

Erledigt

Wechsel auf EFI

Beitrag von „Ka209“ vom 5. Juni 2016, 12:01

Hi,

ich habe wiederum ein Problem oder auch nicht jedoch ist es für mich im moment so mein system mit El Capitan und Enroch r2812 läuft soweit geschmeidig mit Appstore jedoch ohne iMessage und USB 3
iCloud melde sich auch bei jedem restart.

Wenn ich über USB mit clover EFI Boote wo nur Clover installiert ist läuft alles.
Wenn ich jedoch Clover auf Installation Stick installier und damit boote zum Installieren komme ich nur bis zum weisen screen
kurz vor dem kurz vor AGB und Sprachauswahl.
Kann jedoch auch nicht damit mein bestehendes system booten.

Jetzt habe ich gedacht machst du einen auf neunmal klug und Installierst es auf die vorhandene EFI partition auf der SSD soweit sogut
Clover Configurator mounten geht alles.

Jedoch bekomme ich die EFI partition nicht als Boot partitions Auswahl so das das system immer noch mit Enroch hochfährt.

Wie bekomme ich die EFI partition aktiv ? so das diese zur Auswahl steht im boot Menü.

Was mach ich Falsch 🤔 ?

meinen Bios / OZ hat griven erstellt. also minimal Ozmosis womit ich auch nicht direkt wie bei mac booten kann ohne boot loader
wobei ich sagen muss, nichts vom Oz bis jetzt gemerkt habe

[EDIT: Sleep usw gehen auch nicht im Moment nur nur Restart / Runterfahren ohne Probleme](#)

Beitrag von „apfelnico“ vom 5. Juni 2016, 12:31

Weder für Enoch noch Clover benötigst du ein Ozmosis-ROM. Die EFI-Partition wird nicht als aktiv festgelegt. Es muss lediglich im BIOS UEFI Boot eingestellt sein. Dann werden auch nur die Laufwerke angezeigt, die dementsprechend booten können.

Hast du zusätzlich so etwas wie CSM im BIOS aktiv, dann werden eben sämtliche bootfähigen Laufwerke gezeigt.

Ich gehe mal von aus, dass du mit Clover weitermachen möchtest.

1. Installiere aktuelles BIOS für dein Mainboard, direkt vom Hersteller, kein Ozmosis.
2. Setze dieses erstmal zurück in die Default-Einstellungen, Reboot
3. Stell dein BIOS sinnvoll ein (UEFI, AHCI etc)

Selbstverständlich kannst du den funktionierenden EFI-Ordner (samt Clover) auf die EFI-Partition deiner OSX-Platte kopieren.

Beitrag von „Ka209“ vom 5. Juni 2016, 12:41

Am liebsten würde ich OZ benutzen damit ich keinen weiteren Bootloader mehr benutzen muss. Auf diesem Rechner wüste ich nicht das ich nur auf uefi stellen kann auf meinem Laptop geht das

hier werden mir alle bootbaren Laufwerke angezeigt egal ob uefi oder konventionell werde gleich nochmal schauen wenn ich stick Erstellung abgeschlossen ist

EDIT: habe gerade geschaut im BIOS es besteht keine Möglichkeit es auf nur UEFI zu stellen es listet halt alles nur auf so das ich Prioritäten setzen kann.
Die SSD taucht nur als einfaches boot medium auf.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 5. Juni 2016, 17:21

Wenn die Efi nicht in der Startausstellung steht, gehe ich mal davon aus, dass sie nicht als FAT 32 formatiert ist

Code

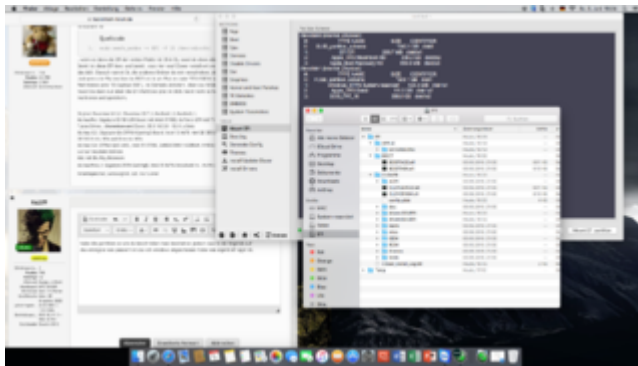
```
1. sudo newfs_msdos -v EFI -F 32 /dev/rdisk0s1
```

, wenn es denn die EFI der ersten Platte ist (Disk 0), sonst de eben rdisk1s1 oder rdisk2s1 oder so. Damit ist diese EFI leer. und bereit, dass hier rauf Clover installiert werden kann (install in ESP heißt das da!). Danach kannst Du die anderen Ordner da rein verschieben, aber erst danach!

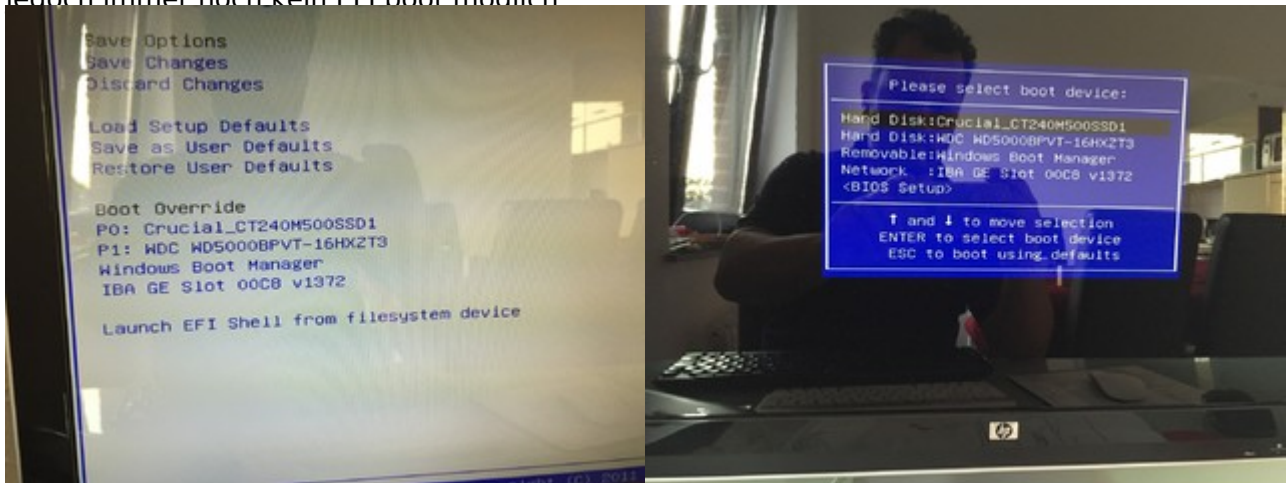
Und wenn die Platten hier im BIOS nicht als Platten (wie "ST31500341AS") auftauchen, sondern als Partitionen (wie "El Capitan SSD"), ist Ozmosis aktiviert. Aber das hindert nicht am Clover-Start, da musst Du dann nur eben die EFI-Partition (die im BIOS meist nicht so heißt) als Start-Volume Nr.1 markieren und speichern.

Beitrag von „Ka209“ vom 5. Juni 2016, 20:46

habe die partition so wie du beschrieben hast bearbeitet jedoch taucht sie nirgends auf das einzigste was passiert ist das ich windows abgeschossen habe was eigentlich egal ist.



jedoch immer noch kein EFI boot möglich



und so mit EFIstick



Beitrag von „McRudolfo“ vom 5. Juni 2016, 22:19

Falls Windows noch startet kannst du versuchen, mit EasyUEFI einen Booteintrag für Clover auf der SSD zu generieren.

Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Juni 2016, 20:37

Hallo [@Ka209](#) ...

Drei mal habe ich jetzt den ganzen Thread gelesen und (noch) immer nicht verstanden um welches System es eigentlich geht.

Ist das System aus der Signatur ... **Fujitsu Q900** ... das Gleiche wie in deinem Profil ... **MPC-D1009** ... beide haben ja einen Intel i5-2520M verbaut?

Bei beiden Systemen kommt der Enoch Bootloader r2812 zum Einsatz, welcher aber beim Install vom Clover schon entfernt werden sollte, beides gleichzeitig hat mich auch schon mehrfach Nerven gekostet.

Beitrag von „Ka209“ vom 6. Juni 2016, 20:46

Die Bezeichnung MPC-D1009 bezieht sich auf das mainboard des Fujitsu Q900
Es ist das selbe Systeme muss anscheinend es aus der Signatur entfernen wenn es verwirrt.

Dan wirft es für mich die Frage auf wie entferne ich enoch aus einem laufenden Systeme

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Juni 2016, 20:53

Den Enoch Bootloader kannst du entfernen, in dem du den Extra Ordner und die Boot Datei in den Papierkorb ziehst, abhängig vom Installer Ort (Root oder ESP).

Btw: Man kann nämlich auch den Chameleon und oder den Enoch Bootloader in der ESP installieren, es geht sogar beides und das ist dann der Augenblick wo die Kiste nicht mehr will, jenes ist aber eine andere leidige Geschichte. 😄

Beitrag von „Ka209“ vom 7. Juni 2016, 11:39



Don't touch a working machine

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

System abgeschlossen und kann auch irgendwie nicht mehr neu installiert werden.

Irgendwie wird es wieder gehen.....

[@MacGrummel](#)

ich habe das System neu aufgesetzt nach einem langen kampf nun habe ich das gemacht was du sagtes und es klappt nicht bekomme einen boot fehler wenn ich versuche von der platte zu booten
über den stick uefi boot geht durch

jedoch muss ich sagen wenn ich sage clover installiere tauch auch garnicht in der EFI Partition auf

Beitrag von „griven“ vom 7. Juni 2016, 22:50

Kannst Du hier mal was konkreter werden? Welcher BootFehler kommt genau etwa Boot0:Error ?!?

Beitrag von „Ka209“ vom 11. Juni 2016, 19:41

sorry für die späte Antwort. fehlen war einfach das er kein boot Objekt findet.

das ist jetzt geklärt habe endlich geschafft frisch aufzusetzen und das das System super mit clover läuft bis auf das ich immer auf dem Laufwerk Auswahl im clover Menü tätigen muss was nervt und dadurch ich neben meiner apple Tastatur eine andere noch griffbereit haben muss um die Auswahl zu treffen. Was mache ich falsch ?
die config datei geht auf den stick auch durch mit countdown oder quick boot auf letzten Auswahl.

auf der EFI Partition bleibt es einfach stehen und ich muss eine Auswahl treffen 😞

kann sich einer mal bitte meine config anschauen

Beitrag von „MacGrummel“ vom 11. Juni 2016, 19:57

Ist das ein zweites Teil in der Tabelle?? Ist so etwas schwierig. Beim ACPI-Teil heißt es eigentlich: mit dem Haken "New Way" wird alles im "Old Way" abgeschaltet, hab ich aber schon lange nicht mehr ausprobiert..

Beitrag von „Ka209“ vom 11. Juni 2016, 20:04

Danke

habe jetzt die config probiert der einzige unterschied das es in verbosen bootet jedoch immer noch im Auswahl hängenbelibt und nicht durchboote

Beitrag von „apfelnico“ vom 11. Juni 2016, 20:14

Tausche mal in der Boot-Sektion deiner Config.plist "LastBootedVolume" durch "NameDeinerPlatte". Also nicht "NameDeiner Platte", sondern zum Beispiel "Macintosh HD", so wie deine Systemplatte eben heißt. 😊

Dann wird diese standardmäßig nach Countdown gestartet, innerhalb des Zeitfensters kannst du natürlich alles andere anwählen.

Beitrag von „Ka209“ vom 11. Juni 2016, 22:09

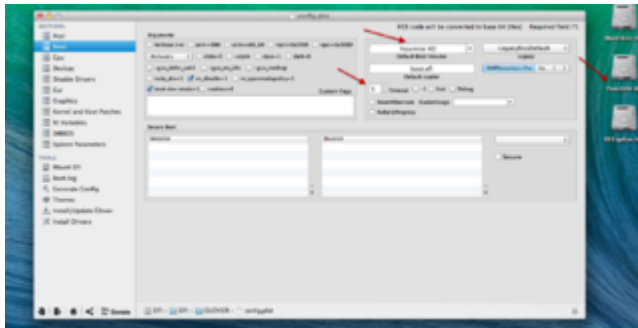
Kann es gerade nicht ausprobieren da ich nicht zuhause bin.

Aber das problem ist ja das ich überhaupt keinen Countdown habe

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Juni 2016, 22:15

Der Timeout sollte aber nach der Umsetzung von dem Hinweis von [@apfelnico](#) auch erscheinen.



Beitrag von „Ka209“ vom 12. Juni 2016, 09:34

Countdown setzt ein nach klar Namen des Laufwerks. Alles gut nun konnte ich nur in secure mode durchbooten habe jedoch den fehler gefunden musste einen anderen csr Code eintragen und voila es bootet durch
El Capitan 10.11.5 alles gut.

Wie es so will habe ich nun wieder Bluetooth Anbindung probleme.

Da Clover meine im bios deaktiviert interne Bluetooth Karte wieder aktiviert und diese benutzt

und nicht den usb stick.
USB 3.0 auch out of Order

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „apfelnico“ vom 12. Juni 2016, 09:52

Warum möchtest du den "Secure" Modus nutzen? Dieser ist in der Cloverentwicklung nicht unumstritten, und benötigt Signaturen. Dahingehend musstest du wohl auch die [SIP](#)-Einstellung ändern, welche wiederum nun unsignierte Kexte nicht lädt. Deine USB3 funktioniert nun nicht und und und ...

Zitat

Secure Boot protocol, a controversial subject, will restrict the booting process to signed binaries only. By enabling this option in your BIOS, booting of many operating systems won't be possible anymore, except Windows 8, 2013 and some Linux distributions.

The aim is to use Clover while Secure Boot is enabled. Clover's binary will need to be signed and a certificate to be loaded.

Development here is not finished

Beitrag von „Ka209“ vom 12. Juni 2016, 10:04

ich möchte nicht mit csr booten deshalb habe ich es ja von 0x3 auf 0x67 geändert.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 12. Juni 2016, 15:00

Zitat von MacGrummel

Beim ACPI-Teil heißt es eigentlich: mit dem Haken "New Way" wird alles im "Old Way" abgeschaltet

Bist du dir sicher? Ich habe das auch schon öfters gelesen, aber die config auf meinem HP-Notebook sagt was anderes. Dort habe ich unter "New way" etliche Fixes aktiviert, die für das Funktionieren des Lapis notwendig sind. Unter "Old way" habe ich noch den HDA-Fix. Wenn ich den deaktiviere, geht Audio nicht mehr. Es sieht also so aus, als würden beide Wege (ways) greifen, oder habe ich da einen Denkfehler.

Beitrag von „apfelnico“ vom 12. Juni 2016, 15:09

Schau doch mit einem Texteditor deiner Wahl direkt in die config.plist, dann weißt du es.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 12. Juni 2016, 15:24

Steh gerade auf der Leitung. Was soll ich da sehen?

EDIT: Ich habe mal den Fuß von der Leitung gehoben. Es sind tatsächlich nur "New way fixes" aktiviert unter anderen der HDA_8000-Fix. Alles klar. 😊