Erledigt Kann ich mein HS System einfach so auf Mojave updaten am 24.09.?

Beitrag von „Kaiborg“ vom 20. September 2018, 10:41

Hallo liebe Gemeinde!

Ich würde nöchste Woche gerne mein High Sierra System
(i5 8400, RX580) auf Mojave updaten. Kann ich dass einfach so
per Update von MacOS aus machen?
Clover & Kexte halte ich aktuell. Muss ich sonst noch etwas beachten?

Dank & Gruß!
Kaiborg

Beitrag von „crusadegt“ vom 20. September 2018, 10:43

Hi,

eigentlich sollte es damit getan sein.
Sicherheitshalber würde ich dennoch ein Clon deines bestehenden Systems erstellen.

Beitrag von „Kaiborg“ vom 20. September 2018, 10:53

Bedankt, ja, das mache ich auf jeden Fall.
Gibt es in Richtung Kext-to-patch noch etwas zu beachten, USB Portlimit o.ä.?

Grüße!

Beitrag von „revunix“ vom 20. September 2018, 12:16

Kannst du doch auch schon jetzt machen, die letzte Beta ist die finale Version :^)

Beitrag von „iSteffen“ vom 20. September 2018, 12:47

Welche letzte Beta? Die öffentliche oder die Dev Beta?

Und warum bist du dir so sicher das es die letzte Finale Version ist? Gab ja nicht mal ne GM wenn ich das richtig verstanden habe?

Beitrag von „Yassine81“ vom 20. September 2018, 13:00

Mir wurde geraten auch das Mainboard BIOS zu aktualisieren.

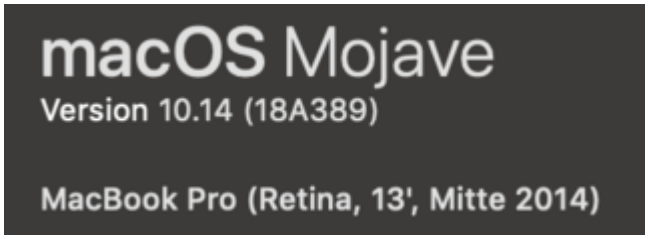
Und im SMBIOS hast du aktuelle Werte?

Beitrag von „revunix“ vom 20. September 2018, 13:03

> Zitat von iSteffen
>
> Und warum bist du dir so sicher das es die letzte Finale Version ist? Gab ja nicht mal ne GM wenn ich das richtig verstanden habe?

Weil das einfach so ist. Das letzte Update der Developer war die Final.

Hier mal n' screenshot von meinem Macbook.



Beitrag von „Kaiborg“ vom 20. September 2018, 14:19

Danke für eure Antworten!

Ich habe iMac 18,3 als SMBios, Screenshot anbei, ist das so aktuell genug?

Danke,
Kaiborg

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 20. September 2018, 15:18

@Kaiborg: Aktuell ist 06/26/2018. Öffne einfach ein neues CC-Fenster und wähle dort unter SMBIOS einmal iMac18,3 aus. Dann die aktuelleren Werte (BIOS Version, BIOS Release Date und ggfs. Firmware Features und Firmware Features Mask) einfach in deine config.plist übertragen.

Beitrag von „Kaiborg“ vom 20. September 2018, 15:23

Klasse, Danke! Ich habe es aktualisiert.

Beitrag von „Yassine81“ vom 21. September 2018, 21:38

Ich habe mein bios jetzt auf 23j geupdatet aber jetzt startet leider mein hack nicht mehr. Folgende Anzeige spuckt der verbösre Modus aus:

kann mir jemand helfen?

Beitrag von „al6042“ vom 21. September 2018, 21:41

Hast du die BIOS-Einstellungen nach dem Update kontrolliert und bei Bedarf angepasst?

Beitrag von „Yassine81“ vom 21. September 2018, 21:42

Al du bist wach

ja as far as i know habe ich wieder alles angepasst.

Ps: Sorry dass das Bild gedreht ist.

Beitrag von „al6042“ vom 21. September 2018, 21:44

Nutzt du für dein Board eine gepatchte DSDT?
Wenn ja, kann es gut sein, dass sich die Original-DSDT im neuen BIOS komplett verändert hat und die Änderungen der gepatchten DSDT hier zum Fehler führen.

Beitrag von „Yassine81“ vom 21. September 2018, 21:47

Ich glaube nicht
ihr habt mir damals u.a. im uph geholfen und da ging mir das alles zu schnell
was brauchst du von meiner efi? Hab eine Version von vor zwei Tagen auf der Dropbox

---

Beitrag von „al6042“ vom 21. September 2018, 21:51

Bitte packe die EFI als ZIP, ohne die Unterordner /EFI/APPLE und /EFI/CLOVER/themes, hier in den Thread.

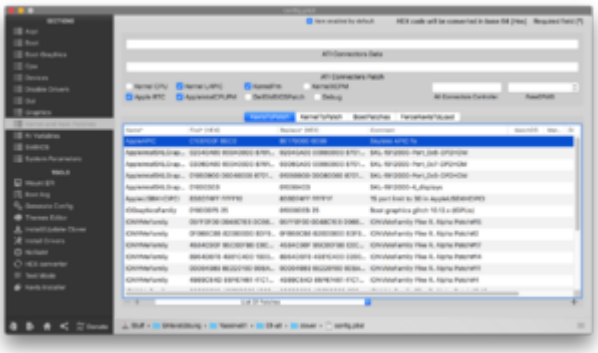
Beitrag von „Yassine81“ vom 21. September 2018, 21:57

Anbei mein letzter gebackupter EFI Ordner,

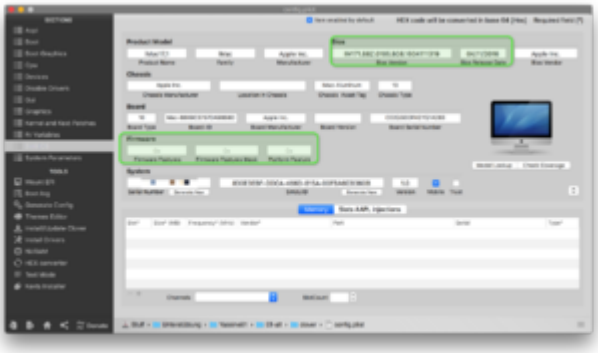
interessanterweise kann ich vom Stick nicht booten... Boot Volume not found...

Beitrag von „al6042“ vom 21. September 2018, 22:15

Dein Problem liegt in der überfrachteten Config.plist aus Sierra-Tagen.
Für High Sierra und Mojave sind die KextsToPatch-Einträge für die NVMe-SSDs hinfällig:



Zudem sind die Einträge im SMBIOS nicht mehr aktuell.



Die Daten rechts oben müssen aktueller sein, damit High Sierra oder Mojave auch das System erkennen und unterstützen, da in den Apple-ROMs von 2016 keine Unterstützung für die beiden macOS-Versionen integriert war.
Die leeren Felder links unten sind seit High Sierra auch mehr in den Vordergrund gerückt.

Anbei findest du eine EFI auf Basis des nagelneuen Clover 4674, mit den angepassten Daten in der config.plist, aktuelleren Kexten und EFI-Treibern.
Benenne bitte vor Einsatz deinen Original-Ordner zu "EFI-alt" um und kopiere den Ordner /EFI-alt/CLOVER/themes/ios7 nach/EFI/CLOVER/themes, damit auch das wieder passt... 😉

Beitrag von „Yassine81“ vom 21. September 2018, 22:16

kurz zur Info....noch habe ich Mojave gar nicht installiert sondern bin noch auf Sierra.

Trotzdem mal testen oder erkennt de rmeine NVME dann gar nicht?

edit: getestet jetzt kommt er gar nicht mehr ins Clover Menü... oder hätte ich den Apple Ordner auch wieder kopieren müssen in die Efi?

Beitrag von „griven“ vom 21. September 2018, 22:24

NVME ist mit Mojave kein Problem mehr Apple hat sich dahingehend geöffnet sprich es ist keine Patch Arie mehr nötig damit die NVME als solche tut
Von Sierra auf Mojave ist natürlich schon ein größerer Sprung als von HighSierra auf Mojave hier muss auf alle Fälle sorgsam kontrolliert werden das sowohl die config.plist passt als auch die Extensions alle aktuell sind zu bedenken ist auch das sich von Sierra zu HighSierra und von Sierra zu Mojave erst recht reichlich Kext2Patch Geschichten geändert haben auch hier muss also sorgfältig vorbereitet werden. Für den Schwenk bietet es sich an eine zweite config.plist anzulegen die auf Mojave und dessen Bedürfnisse optimiert ist und dann ab dem zweiten Step der Installation (nach dem ersten Reboot) zum Einsatz kommt damit Du keine bösen Überraschungen erlebst.

Beitrag von „al6042“ vom 21. September 2018, 22:25

@Yassine81
Wenn du noch auf Sierra bist, muss ich die config.plist noch mal anfassen.
Augenblick...

Beitrag von „Yassine81“ vom 21. September 2018, 22:26

Mhmm klingt alles vernünftig, aber im Moment komme ich ja nicht mal mehr in mein Sierra rein

okay Al, Danke.

anbei die aktuellere EFI mit der ich vor dem Bios Update noch starten konnte. Die dürfte auch aktueller sein als die auf meinem stick.

Edit: ich bin bis morgen erstmal raus. Wenn gar nichts geht fahre ich morgen (wenn die Dame das erlaubt) zum UPH Hoffe da wird mir geholfen.

Beitrag von „al6042“ vom 21. September 2018, 22:39

Die ist nur ein wenig aktueller, da dort die BIOS-Angaben von 2017 und die Firmware-Daten vorhanden sind.

Das größte Problem an der Geschichte sind trotzdem die KextsToPatch-Einträge, da diese unter "Name" noch die kurzen/einfachen Kext-Namen nutzen, wobei seit einiger Zeit die neuen Clover-Versionen hier die "Paket ID"/Langnamen haben möchten.

Ich habe das in der beiliegenden config.plist korrigiert.

Beitrag von „griven“ vom 21. September 2018, 22:47

Als wenn wir Dir auf dem Stammtischen je nicht geholfen hätten
Hoffen wir mal das die Dame des Herzens einen Ausgangsschein erstellt und Du Dich mal wieder blicken lässt

Beitrag von „Yassine81“ vom 22. September 2018, 08:12

Stimmt Griven

Eben die Config.plist getauscht und funktioniert wieder. Brauch beim durchboxen ein wenig länger aber läuft. Danke!!!

Da ich Nachwuchs habe, würde ich mich um ihn kümmern und beim nächsten Mal wieder zum Stammtisch kommen.

Ist die Config.plist jetzt Mojave-sicher oder sollte ich mich zurückhalten?

Außerdem wird mir im CC meine SmUUID nicht mehr angezeigt? soll ich die nachtragen, hab ja nen Screenshot oder wo kann ich die mir wieder herholen...wofür ist die denn?

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 12:14

Die config.plist kann auch für Mojave und High Sierra genutzt werden.
Sie beinhaltet die USB-Port-Limit-Patches für alle drei Versionen und ein brandaktuelles SMBIOS.

Wenn du umgestiegen bist, solltest du die ganzen IONVMeFamily-Einträge im "KextsToPatch"-Bereich deaktivieren oder komplett entfernen.

Beitrag von „Yassine81“ vom 22. September 2018, 12:26

Das heißt ich lade einfach die Beta. Update und nehme dann die nvme Patches raus? cool

das teste ich doch mal

edit: @al6042 seit deiner Config kann ich mich im Appstore nicht mehr anmelden. Computer muss verifiziert werden, wende dich an den Kundensupport. Fix Lan habe ich schon getestet. Woran kann es liegen?

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 13:20

Ich habe in der gelieferten config.plist folgende Werte gegenüber deiner alten Datei entfernt:
SMBIOS -> SmUUID
System Parameters -> Custom UUID

Hole die aus der alten config in die neue rein und versuche es nach einem Neustart nochmal.

Beitrag von „Yassine81“ vom 22. September 2018, 14:08

@al6042 das sind bei mir die selben wErte in beiden Listen. Stimmt das?

Und mein LAN wird nicht erkannt, nur mein wLAN funktioniert. Fix Lan eventuell doch wieder entfernen aus der Config?

edit: mit oder ohne FixLAN erkennt er kein Ethernet.... wie kann man denn das wieder hinbekommen?

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 14:18

Das kommt jetzt wieder darauf an, welche deiner vorherig geposteten EFIs nun die richtige war.
In der mit den SMBIOS-Daten aus 2016 ist der UUID-Wert an beiden Stellen drin.
In der mit den SMBIOS-Daten aus 2017 sitzt der Wert nur unter "System Parameters"...
Aber es handelt sich tatsächlich um den gleichen Wert.

Beitrag von „Yassine81“ vom 22. September 2018, 14:22

Hab sie in an beiden Stellen eigefügt...

wie bekomme ich denn das mit dem LAN wieder hin?

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 14:26

Das kann am Dualboot mit Windows liegen.
Wenn es sich um Windows 10 handelt und darin das Feature "Fast Startup" aktiv ist.
Letzteres fährt den Rechner bei einem Neustart nicht komplett runter, sondern speichert den Zustand ähnlich der Hibernate-Funktion in einem speziellen Bereich.
Dadurch kann es sein, dass einige Hardware noch immer in Beschlag ist, obwohl du ins macOS gebootet hast.

Hier mal ein spannender Beitrag dazu -> https://www.windowscentral.com...e-windows-10-fast-startup

---

Beitrag von „Yassine81“ vom 22. September 2018, 15:03

Danke @al6042

habe den Fast Start deaktiviert, aber es geht trotzdem nicht...

Seltsam. bin über jede Hilfe dankbar.

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 15:13

Wird die Intel LAN-Karte im DPCIManager->"PCI List"-Fenster angezeigt?
Wenn ja, ersetzte testweise bitte den IntelMausiEthernet.kext mit einer der Vorgänger-Versionen -> IntelMausiEthernet.kext

---

Beitrag von „Yassine81“ vom 22. September 2018, 15:14

Sie wird dort nicht angezeigt. Nur wlan

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 15:15

Dann scheint die interne LAN-Karte im BIOS deaktiviert zu sein...
In BIOS gehen... LAN aktivieren... neu starten... freuen...

Beitrag von „Yassine81“ vom 22. September 2018, 15:55

Hatte befürchtet, dass du das sagst Hab nachgeschaut. Alles aktiviert. Unter Windows läuft das ja auch.

Hmm... magst vielleicht doch nochmal meine Efi haben. Vllt hab ich da ja doch was verstellt....

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 16:00

Normalerweise läuft die Intel LAN-Karte ohne den "FixLAN".
Wenn du den aktuellsten IntelMausiEthernet.kext noch unter /EFI/CLOVER/kexts/Other liegen hast, sollte der auch genutzt werden.
Schicke lieber folgende Infos:
Ergebnis des Terminal-Befehls `kextstat |grep -v apple`
und einen Screenshot vom "PCI List"-Fenster des DPCIManager.

Beitrag von „Yassine81“ vom 22. September 2018, 16:47

@al6042

Ergebnis des Terminal Befehls:

Code

1. Index Refs Address Size Wired Name (Version) UUID <Linked Against>
2. 23 0 0xffffff7f80f8f000 0x41000 0x41000 com.logitech.manager.kernel.driver (6.90.1) EEC32389-DE30-3B26-84D4-0A29EEDFCD05 <22 19 18 16 5 4 3>
3. 30 6 0xffffff7f84410000 0x21000 0x21000 as.vit9696.Lilu (1.2.7) 4EA74271-18D4-38CC-AAD2-03F2875BCF14 <7 5 4 3 2 1>
4. 31 0 0xffffff7f84431000 0x60000 0x60000 as.vit9696.WhateverGreen (1.2.3) 6450D5EB-5E30-3640-BE41-3FDFEF7737A0 <30 12 7 5 4 3 2 1>
5. 32 3 0xffffff7f84491000 0x11000 0x11000 as.vit9696.VirtualSMC (1.0.0) 435B2067-9724-33DB-AF16-10200E9EE7D1 <30 11 7 5 4 3 2 1>
6. 33 0 0xffffff7f844a2000 0x4000 0x4000 ru.usrsse2.SMCLightSensor (1) 0EFB4171-402B-3C80-B469-035CA2591458 <32 30 11 7 5 4 3 2 1>
7. 35 0 0xffffff7f844a6000 0xa000 0xa000 ru.usrsse2.SMCBatteryManager (1) 6B272AEB-7401-3569-BECD-EBF1D0C53536 <34 32 30 11 7 5 4 3 2 1>

8. 36 0 0xffffff7f844b0000 0x5000 0x5000 com.rehabman.driver.USBInjectAll (0.6.7) 2813A0ED-CF60-3865-A77B-10CFAA675B00 <12 11 4 3>
9. 37 0 0xffffff7f844b5000 0xd3000 0xd3000 as.vit9696.AppleALC (1.3.2) 42E1908A-664A-3B2C-903A-070129B0F27A <30 12 7 5 4 3 2 1>
10. 38 0 0xffffff7f84588000 0x5000 0x5000 as.vit9696.SMCProcessor (1.0.0) D50072EF-9C96-31BA-A4E4-D3D6987E5C8B <32 30 11 7 5 4 3 2 1>
11. 66 0 0xffffff7f80fd9000 0x4d000 0x4d000 at.obdev.nke.LittleSnitch (4740) 922754B9-2523-347C-A57E-527E9EA3E43E <7 5 4 3 1>
12. 77 1 0xffffff7f80f1e000 0x45000 0x45000 com.Logitech.Control Center.HID Driver (3.9.5) no UUID <22 19 18 16 5 4 3>
13. 83 0 0xffffff7f80f73000 0x17000 0x17000 com.Logitech.Unifying.HID Driver (1.3.5) no UUID <77 19 18 16 5 4 3>
14. 142 0 0xffffff7f8458d000 0xa000 0xa000 com.malwarebytes.mbam.rtprotection (3.4.29) 2D3C3674-4764-35B9-ADC0-8126C84A22AF <5 4 3 1>

Alles anzeigen

und hier der Screenshot:

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 17:59

Der Terminal-Report sagt mir, dass der IntelMausiEthernet nicht geladen wird, während die Karte im DPCIManager als "vorhanden" angezeigt wird:

Liegt der Kext in deiner EFI unter /EFI/CLOVER/kexts/Other?
Wenn ja, tausche ihn bitte mit einer älteren Version aus obigen Link aus und versuche es nochmal.

Beitrag von „Yassine81“ vom 22. September 2018, 18:34

lag wohl echt am alten Kext. Danke geht wieder alles.

Soll ich das Update auf Mojave wagen? @griven & @al6042

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 18:40

Du bist doch bestimmt alt genug, um diese Entscheidung selbst treffen zu können, oder?

Beitrag von „Yassine81“ vom 22. September 2018, 21:04

wer nicht wagt, der nicht gewinnt. ich Versuchs mal

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 21:06

That's the spirit...
Viel Erfolg.

Beitrag von „Yassine81“ vom 22. September 2018, 21:29

Soll wohl heute noch nicht soweit sein. Schon drei Mal die Beta geladen. Kurz vor Ende des Downloads sagt er: Es ist ein Fehler aufgetreten...

Beitrag von „griven“ vom 23. September 2018, 00:01

Naja Mojave laden unter erschwerten Umständen sprich mal mit dem uph Netz mal über die Telebims via LTE das das nichts werden konnte war irgendwie zu erwarten In dem Fall (hat vorher auch keiner drüber nachgedacht) war es auch ganz gut so denn @Yassine81 braucht für seine NVIDIA Quadro ja die Webdriver...

Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2018, 00:04

In seinem Profil steht doch eine RX580...

Beitrag von „Yassine81“ vom 23. September 2018, 10:07

Ist auch eine AMD 580 inzwischen. @griven : nach Geburt des kleinen wurde aus der 1080 eine wickelkommode und maxicosi

ich warte einfach auf morgen. Die final kommt dann drauf

danke @al6042 für die Hilfe!

Jetzt konnte ich es doch nicht abwarten und habe Mojave installiert

@al6042 brauche ich den Shiki Bootflag denn überhaupt noch? Allgemein dauert de rStart extrem lange und ich habe noch mehr Auswahl Platten. Zwei PreBoot. Muss das so?
@griven ist der Thread hier richtig oder lieber im Beta Thread. Darfst gern verschieben

---

Beitrag von „Kaiborg“ vom 24. September 2018, 21:42

Ein Träumchen hat super geklappt heute, musste nur die USB Port Limits unter Kext-to-patch anpassen (siehe Screenshot), dann lief alles
Danke an alle für die Tipps!