

**Erledigt**

## **externe USB Festplatte wird als interne erkannt**

**Beitrag von „He11as“ vom 1. Mai 2018, 18:00**

Moin liebe Gemeinschaft

wir der Titel schon verrät ist das im moment mein eiziges Problem.Alles Andere funktioniert einwandfrei.

Sound über VoodooHDA Kext

Neueste Clover version.

Graka läuft OOB.

Habe sämtliche USB.Kexte durch aber mit keinem Erfolg.

any Ideas was man da noch machen kann ?

Mfg He11as

P.S.: velleicht als Anhaltspunkt unter Yosemite läuft alles und ab EL -Capitan war das USB Problen vorhanden

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 1. Mai 2018, 18:05**

Da gibt es jetzt 2 Möglichkeiten:

Saubere Lösung, USB-SSDT für USBInjectAll (nach durcharbeiten meiner [USB Anleitung](#)) erstellen:

[Einige Links zur Erstellung](#)

Dirty Hack:

KextToPatch, aber dann sind alle internen Platten als extern markiert...

---

### **Beitrag von „He11as“ vom 1. Mai 2018, 18:15**

gilt diese Anleitung auch für Legacy Bios ohne Uefi und usb 2.0 only ?  
alldiweil ich nur an/abschalt funktionen habe und keine spezifischen auswahlkriterien.  
Es handelt sich um um ehci only da der chipsatz ein ich 10 R ist.

mfg He11as

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 1. Mai 2018, 18:46**

Auch Ports am EHCI Controller erhalten vom Treiber einen Connector Typ. Die Anleitung funktioniert also auch übertragen auf EHCI und die zugehörigen PR-Ports.

[@Harper Lewis](#) kann dir hier auch helfen.

---

### **Beitrag von „He11as“ vom 1. Mai 2018, 18:49**

Supi

ich danke erst mal für die schnelle Hilfe und setze mich dran. Werde Feedback geben.

Mfg He11as

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 1. Mai 2018, 18:51**

[Zitat von kuckkuck](#)

(nach durcharbeiten meiner USB Anleitung)

Musst du in deinem Fall nicht, du kannst direkt dazu über gehen eine SSDT für UIA zu erstellen um dort die Ports richtig zu definieren 😊

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 1. Mai 2018, 19:13**

Schönen guten Abend,

ich helfe natürlich auch sehr gerne weiter, wenn es noch irgendwo haken sollte. Schau erstmal, wie weit du kommst.

---

### **Beitrag von „He11as“ vom 1. Mai 2018, 20:28**

So im moment verstehe ich nur Bahnhof und werde mich für heute rausziehen (die Arbeit ruft zur frühen Stunde).

Aber das ist nicht das Ende. Der Ehrgeiz ist geweckt zumal mein OZM Hack Z77n Wifi nach Thread von Vantom Einwandfrei läuft.

Ich bedanke mich herzlichst für die Hilfe

MFG

He11as

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Mai 2018, 22:46

[Zitat von kuckkuck](#)

Dirty Hack:

KextToPatch, aber dann sind alle internen Platten als extern markiert...

Warum bitte dreckig?

Du meinst doch (bestimmt) alle internen Platten mit orangen Icon (also eigentlich externe) werden dann zu internen Platten mit grauen Icon.

Geht mir persönlich ein bisschen zu weit, es entsteht nämlich der Eindruck dass es extrem kompliziert ist einen Hackintosh aufzusetzen, das Feintuning würde dann quasi jeden abschrecken.

[@He11as](#) ist die Überschrift wirklich so gemeint, externe wird als interne angezeigt?

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Mai 2018, 07:56

[Zitat von derHackfan](#)

Warum bitte dreckig?

Weil alle internen dann als extern angezeigt werden. Ich rede nicht von dem bekannten K2P, der alle orangen Icons zu grauen macht, sondern anders herum, und dann passt die Anzeige ja bei Internen nicht mehr. Das Problem von [@He11as](#) entsteht wenn ein USB Port den Connector Typ 255/0xff hat, aber eigentlich eine externe Schnittstelle ist, und ist ziemlich selten. Fixen kann man das am besten indem man den Typ des Ports wieder auf 0x0 oder 0x3 ändert und dann passt auch alles. Abschrecken will ich damit aber keine Leute...

---

## Beitrag von „He11as“ vom 2. Mai 2018, 19:03

Code

1. @He11as ist die Überschrift wirklich so gemeint, externe wird als interne angezeigt?

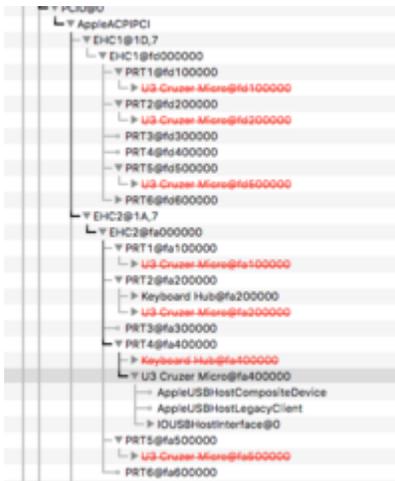
Ja verhält sich genau so

USBSticks korrekt angezeigt

Interne Festplatten werden korrekt angezeigt

Extrene Festplatte nicht

So nach dem USB-Marathon hab ich folgendes Ergebnis :



daraus reslutierend ergibt sich folgende Frage :

wie sollte der exlusions Hack nun aussehen wenn von einem USB-Paar nur ein Port verwendet wird

Akitve PORTS :

PRT1@fd100000

PRT2@fd200000

PRT2@fa200000

PRT4@fa400000

PRT5@fd500000

PRT5@fa500000

PRT6@fd600000

Passive Ports =

PRT3@fd300000

PRT3@fa300000

PRT4@fd400000

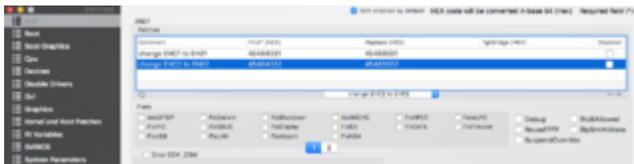
PRT6@fa600000

Mfg He11as

---

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 2. Mai 2018, 19:16

USBInjectAll.kext hast du bereits im Einsatz? Es fehlen anscheinend noch diese beiden ACPI-Patches, die du im Clover Configurator aus der Liste auswählen kannst:



---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Mai 2018, 19:27

[Zitat von He11as](#)

Aktive PORTS :

Und genau zu diesen Ports musst du jetzt eine SSDT verfassen, die für USBInjectAll die Ports passend definiert.

Wie das geht findest du hier:

[Ruhezustand funktioniert nicht mehr wegen WLAN & Bluetooth Karte und zahlreiche weitere Probleme :P](#)

---

### **Beitrag von „He11as“ vom 2. Mai 2018, 19:32**

Wie einfach es doch manchmal sein kann!!!

USBInjectAll.kext ist im Einsatz und nach dem setzen der Patches in der config funktioniert es !!!

Ich bedanke mich herzlichst bei allen Beteiligten für die schnelle und freundliche Hilfe !

mfg He11as

[kuckkuck](#): öh echt jetzt ?

---

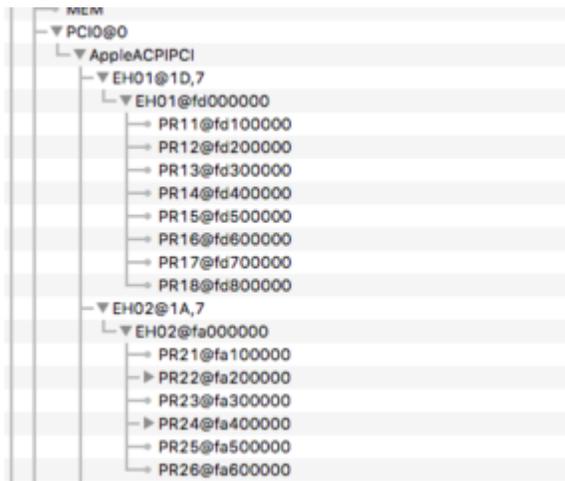
### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 2. Mai 2018, 19:35**

Sehr schön! Für mich wäre jetzt noch ein aktueller Screenshot vom IORegistryExplorer wie in Beitrag #11 zu sehen sehr interessant.

---

## Beitrag von „He11as“ vom 2. Mai 2018, 20:10

bitte schön 😊



und [@kuckkuck](#) ich werde mich an die Erstellung der SSDT machen

mfg he11as

---

## Beitrag von „He11as“ vom 11. Mai 2018, 22:01

So habe mich nun etwas mehr mit der Thematik USB befasst und festgestellt das ich zu doof bin eine SSDT zu erstellen. Deshalb bin über den Weg der Neuinstallation gegangen.

Sprich die GESAMTE Festplatte gelöscht und mir mit dem Tool "Kext Updater" (sehr gelungenes Tool) die aktuellsten Versionen heruntergeladen.

Nach der Neuinstallation von High Sierra war im Grunde alles so wie es sein sollte. Die externe USB Festplatte wurde mit dem richtigem ICON angezeigt. Der einzige Wermutstropfen das der Ruhestand nicht richtig ausgeführt wird und nach dem aufwachen der Text erscheint USB Bla Bla wurde nicht richtig ausgeworfen.

Die CloverFlags bzw. die hier angesprochenen Patches haben auch keinen Erfolg gebracht.

So das ist im Moment der Stand der Dinge

MFG He11as

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Mai 2018, 22:06

#### Zitat von He11as

das ich zu doof bin eine SSDT zu erstellen. Deshalb bin über den Weg der Neuinstallation gegangen.

Das ist ja ein Elfmeter und bedeutet dass du immer noch zu doof bist. 🤖

Woran scheitert es denn jetzt diese Script auszuführen und eine SSDT für die CPU zu erstellen, eigentlich ist das gar nicht so schwer und du bist btw. nicht der erste welcher zu diesem Punkt beim Thema Hackintosh nachfragen muss.

Das hier ist dein Thread ...

---

### Beitrag von „He11as“ vom 11. Mai 2018, 22:11

Nun Ja ich möchte mich mal so ausdrücken wenn ich die Ahnung hätte die ich gerne haben wollte würde ich nicht das arbeiten was ich heute ausübe. 😊

mfg He11as

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Mai 2018, 22:33**

Hä? 😞

Was geht denn hier bitte (ganz konkret bitte) mit eigenen Woreten nicht?

Klick - > <https://github.com/Piker-Alpha/ssdtPRGen.sh>

Hast du das mal Step by Step abgearbeitet?

---

### **Beitrag von „He11as“ vom 11. Mai 2018, 23:03**

Nein habe ich nicht -- werde mich aber morgen damit beschäftigen

Danke für Deine Mühe

mfg He11as

Um das ganze noch mal zu rekapitulieren :

Das ursprüngliche Problem lag darin das High Sierra USB Festplatten als interne erkannt hat und mit dem entsprechendem Icon kennzeichnete.

Die von Euch vorgeschlagenen Maßnahmen haben bedingt funktioniert.

Hier insbesondere die Clover Patches die dazu geführt haben das die externe als solches erkannt wurde.

Der Wehrmutstropfen ist nun das die Ruhefunktion bei der externen USB Festplatte nicht funktioniert.

Und zwar ausschließlich bei den externen USB Festplatten.USB Sticks, Interne Festplatten, insgesamt der Ruhemodus funktioniert einwandfrei

Das hat mich dann dazu bewogen macOS neu aufzusetzen auf einer Blanken Festplatte.

Soll heißen : neueste Version Clover , neueste version FakeSMC sind zum Einsatz gekommen.Dank des hervorragenden Tool's "Kext Updater" war dies kein problem an die aktuellsten Dateien ranzukommen.

Das Resultat hier ist das nun alles Ordnungsmässig erkannt wird mit Ausnahme des o.g. Ruhestands Problem.

Was mich nun dazu bewegt die Frage zu stellen was eine USB SSDT mit einer CPU SSDT zu tun hat.Und auf ersteres bezog sich im übrigen auch das mit dem "zu doof".