

Erledigt

El Capitan - [IOBluetooth - missing Bluetooth Controller Transport!

Beitrag von „Biepapiepa“ vom 3. Januar 2016, 20:19

Hallo zusammen,

ich habe es vor kurzem geschafft ein Dual-Boot System mit El Capitan und Win10 auf zwei verschiedenen SSDs zu installieren.
Und war so glücklich, das alles lief.

Was ich getan habe:

- El Capitan mit Unibeast installiert
- Clover installiert (SMBIOS 3,1)
- Kext für NIC installiert (CPU wurde automatisch erkannt, GPU wurde als HD 79XX erkannt, hat soweit ich weiß einen sehr ähnlichen Chip wie die R9 280X und erzielte im Benchmark einen guten Score)
- Win10 installiert

Sowohl OSX als auch Win10 liefen reibungslos und ließen sich von Clover aus starten.

Ein neuer Tag und ich schalte den PC an, beim booten bleibt El Capitan hängen.
Mit Bootflag -v sehe ich, dass die letzte Meldung diese hier ist:

```
[IOBluetoothFamily][SeachforTransportEventTimeOutHandler] -- Missing Bluetooth Controller Transport!
```

Ich weiß nicht, woher die Meldung auf einmal kommt.

<http://imgur.com/a/EQroa> - hier sieht man einmal die Ausgaben mit -x -v und einmal mit nur -v

Bin noch relativ neu in der Hackintosh-Welt und das hier ist mein 1. Post im Hackintosh-Forum (obwohl ich schon viel auf der Seite unterwegs war 😊).

Würde mich über jede Hilfe freuen.

Vielen Danke und Hallo

Beitrag von „thommel“ vom 3. Januar 2016, 20:37

Hallo und Herzlich Willkommen

also aus der Meldung kann ich nichts entnehmen, aber vielleicht hat ein anderer eine Idee. Würde Dir sowieso empfehlen komplett auf Clover umzusteigen weil eine reine Cloverinstall einfach weniger Probleme macht. Versuch einfach mal einen [Cloverstick zu erstellen](#) und davon den Rechner zu starten.

Beitrag von „Biepabiepa“ vom 5. Januar 2016, 15:52

Hallo,

habe den Stick wie erklärt erstellt und konnte Clover starten.

Mein OSX lässt sich dadurch aber trotzdem nicht starten.

Es hängt beim selben Fehler.

Bringt eine Neuinstallation was? Den Stick habe ich ja eh schon erstellt...

Gruß Biepabiepa

Beitrag von „Adnarel“ vom 5. Januar 2016, 16:31

In der [Wiki](#) ist der Fehler verzeichnet mit Lösungsvorschlag.
Sorry, hab nicht genau hingeschaut...

Beitrag von „ralf.“ vom 5. Januar 2016, 16:44

[@Biepabiepa](#)

mal die Grafikkarte ausbauen und testen ob es dann noch auftritt

Beitrag von „mhaeuser“ vom 5. Januar 2016, 16:45

FakeSMC fehlt ...

Beitrag von „Sascha_77“ vom 5. Januar 2016, 16:53

Griven meinte letztens mal, dass man bei Clover darauf achten sollte (wenn die Kexte mit in der EFI im CLOVER-Ordner liegen) diese nicht nur in den 10.11 Ordner zu packen sondern auch in "Other" oder gar auch 10.10. Sprich in 3 facher Ausführung. Scheinbar greift sich Clover nicht immer den korrekten Ordner.

Beitrag von „Biepabiepa“ vom 5. Januar 2016, 16:54

Im Wiki steht der Fehler "[IOBluetoothHCIDriver][start] — completed".

Über den Schritt komme ich noch hinaus.

Vt-d hat mein MB nicht. Intel VT trotzdem mal deaktiviert. Keine Veränderung.

Das komische ist, dass OSX ja schon ein paar mal gestartet ist, bevor der Fehler auftrat.

Test mit ausgebaute Grafikkarte und Check ob FakeSMC drauf ist folgt...

Danke erstmal für die vielen Tipps

Edit:

Netzteil ist futsch. Muss neues bestellen.

Auf der EFI-Partition war weder in "10.11", "10.10" noch in "other" einer meiner installierten kexte. Somit auch kein FakeSMC.

Ob es hilft kann ich allerdings erst mit neuem Netzteil prüfen. Ist es in dem Zuge vielleicht auch sinnvoll, auf NVIDIA umzusteigen? (Wenn ja, suche was ab 4GB). Danke

UPDATE-----

So, wieder Strom.

Ich habe die FakeSMC und meinen LAN kext in alle drei der genannten Ordner auf der Efi Partition geschoben.

In der Config.plist ist kext-dev-mode auf 1.

Habe die Grafikkarte ausgebaut und über die Onboard gestartet.

Keine Veränderung. Der Bootprozess stoppt an der selben Stelle.

Noch Ideen?

Gruß Biepiepa

Beitrag von „al6042“ vom 17. Januar 2016, 17:17

Poste doch mal deine Config.plist von Clover.

Beitrag von „Biepapiepa“ vom 17. Januar 2016, 17:24

Meine Config.plist

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN"
"http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>ACPI</key>
<dict>
<key>DSDT</key>
<dict>
<key>Debug</key>
<false/>
<key>DropOEM_DSM</key>
<false/>
<key>ReuseFFFF</key>
<false/>
</dict>
<key>SSDT</key>
<dict>
<key>DropOem</key>
<false/>
<key>Generate</key>
<false/>
</dict>
</dict>
<key>Boot</key>
<dict>
<key>Arguments</key>
<string>-v kext-dev-mode=1</string>
```

```
<key>Debug</key>
<false/>
<key>DefaultVolume</key>
<string>El Capt</string>
<key>Secure</key>
<false/>
<key>Timeout</key>
<integer>3</integer>
<key>XMPDetection</key>
<string>Yes</string>
</dict>
<key>Devices</key>
<dict>
<key>USB</key>
<dict>
<key>FixOwnership</key>
<true/>
<key>Inject</key>
<true/>
</dict>
</dict>
<key>GUI</key>
<dict>
<key>Mouse</key>
<dict>
<key>DoubleClick</key>
<integer>500</integer>
<key>Enabled</key>
<false/>
<key>Mirror</key>
<false/>
<key>Speed</key>
<integer>8</integer>
</dict>
<key>Scan</key>
<true/>
</dict>
<key>Graphics</key>
<dict>
<key>Inject</key>
<dict>
<key>ATI</key>
```

```
<false/>
<key>Intel</key>
<false/>
<key>NVidia</key>
<false/>
</dict>
<key>NvidiaSingle</key>
<false/>
</dict>
<key>KernelAndKextPatches</key>
<dict>
<key>AppleRTC</key>
<true/>
<key>AsusAICPUPM</key>
<false/>
<key>Debug</key>
<false/>
<key>KernelCpu</key>
<false/>
<key>KernelHaswellE</key>
<false/>
<key>KernelLapic</key>
<false/>
<key>KernelPm</key>
<false/>
</dict>
<key>SMBIOS</key>
<dict>
<key>BiosReleaseDate</key>
<string>09/04/2012</string>
<key>BiosVendor</key>
<string>Apple Inc.</string>
<key>BiosVersion</key>
<string>IM131.88Z.010A.B05.1209042338</string>
<key>Board-ID</key>
<string>Mac-00BE6ED71E35EB86</string>
<key>BoardManufacturer</key>
<string>Apple Inc.</string>
<key>BoardType</key>
<integer>10</integer>
<key>ChassisAssetTag</key>
<string>iMac-Aluminum</string>
```

```
<key>ChassisManufacturer</key>
<string>Apple Inc.</string>
<key>ChassisType</key>
<string>13</string>
<key>Family</key>
<string>iMac</string>
<key>Manufacturer</key>
<string>Apple Inc.</string>
<key>Mobile</key>
<false/>
<key>ProductName</key>
<string>iMac13,1</string>
<key>SerialNumber</key>
<string>C02LC169DNCT</string>
<key>Trust</key>
<false/>
<key>Version</key>
<string>1.0</string>
</dict>
</dict>
</plist>
```

Beitrag von „ralf.“ vom 17. Januar 2016, 17:28

IGPEnabler=N GraphicsEnabler=N -x -v dart=0 UseKerne Cache=N -f
oder Teile davon, z.B.
-x -v

Edit

Beim Clover natürlich nur
-x -v dart=0

Beitrag von „mhaeuser“ vom 17. Januar 2016, 17:31

IGPEnabler, GraphicsEnabler, UseKernelCache und -f gibt es bei Clover nicht.

Beitrag von „ralf.“ vom 17. Januar 2016, 17:36

stimmt, änder ich mal

Beitrag von „MacGrummel“ vom 17. Januar 2016, 18:14

So eine Liste läßt sich gezippt deutlich kürzer transportieren, aber auch so ist die Liste eindeutig zu kurz. Da fehlen mindestens zwei Dinge, die immer dabei sein sollten: 1. ist die Apple SystemIntegrationProtection nicht deaktiviert. So kann auf einem Hackintosh keine El-Capitan-Installation gestartet werden. und 2. fehlen Inject Kexts und Inject System ID. Wirf mal einen kurzen Blick in die Grundlagen des [Clover Configurator](#). Ich hab Dir hier erstmal Deine Liste für den Start vorbereitet. Wenn dann noch was fehlt, können wir daran weiter arbeiten!

Beitrag von „mhaeuser“ vom 17. Januar 2016, 18:23

Clover deaktiviert [SIP](#) automatisch. Und, wenn man ohne [SIP](#) zu deaktivieren keinen Hackintosh starten kann, habe ich wohl über Nacht unbemerkt einen Mac bekommen. 😊

Beitrag von „al6042“ vom 17. Januar 2016, 18:27

Das ist so nicht korrekt.

Clover kann die [SIP](#) nicht automatisch abschalten.

Der Eintrag zum beeinflussen der [SIP](#) Funktion ist der CsrActiveConfig in der RtVariables.

Dieser muss aber gesetzt sein.

0x67 deaktiviert [SIP](#) komplett.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 17. Januar 2016, 18:46



SO macht das für den ungeübten Leser/User keinen Sinn! Ich hab ganz bewußt von der Installation geschrieben. Weil ich davon ausgehe, dass an einem Hackintosh nicht nur die Legacy-(Mac-Serien-)Kexte braucht. Und so lange in Clover nicht Inject Kexts aktiviert ist, wird da auch nix abgeschaltet oder umgangen! Wenn die Kexte erstmal im Cache aufgenommen sind, kann man bis zum nächsten System-Update auch wieder die [SIP](#) aktiv schalten, aber erstmal muss der ganze Krempel geladen werden können. Und wir können uns weiter darüber streiten, was nun [SIP](#) und CsrActiveConfig bedeuten!



Beitrag von „Biepapiepa“ vom 17. Januar 2016, 19:12

Ähm. Ja 🙄

Also "inject kexts" und "inject system id" guck ich mir mal an.

Und probiere das mal mit der von MacGrummel bearbeiteten Liste.

Als Anfänger hab ich von [SIP](#) ja nun keine Ahnung, kann aber sagen, dass der Hackintosh ca 7-10 mal hochfuhr und erst dann das Problem auftrat.

danke

UPDATE-----

Habe erstmal die config.plist von MacGrummel genommen.
Die Fehlermeldung kommt zwar noch, aber er fährt hoch.
Kext für meine NIC wird auch geladen und funktioniert. 👍

Ich hab zwar grade nur eine Auflösung von 1024x768 und kann diese nicht verstellen, aber ich hab ja auch grad keine Grafikkarte drin. (Müsste doch theoretisch aber trotzdem höher gehen, oder? Oder liegt das an noch fehlenden kexts oder der config.plist? (vielleicht "InjectIntel" aktivieren?).

Da ich meine ATI Karte verkauft habe (gleich mal das Profi aktualisieren) und bald eine NVIDIA ran soll, kann ich den Punkt "InjectATI" ja dann raus nehmen, nehme ich an?

Ich freue mich, dass es soweit erstmal läuft 🐸 . Vielen Dank.

Beitrag von „griven“ vom 18. Januar 2016, 23:23

Ja InjectATI kannst Du gegen InjectIntel tauschen solange Du mit der IGPU unterwegs bist was dann auch Deine Auflösungssorgen beheben sollte 😊

Beitrag von „MacGrummel“ vom 19. Januar 2016, 00:01

Wie Du sehen kannst sind die Grund-Einstellungen im Clover Configurator nicht so schwer. Man darf nur nicht das Schrot-Gewehr aus der Garage holen, immer schön vorsichtig..

Beitrag von „Biepabiepa“ vom 19. Januar 2016, 19:05

Jawohl. 😊

Von ATI auf Intel umgestellt und zack. Sieht gleich viel schicker aus.

Gleich die nächste Frage... 🤔

Momentan wird mir unter "Über diesen Mac" die CPU:

"3,39 GHz Quad-Core Intel Xeon" angezeigt.

Tatsächlich eingebaut ist aber eine "i5-3570k".

Wie bekommt man das gerichtet?

Und zweite Frage, wenn ich Systeminfo ausführen möchte, benötigt dass ja java SE 6-runtime. Ich finde allerdings nur die neuen Versionen und damit will es trotzdem nicht.

Beitrag von „Adnarel“ vom 19. Januar 2016, 20:12

Das müsstes sein:

https://support.apple.com/kb/dl1572?locale=de_DE

Beitrag von „ralf.“ vom 19. Januar 2016, 20:23

Macos kennt keine i5-3570k. Deshalb wird es auch keine i5-3570k anzeigen.

Edit: Durch Hackintosh(ing) wird eine andere CPU gefaked, damit Macos überhaupt läuft. MacGrummels Arbeit, Z.B.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 19. Januar 2016, 22:09

Nö, das war ich! Ich hab unter Cpu / Type 1281 eingetragen. Dass macht aus jeder CPU einen Xeon. Ist aber nur optisch, also keine wirkliche Veränderung! Passt aber besser zur MacPro-Angabe.. 😊

Beitrag von „Biepabiepa“ vom 21. Januar 2016, 17:49

[@Adnarel](#): Danke, das war es!

Achso ok. Stört ja auch nicht, wenn da was anderes steht.

Soweit läuft alles erstmal zufriedenstellend. Morgen kommt die GTX 970. Mal sehen, wie es dann aussieht 😊

Beitrag von „MacGrummel“ vom 21. Januar 2016, 23:27

Den Apple-Java-Link oder besser noch den Inhalt solltest Du Dir gut aufheben. Bei jedem System-Update über den Stick will das wieder draufgespielt werden, das blöde Java-Zeug. Deshalb packe ich das immer gleich mit auf meine Installer-Sticks..

Beitrag von „Biepabiepa“ vom 22. Januar 2016, 11:53

Danke für den Tipp. Hab ich mal in meine Software-Sammlung gepackt.

Heute sollte meine GTX 970 kommen.

Laut "Hardware" soll ich vor dem Einbau den den Nvidia Webdriver installieren und die Kernel Flags "GraphicsEnabler=No" und "nvda_drv=1" setzen.

Für "nvda_drv=1" habe ich im Clover Configurator eine Option unter "Boot" gefunden.

Kann ich "GraphicsEnabler=No" einfach genau so (ohne die "") unter "Custom Flags" einpflegen? Oder hab ich die Option übersehen?

Beitrag von „griven“ vom 22. Januar 2016, 12:07

GraphicsEnabler=No ist ein Chameleon Flag und hat unter Clover keinerlei Auswirkungen von daher kannst Du den getrost ignorieren.

Beitrag von „Biepiepa“ vom 22. Januar 2016, 12:10

Ah okay. Na dann werd ich das nachher mal probieren 😊

Danke

Edit:

Webdriver installiert. Flag gesetzt. Läuft.

Dualboot läuft somit bis jetzt einwandfrei. 🐉
Ich danke euch allen für die Hilfe 👍

Beitrag von „griven“ vom 23. Januar 2016, 21:56

Ich war dann mal so frei und habe den Thread als erledigt markiert 😄
Schön, dass es jetzt alles läuft wie erhofft viel Spaß mit der Kiste.