

Erledigt

Chimera -> Clover wegen iMessage -> HILFE

Beitrag von „Kecks“ vom 14. Januar 2015, 23:05

Guten Abend,

Habe derzeit Yosemite mit Chimera schon gut zum Laufen gebracht. Allerdings funktioniert iMessage und FaceTime noch nicht. Weil das anscheinend mit Chimera nicht möglich ist versuchte ich auf Clover umzusteigen. Zum Probieren erstellte ich einen USB Stick formatierte ihn richtig und installierte darauf Clover. Beim ersten Booten bin ich auch in das Clover Menü gekommen. Allerdings fand ich meine Hackintosh HD nicht, sondern nur die Recovery davon und konnte daher Yosemite nicht starten. Nach einigem herum probieren scheine ich irgendetwas zerstört zu haben, denn ich kann nun nicht mehr in das Clover Menü, wenn ich meinen Clover UEFI Stick starte. Stattdessen lande ich bei meinem Chimera Bootloader. Zudem habe ich nervige UEFI Boot-Einträge in meinem BIOS die ich nur über das Clover Menü wieder entfernen kann.

Meine Frage daher: Wie schaffe ich es zunächst wieder in das Clover Boot Menü?

Wenn ihr dazu keine Antwort habt ... Habt ihr vielleicht eine Idee wie man die Boot Einträge im Bios entfernen kann?

Anfangs ging es ja schließlich und ich weiß nicht was ich verstellt habe, dass nun gar nichts mehr geht.



Vielen Dank für eure Hilfe

EDIT: Habe nun nicht mehr UEFI Install only angeklickt, sondern die Standardinstallation und nun komme ich wieder zum Clover Menü! Allerdings ist dort immer noch nicht meine Macintosh HD zum starten von Yosemite aufgelistet. Hat jemand dazu eine Idee?

Beitrag von „MacGrummel“ vom 15. Januar 2015, 00:04

Wo hast Du die denn angeschlossen? Es gibt da beim Installieren von Clover mehrere Möglichkeiten, das Startvolume vorzubestimmen. Die normalste ist SATA und intern, wenn Du aber den falschen Port angestöpselt hast, ist das schon extern..

Außerdem gibt es die Möglichkeit, bestimmte Festplatten und bestimmte Partitionen qua Name oder Formatierung oder System auszuschließen..

Beitrag von „Kecks“ vom 15. Januar 2015, 19:23

Die Platte hängt bei einem grauen 6GB/s Port. (Beim Festplattendienstprogramm steht bei Verbindungs-Bus: SATA und bei Verbindungs-Typ: Intern)

Chimera erkennt ja allerdings die Platte und alles funktioniert problemlos.

Wie könnte ich denn herausfinden, ob die Platte bei Clover ausgeschlossen ist?

Im Bios finde ich übrigens unter Boot Optionen einmal meinen Clover Stick als UEFI Variante und einmal normal. Funktionieren tut lediglich der UEFI Eintrag. Ist das normal? Schließlich ist die Standardinstallation von Clover nicht die UEFI Methode oder lieg ich da falsch?

Die Broteinträge im Bios bekomme ich durch mein Clover Menü leider nicht mehr entfernt. Gibt es noch eine andere Methode diese zu entfernen?

Beitrag von „Doe1John“ vom 15. Januar 2015, 19:40

Hi Keks, ich kann nur vermuten:

Dein BIOS steht auf UEFI. Stelle es zurück in den Legacy - Modus. Dann solltest du noch einmal den Clover-Stick im LEGACY-Modus erstellen. Dann sollte auch Clover (vom Stick gebootet) auch die Start-Partition vom Hacki erkennen.

Wenn du dann richtig und mit Erfolg booten kannst und alles läuft zur Zufriedenheit, installierst du dir den Clover auf die System-Platte im LEGACY-Modus. Übernimmst die Einstellungen wie vom Clover-Stick auf die /EFI/config.plist. Dann sollte alles gut laufen. Mit dem Clover-Configurator kannst du noch spezielle Anpassungen für dein System durchführen in der Datei /EFI/config.plist.

VG Hobbit

Beitrag von „Kecks“ vom 15. Januar 2015, 20:17

Ok vielen Dank! Werde das gleich mal ausprobieren.

EDIT: Kenne mich leider nicht wirklich mit den [Bios Einstellungen](#) aus. Wie kann ich denn mit meinem Board Legacy einstellen?

Beitrag von „Doe1John“ vom 16. Januar 2015, 08:52

Hi Keks, die BIOS -version ist auch nicht mehr die Neueste. Ev. mal Flashen. Habe dir das Handbuch des Boards angehängt.

Vl.. hilft auch dieser Thread dir weiter, bei der Umstellung des BIOS.

<http://www.hardwareluxx.de/com...bios-probleme-804272.html>

VG Hobbit

Beitrag von „Kecks“ vom 17. Januar 2015, 13:26

Danke für die Hilfe. Werde das Bios mal flashen. Komme nur leider das Wochenende nicht dazu. Daher melde ich mich Montag wieder wenn ich es probiert habe.

Beitrag von „Doe1John“ vom 17. Januar 2015, 14:19

Okay, na dann bis bald....

Beitrag von „Kecks“ vom 19. Januar 2015, 18:00

So BIOS habe ich bereits vor der Uni noch geupdatet und heute Nachmittag versuche ich es nochmal.

Edit: nach dem [Bios Update](#) heute früh kann ich nicht mehr über meinen Chimera bootloader starten. Er bleibt bei einem weißen Bildschirm und dem Apple Logo hängen. Nicht einmal der Ladebalken erscheint. Beim Booten mit -v ist die letzte Zeile

"AppleKeyStore starting (...)"

Hat jemand eine Idee?

Vielen Dank!

Edit2: Ich habe ehci Hand-Off deaktiviert und jetzt kommt eine Kernel panic.

PS: wie kann ich denn Bilder hochladen? Die Dateien sind immer zu groß. Vielen Dank!

Edit 3: nach einigen Recherchen habe ich herausgefunden, dass das Neuste Bios nicht geht für hackintoshes 😞 Werde nun versuchen zu Downgraden.

Beitrag von „Doe1John“ vom 19. Januar 2015, 19:21

Hi Kecks, schaue doch mal hier:

<http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=19332>

Vg Hobbit

Beitrag von „Kecks“ vom 19. Januar 2015, 21:24

Vielen Dank für den Link. Allerdings bin ich mir nun nicht ganz sicher, was ich nun am besten machen sollte.

Die erste Lösung ist die Variante mit dem UEFIPatch einfach über die aktuelle Version 3602 zu patchen. Dabei stellt sich mir die Frage, ob ich dann weiterhin sowohl OSX 10.10, als auch Windows 8.1 verwenden kann. Zudem weiß ich nicht wie es geht und wäre sehr dankbar über eine gute Anleitung die zu meinem Mainboard passt damit nichts mehr schief geht.

Damit konnte er jedoch nur seinen Clover Stick zum laufen bringen. Für Chameleon hat er folgendes getan:

"Habe nochmals ganze Prozedur Downgrade Asus Bios mit MS DOS USB-Stick durchgeführt, zwischen mit Cmos-Reset und Batterie rausnehmen und endlich funktioniert Chameleon wieder, auch Clover geht von der USB ohne Problemen."

Leider verstehe ich nicht ganz was er nun genau getan hat. Könnte jemand mir das nochmal erklären!

Bin leider ein totaler Anfänger im Bereich Hackintosh.

Beitrag von „Griven“ vom 19. Januar 2015, 21:48

Mit Clover muss das Bios auf ASUS Boards nicht mehr zwingend mit einem Patch versehen

werden denn Clover kann die nötigen Patches am Kernel und an der AppleIntelCPUPowerManagement.kext selbst vornehmen. Hierzu muss nur das folgende in der config.plist von Clover enthalten sein:

Code

1. <key>KernelAndKextPatches</key>
2. <dict>
3. <key>AppleRTC</key>
4. <true/>
5. <key>AsusAICPUPM</key>
6. <true/>
7. <key>KernelPm</key>
8. <true/>
9. </dict>

Solltest Du Dich entscheiden das Bios doch zu patchen kannst Du das aber ohne Bedenken auch tun. Windows wird auch anschließend genau so laufen wie vorher da sich das PowerManagement unter Windows nicht um das entsprechende Register kümmert sprich Windows bekommt von dem Patch gar nichts mit.

Beitrag von „Kecks“ vom 19. Januar 2015, 22:11

Ok danke für die Info. Da ich eh versuche OSX 10.10.1 mit Clover ans Laufen zu bringen könnte ich Chimera hinter mir lassen und gleich alles so konfigurieren, dass ich mit Clover starten kann.

Allerdings kann ich doch keinen Boot Stick unter Windows erstellen oder?

Wenn es irgendwie möglich ist würde ich versuchen weitere Eingriffe im Bios zu vermeiden.

Wie sollte ich denn nun am besten vorgehen?

Beitrag von „Griven“ vom 19. Januar 2015, 22:56

Bootstick unter Windows basteln geht wohl nur in einer VM...

Beitrag von „Kecks“ vom 19. Januar 2015, 23:58

Ok habe nun in VirtualBox einen neuen Bootstick erstellt. Also mit dem Festplattendienstprogramm zunächst den Stick auf eine Partition(Master Boot Record) und Fat32 formatiert und dann die Clover Standardinstallation zunächst installieren lassen.

Den Stick sehe ich im Bios wie gewohnt als normalen UND Uefi Stick. Wenn ich den Eintrag ohne das Uefi davor auswähle startet jedoch meine Windows Partition. Wenn ich den Uefi Eintrag auswähle komme ich in das Clover Menü. Allerdings sehe ich wie zuvor meine Macintosh HD Boot Partition nicht. Sondern nur die Recovery Partition davon und zwei Windows Legacy Boot Partitionen.

Was kann ich nun tun, damit ich via Clover Yosemite starten kann?

Beitrag von „Griven“ vom 20. Januar 2015, 21:07

Wie genau hast Du Clover installiert sprich welche Optionen hast Du im Installer ausgewählt und wie ist Deine bestehende Yosemite Installation partitioniert als GUID oder MBR ?!

Beitrag von „Kecks“ vom 20. Januar 2015, 22:52

Clover habe ich per Standardinstallation installiert also nicht UEFI. Mit UEFI boot only habe ich es auch schon einmal probiert. Allerdings konnte ich dann gar nicht mehr in das Clover Menü. Bei der Datenträgerverwaltung unter Windows steht kein Eintrag bei der Hackintosh Platte bei Dateisystem. Leider weiß ich es nicht wie diese partitioniert ist. Wie kann ich das denn am besten überprüfen?

EDIT: Habe gerade nochmal den Clover Stick neu Partitioniert aber nun mit GUID statt MBR. Darauf habe ich dann Clover als Uefi Boot only installiert. Im Bios habe ich nun den Stick zwei mal als Uefi Eintrag und einmal als normalen Stick. Einer der beiden Uefi Einträge funktioniert

nun doch aber das Problem, dass ich meine Yosemite Boot Partition nicht sehen kann, besteht weiterhin.

Beitrag von „Griven“ vom 20. Januar 2015, 23:09

Okay, das ist komisch...

Im Bios ist SATA aber auf AHCI eingestellt, oder? OS-X befindet sich auf einer eigenen Festplatte und nicht auf einer Partition der Windows Platte?

Beitrag von „Kecks“ vom 21. Januar 2015, 17:26

Ja SATA ist auf AHCI gestellt und OS X hat eine eigene Festplatte.

Habe gerade nochmal einen Installations-USB Stick erstellt mit Clover.
Allerdings bekomme ich den selben Fehler.

EDIT: Nach einem Downgrade des Bios zurück auf Version 1503 mit FTK kann ich nun wieder per Chimera meinen Hackintosh starten.

Allerdings habe ich weiterhin das Problem, dass Clover nicht meine Yosemite Partition erkennt.
Was sagt ihr dazu, wenn ich mit meinem neu aufgesetzten Clover Stick Yosemite neu installiere? Könnte das das Problem lösen?

Beitrag von „Doe1John“ vom 21. Januar 2015, 17:57

Hallo Kecks, im Anhang ist eine config.plist. Kopiere die auf deinen Install-Stick in den Ordner /EFI/CLOVER. (vorher entpacken)

Im Archiv.zip sind die Fake und Nullpowercpu...plist Dateien. Entpacke sie und kopiere die

beiden in den Ordner /EFI/CLOVER/KEXTS/10.9 aufn Install-Stick. Dann müßten eigentlich die gesamten HDDs zu sehen sein, wenn du vom Stick bootest.

Wenn du dann im OsX bist installiere den CLOVER auf die SystemHDD im Legacy - Modus (nicht UEFI). Vorher die EFI-Partiton der SystemHDD mit FAT32 formatieren.

Kopiere dann auch, wie oben beschrieben, die Dateien in die EFI-Partition der SystemHDD. Du findest dort die gleiche Ordnerstruktur, wie aufn Stick.

VG Hobbit

Beitrag von „Kecks“ vom 21. Januar 2015, 19:26

Ok danke werde das gleich ausprobieren. Noch eine kurze Frage. Meinst du /EFI/CLOVER/KEXTS/10.9 oder doch 10.10?

Beitrag von „Doe1John“ vom 21. Januar 2015, 19:56

Klaro,,,/EFI/CLOVER/KEXTS/10.10. muß es sein....



10.9 Ordner für Mavericks und
10.10 Ordner für Yosemite

Füge auch noch bei Yosemite das Arg ein: kext-dev-mode=1 !!!

Du kannst die config.plist dir auch nochmals anschauen mit dem CLOVER-Configurator und die Argumente eintragen.

Habe vor ein paar Wochen versuchsweise Yose installiert, allerdings mit dem Chameleon-Stick. Ist auch im DLC bei uns verfügbar. Hänge dir dazu meine org.chameleon.boot.plist an. Die kannst du bei Bedarf ebenfalls in den EXTRA Ordners des Sticks kopieren.

VG Hobbit

Beitrag von „Kecks“ vom 21. Januar 2015, 20:08

Ok werde das sofort ausprobieren. Danke!

EDIT: Hat leider nicht funktioniert. Wieder einmal nur die Recovery Partition von der Macintosh HD.

Ich erstelle nochmal einen neuen Clover Stick mit der Standardinstallation. Soll der Stick auf MBR oder auf GUID formatiert sein?

Beitrag von „Doe1John“ vom 22. Januar 2015, 08:39

Moin Kecks, versuche es mit GUID. Wenns nicht geht dann mit MBR.
VG Hobbit

Edit: Nimm die klassische Variante.

<http://hackintosh-forum.de/ind...ID=12121&highlight=clover>

Beitrag von „Kecks“ vom 22. Januar 2015, 09:30

Ok habe es nach der Anleitung gemacht nur dass ich danach keine KEXTS und keine config verwendet habe und dann mit dem configurator noch das kext-dev-Mode aktiviert habe. Zudem habe ich es mit einem auf guid und einem auf MBR partitionierten Stick probiert. Meine hackintosh Partition habe ich nicht gesehen. Aber diesmal gab es noch zur Auswahl "boot Clover from CLOVER"(Stick)

Wenn ich das wähle kommt nur ein Fehler und Sinn macht es ja auch nicht wirklich.

Beitrag von „Frankiee“ vom 22. Januar 2015, 14:44

Naja, "seine" kexte und "seine" config. Das kann ja kaum gutgehen genereller Tipp von mir: Bei Clover erstmal alles ABSchalten in der config, was Du nicht unbedingt brauchst. (Kontrolliert) anschalten kannst Du es immer noch. Das gilt speziell für die ganzen voreingestellten DSDT patches. Und nimm niemals einfach die config von jemand anders, das führt auch effektiv dazu dass Du keinen Plan hast was Du da eig. tust. Besser ist es erstmal rauszufinden, was wirklich Dein Problem ist.

Dh. auch erstmal minimale kexte, dh im Optimalfall NUR FakeSMC. Rest erstmal weglassen.

Du bekommst einen Fehler? Bitte den immer auch beschreiben, am besten mit Screen! Sonst ist das nicht wirklich hilfreich.

Mein Verdacht wäre, dass Du im Legacy Modus startest, bzw dieser aktiv ist - deswegen auch Chameleon, da dessen Bootloader noch aktiv ist. Also im Gegensatz zu einem der Tipps weiter oben, musst du den CSM Modus ABSchalten - und nicht etwa anschalten - und sicherstellen, dass Du Clover via UEFI Option installierst. Das verkürzt auch deine Bootzeit, Du siehst nur noch die UEFI Booteinträge und so kannst Du übrigens auch beide Bootloader gleichzeitig benutzen, da eine UEFI Clover Installation keinerlei Bootsektoren mehr benutzt. Falls Du allerdings Clover als Legacy installiert hast, ist uU der Chameleon Bootloader kaputt. Würde aber an Deiner Stelle Chameleon eh nicht mehr benutzen, Clover ist schon wesentlich besser.

Des Weiteren musst Du sicherstellen, dass die kexte überhaupt injiziert werden. Dazu gibt es eine Config.plist Option, bzw im Clover Menu die Leertaste drücken beim gewünschten Eintrag. Kommt nun die Option ".... boot WITH injected kexts ..." dann mal mit dieser Starten, das würde uU heissen, dass die kexte vorher eben nicht injiziert wurden.

Last but not least - gerade wenn der Fehler noch vor dem eig. OS X Bootvorgang kommt - kann es auch sein, dass Dir noch der EFI HFS+ Treiber fehlt. Das war ein Problem mit versch. Clover versionen, wo der Filesystem Treiber überarbeitet / umgestellt wurde. Speziell bei meinem USB Stick musste ich den damals noch nachinstallieren.

Beitrag von „Kecks“ vom 22. Januar 2015, 15:21

Habe es ja schon etliche Male probiert mit der Standardinstallation von Clover. Sowohl UEFI als auch Legacy. Grundsätzlich kann ich in meinem Bios nicht zwischen UEFI und Legacy umstellen. Beim Boot Menü finde ich meine Clover Sticks sowohl als UEFI, als auch als Legacy Device.

Wenn ich den Stick mit der UEFI Variante installiert habe dann nehme ich eben den UEFI Eintrag und wenn nicht dann halte den Eintrag bei dem kein UEFI davor steht oder?

Deiner Meinung nach sollte ich also einen UEFI Boot Stick erstellen mit Clover. Welche anderen Einstellungen sollte ich denn dann noch vornehmen? Zudem wie sollte der Stick partitioniert sein? GUID oder MBR? Das einzige das ich zunächst in der config.plist dann noch ändern sollte ist das kext-dev-Mode oder?

Clover habe ich noch nie auf meine Macintosh HD installiert sondern nur den Chameleon bootloader. Diesen ersetze ich auch erst wenn ich sicher bin mit den richtigen Einstellungen in der Config.plist und weiß welche Kexte ich verwenden muss.

Was ist denn der CSM Modus?

Das mit den Boot with injected KEXTS werde ich ausprobieren.

Könntest du mir evtl Links zu den KEXTS welche ich ausprobieren sollte mal schicken?

Was genau muss ich denn bzgl. dem EFI HFS+ machen?

Bei dem Fehler stand nach dem auswählen von Boot Clover from CLOVER nur, dass er bootet und dann Boot error.

Vielen Dank für deine Hilfe!

Leider komme ich mal wieder bis Montag nicht an meinen pc. Werde dann aber alles

ausprobieren.

Beitrag von „Frankiee“ vom 22. Januar 2015, 16:09

leider darf man hier nicht zitieren, hoffe, Du kannst meine Antwortschnipsel richtig zuordnen.

Also: CSM = Compability Support Module, das sorgt - trotz UEFI - dafür dass auch legacy Systeme booten. Kannst Du das nirgendwo abschalten in Deinem BIOS?

Stick kannst Du sowohl als auch formatieren, MBR brauchst Du aber nur wenn Du einen Win / OS X Dual boot Stick basteln willst. Also nimm GPT. Stick formatieren, danach den Installer drauf via "createInstallMedia", und danach [Clover installieren](#).

Danach alle benötigten kexte in "/EFI/Clover/kexts/10.x" installieren (auf den Stick natürlich). Welche das sind, hängt von Deinem System ab, bei mir reichte FakeSMC, welches das Einzige kext ist, was wirklich ALLE Hacks brauchen. Sowas wie Ethernet oder USB3 würde ich erst aktivieren, wenn der Rest geht, zur Installation braucht es das nicht. FakeSMC findest zu - zusammen mit HWSensors - hier: <http://sourceforge.net/projects/hwsensors/>. Bitte (erstmal) nur FakeSMC ohne die Sensorenerweiterungen installieren, die machen manchmal ebenfalls Probleme. Der installer installiert aber nach S/L/E, bitte das kext danach auf den Stick bewegen.

DSDT / SSDT patches sollten eigentlich nicht zum reinen booten notwendig sein, kann aber mal passieren, dass Dein System das braucht. Bei Dir glaube ich das aber nicht!

Wegen dem HFS+ Treiber: erstmal Clover Configurator runterladen, der wäre eh empfehlenswert. Danach die EFI partiton mounten und auf "Install Drivers" gehen. Dann den Treiber "HFS Plus UEFI" aktivieren und "VBoxHFs" ggf deaktivieren. Auch checken ob der Treiber "AptioFixDrv" aktiv ist - den wirst Du zu 99% brauchen - evtl geht auch "AptioFixDrv2", aber bitte nur EINEN der beiden aktivieren. Je nachdem ob Dein Board natives NVRAM benötigt, brauchst Du ggf auch den EmuVariable Treiber.

Wichtige Settings:

Sollten bei Deinem Board vor allem mal diese sein: (beim Configurator unter "Boot" zu finden)

- kext-dev-mode=1
- npci=0x200 (manchmal auch 0x300)

Seltener auch:

- nv_disable=1 (nur wenn Deine GPU nicht OOTB booted)

Und bitte deine onboard GPU im BIOS erstmal ABSchalten.

PS: den Stick bitte NICHT an die USB3 Schnittstelle anstöpseln, nimm bitte USB2 dazu.

PPS: Und was Fehlermeldungen anbelangt: bitte entweder ein Screen, oder den GENAUEN Wortlaut der Meldung. Alles Andere nutzt rein gar nichts. Sonst könnte ich Dir evtl sagen, woran es liegt, aber so stochern wir im Nebel. Screenshot!

PPPS: Wenn Du clover richtig installierst, ("Install for UEFI booting only"), dann bleibt Chamelon komplett erhalten, und Du kannst sogar zwischen beiden wechseln, indem Du CSM an- bzw abschaltest.

Beitrag von „Kecks“ vom 22. Januar 2015, 18:05

Die CSM Funktion habe ich noch nie gesehen im BIOS aber ich werde nochmal danach schauen.

Eine Onboard GPU hat mein Board gar nicht.

Vielen Dank für deine Hilfe. Ich habe nur noch drei Fragen:

GPT ist ja quasi GUID oder?

Was meinst du mit "danach den Installer drauf via "createInstallMedia""

Wie kann ich am besten einen Screenshot machen und diesen hochladen? Wenn ich ein Foto mache zB mit meinem iPhone dann ist die Datei viel größer als 150kB sodass ich das Bild erst skalieren und komprimieren muss. Gibt es da einen einfacheren Weg?

Beitrag von „Frankiee“ vom 22. Januar 2015, 22:07

- GPT ist quasi GUID, ja.

- mit "createInstallMedia" meine ich die "offizielle" Methode einen OS X Bootstick zu erstellen. Siehe zB hier: <http://www.giga.de/downloads/o...b-stick-erstellen/page/2/>

- Screenshot vom Bootscreen musst Du wohl mit einer Kamera machen, gibt AFAIK sonst keine Möglichkeit. Am besten dazu nat. mit "-v" booten, damit wir auch was sehen. Jo, und das Photo halt entsprechend aufbereiten und hochladen. Clover Screens kannst Du AFAIK mit F10 machen.

PS: CSM solltest Du bei den ASUS boards unter "Boot > Launch CSM" (oder so ähnlich) finden, Du solltest das definitiv irgendwo haben.

Beitrag von „Kecks“ vom 24. Januar 2015, 09:56

Mein Boot Menü sieht in etwa so aus:

Beitrag von „Frankiee“ vom 24. Januar 2015, 13:59

Hab ja auch ein ASUS Board - allerdings ein Anderes - und bei mir sind die betreffenden Einträge direkt unter "Setup Mode", aber bei Dir anscheinend nicht.

Hmmjo, da scheint tatsächlich was zu fehlen bei Dir *kopfkratz*

Beitrag von „Kecks“ vom 27. Januar 2015, 19:00

Gestern ging leider wegen Kabel Deutschland mein Internet nicht. Deswegen melde ich mich erst heute.

Also ich habe nun nochmals einiges rumprobiert. Clover habe ich sowohl als UEFI als auch normale Version auf MBR und auch GUID partitionierten Sticks probiert. Bei Clover Configurator habe ich mich an den Vorschlägen von Frankiee gehalten, also:

- kext-dev-mode=1
- npci=0x2000

- HFS Plus UEFI"

und natürlich FakeSMC in den entsprechenden Ordner kopiert.

Leider ohne Erfolg. Meistens bin ich nicht einmal in das Clover Menü gekommen. Stattdessen habe ich nur einen Unterstrich in der linken oberen Ecke sehen können.

Welche Vorteile gibt es denn eig nun mit Clover? Leider habe ich keinen Zugang zu einem echten Mac.

Ich habe gelesen, dass es nun möglich ist iMessage mit dem Chameleon Bootloader ans Laufen zu bringen. Aber ist das denn generell überhaupt möglich ohne Zugang zu einem echten Mac?

Vielen Dank für eure Hilfe!

Beitrag von „Griven“ vom 27. Januar 2015, 23:36

iMessage lässt sich aktuell nicht ohne den Zugang zu einem Echten MAC von dem man sich die nötigen Werte borgen kann aktivieren weder unter Clover noch unter sonst einem Bootloader von daher kannst Du getrost bei Chameleon/Chimera bleiben wenn das gut für Dich funktioniert.

Beitrag von „Kecks“ vom 6. April 2015, 21:04

Nachdem ich gelesen habe, dass nun auch ohne echten Mac iMessage zum Laufen gebracht werden kann, habe ich gleich mal versucht die nötigen Daten zu überschreiben.

Über Chameleon Wizzard habe ich zunächst mir eine Serial erstellen lassen die ich dann bei Apple überprüft habe. ROM und UUID habe ich mir von MacHack generieren lassen. Hier meine erste Frage:

Muss ich die Hardware- oder System UUID nehmen?

Mein zweites Problem liegt bei der Board Serial Number. Ich habe die Serial von Chameleon Wizzard genommen und diese dann auf 17 Ziffern erweitert. Anschließend hab ich dann mit dem Terminal den NVRAM damit überschrieben, also (sudo nvram 4D1EDE05-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B38C14:MLB=Serial + 5 Ziffern)

Leider bekomme ich aber bei iMessage Debugger nach einem Neustart immer noch ein "=" dahinter geschrieben!

Des öfteren steht auf (Null) bei der BoardSerialNumber.

Hat denn irgendjemand eine Idee woran das liegen könnte?

Hat denn keiner eine Idee was ich falsch mache?

Beitrag von „Griven“ vom 7. April 2015, 20:30

Arbeitest Du denn weiterhin mit Chameleon oder inzwischen doch mit Clover?

Beitrag von „Kecks“ vom 7. April 2015, 21:06

Ich arbeite immer noch mit Chameleon.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 7. April 2015, 21:20

Hast Du Dich denn an den Chameleon-Abschnitt im Post 1 vom [iMessage-Thread](#) gehalten? Ich hab das Kamel ä Chameleon unterdessen aus guten Gründen komplett raus geworfen, aber wie hier beschrieben werden so die Daten in einem NVRam-ähnlichen Ordner fest gesichert und ändern sich da eigentlich nicht von allein..

Die Zeile mit den falschen Satzzeichen musst Du einfach noch einmal sorgfältig lesen, kopieren und eingeben, dafür hatten wir uns ja [die Arbeit](#) gemacht..

Beitrag von „Kecks“ vom 7. April 2015, 21:54

Ich habe es so gemacht wie ich es oben beschrieben habe. Also über Chameleon wizzard Werte generieren lassen und auch gespeichert. Rom und UUID habe ich von MacHack und bei der MLB habe ich die von Chameleon wizzard eingetragenen Werte auf 17 Stellen ergänzt. UUID habe ich manuell in die Chameleon config.plist eingetragen und ROM und MLB per Terminal in das NVRAM geschrieben.

Beitrag von „Griven“ vom 7. April 2015, 21:56

Wenn dann iMessageDebug die Werte nicht korrekt wiedergibt ist irgendwas falsch gelaufen. Entweder funktioniert dann die NVRAM Emulation doch nicht richtig oder was anderes liegt im Argen...

Beitrag von „Kecks“ vom 7. Mai 2015, 21:29

Verstehe auch nicht ganz was ich falsch mache. Seitdem ich an den Werten etwas verändert habe geht nun auch FaceTime nicht mehr, welches zuvor noch ohne Probleme funktioniert hat. Nun kann ich mich kurz anmelden, bekomme jedoch sofort eine Meldung, ob Facetime meine vertraulichen Informationen verwenden darf, die im Schlüsselbund gesichert sind. Egal was ich anklicke, in FaceTime bin ich danach wieder abgemeldet.

EDIT: Also ich bekomme es nun hin die richtigen Werte einzutragen. Wenn ich also imessagedebug ausführe nachdem ich die Werte per Terminal eingetragen habe, bekomme ich die eingetragenen Werte auch angezeigt. Nach einem Neustart sind jedoch willkürlich andere Werte im NVRAM. Hat irgendjemand eine Idee woran das liegen könnte?

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2015, 21:37

Bei unserem Tomaten-Freunden gibt es folgende Infos zu dem Problem:

Wenn du Chimera oder Chameleon als Boot-Loader nutzt, solltest du folgende Dinge beachten:

- Für Yosemite sollte immer die aktuellste Version von Chimera und dem FileNVRAM.kext, bzw. der FileNVRAM.dylib genutzt werden...
- Es gibt wohl Berichte, dass es auf einigen Systemen mit UEFI BIOS, aber Legacy Nutzung, zu Schwierigkeiten kommen kann. Wenn nicht unbedingt benötigt, sollte alle UEFI-Optionen

deaktiviert werden und die nur die Legacy Optionen eingestellt sein.

- Verschiedene Chimera/Chameleon Versionen können Probleme mit der FileNVRAM.dylib haben, wenn bereits zuviele .dylib-Dateien im Modules-Ordner liegen. Am besten mal versuchen ein paar oder auch alle .dylibs zu entfernen und testen...
- Es gab Hinweise, dass die ACPICodec.dylib zu Problem in Kombination mit der FileNVRAM.dylib führt... Sollte diese im Modules-Ordner sein > löschen.
- Achte darauf, das im Modules-Ordner nur .dylib-Dateien sind... es gibt Hinweise, dass die Loader andere Datei-Typen zu laden versucht haben, dabei aber in einen Fehler liefen und den SMBIOS/NVRAM Initialisierungs-Prozess abgebrochen haben.
- unter Umständen kann auch ein BIOS-Update helfen.
- Falls eine Custom-DSDT im Einsatz ist, sollte diese ggf. neu erstellt werden
- Ältere Version von OS X (< 10.9.x) sollten auf Mavericks oder Yosemite aktualisiert werden.

Viel Erfolg beim Prüfen.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 7. Mai 2015, 23:44

Ich glaub, da waren wir hier schon weiter. Aus all unseren Erfahrungen kann ich nur raten, auf Clover umzusteigen, wenn Du mit FaceTime und iMessage arbeiten möchtest. Mit der [Chameleon\(!\)-Version 2.3](#) geht es jetzt zwar meist, die Programme zu aktivieren, aber eben wie beschrieben oft nur so lange, bis man den Rechner das nächste Mal startet. Und das ist nicht so recht zielführend..

Beitrag von „Kecks“ vom 8. Mai 2015, 09:46

Vielen Dank für eure Hilfe! Auf Clover umzusteigen habe ich ja schon mehrmals probiert, allerdings vergebens. Naja ich werde es nochmal probieren, da ich wirklich gerne iMessage nutzen würde. Evtl. würde ich dazu mein System mal komplett neu aufsetzen. Mit welcher Anleitung sollte ich das denn ausprobieren? Und auf was sollte ich achten?

Zu dem Beitrag von al6042:

1. Also die neusten Dateien sollte ich auf jeden Fall nutzen.
2. Wie ich bei meinem Board auf Legacy umstelle weiß ich leider nicht das finde ich nicht im

BIOS.

3. Im modules Ordner habe ich ausschließlich die FileNVRAM.dylib

4. Nach dem letzten [Bios Update](#), das ich versucht habe, ging gar nichts mehr mit OS X. Würde das daher gerne vermeiden.

Beitrag von „Doe1John“ vom 8. Mai 2015, 11:37

Schaue dir mal Post5 an: <http://hackintosh-forum.de/ind...&postID=171332#post171332>

Beitrag von „Kecks“ vom 8. Mai 2015, 11:52

Das ist mir schon klar, dass ich nicht einfach auf meine System Partition [Clover installieren](#) sollte. Aber danke für die Hilfe.

Habe es nun geschafft mit Clover USB Stick mein System zu booten!!! Eigentlich wollte ich per Clover Stick Yosemite neu installieren, allerdings sehe ich nun im Gegensatz zu früher meine Systempartition die ich nun booten kann statt "Install OS X Yosemite". Ich möchte nun versuchen iMessage mit Clover USB Stick ans laufen zu bringen. Dazu würde ich gerne wissen, welche generierten Werte ich nun im Clover Configurator eingeben muss, damit iMessage funktioniert. Habe bisher bei SMBIOS mir Werte generieren lassen und als BoardSerialNumber habe ich die SerialNumber genommen und auf 17 Stellen ergänzt.



Vielen Danke für eure Hilfe!!!

Beitrag von „MacGrummel“ vom 8. Mai 2015, 17:48

Nichtmal das Auffüllen auf 17 Stellen ist mehr notwendig. Sieh Dir mal den [Clover-Teil von Post 1](#) an, ist letzte Woche überarbeitet und damit aktuell! Im Clover Configurator kann man sich auf der Seite Rt Variables den ROM-Wert auch ausrechnen lassen, daneben den 13- oder 17-Stelligen MLB-Wert eintragen, auf der Seite System Parameters auch den Haken bei Inject

System ID setzen, dann sollte es funktionieren.

Beitrag von „Kecks“ vom 10. Mai 2015, 23:45

Entschuldigung, dass ich über das Wochenende nicht geschrieben habe. Konnte leider nicht an meinen PC.

Leider klappt iMessage immer noch nicht.

Mein Vorgehen:

- Clover Konfigurator starten und die EFI Partition meines Clover Bootsticks mounten
- Die config.plist importiert, Werte geändert und bei Inject System ID den Haken gesetzt
- config.plist exportiert und den PC neu gestartet
- Vom Clover Stick gebootet und Macintosh HD gestartet
- iMessageDebug zeigt mir aber nicht die in Clover Konfigurator eingegebenen Werte, sondern eben andere Werte und bei MLB (Null)

Woran könnte das denn liegen? Danke schonmal!

Beitrag von „al6042“ vom 10. Mai 2015, 23:48

Stelle mal deine aktuelle config.plist als ZIP-File hier rein, dann schaue ich nochmal drüber.

Beitrag von „Kecks“ vom 11. Mai 2015, 00:12

Dankeschön.

Beitrag von „al6042“ vom 11. Mai 2015, 00:23

So,

ich habe mal deinen ROM auf "UseMacAddr0" gesetzt,
das Leerfeld am Ende deines MLB Strings entfernt und
die CustomUUID wieder entfernt.

Viel Erfolg

Beitrag von „Kecks“ vom 11. Mai 2015, 00:36

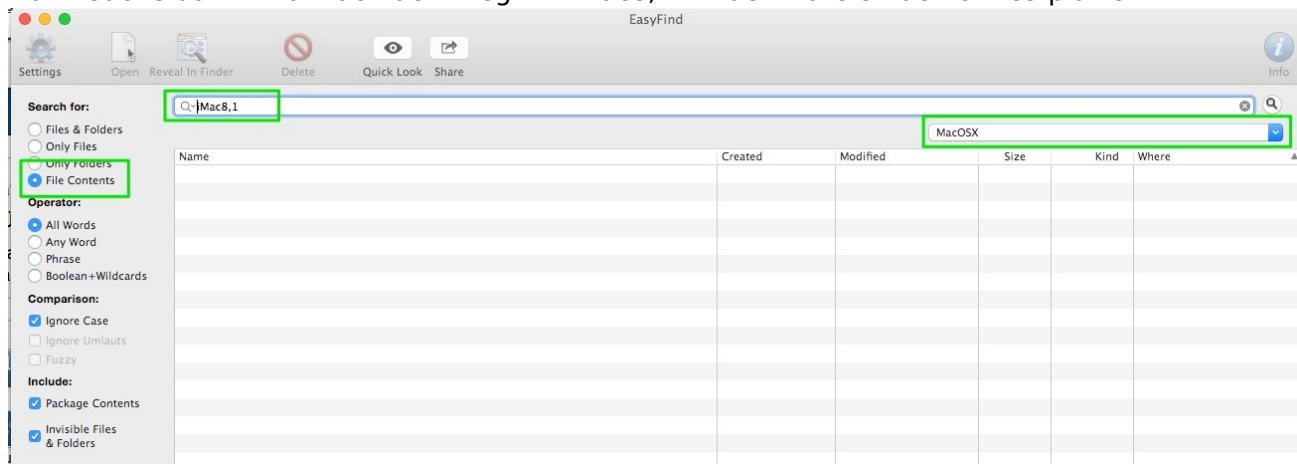
Hat leider nichts gebracht. Laut iMessageDebug und "Über diesen Mac" habe ich auch einen iMac 8,1 statt 12,2 wie es laut Clover sein sollte. Demnach nimmt er also nicht die Werte aus der config.plist von Clover.

Woher die Werte stammen weiß ich allerdings auch leider nicht.

Beitrag von „al6042“ vom 11. Mai 2015, 00:42

Das macht die Situation jetzt nicht unbedingt einfacher... 😊

Lade dir mal das Tool "EasyFind" aus dem AppStore und suche nach
Dann suche damit mal nach dem Begriff "iMac8,1" in den Dateien deiner Festplatte:



Damit können wir sehen, woher die Infos stammen...

Beitrag von „Kecks“ vom 11. Mai 2015, 10:39

Hier die Ergebnisse. Habe allerdings mit einem Leerzeichen zwischen "iMac" und "8,1". Soll ich nochmal ohne Leerzeichen suchen?

EDIT: Mit "iMac8,1" finde ich nur etwas in der system.log Datei.

Beitrag von „al6042“ vom 11. Mai 2015, 12:04

Das sieht tatsächlich sauber aus...

Hast du auf deinem System nicht auch eine versteckte EFI-Partition, in der Clover seine Config.Plist abgelegt hat?

Suche dort mal nach dem "iMac8,1" Eintrag.

Beitrag von „Kecks“ vom 18. Mai 2015, 23:16

EDIT: Habe es nun endlich geschafft mit Clover zu booten! Nachdem ich noch die HFSPlus.efi eingefügt und die andere Datei gelöscht hatte ging es das erste mal und iMessageDebug zeigt mir auch die richtigen Werte! Nach einem weiteren Neustart wegen dem Installieren der richtigen Ethernet Kext bekam ich allerdings den selben Fehler nochmal. Daraufhin habe ich zwei Einträge im Bios bezüglich der CPU verstellt und nun konnte ich wieder zwei mal hintereinander mit Clover und Internet booten. Es scheint also endlich zu funktionieren.

Guter Dinge wollte ich nun iMessage starten und mich anmelden. Allerdings dreht sich das Rädchen neben der Email beim Anmelden endlos und ich kann weiterhin nicht auf iMessage zugreifen. Weiß diesbezüglich jemand einen Rat?

EDIT 2: Es funktioniert!!!!!!!!!!!!!! :muhahaha: Es lag lediglich noch daran, dass mein Ethernet Anschluss nicht als en0 eingestellt war wegen der Neuinstallation! Endlich funktioniert alles!

Ich bedanke mich für eure tolle Hilfe!



Alt: Habe jetzt mal mein Systeme komplett neu aufgesetzt um mal alles zu bereinigen. Daraufhin habe ich Clover auf meine Macintosh HD installiert als "UEFI Only Install". Wenn ich nun die HD Boote und Macintosh HD im Clover Menü auswähle bekomme ich folgenden Fehler mit darauf folgenden Neustart.

Beitrag von „Griven“ vom 18. Mai 2015, 23:18

Ha okay, cool 😊