

Erledigt

Klappt unter Ozmosis auch Clover

Beitrag von „FivePipes“ vom 5. September 2018, 15:26

Hört sich komisch, ich weiß! Folgendes: Ich habe High Sierra mit OZ laufen und bin sehr zufrieden. Meine Neugier verleitet mich dazu die Beta von Mojave zu testen. Das wollte ich mit Clover probieren. (Habe mit Clover kaum Erfahrungen; wird also Zeit)

Nun habe ich Ozmosis für High Sierra. Danke mir, dass dieses Ozmosis noch nicht mit Mojave funktioniert (oder doch?).

Nun die Frage, ob ich bei bestehenden Oz auf eine neue, separate SSD via Clover Mojave installieren kann.

Klärt mich auf!



Beitrag von „Moorviper“ vom 5. September 2018, 16:45

Ja geht.

Ich habe auch ozmosis drauf nutze aber clover da Ozmosis die Booteinträge verliert wenn ich eine Festplatte ein oder abstecke.

Beitrag von „al6042“ vom 5. September 2018, 19:45

Hatte damals auf meinem Z87X-UD3H auch Clover als Fallback-Option mit drauf....

Ist kein Problem.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. September 2018, 19:55

Oder einfach Ozmosis benutzen...

Beitrag von „FivePipes“ vom 6. September 2018, 15:15

Hui, sehr spannende Herausforderung selber das OZ zu bearbeiten. Keinerlei Erfahrung und Ahnung davon. Würdest du mir zur Seite stehen?

Anbei noch einige Infos: Mein GA Z77N machte schon bei High Sierra Probleme mit dem APFS . Die Festplatte wurde nicht mehr erkannt. Selbst jegliche Versuche über das BIOS das Hirn zu überlisten, liefen ins Leere. Die einzige Chance High Sierra zu installieren, ergab sich über das Upgraden aus High Sierra heraus mit einem Zusatz über die default.plist (nicht mehr ganz sicher ob sie es war). Jedenfalls konnte ich so das alte Festplattenformat beibehalten, die SSD wurde erkannt und High Sierra bootfähig.

Wenn ich nun an Mojave denke, vermute ich, dass der gleiche Weg eingeschlagen werden mu?! Meine jetzigen Versuche mit Clover zeigen genau das, dass nach der Installation auf die SSD die Festplatte nicht gefunden wird. Über den Bootstick mit entsprechender Cloverausstattung ist es natürlich möglich; für mich aber nicht wirklich optimal.

Also ist mein Plan, ein mojavefähiges OZ zu basteln , um über das Upgraden erfolgreich zu werden.

Liege ich soweit richtig? Oder habe ich was grundlegendes verpasst?

Ist es schwierig mein bestehendes OZ zu modifizieren? Ich habe keinen blassen Schimmer, wie ich das anstellen kann.....

Beitrag von „Moorviper“ vom 6. September 2018, 16:47

<https://www.youtube.com/watch?v=pSWwXubc-7s>

ist eigentlich kein großes Hexenwerk und bei einem Gigabyte Mobo muss man sich schon anstrengen um es kaputt zu bekommen.

Beitrag von „FivePipes“ vom 7. September 2018, 18:20

Ich gestehe: Das ist mir ne Nummer zu hoch.

Als Nicht IT-ler und Hobby-Hackintosh-Forum-Nutzer bin ich hier an meiner Grenze. (aber sowas von!).

Ich fand es klasse, die von griven bereitgestellten Ozmosisversionen zu flachen und darauf aufzubauen, damit ich High Sierra ans Laufen bekomme. Selber eines zu basteln kann ich leider nicht.

Ist es dreist zu fragen, ob mir jemand eine Ozmosisversion fertig machen könnte? Ich wäre auf ewig dankbar. Ich versuche zu verstehen, wie alles aufgebaut ist, schaue mir diverse Videos an; merke aber, dass ich doch erheblich Zeit bräuchte, um über kleine Schritte die ganze

Bandbreite zu erfassen.....



Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. September 2018, 15:49

Ich könnte dir auf jeden Fall ein Mojave ROM bauen, bin nur derzeit 3 Wochen im Urlaub, also erst danach...

Ansonsten müsstest du wen anderes Fragen, oder meinen Tutorials folgen: [Ozmosis BIOS Guide - individuelles Anpassen & Erklärung des Aufbaus](#)

Beitrag von „FivePipes“ vom 8. September 2018, 17:22

Urlaub ist wichtig!!!!... Ich kann warten, werde mich aber trotzdem mit deinen Tutorials befassen.

Gute Erholung

Beitrag von „FivePipes“ vom 26. September 2018, 14:38

Was brauchst du denn noch von mir für Infos, wenn du mir das OZ basteln willst?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. September 2018, 15:21

Was willst du so im ROM haben? In meiner Anleitung steht was man so einbauen kann...

Willst du ACPIPatcher, ExtFs, bestimmte Kexts, eigene Defaults, sonst irgendwas?

Beitrag von „FivePipes“ vom 28. September 2018, 19:16

Hui, sehr gute Frage. Ich habe bis dato Grivens bearbeitete OZ für mein Board genutzt. Meine default.plist und DSDT gebastelten ab in die EFI. Dann den Sound in die EFI und LAN hinterlegt. Sehr handlich soweit.

Wenn der Lan Kext von dir eingebaut würde, wäre es natürlich toll. Geht es auch den unsolid.kext einzubauen? Der ist wohl nötig um nicht auf APFS upzudaten.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. September 2018, 19:45

Ich kann dir LAN noch gerne einbauen. Welche Kext benutzt du dafür?

Unsolid funktioniert mit Mojave nicht mehr, aber APFS ist inzwischen praktisch kein Problem mehr...

Edit: Ansonsten nimm einfach das hier: [Mod für das Z77N-Wifi](#)

Beitrag von „FivePipes“ vom 29. September 2018, 10:41

Sehr sehr gut. Ich werde in 14 Tagen (weil jetzt habe ich Urlaub 😊) mal testen. Ich freue mich schon drauf. Vielen vielen Dank. Im Urlaub habe ich Zeit und Muße mir dein Tutorial anzuschauen. Vielen Dank

Oz installieren und dann aus High Sierra updaten. So ist mein Plan. APFS ist kein Problem mehr, weil?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 29. September 2018, 11:06

[Zitat von FivePipes](#)

APFS ist kein Problem mehr, weil?

Früher waren sie macOS Bootentries bei APFS ein Problem. Darboot fügt jetzt für jede vorhandene Boot.efi ein Entry hinzu: <https://github.com/cecekpawon/...i/Releases-Driver-DarBoot>

Beitrag von „FivePipes“ vom 29. September 2018, 12:45

Hui, wieder Neuland für mich.... was habe ich genau zu tun? 😞

Beitrag von „kuckkuck“ vom 29. September 2018, 14:58

Nichts, ist bereits alles im Mojave ROM drinnen 😊

Beitrag von „FivePipes“ vom 29. September 2018, 15:22

Du bist der BESTE!!!

Das muß mal gesagt werden: Das Engagement, dass Du und Deine Kollegen hier an den Tag legen ist bemerkenswert. (Inclusive der Geduld!) Geballte Kompetenz mit sehr freundlichem Umgangston macht es mir als Appleinteressierter nichtprofi leicht, sich hier im Forum einzubringen!

Beitrag von „kuckkuck“ vom 29. September 2018, 16:55

Danke! Das sind genau die Worte und Momente die einem immer wieder zeigen warum man gerne anderen hilft!

Beitrag von „FivePipes“ vom 13. Oktober 2018, 13:21

So, nun bin ich auch aus meinem Urlaub wieder da. Ich habe

▮ [Zitat von kuckkuck](#)

: Mod für das Z77N-Wifi

das Bios auf Vordermann gebracht und mit nem Bootstick versucht Mojave zu installieren. Leider klappt es nicht. Ich habe über das Clover boot Menu Bootarg: -v eingetragen: Die Installation bleibt gleich zu Beginn bei Randomseed hängen. Ich mache mal ein Bildschirmfoto und lade es hoch

Beitrag von „kuckkuck“ vom 13. Oktober 2018, 16:16

Wenn da was bei Randomseed hängen bleibt, dann startest du nicht macOS, sondern versuchst über Clover einen Installstick zu starten... Ich dachte du willst Ozm benutzen...

Beitrag von „FivePipes“ vom 13. Oktober 2018, 19:08

stimmt! (den Stick hatte ich alternativ erstellt) Nun habe ich den für OZ erstellten ausgetestet. Gleich nach dem Start bleibt der Apfel hängen. Keine Änderung: der Apfel bleibt.....🤔

Ich würde gerne mit -v oder/und -x starten um mal zu sehen, wo es hängen bleibt.

Wie kann ich diese Bootargs einsetzen? (Tastenkombi...)

Beitrag von „kuckkuck“ vom 14. Oktober 2018, 00:03

Bootargs gehen per Tastenkombination...

Deaktivier mal die iGPU im BIOS, dann sollte es gehen.

Beitrag von „FivePipes“ vom 14. Oktober 2018, 14:19

Bedeutet dass ich die interne Graphik abklemme. Das setzt ne externe Graphikkarte voraus, richtig? Sonst schwarzes Bild

Tastenkombination wäre zB com +v direkt nach dem Start und hoffen dass der richtige Zeitpunkt erwischt wurde

Beitrag von „kuckkuck“ vom 14. Oktober 2018, 16:30

Für Verbose musst du CMD+V im richtigen Moment drücken, das ist ein wenig tricky...

Erscheint ein Ladebalken oder lediglich der Apfel?

Beitrag von „FivePipes“ vom 14. Oktober 2018, 16:55

Nur der Apfel

Beitrag von „kuckkuck“ vom 14. Oktober 2018, 17:33

Benutzt du ein alte defaults.plist? Oder welches SMBios hast du bisher mit der HD4600 benutzt?

Beitrag von „FivePipes“ vom 14. Oktober 2018, 17:45

Hab mir gerade erstmal n Eigentor geschossen. Hab die Interne Graphik im BIOS abgeklemmt ohne zu schauen ob ich noch ne extern rumliegt. Hab ich nicht. So n Mist. Deshalb ist der Bildschirm gerade nur schwarz ...

Beitrag von „kuckkuck“ vom 14. Oktober 2018, 18:24

Mach ein CMOS Reset des Mainboards, dann werden die defaults des BIOS geladen...

Beitrag von „FivePipes“ vom 14. Oktober 2018, 18:57

Hab ich gemacht und hat geklappt.

[Zitat von kuckkuck](#)

Benutzt du ein alte defaults.plist? Oder welches SMBios hast du bisher mit der HD4600 benutzt? Online

Ich benutze die von meinem High Sierra.

cmd+v ist ein übles Geduldspiel. Es hat bis jetzt noch nicht geklappt

Beitrag von „kuckkuck“ vom 14. Oktober 2018, 19:06

Deaktivier mal die von HS, also benenn sie in .org um o.ä und mach einen NVRam reset...

Beitrag von „FivePipes“ vom 14. Oktober 2018, 19:24

Hab ich gemacht.

Ich bin jetzt etwas weitergekommen und beschreibe dir mal genau was ich gemacht habe. Ich habe zwei Festplatten. Eine mit high Sierra. Aus der habe ich ein UpDate (Mojave Installation) auf die zweite Festplatte gestartet. Wie es scheint, läuft das sogar. (Vor einigen Tagen hatte ich das schon mal probiert, da lief es nicht)Jedenfalls installiert der Hacki zur Zeit. Ich halte dich auf dem Laufenden

Beitrag von „kuckkuck“ vom 14. Oktober 2018, 22:55

Klingt doch schonmal gut, ich bin gespannt!

Beitrag von „FivePipes“ vom 18. Oktober 2018, 09:09

Spannend ist gut! (finde ich tatsächlich auch)

Also Stand der Dinge.

Ich habe am Board 2 SSD Die erste mit High Sierra. Über diese habe ich als Upgrade Mojave auf die 2. gepackt. Klappte tatsächlich soweit. Witzigerweise ist das Upgrade als Cleaninstall durchgegangen. Das hat tatsächlich geklappt. Also nichts von High Sierra übernommen.

Das Problem, was ich seitdem habe ist, das ich nur noch starten kann und dann direkt in den Installationsmodus gelange (Ist das Recovery?). Das geschieht bei beiden Platten!!! Kann ich das irgendwie abstellen? Ich habe noch keinen Dreh gefunden...

Beitrag von „kuckkuck“ vom 18. Oktober 2018, 13:14

Was heißt denn Installationsmodus und kommst du in die eigentlichen Systeme noch irgendwie rein?

Beitrag von „FivePipes“ vom 18. Oktober 2018, 15:27

Mit nem NRVram Reset klappt es (manchmal) bei beiden Systemen, dass ich die Systeme komme. Aber woran es liegt, dass es manchmal nicht klappt, weiß ich jetzt überhaupt nicht.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 18. Oktober 2018, 16:22

Das heißt du wählst als Bootoption die High Sierra Installation aus, es wird dann aber dir High Sierra Recovery gestartet?

Hast du mal versucht das OS über das F12 Bootmenü zu booten, oder alternativ über die Oz GUI?

Beitrag von „FivePipes“ vom 18. Oktober 2018, 17:32

Inzwischen habe ich noch einiges herausgefunden:

über F12 kann ich High Sierra/Mojave ansteuern. Das klappt. High S. startet durch und läuft.- wie gewohnt.

Nun wird es komisch:

Ich kann über das Bios die Startreihenfolge nicht ändern. Er speichert es einfach nicht mehr! Er springt einfach auf Recovery als Boot1 zurück. Deshalb das Installationsmenü. (Ich war immer der Meinung High S. oder Mojave abgespeichert zu haben; blieb aber nicht gespeichert - Recovery war die Folge

Zu Mojave: Was hier richtig Ärger macht ist der Sound. Ich habe herausgefunden, dass ich

ausschließlich (mit oder ohne NVRam erste) Mojave starten kann, wenn ich Sound im Bios deaktiviert habe. Sonst zeigt der PC nur einen Apfel ohne Balken und bleibt hängen.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 18. Oktober 2018, 17:45

Liegt wahrscheinlich an DarBoot... Gib mal im gestarteten System im Terminal folgendes ein:

Code

1. `sudo nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:boot-args="-DarBootOff"`

Mach dann einen Neustart und schau ob sich die Situation verbessert hat. Sollte plötzlich deine Mojave Installation nicht mehr angezeigt werden, mach einfach einen NVRam reset und einen Neustart und es sollte wieder gehen.

Beitrag von „FivePipes“ vom 18. Oktober 2018, 18:00

Okay, werde ich testen. Was ist eigentlich OZ GUI?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 18. Oktober 2018, 18:23

Das UserInterface bzw Ozmosis Theme...

Hier ist eine Übersicht: [Neue Themes / Ozmosis GUI / BootMenü / UserInterface](#)

Beitrag von „FivePipes“ vom 18. Oktober 2018, 20:00

Mojave war tatsächlich nicht sichtbar. Mit dem NVRam Reset ist alles wieder beim alten. Dann werde ich mal meine Defaults.plist bearbeiten, damit ich an den Bootloader rankomme. Den hatte ich nämlich auf false mit 0 gesetzt. Jetzt kann ich ihn gebrauchen.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 18. Oktober 2018, 21:13

Du meinst um an das Bootmenü zu kommen? Dafür musst du UserInterface auf true setzen und ein Timeout festlegen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Oktober 2018, 21:17

Ozmosis ist ja eigentlich kein Bootloader, Clover, Enoch, Chameleon und Grub sind das, aber Ozmosis ist eine Ansammlung von Files die einen Start von macOS ermöglichen aus dem BIOS/UEFI heraus, Ozmosis oder Osmose ist durchlässig gemeint?

Beitrag von „FivePipes“ vom 19. Oktober 2018, 13:58

Über das Startmenü von OZ schaffe ich es nun High Sierra oder Mojave zu booten. Klappt! Allerdings Mojave nur über Preboot (wenn der Sound im Bios aktiviert ist. Wenn er deaktiviert ist, dann startet Mojave auch über den Mojavebutton und bleibt nicht beim Apfellogo ohne Balken hängen)

. Ich habe ja so den Verdacht, dass der Sound mit seiner Einstellung und seinen Ketten sehr wichtig ist. Ich versuche mal die richtigen Texte zu finden....