

In Arbeit

Big Sur und Clover - Update auf 11.7 bricht ab

Beitrag von „MachX“ vom 8. Oktober 2022, 19:31

Moin liebe Hackfans,

wollte mein BS gerne von 11.2.1 auf 11.7 updaten, hängt aber leider beim Download mit der Fehlermeldung überprüfen Sie die Internetverbindung. Die Version wollte ich gerne, weil die LogicPro-Demo nur noch mit 11.7 läuft. Eine ältere Demo, die lauffähig war, hatte ich leider gelöscht.

Mein aktuelles Build mit Clover hatte ich hier erklärt:

[Gigabyte Z170X Gaming 7](#)

Da sind auch schon Quirks drin - Clover 5.17.3.0. Es konnte also BigSur installieren von Catalina letzte Version aus. Nicht separat.

Jetzt hatte ich extra einen Clon auf anderer SSD angefertigt,

[SIP](#) aus

Firmware aktuell

ordentlich im Appstore angemeldet

dann über Softwareupdate der Downloadabbruch.

Da ich ja schonmal BS mit der Clovers. installieren konnte - Frage:

Schritt 1:

evtl. nur Kexte aktualisieren ?

Schritt 2:

notfalls Clover 5.17.3.0 auf Version neueste oder welche ?

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 8. Oktober 2022, 23:39

Hallo,

die Clover Version 5.17.3 Gibt es nicht, meintest du Version 5137?

Ich würde empfehlen, die neuste Clover-Version

<https://github.com/CloverHacky...ootloader/releases?page=1>

als Zip-Datei laden, entpacken und in die EFI dort deine aktualisierten Kexte einfügen. Mit USB-Bootstick testen.

Dann die config mit dem dazugehörigen Validator zu prüfen. Ev. Fehler beseitigen, dann könnte es laufen.

Viel Erfolg

Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. Oktober 2022, 10:42

hallo [MachX](#) ,

warum installierst du bs 11.7.1 nicht einfach via usb-stick bzw. inplace - es ist beispielsweise via gibmacos oder anymacos verfügbar als fullinstaller, so sollte dann auch ggf. die meckerei wegen fehlendem inet nicht kommen, da eben fullinstaller

dies zusammen mit der aktualisierten efi wie schon von [Dr. Moll](#) geschrieben und ab geht die post bzw. install

Ig 

Beitrag von „MachX“ vom 9. Oktober 2022, 12:25

"..bzw. inplace - es ist beispielsweise via gibmacos oder anymacos"

kenne ich leider nicht - find ich das im wiki ? nein

Bis jetzt nutze ich Clover 5127 - hatte ich (weiter oben) mit dem Configurator verwechselt.

USB-Stick liegt bereit, muss nur noch die passenden Informationen sammeln.

Danke für die Infos !

Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. Oktober 2022, 12:31

anymacos vom forennutzer [Sascha_77](#)

entweder im entsprechenden thread und- oder von seiner internetpräsenz <https://www.soft.de/anymacos/>

gibmacos- <https://github.com/corpnewt/gibMacOS>

beim erstenen anymacos brauchst du kein python.., beim zweiten sollte sich python installieren, wenn du auf die *.command doppelklickst- warum sollte man sich das schwerer machen als es ist

btw. um die *.app zu übertragen, nutzt du entweder tinu
<https://github.com/ITzTravellInTime/TINU/releases>

oder entsprechende terminaleingaben ala create... danach die efipart des stickes mounten und die efi überkopieren

Ig 

edit- "inplace" bedeutet, das du das im os selber (*installer.app) ausführen und upgraden kannst - der usb-stick bietet sich auch an

edit 2 - da du bereits big sur installiert hast, aktualisiere deine efi + kexte (<https://www.silsoft.de/kext-updater/>), lade die aktuelle 11.7.1 via anymacos herunter, lasse den installer erstellen -und ab die post

Beitrag von „MachX“ vom 9. Oktober 2022, 14:20

Mit dem Terminal komme ich nicht zurecht.

Tinu hatte ich mal genutzt.

Die Kexte habe ich mit dem CloverConfigurator gemacht.

###

Der anymacos lädt nicht auf den Stick, oder dauert das so lange - war eingefroren

normal laden geht scheinbar

die aktuelle 11.7.1 via anymacos ist drauf

###

Nachtrag:

anymacos hat stick erstellt.

mit tiny brauche ich dann wohl nichts machen ?

Den Configurator habe ich sicherheitshalber noch nicht aktualisiert

Beitrag von „Sascha_77“ vom 9. Oktober 2022, 15:08

So ist es. Tinu macht auch nichts anderes als den Stick so zu erstellen.

Beitrag von „MachX“ vom 9. Oktober 2022, 18:38

Ja, anymac hatte Stick soweit fertig. Tinu löscht wieder alles, um neu zu erstellen.

Muss ich 'nur' noch die korrekte EFI korrekt drauf bekommen.

Update:

Leider wird Stick im Cloverstartmenü nicht angezeigt. Müsste ich in der plist lastbootedvolume ändern ? Falls ja, wie ?



EFI_Folderr_Installer hat nicht funktioniert, trotz Aktivität war dann EFI_Ordner leer - hatte dann EFI aus EFI der BS-SSD genommen.

Update:

Dann die config mit dem dazugehörigen Validator prüfen -

wie müsste ich das machen - ??

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 9. Oktober 2022, 19:24

Hallo,

<https://github.com/5T33Z0/Clover-igplist-and-fixing-errors>

Hier bitte nachlesen

Viel Erfolg

Beitrag von „MachX“ vom 10. Oktober 2022, 17:37

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/56892-big-sur-und-clover-update-auf-11-7-bricht-ab/>

Danke, werde es versuchen.

Noch eine Frage zu der Anleitung taucht auf:

"IMPORTANT: Make sure you have a backup of your currently working EFI folder stored on a FAT32 formatted flash drive to boot from just in case you run into issues."

Wie das gemeint ist - tatsächlich einen FAT32-USB-Stick und nur die EFI drauf ?

Nachtrag:

Der Validator gab eine Erfolgsmeldung zur Configplist des Sticks raus, der erscheint aber nicht im Cloverbootmanager..

###

Nachtrag:

Da ich jetzt gesehen habe, dass man nur USB 2-Ports nehmen soll für den Stick, erscheint er nun im Cloverbootmenü, startet auch, die Installation - hängt dann aber im Wiederherstellungsmenü. Dort sind die Optionen dann nicht anwählbar. Es gibt auch die Meldung, dass die Firmware nicht kompatibel ist.

Die Anleitung konnte ich noch nicht vollständig umsetzen. In der configplist sind auch noch DSDT's, Quirks und Patches, von denen ich nicht weiß, ob sie noch hilfreich sind. Könnte mal jemand sich die configplist ansehen ?

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 10. Oktober 2022, 23:58

Hallo,

deine EFI ist etwas veraltet. Ich habe mal versucht, sie nach der Vorlage anzupassen, ebenfalls

habe ich die Kexte erneuert.

https://github.com/5T33Z0/Clov...p_Configs/6th_Gen_Skylake

In der Gui von Clover müßtest du unter den Optionen die neue Config auswählen.

Es könnte sein, daß das mit deiner Grafikkarte nicht passt, da kenne ich mich nicht gut aus.

[EFI Machx 1.zip](#)

Viel Erfolg

Beitrag von „MachX“ vom 11. Oktober 2022, 18:16

Danke, werde es gleich versuchen, aber ich habe noch Sachen im EFI, die ich noch nicht gemäß Anleitung angepasst habe (DSDT, Driver und so weiter).

Du hast ja gleich eine komplette EFI mitgeschickt - super.

In der Gui von Clover müßtest du unter den Optionen die neue Config auswählen.

Das finde ich nicht. In der plist fehlt die Ansicht für den Bootmanager - meinst Du das ? Ich weiß nicht mal, wie ich den dort eintragen kann.

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 11. Oktober 2022, 18:31

Hallo,

Wenn du deinen Rechner startest kommen erst die Meldungen des Bios, dann wird die

Festplatte zum starten genommen und dort müßte zunächst Die Gui (grafisches Userinterface) von Clover angezeigt werden.

Da kannst du die Taste O (wie Oskar) tippen und unter config eine der in der EFI gepeicherten Configs zum Booten auswählen.

Wenn du damit booten kannst, kannst du später diese in config.plist umbenennen. Dann startet Clover immer mit dieser config.

Wenn du en einer Stelle Probleme hast, könntest du ev. auch Foto der Bildschirmausgabe hochladen.

Viel Erfolg

Beitrag von „MachX“ vom 12. Oktober 2022, 08:24

Wenn ich die SSD mit angeschlossen habe, auf der die Installation drauf ist, startet immer das neuere Clover mit, also, kann ich dann das funktionierende Catalina nicht starten, weil es nur mit dem älteren Clover 5127 starten kann.

Starte ich die Installations-SSD allein - mit Install von Install Macos - komme ich immer bis zur Fehlermeldung: Beim Anwenden des Softwareupdates ist ein Fehler aufgetreten.

Starte ich mit Recovery, komme ich bis zum Wiederherstellenmenü mit der Auswahl - von vorhandenem Timemaschinebackup herstellen oder neu installieren. Bei Neuinstallieren läuft dann die Installation (verlangt Internetanschluss) ca. 2 Std. oder länger, bis sie abgeschlossen scheint - dann kommt erst Fehlermeldung bzw. nach Neustart ein Hänger. Habe davon Video gemacht.

Anbei Photo und Video - in 4K war das Video leider zu groß.

Habe zwei Partitionen, jeweils für 11.7 und 11.7.1, die werden je als MacOS im Finder und im CCC angezeigt.

Es gibt auch eine Meldung wrong cpu.

Clover habe ich nach Anweisung installiert:

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 12. Oktober 2022, 19:32

Hallo

wie hast du dein USB-Boot-Stick erstellt?

Lade doch mal die gezippt EFI hier hoch, die du durch die Clover-Instalation (welche Clover-Version?) erhalten hast.

Hast du mal die EFI probiert, die ich hier bereit gestellt habe?

Wie hast du die Festplatte für die Installation formatiert?

Es ist schwierig nach zu vollziehen, was du gemacht hast, wenn man nicht daneben sitzt.

Vile Erfolg

Beitrag von „MachX“ vom 14. Oktober 2022, 15:24

Habe Deine plist genommen, USBInjectall hatte gefehlt - keine Maus- und Keyboardreaktion, dann zwei oder drei kexte aktualisiert.

Stick zuerst FAT32, dann Clover neuestes drauf, dann Stick erstellt mit Anymacos.

SSD APFS - bei einem Installversuch meldete mir das System, dass die Platte nicht in extended journaled ist - habe ich dann geändert.

Habe ien paar themes rausgenommen, damit die Datei nicht zu groß ist zum runterladen.

Mit Stick komme ich immer nur bis zur Wiederherstellung, wo man Timemaschine oder neue MacOS-Installation auswählen kann.

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 14. Oktober 2022, 23:52

Hallo

Du hast dir also Eine MacOS-Version downgeloadet und damit erhältst du z. B. "macOS BS installieren" in deinem Programmordner.

Bist du dann nach der Apple Anleitung (<https://support.apple.com/de-de/HT201372>) verfahren?

Auf diesen so erstellten Bootstick sollte keine Clover installiert werden, sondern die EFI-Part gemountet werden z. B. mit Clover-Configurator und dort meine hochgeladenen EFI eingefügt werden.

Diese unterscheidet sich doch entscheidend von der von dir hochgeladenen EFI.

Den Apple -Ordner benötigst du nicht - löschen.

Die Laptop-spezifischen Kexte (SMC-Batterie und SMCLight) sollten in den OFF-Ordner verschoben werden.

Ich hatte in meiner EFI unter ACPI/pached zwei -.aml Dateien eingetragen. Bei dir ist nicht vorhanden.

Du kannst natürlich gerne deinen Weg verfolgen.

Hoffentlich führt er dich zum Ziel?

Schönen Abend

Beitrag von „MachX“ vom 17. Oktober 2022, 15:19

17.10.2022 Geänderter Beitrag:

Hallo Dr. Moll,

habe Deine Anleitung befolgt,

komme zu folgenden Ergebnissen:

Nach Installversuch mit Stick und mehr als 2-stündigem Download - trotz schnellen Internets:

"Es ist bei der Vorbereitung der Inst. ein Fehler aufgetreten."

Warum nimmt er die Installationsdatei nicht vom Stick bzw. aus dem app-Ordner ?

Gibt es Anweisungen bezüglich BIOS, die ich noch beachten müsste ?

Die Anweisungen für die Stickerstellung und möglicherweise BIOS scheinen sich hinsichtlich BigSur geändert zu haben.

Idealerweise wäre es schön, einen User zu finden, der mein Board und Clover verwendet hat.

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 17. Oktober 2022, 19:17

Hallo,

du hast also die Big Sur.app in deinem Programmordner?

Code

```
1. sudo /Applications/Install\ macOS\ Big\ Sur.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/MyVolume
```

Dann öffnest du das Terminal und gibst den obigen Befehl ein.

Die Pfade mußt du natürlich anpassen und Leerzeichen und Striche nicht vergessen.

Danach wird der Fortschritt der Installation angezeigt und wenn 100% erreicht ist, kannst du das Terminal beenden und die EFI dieses Sticks mounten. Es wird ein leeres Volume mit dem Namen EFI und ca. 207 MB verfügbar, MS_DOS formatiert angezeigt. Dort z. B. meine EFI rein kopieren. Je nach Größe können mehrere unterschiedliche EFIs eingefügt werden. Die müssen dann natürlich unterschiedlich benannt werden.

Zum Starten wird immer der Ordner, gesucht, der nur "EFI" benannt wurde.

Ich hoffe, ich habe das so nachvollziehbar dargestellt.

Überprüfe bitte nochmal deine Schritte.

Du kannst auch mal ein Bildschirmfoto von der Ausgabe des CCC "Mount EFI" hochladen. Ev. ist dort etwas zu erkennen, was nicht stimmt.

Viel Erfolg

Beitrag von „MachX“ vom 20. Oktober 2022, 08:51

Zwischenzeitlich hat sich eine Komplikation ergeben:

Meine Catalinaversion, die auf iMacPro1,1 lief, ist hinüber - war nicht mehr zum Starten zu bewegen. Habe deshalb die SSD formatiert. Nun ist eine lauffähige Version von Mojave drauf, aber über iMac14,1. Wird als iMac Pro (2017) unter diesen Mac angezeigt.

###

Update:

Habe die Anleitung von #19 befolgt und nochmals den Stick neu erstellt.

Wenn ich mit dem Stick einen Startversuch mache, wird Clover nicht mehr erkannt. Es startet nur noch Windows.

Kann es sein, dass im BIOS etwas nicht stimmt ? Ich meine, ich habe mal etwas gelesen, dass nach vielen Startversuchen, irgendwas im BIOS überschrieben wird, so dass Clover nicht mehr erkannt wird.

Meine beiden SSD's mit Mojave starten nun auch nicht mehr ohne Stick. Die kann ich nur starten mit einem alten Stick, auf dem Clover 5127 ist und F12-Taste.

Hat jemand einen Tipp, was ich mit dem BIOS machen müsste ? So einen Fall hatte ich noch nicht.

Im WIKI finde ich dazu nichts.

BACKUPPLÄNE ▾

CCC Backupplan

Install macOS Big Sur

13,06 GB belegt

Betriebssystem: **Big Sur (11.1)**

Recovery HD: **Nicht anwendbar**

Verschlüsselung: **Nicht verschlüsselt** ➔

Formatierung: **Mac OS Extended (Journaled)**

Partitionstabelle: **GUID-Partitionstabelle (GPT)**

Leserate: **0 KB/s**

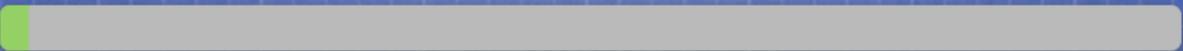
Daten-Schreibrate: **0 KB/s**

VOLUMES

 Unbenannt	248,93 GB PCI-Express Volume
 SSD500GB	499,9 GB SATA Volume
 Mojave_Copy	999,34 GB SATA Volume
 Install macOS Big Sur	60,76 GB USB Volume



SSD500GB



12,08 GB belegt

Betriebssystem: **macOS ist nicht installiert**

Bootfähig: **Nicht anwendbar**

Verschlüsselung: **Nicht verschlüsselt** 

Formatierung: **APFS**

Partitionstabelle: **AppleAPFSContainer**

Leserate: **0 KB/s**

Daten-Schreibrate: **0 KB/s**

Im CCC finde ich keine Option "Mount EFI", auch keine Darstellung der EFI, wenn die EFI gemountet ist.

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 20. Oktober 2022, 11:28

Moin,

Entschuldigung, da ist mir wohl ein C zuviel aus der Tastatur geflossen.

Ich meinte den CloverConfigurator.



So sieht das bei mir aus.

Da mußt du deinen USB-Stick auswählen.

Viel Erfolg

Beitrag von „MachX“ vom 20. Oktober 2022, 12:44

Du hast Clover 5127 verwendet, sah ich eben in Deiner Clover installer log. Dann müsste ich wohl versuchen, diese Version zu installieren, nicht die neueste. Woher nehmen ? Unter Github finde ich es nicht. Muss ich wohl im Forum suchen.

###

Ist nicht unter

Clover Bootloader aktuelle und ältere Versionen zu finden. Kannst Du diese Version noch bereitstellen ? Oder ist das egal ?

Wenn ich die plist mit Cloverkonfigurator 5.4.4.0 (meine Mojaveversion) öffne, sehe ich keine Quirks. Ich kann aber nicht aktualisieren, da ich das System nicht crashen möchte.

Anbei ein paar Screenshots von der EFI im ZIP.

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 20. Oktober 2022, 19:13

Hallo,

Aktuellen CloverBootloader findest du hier:

<https://github.com/CloverHackyColor/CloverBootloader>

Dort auf grünes Feld "Code" klicken und die Zip downloaden.

Du kannst aber auch die EFI aus Beitrag Nr. 11 nehmen. Das ist eine aktuelle Version und bereits an deine Hardware angepasst.

Viel Erfolg

Beitrag von „MachX“ vom 21. Oktober 2022, 10:20

Danke, werde ich versuchen - EFI aus Beitrag Nr. 11 - dann aber auch das entsprechende [Clover installieren](#), oder kann das entfallen, wenn ich allein die EFI einsetze ?

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 21. Oktober 2022, 11:33

Hallo,

wenn du die EFI einfügst, brauchst du nichts weiter zu installieren, nur mit der richtigen config.plist booten, wie oben erläutert.

Viel Erfolg

Beitrag von „MachX“ vom 21. Oktober 2022, 17:30

Kann es sein, dass ein USB3-Stick mit 64GB ungeeignet ist ?

Sollte ich unbedingt vorher die USB-Slotanpassung machen oder ist das unerheblich, wenn der Stick vor dem Start erkannt wird ?

Immer USB2-Port verwendet.

Bisher wurde er immer erkannt und die Install lief eine Weile.

Ziel-SSD ist in AFPS formatiert und deren EFI, wie in der Beschreibung, leer.

Clover, wie gesagt, offensichtlich nicht identisch mit dem von Dir verwendeten.

Die BIOS-Beschreibung im WIKI hilft mir nicht, da dort sehr viele Optionen genannt werden, die es in meinem BIOS nicht gibt. Habe nichts verändert, seitdem Catalina und Mojave sauber laufen.

Gibt es Erkenntnisse, die besagen, dass für **Big Sur** etwas im BIOS geändert werden sollte ?

Gibt es einen gewissen Cache oder Tempdatei, die man löschen müsste ?

Kann jetzt nur nochmal kextupdater checken und diesen Validator - ansonsten versuchen, doch das gewisse Clover zu nehmen - ich meine das in der Textdatei in Deiner EFI genannte..

###

Nachtrag:

Validator gibt folgendes aus:

Last login: Fri Oct 21 18:14:45 on ttys000

```
macs-iMac-Pro:~      macuser$      /Users/macuser/Desktop/CloverConfigPlistValidator_5149
/Volumes/EFI/EFI/CLOVER/config.plist
```

Warning: Expect a boolean, an int8 or a string starting with 'n' or '-' for '/Boot/XMPDetection:123'.

Warning: Unknown key '/GUI/Mouse/DoubleClick:152'. Skipped.

Warning: Boolean value contained in a string. Please use <true/> instead of <string>yes</string> for tag '/SystemParameters/InjectKexts:423'

Warning: Unknown key '/**Quirks/DisableRtcChecksum:438**'. Skipped.

```
macs-iMac-Pro:~ macuser$
```

Kextupdater meint, alles sei auf dem neuesten Stand.

###

Von dem USB-Problem werde ich nun auch heimgesucht.

Meistens wird der Stick nicht angezeigt, manchmal doch im BIOS, wenn im BIOS, dann wieder nicht auf dem Desktop usw. - hatte ich bisher nicht - ...dann Maus weg, Keybord...

###

Apfelbaum:

Dein letzter Absatz in #5 gefällt mir, aber habe leider die Bigsurversion zerstört bekommen - den Stick habe ich noch, habe aber damals von Catalina vom OS aus installiert - ohne diesen Stick - die haben bei mir nie funktioniert.

Vielleicht muss ich das ganze mal mit einem älteren und langsameren Stick probieren - aber für heute habe ich erstmal genug.