

Erledigt

El Capitan als erster Hackintosh

Beitrag von „jolinchen“ vom 3. Januar 2016, 14:48

Hallo zusammen und frohes neues,

seit ein paar Tagen setze ich mich mit dem Thema Hackintosh auseinander. Da man aber immer wieder nur Stücke versteht (zumindest ist das bei mir so) komme ich nicht wirklich weit.

Hier erstmal meine Hardware:

ASROCK Z77 Extreme 4 UEFI 2.90

i5 - 3570k

16GB G-Skill 1600MHz

Gigabyte GTX970 G1 Gaming

Als Erstes habe ich versucht nach folgender Anleitung vorzugehen:

<http://www.TM86.com/el-capitan-desktop-guides/172672-unibeast-install-os-x-el-capitan-any-supported-intel-based-pc.html>

Leider erscheint nur der Apfel mit einem Balken und dann bootet der Rechner neu.

Also kein Erfolg..

Danach bin ich auf dieses Forum hier gestossen - wenn man schon Verständnisprobleme im fachlichen Bereich hat, wird es durch mittelmäßige Englischkenntnisse nicht besser - also bin ich ganz froh, dass es euch gibt 😊

Nun wollte ich folgender Anleitung folgen:

[EC Installstick mit Clover in einem Rutsch erstellen](#)

Leider das gleiche Ergebnis. Apfel - Balken und reboot.

Jetzt habe ich ein wenig mehr gelesen - ist ja endlich auf Deutsch - und habe feststellen müssen, dass die Snow Leopard DVD notwendig ist. Stimmt das? Wenn es nicht ohne geht sollte ich diese mal suchen, habe sie seit Jahren nicht mehr gebraucht.

Ausserdem würde es mich interessieren, ob es sonst eine einfach erklärte Schritt-für-Schritt Anleitung gibt?

Alias Hackintosh für Dummies? 😊

Bzw. könntet ihr mir die ersten Schritte erklären? 😊 Danke!

Gruß

Jolinchen ❤️

Beitrag von „neongelb“ vom 3. Januar 2016, 15:05

Versuchst du mit der grafikkarte zu installieren?

Gesendet von iPhone mit Tapatak

Beitrag von „ralf.“ vom 3. Januar 2016, 15:08



[Zitat von jolinchen](#)

Leider erscheint nur der Apfel mit einem Balken und dann bootet der Rechner neu.

Das ist noch kein Beinbruch.

Wenn du beim Clover-Menü bist, drückst du die Space-Taste und wählst den Verbose-Mode.

Wenn wir dann vom Ergebnis ein Foto haben, können wir weiterhelfen.
Die Grafikkarte sollte zum installieren raus.
Die DVD ist als rechtliche Absicherung Pflicht.

Beitrag von „jolinchen“ vom 3. Januar 2016, 17:15

Vielen lieben Dank schon einmal!

Ihr hattet beide recht. Ich habe die Grafikkarte ausgebaut und dann den Verbose-Mode per Leertaste aktiviert. OSX konnte ich so erfolgreich installieren, das ist toll!

Jetzt kommen natürlich die ersten Probleme. Um diese zu beheben wollte ich es mit MultiBeast versuchen, jedoch waren da weder die richtigen Netzwerktreiber (Broadcom) vorhanden, noch hat die Installation irgendetwas bewirkt. Dh auch der Grafiktreiber läuft nicht. Sobald die Grafikkarte steckt, stürzt er beim Booten ab.

Auch die FakeSMC funktioniert nicht, sodass ich immer den Stick brauche um zu Booten. Ja ok es gibt definitiv schlimmeres von mir aus kann der stick auf für ewig im Rechner verweilen, aber funktionierendes Internet und eine Grafikkarte wären schon etwas Feines.

Gruß
Jolinchen

Beitrag von „neongelb“ vom 3. Januar 2016, 18:08

Um Kexte zu installieren musst du nochmal über den bootstick in die Installation gehen und dann ins Terminal und dort folgendes eingeben :
csrutil disable

Und danach
Reboot

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „jolinchen“ vom 3. Januar 2016, 19:05

[Zitat von neongelb](#)

Um Kexte zu installieren musst du nochmal über den bootstick in die Installation gehen und dann ins Terminal und dort folgendes eingeben :
csrutil disable

Und danach
Reboot

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Alles anzeigen

Also im System selber kommt folgende Fehlermeldung:
csrutil: failed to modify system integrity configuration. This tool needs to be executed from the Recovery OS.

Bin dann also über den Stick in den Recovery Modus, dort das Terminal geöffnet. Hier wird meine Tastatur aber nicht mehr erkannt... wäre ich da denn dann richtig?

Beitrag von „neongelb“ vom 3. Januar 2016, 19:52

Nein, du gehst über den InstallStick rein als würdest du es Installieren wollen und wählst dann das Terminal aus 😊

Beitrag von „jolinchen“ vom 4. Januar 2016, 08:41

So erledigt csrutil disabled. Leider hat dies rein gar nichts gebracht. Multibeast installiert immer noch nichts (EFI ist gemountet).

Kommen alle Kexte inkl. Network in System/Library/Extensions ? vielleicht probiere ich das mal manuell. Auch der Autoboot funktioniert überhaupt nicht und die .plist ist angepasst.

Trotzdem danke für die Mühe!

Gruß

Jolinchen 

Beitrag von „neongelb“ vom 4. Januar 2016, 12:32

Startest du über Ozmosis?

Falls du über Clover gehen willst, musst du Clover auf deiner Festplatte installieren.

Beitrag von „jolinchen“ vom 4. Januar 2016, 14:19

 [Zitat von neongelb](#)

Startest du über Ozmosis?

Falls du über Clover gehen willst, musst du Clover auf deiner Festplatte installieren.

Also ich hab den Clover Boot-Loader. Clover_v2.3k_r3320-UEFI hatte ich auch schon installiert, er gibt mir auch keine Fehlermeldung aus. Bringt nur rein gar nichts. Laut diversen Anleitungen hätte ich MultiBeast auch ohne [Clover installieren](#) können müssen. Hab ich auch x-male gemacht und auch hier keine Fehlermeldung. Habe auch mit dem Clover Configurator meinen Rechner als ~~MacPro~~ 3,1 konfiguriert, aber auch dies wird nicht gespeichert. Irgendwie will meiner nicht.. 

Gruß
Jolinchen

Beitrag von „crusadegt“ vom 4. Januar 2016, 14:23

Ich persönlich halte ja so wirklich gar nichts von der MultiBeast Geschichte.. Ich denke mal schlichtweg [SIP](#) läuft noch und verhindert das laden der nichtsignierten kexte, sprich FakeSMC Ethernet oder was auch immer...
Erkläre doch mal wie du Clover installiert hast?

Wenns hilft würde ich mir das ganze auch mal per Teamviewer anschauen, wenn denn Ethernet läuft 😊

Beitrag von „jolinchen“ vom 4. Januar 2016, 14:26

[Zitat von CrusadeGT](#)

Ich persönlich halte ja so wirklich gar nichts von der MultiBeast Geschichte.. Ich denke mal schlichtweg [SIP](#) läuft noch und verhindert das laden der nichtsignierten kexte, sprich FakeSMC Ethernet oder was auch immer...
Erkläre doch mal wie du Clover installiert hast?

Wenns hilft würde ich mir das ganze auch mal per Teamviewer anschauen, wenn denn Ethernet läuft 😊

Sehr nettes Angebot. Aber Ethernet läuft natürlich nicht...
Wie ich es installiert habe? Doppelklick auf die Clover_v2.3k_r3320-UEFI.pkg.
Dann die Platte ausgewählt auf der OSX installiert wurde. Irgendwas falsch? 😞

Gruß
Jolinchen

Beitrag von „crusadegt“ vom 4. Januar 2016, 14:27

Naja n paar Sachen gehören da schonmal mit zu 😊
ich schicke dir mal n paar Bilder 😊

Edit: Das sind schonmal die Grundlegenden Einstellungen die man vornehmen sollte...

Du kannst nach erfolgreicher Installation mir auch gerne mal die config.plist, die in der EFI deiner HDD liegt schicken und ich bearbeite die mal ein wenig 😊

Beitrag von „jolinchen“ vom 4. Januar 2016, 14:35

Aehm ich schäme mich ein wenig... aber du hast mir auf die Sprünge geholfen!
Das Clover, welches ich von wo anders hatte scheint beschnitten zu sein. Eine
Auswahlmöglichkeit hatte ich gar nicht.  

Jetzt nochmal für Dummies... kann ich da einfach alles angeklickt lassen ohne was kaputt zu machen oder muss ich genau wissen was ich anklicken darf?

Gruß
Jolinchen 

Beitrag von „crusadegt“ vom 4. Januar 2016, 14:37

Naja die Einstellungen was du "beschnitten" nennst sind auch ein wenig versteckt :p

nach dem zweiten oder dritten Mal auf weiter klicken gibt es unten links den button anpassen.
Bitte vorerst nur die Sachen anklicken wie auf den Bildern.

meistens ist halt weniger mehr 

Beitrag von „neongelb“ vom 4. Januar 2016, 14:38

Okay bei Clover bin ich raus, habe ich selber nie auf die reihe so wirklich bekommen 😊
Aber MultiBeast kann ich CrusadeGT nur zustimmen, sollte man nicht verwenden sondern Kexte selbst installieren.

An dieser stelle wird dir CrusadeGT besser helfen können wie ich.

Viel Erfolg trotzdem!

Beitrag von „jolinchen“ vom 4. Januar 2016, 14:56

OK die Installation hat schon einmal geklappt - nur die vorgeschlagenen Häkchen.
Jetzt wollte ich mit MultiBeast immerhin den Autoboot aktivieren über die FakeSMCs, aber dies hat wiederum nicht geklappt.

@CursadeGT - um eine Kext zu installieren muss ich diese doch nur in den System/Library/Extensions Ordner packen oder?

Beitrag von „crusadegt“ vom 4. Januar 2016, 14:58

Naja es gibt verschiedene Wege...

Ich hab es lieber, wenn die Kexte in dem clover Ordner in der EFI liegen.. Warum? Weil dann nicht nach jedem Update die Kexte nachinstalliert werden müssen und der System Ordner unberührt bleibt.. Welche Kexte hast du denn nun alles mittels MultiBeast installiert?

Benutze mal den Clover Configurator mounte deine EFI und lade doch mal die config.plist hoch.

Die FakeSMC muss nicht in S/L/E installiert sein. Dank der KextInjection von Clover 😊

Beitrag von „jolinchen“ vom 4. Januar 2016, 15:11

[config.plist](#)

Ich habe über MultiBeast versucht meinen Audiotreiber, 3rd Party Sata, FakeSMC, Clover Boot Mode zu Installieren. Ob etwas davon erfolgreich war weiss ich nicht. In den Systemeinstellungen finde ich auf jeden Fall als Soundgerät nur meine USB-Box was auch vollkommen ausreicht, diese funktioniert nämlich ohne Treiber (das ist aber auch das einzige).

In einem anderen Forum habe ich eine Kext gefunden die mit meiner Netzwerkkarte funktionieren soll. Soll ich diese also in /EFI/CLOVER/KEXTS/10.11/ einfügen?

Gruß

Jolinchen



Beitrag von „crusadegt“ vom 4. Januar 2016, 15:16

Einen ganz kleinen Moment noch



War die Installation von MultiBeast jemals erfolgreich? Bitte überprüfe das, in dem du die app. ShowAllFiles benutzt und die versteckten Dateien sichtbar machst...

Anschließend über den Finder nach System/Library/Extensions.. Halte Ausschau nach der FakeSMC und den anderen Kexten... Diese kannst du getrost erstmal raus löschen..

Anschließend mit KextUtil die [Rechte reparieren](#) und den Cache neu aufbauen...

EDIT: Anbei schon mal die config.plist zurück.. Sieht soweit alles okay aus.

Wenn du den System/Library/Extensions Pfad von sämtlichen Fremdkexten befreit hast kannst du zu aller erst die FakeSMC.kext ablegen.

Dazu in die EFI>Clover>Kexts>10.11 und gerne auch in den Ordner others... Dann kannst du einmal das booten probieren und er sollte eigentlich von der Festplatte booten..

Beitrag von „derHackfan“ vom 4. Januar 2016, 15:20

Ich habe ein ähnliches System ... das ASRock Z77 Pro 4 + i5 3550 ... läuft fast OOB. 😄

Hast du eine DSDT für dein Board, kann ich dir auf jeden Fall empfehlen, gibt es bei unseren Ozmosis Bäckern (als Sahnehäubchen dazu).

Ozmosis läuft auch auf dem Board, nur bedenke dass ASRock kein DUAL BIOS hat, es gibt evtl. kein Zurück mehr.

Meine Kexte liegen alle im Clover Ordner, FakeSMC, NullCPUPowerManagement, damit flitzt der Hack ganz gut.

Beitrag von „jolinchen“ vom 4. Januar 2016, 15:29

[Zitat von CrusadeGT](#)

Einen ganz kleinen Moment noch 😄

War die Installation von MultiBeast jemals erfolgreich? Bitte überprüfe das, in dem du die app. ShowAllFiles benutzt und die versteckten Dateien sichtbar machst...

Anschließend über den Finder nach System/Library/Extensions.. Halte Ausschau nach der FakeSMC und den anderen Kexten... Diese kannst du getrost erstmal raus löschen..

Anschließend mit KextUtil die [Rechte reparieren](#) und den Cache neu aufbauen...

EDIT: Anbei schon mal die config.plist zurück.. Sieht soweit alles okay aus.

Wenn du den System/Library/Extensions Pfad von sämtlichen Fremdkexten befreit hast kannst du zu aller erst die FakeSMC.kext ablegen.

Dazu in die EFI>Clover>Kexts>10.11 und gerne auch in den Ordner others... Dann kannst du einmal das booten probieren und er sollte eigentlich von der Festplatte booten..

Alles anzeigen

Erst einmal vielen lieben Dank! Werde sie gleich einfügen. Auch das mit der FakeSMC werde ich gleich ausprobieren.PS: im Extensions Ordner war nichts. Also wurde auch -warum auch immer nichts installiert-

Zitat von derHackfan

Ich habe ein ähnliches System ... das ASRock Z77 Pro 4 + i5 3550 ... läuft fast OOB. 😄

Hast du eine DSDT für dein Board, kann ich dir auf jeden Fall empfehlen, gibt es bei unseren Ozmosis Bäckern (als Sahnehäubchen dazu).

Ozmosis läuft auch auf dem Board, nur bedenke dass ASRock kein DUAL BIOS hat, es gibt evtl. kein Zurück mehr.

Meine Kexte liegen alle im Clover Ordner, FakeSMC, NullCPUPowerManagement, damit flitzt der Hack ganz gut.

Sag mal da wir fast das gleiche Setup haben, hast du doch bestimmt auch eine Kext fürs Netzwerk? 😊

Bzw. du hast bestimmt noch ganz viel anderes tolles! Kann ich das irgendwie bekommen?



Vielen lieben Dank Jungs!

Jolinchen ❤️

Beitrag von „crusadegt“ vom 4. Januar 2016, 15:32

[@jolinchen](#) Na dann ist ja alles gut gelaufen... Und du kannst getrost die FakeSMC in den besagten Ordner kopieren... Bedenke auch, dass im BIOS die UEFI deiner SSD/HDD als erstes Bootmedium eingestellt werden sollte 😊

Beitrag von „jolinchen“ vom 4. Januar 2016, 15:43

[Zitat von CrusadeGT](#)

[@jolinchen](#) Na dann ist ja alles gut gelaufen... Und du kannst getrost die FakeSMC in den besagten Ordner kopieren... Bedenke auch, dass im BIOS die UEFI deiner SSD/HDD als erstes Bootmedium eingestellt werden sollte 😊

Also als 1. Bootmedium ist Mac OSX ausgewählt, ist das einzige was der mir anzeigt eine UEFI zeigt er nur im Bootmenu beim Stick.
Trotz der kext im Ordner.

Meine kext fürs Netzwerk scheint auch nichts zu tun. Bis jetzt bin ich so Semi-Begeistert von der ganzen Idee meinen Rechner umzustellen. Auf meinem Macbook Pro ist das irgendwie einfacher 😊

Aber ich bin jung ich kann warten... vielleicht bekomm ich es irgendwann mit eurer Hilfe hin 😊

Gruß
Jolinchen ❤️

Beitrag von „crusadegt“ vom 4. Januar 2016, 15:52

Hmm das ist schon ziemlich merkwürdig, weil eigentlich sollte er dir die UEFI auch anzeigen...
Wenn ich mich recht entsinne musste man bei den Asrock boards entweder ein gepatchtes bios verwenden oder ein paar Befehle im Clover Menu eingeben...

Was passiert wenn du die OS X Platte bootest? Also die ganz normale nicht die UEFI?

Ja n Macbook ist auch dafür konzipiert das es läuft und läuft und läuft 😊

EDIT: mal sehen was [@derHackfan](#) dazu sagt vill weiß er noch etwas.. Derweil durchforste ich mal die Weiten des WWW

Beitrag von „jolinchen“ vom 4. Januar 2016, 15:59

Also hier einmal die Fehlermeldung und die Boot-Möglichkeiten.
Die beiden USBs und UEFIs sind eigentlich nur der eine Root-Stick.
Woher da SteamOS kommt würde ich auch gerne mal wissen hatte es nur 3min probeweise installiert.

Beitrag von „crusadegt“ vom 4. Januar 2016, 16:04

Ich wusste doch das mir das bekannt vorkam:

Zitat

Aber dem war nicht so. Mein EFI Eintrag "Clover" schwirrte noch durch das BIOS, aber ein booten war nicht möglich. Ok - mal in den Logs vom Chat mit [crusadegt](#) gekramt und die Fetzen über EFI rekonstruiert. Der Trick hierbei ist nun alle weiteren Platten abzustöpseln und den Installationsstick (den habt Ihr doch noch, stimmts?) zu wählen.

Kaum gebootet, geht's in die EFI Shell. Uh - was für ein komisches Teil, wenn man OSX und Linux gewohnt ist und dort teilweise DOS-Dialekte wiederfindet). Wie dem auch sei. In der EFI-Shell wurde dann bei 2 Laufwerken (Stick + SSD) recht klar angezeigt, welcher Eintrag welchem Gerät entspricht.

Erstmal alle Einträge anzeigen lassen:

Code

1. `$ bcfg boot dump`

Zunächst habe ich den Eintrag "Clover" gelöscht... und alle anderen gleich mit

Code

1. `$ bcfg rm 0`

und dann eben auch 1 und was da sonst so rumkreucht und fleucht.

Nun den neuen Eintrag erstellen, dafür muss ich die richtige Partition betreten (stand ja weiter oben direkt nach dem Betreten der EFI Shell). In meinem Fall war das:

Code

1. `$ fs3:`

Der Eintrag ist schnell erstellt:

Code

1. `$ cd EFI`

2. `$ cd BOOT`
3. `$ bcfg add 0 bootx64.efi "Clover"`

Das war's. Der Eintrag ist im EFI. Nochmal kontrollieren?

Code

1. `$ bcfg boot dump`

Da steht er nun, wenn nicht, nochmal GENAU die Schreibweise überprüfen.

Einen Reboot später klappte nun alle. Das BIOS bzw. das UEFI schickte mich auf direktem Wege auf die große SSD und von dort aus startete das OS X nach 2 Sekunden, so wie wir es damals eingestellt hatten.

Alles anzeigen

Hier der originale Thread [\[Howto\] Umzug auf eine größere Platte oder SSD](#)

Leider ein wenig umständlich bei Asrock

Beitrag von „jolinchen“ vom 4. Januar 2016, 17:11

Danke! Trotzdem brauch ich Torfnase noch immer Hilfe.

Welche Partition muss ich denn auswählen?

Hab auch mal probeweise versucht das SteamOS zu löschen aber beim RM Befehl spuckt der immer einen Fehler aus von wegen es müsse Treiber oder Boot benannt werden dabei habe ich sowohl 02 als auch Boot0002 probiert.

PS: es ist nur die SSD angestöpselt.

Danke!
Jolinchen

EDIT:

[@CrusadeGT](#) ich glaube ich habe ein allg. Problem mit der Installation von Kexten. Du hast mir ja auch die .plist angepasst - in dieser läuft mein Rechner als Mac Pro 3.1. In der Systeminfo steht aber trotzdem MacMini. Anscheinend übernimmt der bei mir nichts.

Beitrag von „crusadegt“ vom 4. Januar 2016, 22:39

Hey [@jolinchen](#),

sorry wenn ich mich erst jetzt melde.. War die ganze Zeit unterwegs 😊

Also ich hab mich mit [@derHackfan](#) noch mal unterhalten. Er meinte auch es gibt scheinbar keinen Weg, außer du bootest über den Stick oder aber wir installieren Clover legacy und nicht UEFI.

Die Geschichte mit MacPro und Macmini deutet für mich ganz stark nach Multibeast Blödsinn hin 😂

Was meinst du, wäre eine Neuinstallation von OS X zuviel verlangt? Dann hätten wir ein sauberes System und man kann nach und nach alles machen 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 4. Januar 2016, 22:56

[@CrusadeGT](#) + [@jolinchen](#)

Jau, würde ich auch sagen.

Ein "Neu-Install" dauert ja nicht wirklich lange und ist eine gute Übung und gibt ein sauberes OS.

Zur Motivation:

Habe jetzt gerade drei mal El Capitan installiert, mein ASRock Board ist einfach nicht am UEFI Start interessiert, habe mich schon blöd geclovert. 😞

Der Legacy Start dauert aber wirklich nicht viel länger, die zwei Sekunden kann ich verkraften, der Rest vom El Capitan rennt aber sehr gut.

Beitrag von „Ghost98“ vom 5. Januar 2016, 00:49

Hallo zusammen,

möchte mich auch mal einhacken, habe in Prinzip fast die gleiche Hardware wie "jolinchen". Mit der Installation habe ich keine Probleme. Bin folgendermaßen vorgegangen: habe Ozmosis 167X geflasht, Bootstick (El Capitan) mit Terminal erstellt weder Clover noch sonst was auf den Stick, davon dann direkt gebootet. Installation lief reibunglos durch auch nachfolgende Updates von Apple bereiteten keinerlei Probleme. habe bis zu diesen Zeitpunkt eigentlich nur Netzwerk Kexte installiert sonst nichts. Nun zu meinen Problem: die Bootzeit dauert bei mir eine gute Minute (trotz Samsung SSD) bei anderen Leuten hier im Forum habe ich gelesen dauert es ca 15 sek. Diese Zeit erreiche ich eigentlich nur mit Snow Leopard. Habe El Capitan schon zig mal installiert auch mit FakeSMC usw. aber immer hackt es an der Bootzeit. Ach ja noch eine Frage: Ist es normal das die interne SSD als externe angezeigt wird? Bei Snow Leo wird es korrekt angezeigt. Wäre nett wenn mir jemand Helfen könnte.

Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Januar 2016, 08:48

[@Ghost98](#)

Meine Bootzeit ist auch nicht besser, liegt so zwischen 25 und 30 Sekunden, was trotzdem noch sehr lang ist.

Es liegt wohl an dem ASRock Board und am OS, da kann ich installieren und installieren, trotz

guter und neuer SSD.

Edit: Die gelben SSD/HDD bekommst du mit dem AHCI_3rdParty_SATA.kext weg, einfach installieren und Neustart.

Beitrag von „Ghost98“ vom 5. Januar 2016, 09:24

@ derHackfan

danke Dir erstmal für Deine Antwort, werde es mal mal über Clover probieren ob sich da was ändert.

Beitrag von „Felix76“ vom 5. Januar 2016, 10:21

Also ich hatte früher mal das Z77 Extreme 6 und bei Asrock ist es so gewesen das du Clover erst mal mit dem Uefi Bios

bekannt machen musst.

Dazu wenn du in OS X Clover Installiert hast nochmals vom Stick booten und unter deinen Laufwerken

das schwarze Clover Symbol anwählen.

Dort erscheinen dann die Optionen für den Bootloader um diesen ins Uefi ein oder aus zu tragen.

Ich musste früher auch den PM/Patch anwenden weil bei AsRock das Register fürs Native Powermanagement gesperrt war.

Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Januar 2016, 11:10

Funktioniert!

Du bist ja mal eine Type, wir fummeln hier mit Clover rum, dann kommst du und haust so ein Ding raus.



Soll ich dich küssen oder hauen?

Beitrag von „jolinchen“ vom 5. Januar 2016, 17:48

Zitat von Lambada

Also ich hatte früher mal das Z77 Extreme 6 und bei Asrock ist es so gewesen das du Clover erst mal mit dem Uefi Bios bekannt machen musst.

Dazu wenn du in OS X Clover Installiert hast nochmals vom Stick booten und unter deinen Laufwerken

das schwarze Clover Symbol anwählen.

Dort erscheinen dann die Optionen für den Bootloader um diesen ins Uefi ein oder aus zu tragen.

Ich musste früher auch den PM/Patch anwenden weil bei AsRock das Register fürs Native Powermanagement gesperrt war.

Zitat von derHackfan

Funktioniert!

Du bist ja mal eine Type, wir fummeln hier mit Clover rum, dann kommst du und haust so ein Ding raus.



Soll ich dich küssen oder hauen?

Da bin ich ja mal gespannt! Hatte grade einen Boot stick mit UniBeast mit dem Legacy Boot erstellt und wollte neu installieren. Aber das Display blieb nur schwarz. Werde den Stick jetzt wieder auf UEFI umstellen und dann mal schauen was du meinst unter den "Laufwerken".

Bis gleich 😊
Jolinchen

PS: hat jetzt im ersten Anlauf nicht geklappt. Prinzipiell hat er gebooted aber leider ist er immer beim Apfel mit leerem "Balken" hängen geblieben. Setzte ihn jetzt nochmal komplett neu auf einfach um sicher zu stellen, dass ich nicht irgend etwas verbockt habe 😊

Beitrag von „ralf.“ vom 5. Januar 2016, 18:33

Ist die FakeSMC.kext im richtigen Order?
EFI/Clover/kexts/10.11

Beitrag von „jolinchen“ vom 5. Januar 2016, 18:59

Also jetzt ist erstmal alles neu installiert.

Status ist der gleiche wie zuvor, habe die Boot-Routine von der SSD gewählt.

Es erscheint ein grauer Clover Bildschirm. Hier wird von 5 runter gezählt um von der "Hackintosh HD" zu booten.

Der Apfel erscheint. Der Balken erscheint. Das wars. Nun steht der Rechner.

PS:

1. csrutil disable schaltet nicht alles aus? Ist der Status im Bild richtig?

Beim letzten Mal glaube ich dass dort zumindest beim Status wirklich disabled stand.

2. Clover ist wie hier auf Seite 1 auf den Fotos installiert. Ist es das denn wirklich? Wenn csrutil nicht funktioniert??

3. Zur FakeSMC siehe Foto.

Danke liebe Leute!

Gruß

Jolinchen 

PS: Der Grafik-Treiber funktioniert! Der erste Erfolg für mich 😊 Jetzt noch Netzwerk und das eigenständige Booten. Dann bin ich vollkommen hin und weg 😍

Beitrag von „griven“ vom 5. Januar 2016, 23:46

csrutil disable geht nur, wenn der NVRAM beschreibbar ist bei Clover eigentlich selten eine gute Wahl. Um mit Clover die [SIP](#) abzuschalten bitte über clovers config.plist gehen. Die richtigen Einträge kommen in den Bereich RT-Variables und sehen so aus:

Code

1. `<key>RtVariables</key>`
 2. `<dict>`
 3. `<key>BooterConfig</key>`
 4. `<string>0x28</string>`
 5. `<key>CsrActiveConfig</key>`
 6. `<string>0x67</string>`
 7. `</dict>`
-

Beitrag von „jolinchen“ vom 6. Januar 2016, 08:41

Das war schon drinne in der Datei von [@CrusadeGT](#) hab jetzt alles was dahinter kam rausgenommen.

Bringt alles nix.

Aktueller Status:

Bootet nur mit Stick

Grafik läuft

kein Netzwerkadapter gefunden

Gruß

Jolinchen

Beitrag von „crusadegt“ vom 6. Januar 2016, 08:42

Hey ho.. hast du das schon befolgt gehabt?

Zitat

Also ich hatte früher mal das Z77 Extreme 6 und bei Asrock ist es so gewesen das du Clover erst mal mit dem Uefi Bios bekannt machen musst.

Dazu wenn du in OS X Clover Installiert hast nochmals vom Stick booten und unter deinen Laufwerken das schwarze Clover Symbol anwählen.

Dort erscheinen dann die Optionen für den Bootloader um diesen ins Uefi ein oder aus zu tragen.

Ich musste früher auch den PM/Patch anwenden weil bei AsRock das Register fürs Native Powermanagement gesperrt war.

Beitrag von „jolinchen“ vom 6. Januar 2016, 09:00

Hi [@CrusadeGT](#) das habe ich bereits gemacht auch mit einem Teilerfolg.
Seitdem booted der einen grauen Clover Bildschirm. Nach Ablauf von 5sek dann die Platte.
Leider läuft der Balken nicht durch. Der hängt sich mit leerem Balken im Bootvorgang auf.

Gruß
Jolinchen

Beitrag von „crusadegt“ vom 6. Januar 2016, 09:06

Und vom Stick aus lässt er sich booten?
Hast du an die Webdriver gedacht sowie an den clover Eintrag `nvda_drv=1` in Clover, für die Graka?

Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Januar 2016, 09:13

Das wird aber echt eine schwere Geburt hier, leider habe ich auch keinen Rat ...

Beitrag von „jolinchen“ vom 6. Januar 2016, 09:55

Zitat von CrusadeGT

Und vom Stick aus lässt er sich booten?
Hast du an die Webdriver gedacht sowie an den clover Eintrag `nvda_drv=1` in Clover,
für die Graka?

Vom Stick läuft alles ohne Problem - ausser halt die fehlenden Treiber.

Also die Webdriver liessen sich ganz einfach installieren. Den Eintrag habe ich jetzt noch nicht -

wo genau soll der denn rein?

Glaube aber auch nicht dass er viel hilft, da er auch ohne Grafikkarte nicht automatisch startet.

Beitrag von „crusadegt“ vom 6. Januar 2016, 10:01

Im Clover Configurator unter dem Punkt boot....

die kext injection ist aktiviert? FakeSMC liegt in der EFI?

Beitrag von „jolinchen“ vom 6. Januar 2016, 10:10

[Zitat von CrusadeGT](#)

Im Clover Configurator unter dem Punkt boot....

die kext injection ist aktiviert? FakeSMC liegt in der EFI?

Das werde ich nachher mal gucken wenn ich wieder zu Hause bin.

FaceSMC liegt in der 10.11. Aber da sagst du was die Kext injection ist aktiviert? Das ist ja die Frage! Wenn ich Noob das richtig verstanden habe sollte das ja per csrutil funktionieren. Auf der Seite 2 hier im Forum hab ich auch ein Foto davon gemacht. Ob da jetzt was aktiviert ist oder nicht musst du mir leider sagen.. 😊

PS:Ich glaube mit der kext injection sind wir auf dem richtigen Weg! Denn er hat ja nie was erkannt, was ich den Ordner gelegt habe.

Gruß

Jolinchen

Beitrag von „crusadegt“ vom 6. Januar 2016, 10:29

Na das kann schon sein.. Lad dir dazu mal den Clover Configurator..

Wenn du Clover EFI installiert hast mounte mit dem Clover Configurator die EFI.
Dann kannst du deine config.plist bearbeiten. Auf der linken Seite der Reiter.. Dort einmal hin klicken.. Dort steht kext injection. dieses stellst du auf yes und dann mal n reboot und schauen



Beitrag von „jolinchen“ vom 6. Januar 2016, 13:45

Also grade mal ausprobiert.

Leider wieder ohne Erfolg.

Inject Kext war gesetzt. Siehe Foto 1.

Habe dann mal den Verbose Mode gesetzt und den Boot-Fehler fotografiert (Foto2).

Was mich immer noch relativ stutzig ach ist der Unterschied zwischen Foto3 und Foto4 einmal MacPro und einmal iMac. Ist das bei euch auch so? Oder stimmt bei mir etwas nicht?

Vielen lieben Dank für die große Mühe die ihr euch macht!



Ich mache nur Umstände

Gruß

Jolinchen

Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Januar 2016, 14:11

Mein ASRock System lässt sich als MacPro3,1 und als iMac13,2 starten, allerdings habe ich

dafür zwei config.plist, wie kommt das bei dir zustande?

Du machst keine Umstände, dafür ist das Forum doch da ... um neue und funktionierende Hackintosh in die Welt zu entlassen.

Beitrag von „jolinchen“ vom 6. Januar 2016, 14:18

Wie das Zustande kommt? Ja wenn ich das wüsste... ich habe das gefühlt, dass der bei mir irgendwas nicht übernimmt. Aber dafür habe ich zu wenig Ahnung um zu wissen woher das kommt. Ich habe diese Diskrepanz lediglich festgestellt 

Ich könnte mir halt vorstellen, dass der ganze mit Teils daran liegt...

Beitrag von „neongelb“ vom 6. Januar 2016, 14:27

Warum gehst du nicht den Weg über OZMOSIS?

[Mod für das Z77 Extreme 4 Version 2.90](#)

Beitrag von „Ghost98“ vom 6. Januar 2016, 14:39

Wie ich schon geschrieben habe, bin auch den weg über ozmosis gegangen und keinerlei probleme weder mit sound noch wlan, Installation lief in einen Rutsch durch.

Beitrag von „jolinchen“ vom 6. Januar 2016, 14:43

[Zitat von neongelb](#)

Warum gehst du nicht den Weg über OZMOSIS?

[Mod für das Z77 Extreme 4 Version 2.90](#)

[Zitat von Ghost98](#)

Wie ich schon geschrieben habe, bin auch den weg über ozmosis gegangen und keinerlei probleme weder mit sound noch wlan, Installation lief in einen Rutsch durch.

Hier hat jemand geschrieben, dass es dann evtl. keinen Weg mehr zurück gibt.
Ist schlecht wenn man den Rechner noch fürs Gaming benutzen will 😊

Könnt ihr mir da mehr Infos zu geben? 😊 - Project Cars und mein Lenkrad funktionieren nur auf Win...

Aber trotzdem auch euch schonmal ein herzlichstes Dankeschön!

EDIT: PS:

Welche der Version vom Mod benötige ich denn genau?

[@Ghost98](#) an welche Anleitung hast du dich gehalten?

Und ich kann dann wirklich immer noch auf der 2. SSD Windows laufen lassen?

Beitrag von „neongelb“ vom 6. Januar 2016, 14:52

Du solltest dir das original bios speichern, dann kannst du wieder zurück zudem Ozmosis auch Dualboot fähig ist.

Verstehe das Problem nicht? Dass man nicht zurück kann.. Selbst mit dem Bios kannst du

Windoof normal nutzen.

Beitrag von „crusadegt“ vom 6. Januar 2016, 15:09

[@jolinchen](#) wie das kommt, dass du zwei Systemdefinitionen hast? Naja dein Bootstick wird sicher macmini sein und dein clover auf der Festplatte MacPro3.1

Stell mal die Systemdefinition auf der Platte auch auf MacMini....

Welche Kexte befinden sich im BootStick?

EDIT: Sorry nicht MacMini sondern iMac

Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Januar 2016, 15:12

[@neongelb](#)

Das kommt von mir da das ASRock kein DUAL BIOS hat, wenn [@jolinchen](#) sich nicht sicher ist mit dem flashen, dann möchte ich nicht derjenige sein der

[@jolinchen](#)

Mein Weg von Ozmosis zurück nach Clover war auf jeden Fall ein Albtraum.

Beitrag von „neongelb“ vom 6. Januar 2016, 15:59

Du solltest wohl auch auf deine Version vom Board achten, wie ich es verstehe gibt es dort unterschiedliche.

[@derHackfan](#) warum bist du von ozmosis zurück gegangen?

Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Januar 2016, 16:27

Ich bilde mir ein mit Ozmosis lief OS X nicht so gut, jetzt mit Clover aber flitzt das Board so richtig, es hat mich halt gestört.

Meine Macken halt ... 😄

Beitrag von „neongelb“ vom 6. Januar 2016, 16:42

Ok. Kann ich bei mir nicht behaupten. und hab nicht so ne friemelarbeit

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Felix76“ vom 7. Januar 2016, 09:58

@ jolinchen

Ich denke mal das du bei Clover das Powermanagement Häkchen nicht gesetzt hast.
Wenn du Clover auf deine Festplatte installierts müssen dort auch noch alle Kexte eingefügt werden sowie die
Config.Plist geändert oder ersetzt werden.
Deswegen hast du auch zwei verschiedene Definitionen.

Beitrag von „ralf.“ vom 7. Januar 2016, 14:23

[@jolinchen](#)

sieht auf dem einem Fotos so aus als ob etwas mit dem CPU-Power-Management etwas nicht stimmt.

Vielleicht war es der falsche EFI-Ordner.
War es der EFI Orner in der EFI Partition oder normale Partition.

Beitrag von „jolinchen“ vom 7. Januar 2016, 15:03

[Zitat von Lambada](#)

@ jolinchen

Ich denke mal das du bei Clover das Powermanagement Häkchen nicht gesetzt hast.
Wenn du Clover auf deine Festplatte installierts müssen dort auch noch alle Kexte eingefügt werden sowie die Config.Plist geändert oder ersetzt werden.
Deswegen hast du auch zwei verschiedene Definitionen.

Ich habe Clover so installiert wie von [@CrusadeGT](#) empfohlen - hier auf Seite 1 zu sehen.

[Zitat von ralf.](#)

[@jolinchen](#)

sieht auf dem einem Fotos so aus als ob etwas mit dem CPU-Power-Management etwas nicht stimmt.

Vielleicht war es der falsche EFI-Ordner.
War es der EFI Orner in der EFI Partition oder normale Partition.

Es ist der Ordner in der EFI Partition (/Volumes/EFI/EFI/CLOVER/kexts/10.11)

PS: Habe mit [@griven](#) getextet. Er hat mir einen Treiber für das Ethernet gepostet! Dadurch bin ich jetzt wirklich online! Habe diesen mit dem KextUtility installiert, anstatt die kext einfach nur auf die EFI zu legen. Habe auch noch mal die FakeSMC per KextUtility installiert. Leider startet er immer noch nicht.

PPS: Apple erkennt den Rechner auf jedenfalls als iMac 27" - habe eine Mail an iCloud bekommen.

EDIT:

Habe grade festgestellt, dass es ja 3 config.plist gibt! Muss ich alle 3 ersetzen?

Gruß
Jolinchen 

Beitrag von „crusadegt“ vom 7. Januar 2016, 15:11

 Dann gibts natürlich ein problem, solange sie nicht mit .bak enden...
Also eine config.plist sollte in der EFI liegen.. alles andere führt nur zu Problemen..

Beitrag von „jolinchen“ vom 7. Januar 2016, 15:19

Hier kann man sehen wo Sie sich befinden.

Beitrag von „crusadegt“ vom 7. Januar 2016, 15:20

Ne schon gut.. So ist es okay..

Hast du mal geschaut welche Kexte du auf deinen BootStick hast? und dann mal mit der EFI deiner HDD verglichen?

Schön das dein Internet endlich auf m Hackintosh auch läuft...

Beitrag von „jolinchen“ vom 7. Januar 2016, 15:24

Wo finde ich die Kexte auf dem BootStick? wenn ich den im OS mounte sehe ich nur die EC Installation und einen Ordner namens EFI-Backups, dieser ist jedoch leer. Und mir welchem

Ordner genau soll ich das dann vergleichen?

Beitrag von „crusadegt“ vom 7. Januar 2016, 15:27

Naja wenn der BootStick steckt müsstest du auch diese [EFI mounten](#) können.. Es sei denn er wurde legacy installiert.. dann liegt der EFI Ordner(kexte) direkt auf dem USB Stick..

Beitrag von „jolinchen“ vom 7. Januar 2016, 15:31

Auf dem BootStick:

AppleIntelE1000e.kext

AtherosE2200Ethernet.kext

FakeSMC.kext

RealtekRTL8111.kext

Auf der HDD:

FakeSMC.kext

Beitrag von „crusadegt“ vom 7. Januar 2016, 15:36

Dann tausch doch mal die config.plist vom Stick mit der auf deiner Festplatte und schaue ob er bootet?

Ansonsten mal im Verbose mode von der Festplatte booten und zeigen wo er stehen bleibt.

Beitrag von „jolinchen“ vom 7. Januar 2016, 16:23

Man glaub es kaum. Ich habe mit dem Clover Configurator eine neue Datei erstellt. Diese habe ich von ihm generieren lassen.

Jetzt bootet er!! das ist ja unglaublich ich raste aus ! es sind zwar noch ein paar Kleinigkeiten die nicht so tun, aber immerhin startet er, hat Internet und Grafik! Das Größte ist geschafft!!!

Ich möchte mich bei allen hier bedanken! SUPER FORUM!!!!

Trotzdem werde ich euch noch weiter mit meinen Problemen auf Zack halten 



Beitrag von „crusadegt“ vom 7. Januar 2016, 21:45

Das sind ja super Neuigkeiten 
Schön das die Kiste nun läuft 

Beitrag von „jolinchen“ vom 8. Januar 2016, 09:12

Sooo, da bin ich wieder 

Ich hab da noch so ein paar Sachen offen 

1. USB. Manche Ports funktionieren manche nicht. Unabhängig von 2.0 und 3.0. Manchmal funktionieren sie plötzlich nach erneutem stecken. Sehr eigenartig. Gibt es da eine Kext für? (Habe nur eine Anleitung gefunden diese Hilft aber nicht weil die zu veränderten Dateien gar nicht im Ordner sind wo sie hätten sein sollen)

2. Sound. Hatte die Sound Kext installiert. Nach einem Reboot geht sie nicht mehr. Sehr

eigenartig, aber eigentlich nicht schlimm da meine USB-Box erkannt wird. (Kexte neu installiert bringt nichts)

3. Laufwerke: seit dem Reboot mit dem nicht mehr vorhandenen Audio-Treiber werden mir auch meine Festplatten als externe angezeigt. Wie löse ich das?

3. XBench. Irgendwie eigenartig. XBench startet und bleibt stehen.

Gruß an das beste Forum 😊



Jolinchen ❤️ - trotz der Macken immer noch sehr happy



Beitrag von „griven“ vom 9. Januar 2016, 18:56

Für die Laufwerke gibt es einen Patch hierzu einfach mal die aktuell genutzte config.plist hochladen oder diesen

Code

1. `<key>KernelAndKextPatches</key>`
2. `<dict>`
3. `<key>KextsToPatch</key>`
4. `<array>`
5. `<dict>`
6. `<key>Comment</key>`
7. `<string>Orange_icons_fix</string>`
8. `<key>Name</key>`
9. `<string>AppleAHCIPort</string>`
10. `<key>Find</key>`
11. `<data>RXh0ZXJuYWw=</code>`
12. `<key>Replace</key>`
13. `<data>SW50ZXJuYWw=</code>`
14. `</dict>`
15. `</array>`
16. `</dict>`

Alles anzeigen

Patch selbst in die config.plist einfügen. Er gehört zwischen

Code

1. `<key>KernelAndKextPatches</key>`
2. `<dict>`

und

Code

1. `</dict>`