefunden:

<http://www.insanelymac.com/for...jmicronatakext/?p=1076312>

Ergebnis: Siehe Screenshot

Konkret hat die AppleAHCIPort_plist_IntellCHx_internal.kext eine Unterstützung für den SATA-Controller namens "8086:2822" in Form dieses Eintrags:

Spoiler anzeigen

Leider muss ich das jetzt mal so für sich laufen lassen und zur Arbeit. Ich berichte später....

Beitrag von „Ezak“ vom 9. Januar 2017, 10:36

Das sieht doch schon mal gut aus 😊

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „michelmichel“ vom 9. Januar 2017, 18:22



Danke Jungs!!!

Jetzt mache ich mich noch an die Details:

- Booten per ... alles andere aber nicht Stick
- Sound
- Netzwerk
- Grafik-Beschleunigung
- Fehler aus den Logs ausbügeln
- iMessage
- Bootlogo
- Ldap-Anmeldung
- Reproduzierbarmachen der Installation
- Dokumentation
- Image
- Backup des Image (ich weiß, Backup ist was für Ängstliche 😊)

Aber fürs Erste bin ich jedenfalls mal sehr dankbar, der coolen Clique von neulich beim Saarland-Stammtisch und überhaupt allen die geholfen haben!!



Beitrag von „Ezak“ vom 9. Januar 2017, 18:33

Sehr gut, dann kannst du deinen neuen Hackintosh ja zum nächsten Treffen wieder mitbringen



Beitrag von „michelmichel“ vom 9. Januar 2017, 22:44

Edit: Das Problem von vor ner Stunde ist gelöst - siehe weiter unten --> (*1)

Hab mir jetzt mal die Arbeit gemacht, alles nochmal von Grund auf zu installieren und alles mitzu-dokumentieren.

Diese Schritte sind mir bis jetzt gelungen (kommen später noch in einem ausführlicheren Post)

...

- Pre-FAQ-Zeug (hab's zumindest mal nicht in der FAQ dokumentiert gefunden) ... csrutil disable und Apps-Download-Einschränkungen in Systemsteuerung aufheben, sonst klappt das nicht mit dem Clover-Stick-Erstellen
- Clover-Stick laut Anleitung in FAQ erstellt
- FakeSMC.kext, NullCPUPowerManagement.kext, USBInjectAll.kext und AppleAHCIPort_plist_IntelICHx_internal.kext hinzugefügt
- Stick auswerfen und auf Zielmaschine booten
- Platte formatieren und ersten Teil des Installationsvorgangs starten
- Dann kommt diese famöse "Nur noch 1 Sekunde" - Meldung und gefühlte 100 Minuten später rebootet er/sie dann.

In der FAQ steht zu diesem Moment: "Nach erfolgreicher Installation, neu booten ... Jetzt könnt Ihr den Eintrag der Festplatte, auf die ihr gerade installiert habt auswählen und mit Enter booten."

(*1) Hier war ich zunächst zu ungeduldig bzw. etwas irritiert - man muss an der Stelle den Stick eingesteckt lassen und genau den einen Eintrag vom Stick BLIND auswählen und ausführen.

- Der zweite Teil der Installation ging dann problemlos

Jetzt bin ich durch und habe die Installation für mich reproduzierbar durch und zumindest die Grund-Dokumentation angefertigt, d.h. das Teil bootet mit Stick und fertig. Jetzt führe ich noch obige Schritte durch (Netzwerk, Grafik, Sound, etc) und dann dokumentiere ich das Ganze und poste es. Dauert aber etwas. 😊

DANKE

Nochmals 🙌 für Eure Geduld mit mir!

Und danke für Eure Dokumentation in diesem Forum, die ist genial und äußerst hilfreich und darüber hinaus noch sehr aktuell!

Ich mach mal winke winke von diesem Thread, weil ich mit dem PC äh Häcki ja übern Berg bin und würd sagen man liest sich 😊😎