

Erledigt **Aller Anfang ist Schwer**

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 11. November 2015, 17:36

Hallo,

habe heute Meine Snow Leopard Disc bekommen! 🐼

Brauche jemanden der mich mal kurz an die Hand nimmt, und an die Lösung heran führt. Habe mittlerweile so viel gelesen (hier und auf diversen anderen Seiten), das ich nicht mehr weiß wo vorne und hinten ist.

Habe erst versucht via VirtualBox zu Installieren was auch geklappt hat bis zu dem Punkt mit dem Update.

Nun oben links über das Apfel Logo nach System Updates gesucht und knapp 1,3 GB runtergeladen.

Das Update wollte erst ein neustart der leider immer in die Buchse ging. (Legacy Update nicht installiert, da ich keine genauere Beschreibung gefunden habe wie!)

Dann dachte ich mir, ich versuche es mit einer direkten Installation.

Iboot mit ImgBurn auf CD gebrannt > [Bios Einstellungen](#) vorgenommen (AHCI und Boot Priorität auf CD)

Auf der CD wird aber Nichts erkannt und der PC Bootet durch. 😞

Bräuchte mal von euch ein Schupser in die richtige Richtung bitte! 🙏

Beitrag von „apatchenpub“ vom 11. November 2015, 18:33

ich kann dir auch nur sagen das es bei mir nur virtuell funktioniert hat. Ausser Clover habe ich wirklich alles ausprobiert und Clover gab es damals noch nicht
Welche Virtualisierung verwendest du denn?

Beitrag von „YogiBear“ vom 11. November 2015, 19:03

Ich denke mal die GTX560 wird querschießen, da SL diese noch nicht (er-)kennt...

Hast du die VM mit dem mißglücktem Update noch laufen? Falls ja, lade dir das Kombo-Update für 10.6.8 von der Apple-HP (nicht aus dem AppStore!) und versuche es zu installieren...

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 11. November 2015, 19:08

Danke für die Antworten.

Also zum einen hatte ich in BIOS wohl was verstellt. Habe es zurückgesetzt und nun konnte ich mit IBoot installieren.

Lade gerade das Combo Update und dann mal weitersehen. Melde mich dann noch mal

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 11. November 2015, 20:56

Also das Update auf 10.6.8 habe ich manuell hinbekommen!

Nun bekomme ich das Internet/Netzwerk nicht zum laufen. Habe Kexte installiert mit dem Kext Utility Tool aus dem Downloadbereich.

Ohne Internetverbindung komme ich leider nicht in den Store für Yosemite oder El Capitan!

Hat vielleicht jemand eine Idee?

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. November 2015, 21:05

Vielleicht der hier ... Anhang

Und dann noch in Library/Preferences/SystemConfigurations die NetworkInterfaces.plist und preferences.plist löschen.

Einfach in den Papierkorb schieben und neu starten, ... hier berichten ...

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 11. November 2015, 21:22

Danke.

Wird sofort getestet!

Feedback kommt nach dem Test

P.S.: Habe deine .zip entpackt, darin befinden sich mehrere Ordner in einem Content Ordner. Wie gehe ich damit um?

Beitrag von „YogiBear“ vom 11. November 2015, 21:29

Dann war OSX zu übereifrig und hat zuweit entpackt... Der oberste Ordner muss auf .kext

enden, falls dies nicht der Fall ist, sei doch so nett und gib ihm seine Endung wieder (Umbenennen oder Rechtsklick-->Informationen und dort den Namen abändern). Der Kext wird sich freuen 😊

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 11. November 2015, 21:32

Ok danke!

Wird erledigt. Melde mich gleich nach dem Test wieder.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 11. November 2015, 22:13

Leider immer noch kein Netzwerk!

Beitrag von „apatchenpub“ vom 11. November 2015, 22:55

eigentlich bedarf es nur ein paar Änderungen in der IONetworkingFamily.kext, habe hier mal was gefunden:

Code

1. To enable the first LAN port (which, of the two available ports, is the one further away from the keyboard/mouse ports), the best approach is, on every OS update, to edit the file
/System/Library/Extensions/IONetworkingFamily.kext/Contents/PlugIns/AppleYukon2.kext/Contents/Info.plist
find the key Yukon-88E8053, and replacing it with the key name Yukon-88E8056; in the values associated to this key, update also:

- 2.
- 3.
4. The key IOPCIPrimaryMatch, which has value 0x436211ab should have instead value 0x436411ab
5. The key Model should be also edited to have value Yukon Gigabit Adapter 88E8056 Singleport Copper SA

vielleicht hilft dir das weiter. Dein Board hat ja leider nicht denselben LAN-Chip wie meines

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 11. November 2015, 23:06

Danke dir!

Die Seite habe ich auch gefunden. Wusste aber nicht wie ich eine Datei bearbeiten soll mit einem Nackten Mac OS!?

Beitrag von „griven“ vom 11. November 2015, 23:12

Einfach den Texteditor dazu benutzen 😊

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 12. November 2015, 13:25

Hallo,
wollte mal kurz einen Zwischenstand hier lassen.
Habe es gestern nicht mehr hinbekommen. Festplatte formatiert, Windows 7 installiert, VirtualBox und dort 10.6.8 inklusive App Store andere laufen bekommen.
Habe dann noch den Download von El Capitan gestartet.
Dann bin ich schlafen gegangen

Jetzt gleich habe ich vor mir einen Bootfähigen USB Stick zu erstellen.

Beitrag von „crusadegt“ vom 12. November 2015, 13:34

Das sind doch gute Neuigkeiten 😊 Viel Erfolg dabei

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 12. November 2015, 17:16

So,

Ich fühle mich dezent verar....!

Die VirtualBox erlaubt es mir nicht in irgendeiner Art und weise El Capitan von dem System zu holen!

10.6.8 zeigt sich in Fenster wo ich Neustarten muss wenn ich einen USB Stick Nutzen möchte.

Beitrag von „ralf.“ vom 12. November 2015, 17:27

[Zitat von MarsusGalaktus](#)

Ich fühle mich dezent verar....!

Die VirtualBox erlaubt es mir nicht in irgendeiner Art und weise El Capitan von dem

System zu holen!

Z.B. in eine Cloud hochladen.

Beitrag von „YogiBear“ vom 12. November 2015, 17:45

Hast du denn den USB-Stick als Laufwerk für die VM freigegeben? Oder generell alle Wechselmedien freigeschaltet?

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 12. November 2015, 18:01

Bin mal wieder einen Schritt weiter!

Er erstellt gerade den Bootstick auf USB.

Hatte im VB den USB immer manuell unten rechts ausgewählt. Musste ihn einfach in den Einstellungen fest anlegen.

Nun lass ich das Programm mal laufen und warte ab was Passiert!

Danke für eure Tatkräftige Unterstützung

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 12. November 2015, 19:44

Mal wieder ein Zwischenstand:

Bekomme <http://www.hackintosh-forum.de...nstaller-OS-X-10-7-10-11/>das Tool nicht ans laufen.

.zip in dier VB entpackt und die App gestartet aber nichts Passiert

Habe dann noch zusätzlich die Clover Special Edition ausprobiert ebenso ohne Erfolg. Also lässt sich zwar Entpacken aber es tut sich nichts nach Anwahl der App.

Hat jemand vielleicht ein Idee?

Beitrag von „YogiBear“ vom 12. November 2015, 20:11

Und der normale Clover-Installer? Will der auch nicht?

Es könnte sein, daß ein paar Programme abfragen, welche OSX-Version installiert ist und unter einer zzu alten Version den Start verweigern...

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 12. November 2015, 20:33

Hallo,

habe diverse hier aus dem Downloadbereich probiert.

Habe aber den kleinen Fehlerteufel ausfindig gemacht!

Ich Voll.... 😊 Habe bei der Formatierung des Sticks nicht auf "Masterboot..." gestellt.

Lasse ihn jetzt nochmal erstellen und gehe derweil eine Rauchen

Bis gleich

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 12. November 2015, 20:43

Falls das jetzt nicht die Hauptursache war und es wirklich an dem alten System liegt, bleibt das OS X El Capitan Update vorhanden auch wenn ich es aufspiele?

Beitrag von „YogiBear“ vom 12. November 2015, 20:55

Auf dem Stick: ja

Innerhalb der SL-Instanz in der VM: ja, solange die VM nicht gelöscht wird 😊

Beitrag von „ralf.“ vom 12. November 2015, 21:12

Bei mir war Snow Leopard in Virtualbox zuerst nur in 32 Bit.
Und da laufen viele Programme nicht.

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 12. November 2015, 21:18

[Zitat von ralf.](#)

Bei mir war Snow Leopard in Virtualbox zuerst nur in 32 Bit.


Und da laufen viele Programme nicht.

Wie hast du es dann umgestellt?

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. November 2015, 21:19

[Zitat von MarsusGalaktus](#)

Falls das jetzt nicht die Hauptursache war und es wirklich an dem alten System liegt, bleibt das OS X El Capitan Update vorhanden auch wenn ich es aufspiele?

Das wäre ja ein echt dickes Ei, auf USB schreiben und oder installieren, und dann wie in Mission Impossible ... Rauch ... Puff ... Blown Away. 

Beitrag von „ralf.“ vom 12. November 2015, 21:22

Zitat

Wie hast du es dann umgestellt?

arch=i386 war in der plist eingetragen. Das hatte ich einfach gestrichen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. November 2015, 22:36

Dann gibt es noch den boot flag arch=x86_64 ... erlaubt das booten im 64-bit-Modus.

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 13. November 2015, 12:07

Update: Danke Ralf aber mit dem von dir angegebenen Bootflag Bootet Mac OS nicht mehr.

Habe Netzwerk nun am laufen.

Snow Leo frisch installiert mit IBoot und auf 10.6.8 geupdatet.

Danach El Capitan runter geladen.

Ich habe 4 Tools zur Erstellung eines USB Sticks verwendet.

Clover V6 und die Special Edition hier aus dem Download Bereich habe ich nicht zum laufen bekommen.

Unibeast 6.1.1 und 6.0 erstellen erfolgreich einen Stick.

Habe dann aber das Problem das Wenn ich El Capitan starte nicht zum Installations Menü komme.

Der Bildschirm schaltet sich ab und nix geht mehr.

Wollte dann ein Bootflag nutzen im Bootmenü wo ich leider feststellen musste das meine Tastatur auf nichts reagiert lediglich die Maus läuft.

Hat jemand eine Idee?

Beitrag von „YogiBear“ vom 13. November 2015, 13:00

Ist die Tastatur evtl. per PS2 (der runde Stecker) angeschlossen? Apple kennt leider nur USB, bevor wurde ein eigener (proprietärer) Stecker verwendet. Dh. du bräuchtest eine USB-Tastatur oder müsstest die VoodooPS2.kext in den Installer einbinden...

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 13. November 2015, 15:08

Ich habe eine USB Tastatur dran! Eine G15

Beitrag von „ralf.“ vom 13. November 2015, 15:23

Die G15 könnte ein Problem sein. Mal eine normale Tastatur anschließen

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 13. November 2015, 15:27

Habe leider keine andere hier

Beitrag von „griven“ vom 13. November 2015, 22:46

Gaming Tastaturen und hier leider insbesondere die von Logitech sind bekannt dafür auf dieser Systemebene (Bios bzw. der Ebene bevor irgendwelche Treiber geladen wurden) Probleme zu bereiten. Ich fürchte hier wäre es am besten eine einfach USB Tastatur zusätzlich zu kaufen und die für OS-X zu nutzen.

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 14. November 2015, 17:24

Habe noch eine Funktastatur von Logitech im Wohnzimmer, meint ihr das würde besser Funktionieren?

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 14. November 2015, 17:58

Ist eine K330 von Logitech die ich an meiner Xbox im Wohnzimmer nutze.

Beitrag von „YogiBear“ vom 14. November 2015, 19:16

Auf die Frage kann ich nur mit einem entschiedenen JEIN! antworten. Probiere es doch einfach aus 😊

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 14. November 2015, 19:24

Habe ich schon! Damit geht es jetzt. Also wieder ein Schritt weiter. Meine jetzige Hürde ist, das in El Capitan der Systemordner nicht Sichtbar ist! Muss aber da rein um das Netzwerk zum laufen zu bekommen.

Beitrag von „ralf.“ vom 14. November 2015, 19:34

Das Programm hilft mir immer

<http://www.hackintoshosx.com/f...-files-show-hidden-files/>

Beitrag von „griven“ vom 14. November 2015, 21:43

Das nutzt an der Stelle leider überhaupt nichts [@ralf.](#) der Systemordner unter El Capitan ist unsichtbar solange die [SIP](#) nicht deaktiviert ist. Sprich selbst wenn er den mit dem von Dir empfohlenen Tool sichtbar macht bringt ihn das keinen Meter weiter weil er den Inhalt des Ordners nicht verändern kann. [@MarsusGalaktus](#) schau mal in Deine config.plist in den Bereich RT Variables hier müssen 2 Parameter gesetzt sein um die [SIP](#) (temporär) ausser Gefecht zu

setzen. Der eine Parameter ist die BooterConfig hier sollte der Wert 0x28 angegeben sein, der andere Parameter nennt sich CsrActiveConfig und sollte den Wert 0*67 enthalten. Sind beide Werte gesetzt kannst Du die Systemdateien auch unter ElCapitan verändern. Sobald Du alles was Du verändern möchtest auch verändert hast empfiehlt es sich den Wert für die CsrActiveConfig auf 0*03 zu setzen (erlaubt das laden unsignierter Extensions lässt aber den Rest der [SIP](#) intakt).

Beitrag von „ralf.“ vom 14. November 2015, 23:05

Gut zu wissen

Beitrag von „iBrezel“ vom 22. November 2016, 20:30

[Zitat von griven](#)

... config.plist in den Bereich RT Variables hier müssen 2 Parameter gesetzt sein um die [SIP](#) (temporär) ausser Gefecht zu setzen. Der eine Parameter ist die BooterConfig ...Wert 0x28 CsrActiveConfig ... Wert 0*67 ... kannst Du die Systemdateien auch unter ElCapitan verändern. ... Wert für... CsrActiveConfig auf 0*03 zu setzen (erlaubt das laden unsignierter Extensions lässt aber den Rest der [SIP](#) intakt).

geht sowas auch bevor man EC bootet, mit 'ner wilden Klammergriffmethode vielleicht?

iBrezel

Beitrag von „al6042“ vom 22. November 2016, 20:35

Nope...

Aber sobald du den Eintrag gemacht hast und erneut bootest, werden die Werte genutzt.

Beitrag von „iBrezel“ vom 22. November 2016, 20:41

bleiben die erhalten?

Beitrag von „crusadegt“ vom 22. November 2016, 20:48

Wenn du die config.plist bearbeitet hast und auch gespeichert, dann sollten sie da bleiben 😄

Beitrag von „iBrezel“ vom 22. November 2016, 21:05

Ist es ratsam diese Einstellungen nur im Bedarfsfall zu ändern und dann wieder auf die defaults zurück zu setzen?

Beitrag von „crusadegt“ vom 22. November 2016, 21:10

Sicher... dazu einfach die Werte wieder entfernen... Allerdings beachte bitte, dass dann die nicht applesignierten Kexte NICHT geladen werden und somit auch nicht arbeiten werden.

Beitrag von „iBrezel“ vom 22. November 2016, 21:14

klar, das leuchtet ein...

habe gerade meine (hier angehängte) config.plist offen:

```
<key>RtVariables</key>
<dict>
<key>CsrActiveConfig</key>
<string>0x11</string>
<key>MLB</key>
<string>C02251405OPDM66FB</string>
<key>ROM</key>
<string>UseMacAddr0</string>
</dict>
```

Die von griven genannten Werte sind da gar nicht drin, in meiner **config.plist** 😞

[Zitat von griven](#)

Der eine Parameter ist die BooterConfig hier sollte der Wert **0x28** angegeben sein, der andere Parameter nennt sich CsrActiveConfig und sollte den Wert **0*67** enthalten. Sind beide Werte gesetzt kannst Du die Systemdateien auch unter ElCapitan verändern. Sobald Du alles was Du verändern möchtest auch verändert hast empfiehlt es sich den Wert für die CsrActiveConfig auf **0*03** zu setzen (erlaubt das laden unsigned Extensions lässt aber den Rest der [SIP](#) intakt).

und stimmt das mit dem Stern * anstelle des x oder ist das ein Typo: CsrActiveConfig 0*67

Apropos config.plist: welche Daten sollte man aus ihr außer der S/N noch entfernen?

Und [sowas](#) geht wohl auch nur mit den echten Mac's?

Beitrag von „ralf.“ vom 23. November 2016, 09:38

eine Seriennummer und eine vernünftige SMBIO würde ich eintragen

```
<key>RtVariables</key>
<dict>
<key>BooterConfig</key>
<string>0x28</string>
<key>CsrActiveConfig</key>
<string>0x67</string>
</dict>
```

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. November 2016, 09:42

Deine config.plist passt irgendwie nicht so ganz ...

Nutzt du jetzt die Intel IGP oder die Nvidia GTX 660, ausserdem ist ja kein vollständiges SMBIOS vorhanden und die [SIP](#) ist auch nicht deaktiviert.

War das so gewollt?

Im Anhang mal zwei Versionen zum testen, einfach in EFI/Clover ablegen und beim Start mit der Taste "O" auswählen unter config ...

Edit: Siehe Beitrag oben von [@ralf.](#) 👍

Beitrag von „iBrezel“ vom 23. November 2016, 09:43

euch beiden meinen Danke, erst-o-mol.

Was meinst du **ralf.** mit

"...eine Seriennummer und eine vernünftige SMBIO würde ich eintragen"?

und die anderen Werte aus der RtVariables Section raus?

```
<key>MLB</key>  
<string>C02251405OPDM66FB</string>  
<key>ROM</key>  
<string>UseMacAddr0</string>
```

[Zitat von derHackfan](#)

Deine config.plist passt irgendwie nicht so ganz ...

Nutzt du jetzt die Intel IGP oder die Nvidia GTX 660, ausserdem ist ja kein vollständiges SMBIOS vorhanden und die [SIP](#) ist auch nicht deaktiviert.

War das so gewollt?

ja, das ist so gewollt:

When using discrete graphics, it is recommended that you still set the IGPU to enabled in your UEFI (as detailed in UEFI Configuration), as it will be used for AirPlay Mirroring. AirPlay Mirroring requires a CPU with an IGPU that supports Intel QuickSync.

Kann/muss ich die Github-Quelle hier angeben, wo ich das herhabe?

Beitrag von „ralf.“ vom 23. November 2016, 09:52

Die MLB und ROM sind für iMessage/Facetime relevant, falls du das nutzt.
Eine passende SMBIOS ist z.B. wichtig damit die Grafikkarte läuft

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. November 2016, 10:03

Ich nutze auch ein (ASRock) Z77 Mainboard und eine Gigabyte GTX 660, bei mir muss im UEFI die Intel IGP deaktiviert werden. 😊

Beitrag von „iBrezel“ vom 23. November 2016, 10:08

[Zitat von ralf.](#)

Die MLB und ROM sind für iMessage/Facetime relevant, falls du das nutzt.
Eine passende SMBIOS ist z.B. wichtig damit die Grafikkarte läuft

noch nutze ich FT und iM nicht, aber wenn's gehen würde, wäre ich nicht traurig...

Die SMBIOS macht mich noch wuschelig: was ist denn für meine Kombination eine passende?

Wenn ich demnächst die 770-er reinstopfe, die ja OOB laufen soll, muss ich mir ja diesbezüglich hoffentlich keine Gedanken mehr machen (muss da dann eigentlich auch Clover-technisch was geändert werden? Ich denke schon. Und die Webdriver: muss ich die dann vorher deinstallieren?)

Mit dem iMac13.2 wird's ja dann nichts mit Sierra und eine 14.1 passt nicht zu meiner CPU 😞
ist das ein Problem? Sollte ich etwa Sierra auf meiner Systemplatine nicht installieren können?

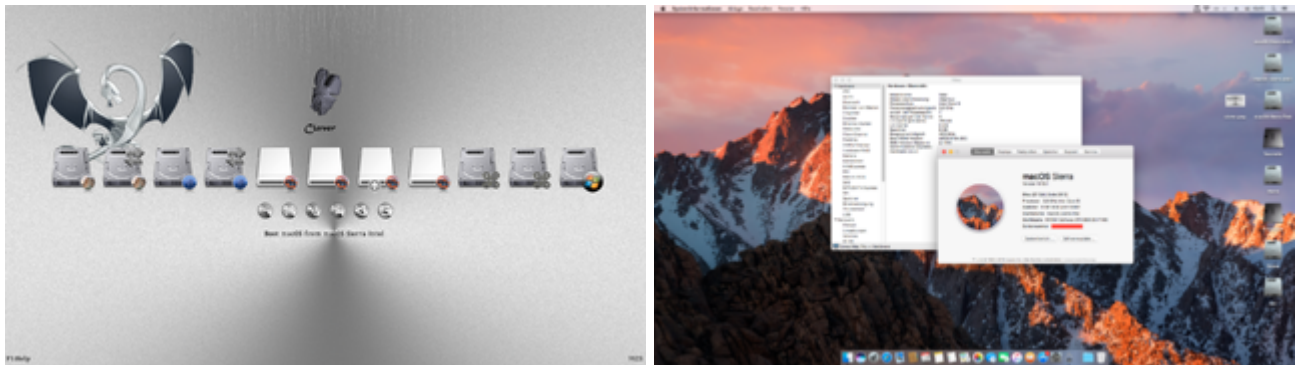
[Zitat von derHackfan](#)

Ich nutze auch ein (ASRock) Z77 Mainboard und eine Gigabyte GTX 660, bei mir muss im UEFI die Intel IGP deaktiviert werden. 😊

ist das schlimm, wenn die IGPU aktiviert bleibt?

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. November 2016, 10:11

Na klar läuft macOS Sierra mit einem SMBIOS iMac13,2 ...



Edit: Wenn ich die IGP im UEFI nicht deaktiviere, kann ich gar nicht booten. 😄

Beitrag von „iBrezel“ vom 23. November 2016, 10:22

[Zitat von derHackfan](#)

..., einfach in EFI/Clover ablegen und beim Start mit der Taste "O" auswählen unter config ...

kann man da noch weitere plist's ablegen und beim Start auswählen?

[Zitat von derHackfan](#)

Na klar läuft macOS Sierra mit einem SMBIOS iMac13,2 ...

Edit: Wenn ich die IGP im UEFI nicht deaktiviere, kann ich gar nicht booten. 😄

gibt zu wissen *freu*

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. November 2016, 10:25

Guckst du hier ... [SMBIOS iMac14,2 + Grafik OOB](#), keine Ahnung wo da die Grenze ist ... 😄

Beitrag von „iBrezel“ vom 23. November 2016, 10:56

[Zitat von derHackfan](#)

Deine config.plist passt irgendwie nicht so ganz...

Im Anhang mal zwei Versionen zum testen, einfach in EFI/Clover ablegen und beim Start mit der Taste "O" auswählen unter config ...

bin mal off für die Dauer des reboots und dem Versuch, eine der hier hinterlegten plists auszuwählen.

Da fällt mir gerade ein: wird da auf kexte verwiesen, die ich ggf. noch gar nicht im kexte-Ordner habe?

Ich überlege mir das vllt. noch mal mit dem "off-sein"... bis ich Gewissheit habe, hier nicht in eine Falle zu tapen.

Mein komplettes EFI ist gepackt 16 MB groß, sonst würde ich den mal komplett hier beifügen...
Dann beschränke ich mich mal auf das CLOVER-Verzeichnis: [EFI_CLOVER.zip](#)

Ich werde bei der Gelegenheit auch gleich mal nachsehen, ob meine interne Grafik abgeschaltet ist...

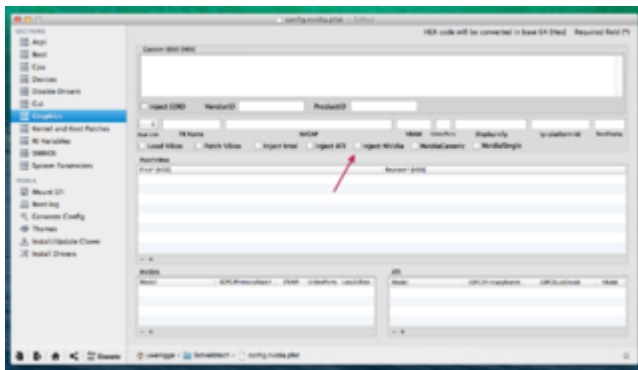
Beitrag von „derHackfan“ vom 23. November 2016, 11:04

Bei der config.nvidia.plist habe ich (vermutlich) einen Fehler gemacht ... 😎

Unter Graphics - Inject Nvidia muss der Haken entfernt werden und nicht wie von mir gedacht gesetzt sein.

Edit: Du kannst die config.plist ruhig einsetzen, entweder bootet das System oder nicht, tausendmal gemacht ...

Edit: Dein Clover Ordner korrigiert im Anhang ...



Im Anhang die Korrektur.

Beitrag von „iBrezel“ vom 23. November 2016, 17:50

[Zitat von derHackfan](#)

entweder bootet das System oder nicht, tausendmal gemacht ...

==> Leider hat El Cap nicht mehr gebootet 😞

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. November 2016, 17:59

Oops ...

Habe gerade mal die letzten drei Seiten zurück geblättert ...

Hat dein System denn gebootet und was war noch mal das Problem, angefangen hat alles mit deiner Frage wegen der [SIP](#) und der Deaktivierung?

Beitrag von „iBrezel“ vom 23. November 2016, 19:16

genau: ich wollte [SIP](#) deaktivieren

und dann gab's Kritik an meiner config.plist und dann gab's 'nen neuen Clover-Ordner und nun startet mein EC nicht mehr "heul"

Hier die Stelle wo er - und das wundert/ärger

meines Original-EFI-



Beitrag von „derHackfan“ vom 23. November 2016, 20:23

Hast du mal ein Boot im Safe Mode (Bootflag -x) versucht?

Im Auswahlmenü von Clover die Leertaste drücken und mit den Pfeiltasten zum benötigten Eintrag navigieren (mit Enter übernehmen).

Wenn ich das richtig verstehe hast du dein System mit Multibeast zum laufen gebracht, da ist halt eben die Frage was noch alles so installiert wurde.

Beitrag von „iBrezel“ vom 23. November 2016, 20:30

[Zitat von derHackfan](#)

Hast du mal ein Boot im Safe Mode (Bootflag -x) versucht?... Wenn ich das richtig verstehe hast du dein System mit Multibeast zum laufen gebracht

noch nicht versucht, hole ich nach

kein Multibeast: Ich habe ein [Github-Projekt](#) umgesetzt (es sei denn, du verstehst das auch als Multibeast...)

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. November 2016, 20:33

Das ist ja schon mal gut zu wissen, dass es einen Rettungsanker gibt und nebenbei gesagt viel besser als jedes Beast.

Beitrag von „iBrezel“ vom 23. November 2016, 21:02

...nebenbei gesagt viel besser als jedes Beast

==> du meinst das Github-Projekt?

Das [hier](#) kam mir dann doch etwas *spanisch* vor, ich hab's halt so gemacht, wie's dort stand (wenngleich ich nicht verstanden habe, was ich da eigentlich mache...).

Und [hier](#) bin ich dann vollends ausgestiegen.

was meinstest du mit "...dass es einen Rettungsanker gibt...?"

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. November 2016, 21:12

Entschuldigung ... noch mal zum Verständnis ... 

Du hast doch El Capitan damit (nach der Anleitung) installieren und booten können, das meine ich mit Rettungsanker und was du jederzeit wiederholen kannst.

Beitrag von „iBrezel“ vom 23. November 2016, 21:28

ach so, jetzt habe auch ich es verstanden

Übrigens: ich schreibe diesen Post bereits wieder unter El Capitan *freu*

Ich habe meinen EFI-Ordner restored und bei der Gelegenheit auch gleich mal eine aktuelle Clover-Version im UEFI-Modus in die EFI-Partition meiner El Cap-HDD installiert.

Bei der vorigen version war ich i.Ü. nicht in der Lage, aus verschiedenen config.plists eine auszuwählen. Mit der nun installierten Version hätte ich das machen können (konnte ich aber nicht, da ich alle anderen Configs vorsorglich entfernt hatte)

Die nächsten Baustelle:

- [SIP](#) deaktivieren
- Thunderbolt ans Rennen bringen (der AppStore nervt laufend mit einem SW-Update zu TB) (was aber mit der SystemDef wohl nicht möglich ist...)
- SATA-attached DVD-Brenner hängt sich auch unter El Cap ab und zu ab (hat er schon unter Yosemite gemacht, unter ML komischerweise nich nie...)

Ich habe mir gerade mal eben geschwind den neuesten **Clover_v2.3k_r3944** installiert. El Capitan ist *normal*, vllt. sogar gefühlt etwas flotter gestartet.

Dieses Mal hatte ich im Options Menü die um die [SIP](#)-Deaktivierung modifizierte config.plist ausgewählt. TotalFinder meckert aber noch immer rum, was Rückschlüsse darauf zulässt, dass die [SIP](#) nicht deaktiviert ist 😞



Beitrag von „griven“ vom 23. November 2016, 22:34

Hardware nahe Updates (im Grunde alles was etwas mit der Firmware zu tun hat) kannst Du im AppStore getrost ignorieren denn die können auf einem Hackintosh nicht eingespielt werden. Du musst Dir diese Updates wie ein [BiosUpdate](#) beim PC vorstellen sprich das Update wird aus dem Store geladen und dann beim nächsten Start in die FirmWare des MAC's geschrieben (passiert beim PC natürlich nicht). Ein solches Update kannst Du im AppStore ausblenden dazu einfach einen Rechtsklick auf das betreffende Update machen und im KontextMenu "Dieses

Update ignorieren" auswählen und gut 😄

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. November 2016, 22:35

Schau bitte noch mal in deine config.plist ob die Werte auch stimmen ...



Beitrag von „iBrezel“ vom 23. November 2016, 22:49

habe mein Problem gefunden (musste aber erst selbst Screenshots machen, um drauf zu kommen 😞)



Ich ändere es und melde mich wieder.

Wo/wie kann man denn im System nachsehen, ob [SIP](#) aktiviert oder deaktiviert ist?

Gibt's bestimmt ein cmd für's Terminal...

Beitrag von „derHackfan“ vom 23. November 2016, 22:56

Das müsste sein ...

```
csrutil status
```

Beitrag von „iBrezel“ vom 23. November 2016, 23:10

genau das war er:

```
admin$ csrutil status: System Integrity Protection status: disabled.
```

Beitrag von „derHackfan“ vom 24. November 2016, 09:02

Zitat von iBrezel

- Thunderbolt ans Rennen bringen ...
- SATA-attached DVD-Brenner hängt sich auch unter El Cap ab und zu ab ...
- [SIP](#) deaktivieren

Zu deinem Thunderbolt Problem kann ich leider nichts sagen ... 😞
Zum SATA DVD Brenner schau mal unter Systemeinstellungen/Energie sparen/*Wenn möglich, Ruhezustand für Festplatten aktivieren* den Haken entfernen.
Zur [SIP](#), das ist ja jetzt geklärt ... 😊

Beitrag von „iBrezel“ vom 24. November 2016, 11:21

habe ich schon deaktiviert (das OS hatte ja auch immer rumgemeckert, dass man gefälligst USB-HDDs abzumelden und nicht einfach aufzustöpseln habe...)

[Zitat von derHackfan](#)

...Zur [SIP](#), das ist ja jetzt geklärt ... 😄

==> leider nicht ganz.

Mein Ziel war: "das Laden unsignierter Extensions zu erlauben, aber den Rest der [SIP](#) intakt lassen"

Ich bin nach grivins [Post](#) vorgegangen und habe nun folgende Einträge in der Rt-Sektion:
BooterConfig Wert 0x28
CsrActiveConfig 0x03

bei Abfrage mit `csrutil status`
erhalte ich jedoch dieses Ergebnis:

[System Integrity Protection](#) status: enabled (Custom Configuration).

Configuration:

Apple Internal: disabled

Kext Signing: **disabled**

Filesystem Protections: disabled

Debugging Restrictions: enabled

DTrace Restrictions: enabled

NVRAM Protections: enabled

This is an unsupported configuration, likely to break in the future and leave your machine in an unknown state.

Was mache ich falsch?

==> Unterliege ich hier etwa einem Denkfehler: **das Laden unsignierter Extensions erlauben** entspricht genau diesem Status `Kext Signing: disabled` ?

Beitrag von „griven“ vom 25. November 2016, 22:01

Unterliegst Du 😄

`Kext Signing: Disabled` bedeutet es dürfen nicht signierte Extensions geladen werden (die Überprüfung auf eine gültige Signatur ist disabled)...