

In Arbeit Clover Update schlug fehl, altes EFI lässt sich nicht booten. MacOS 10.15.3 auf 10.15.7

Beitrag von „ede-server“ vom 21. Oktober 2020, 16:29

Hallo,

ich bin seit Mai ein Hackintosh Benutzer und bin auch zufrieden mit macOS Catalina 10.5.3 (glaube ich) und Clover 5117 unterwegs gewesen. Nun wollte ich auf Catalina 10.5.7 updaten und vorher Clover aktualisieren. Das habe ich mit dem Wizard gemacht und vorher die EFI Partition gemountet und das EFI kopiert. Nach dem Neustart blieb der Bootloader nach Ablauf der automatischen Bootzeit hängen, eine weitere Auswahl war nicht mehr möglich. Die Shell kann ich auch nicht starten. Nun habe ich gelesen, dass es u.a. an den fehlenden Quirks liegen könnte. Ich habe einen alten USB Stick nach dieser Anleitung ([Clover Bootstick mit Windows erstellen](#)) vorbereitet und dort mein EFI reinkopiert. Bei der Bootauswahl in Clover kann ich es auswählen, aber ich habe nur einen dauerhaft blinkenden Cursor. Was kann ich noch tun?

Gruß

Stephan

Beitrag von „karacho“ vom 21. Oktober 2020, 17:03

Welche EFI hast du auf den Stick kopiert? Die erneuerte oder die zuvor funktionierende? Im zweiten Fall, mach mal im clover Bootmenü einen nvram reset mit F11. Für Catalina Updates braucht es den neuen clover nicht.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 21. Oktober 2020, 17:18

Zunächst herzlich willkommen im Hackintosh-Forum.

[Zitat von ede-server](#)

Nun wollte ich auf Catalina 10.5.7 updaten und vorher Clover aktualisieren.

Es wird mir wohl ein Rätsel bleiben, woher dieses in meinen Augen fast schon zwanghafte Aktualisieren von funktionierenden Systemen kommt.

Für ein Aktualisieren ist es immer noch früh genug, wenn nach dem Catalina-Update die noch recht aktuelle Clover-Version der Grund für einen Nichtstart ist. Zumal die 5117 noch nicht mit OC-Ingredienzen versehen ist.

Ich nehme an, Du hast vor Beginn Deiner Aktivität keinen Backup-Stick Deines 5117-Clover erstellt, der Dir jetzt u. U. aus der Patsche helfen könnte. Oder doch?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 21. Oktober 2020, 17:52

[Zitat von ede-server](#)

Das habe ich mit dem Wizard gemacht und vorher die EFI Partition gemountet und das EFI kopiert.

Ich verstehe das so, dass du vor dem [Clover-Update](#) deine alte EFI gesichert hast? Wenn das so ist, könnte es dein Rettungsring sein

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 21. Oktober 2020, 18:12

[Zitat von Nightflyer](#)

Ich verstehe das so, dass du vor dem [Clover-Update](#) deine alte EFI gesichert hast?

Woraus liest Du das? Nebenbei habe ich die Frage im umgekehrten Sinn gestellt (kein Backup-Stick), denn seine Schilderung beziehe ich mehr auf das Aktualisieren der EFI. Ich hoffe für den TE, ich habe unrecht.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 21. Oktober 2020, 18:17

[Zitat von LuckyOldMan](#)

Nun wollte ich auf Catalina 10.5.7 updaten und vorher Clover aktualisieren. Das habe ich mit dem Wizard gemacht und vorher die EFI Partition gemountet und das EFI kopiert. liest Du das?

er hat geschrieben:

Nun wollte ich auf Catalina 10.5.7 updaten und vorher Clover aktualisieren. Das habe ich mit dem Wizard gemacht und vorher die EFI Partition gemountet und das EFI kopiert."

Das - vorher gemounted und das EFI kopiert - lässt mich das vermuten

Beitrag von „bazza“ vom 21. Oktober 2020, 18:21

[Zitat von LuckyOldMan](#)

Woraus liest Du das? Nebenbei habe ich die Frage im umgekehrten Sinn gestellt (kein Backup-Stick),. denn seine Schilderung beziehe ich mehr auf das Aktualisieren der EFI. Ich hoffe für den TE, ich habe unrecht.

Das hast du wohl

Beitrag von „Nightflyer“ vom 21. Oktober 2020, 18:29

Mal abwarten wie sich der TE dazu äussert

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 21. Oktober 2020, 18:30

[bazza](#)

Hätte ich gerne, wenn der TE es mir bestätigt. 😊

Beitrag von „bazza“ vom 21. Oktober 2020, 18:32

"Abwarten und Tee trinken"

Beitrag von „karacho“ vom 21. Oktober 2020, 19:05

Alle Beiträge nach meiner Frage weiter oben sind doch OT und Spekulation Kinners. Wartet doch bitte erstmal bis er sich meldet.

Beitrag von „ede-server“ vom 21. Oktober 2020, 20:00

Vielen Dank für die bisherigen zahlreichen Antworten.

[Zitat von karacho](#)

Welche EFI hast du auf den Stick kopiert? Die erneuerte oder die zuvor funktionierende? Im zweiten Fall, mach mal im clover Bootmenü einen nvram reset mit F11. Für Catalina Updates braucht es den neuen clover nicht.

Ich hatte zuvor funktionierenden kopiert und diese Kopie dann auch hier im Forum hochgeladen.

Dann hatte ich gedacht dies auch einen Stick zu kopieren und davon zu starten.

Beitrag von „g-force“ vom 21. Oktober 2020, 21:14

Kannst Du den Stick mit dem funktionierenden Clover denn in der Bootauswahl (F8 oder F11 je nach Mainboard) auswählen?

Wenn ja, startet dann Clover und Du siehst eine Bootauswahl u.a. mit macOS Catalina?

Beitrag von „ede-server“ vom 21. Oktober 2020, 21:51

Ich habe es eben nochmal probiert. Also wenn ich die Bootreihenfolge im UEFI des MB ändere, dann startet die alte Clover 5117 Konfig wieder. Super.

Nun reicht es aus, diese wieder in die gemountete EFI Partition zu kopieren?

Muss für ein Catalina Update Clover nicht auch aktualisiert werden? Würde 5117 denn ausreichen auch irgendwann mal auf Big Sur zu gehen?

Beitrag von „g-force“ vom 21. Oktober 2020, 21:56

Für ein Catalina-Update muß Du den Clover nicht zwingend aktualisieren, so alt ist der ja auch nicht.

Für Big Sur rate ich zum Umstieg auf Opencore, das ist mit Clover kein Vergnügen.

Beitrag von „ede-server“ vom 25. Oktober 2020, 15:16

Da bin ich wieder.

Kann der Thread weiter verwendet werden oder ist ein neuer zu erstellen? Den Titel habe ich

mal angepasst.

Fortsetzung: Nach dem ich den Clover und Kexte unangetastet lies, habe ich einfach das Update über den Appstore auf 10.15.7 gewagt. Leider mit mäßigem Erfolg. Nach dem Neustart wurde der Installer in Clover erzeugt und lies sich starten, allerdings kam dann ein Black Screen. Ich hatte, nach dem keine Festplattenaktivität mehr erkennbar war, einen Neustart gemacht, dann selbes Verhalten. Nach dem 3. Neustart war der Installer verschwunden und in Clover stand macos 10.15.7, allerdings läuft der Ladebalken nur zur Hälfte durch und dann geht der Monitor aus.

Im Verbose Modus stoppt er nicht bei einem Fehler, muss ich da selber aufpassen um das zu pausieren? Geht das überhaupt? Was ich erkennen konnte, dass es anscheinend am GFX liegt, dass dort keine Firmware gefunden werden konnte.

Über einen Installations Stick könnte ich ein Time Machine Backup zurückspielen, allerdings wird doch dann auch der EFI Ordner auf der Festplatte formatiert? Kann ich die Kexte denn manuell aktualisieren und mit einem Clover USB Stick starten?

Gruß

Stephan

Beitrag von „g-force“ vom 25. Oktober 2020, 15:45

Falls Du nicht online kommst, habe ich Dir ein Archiv mit den aktuellen Versionen deiner verwendeten Kexte zusammengestellt.

Beitrag von „ede-server“ vom 26. Oktober 2020, 11:23

Hallo,

danke g-force für die Kexte, damit konnte ich erstmal wieder booten. Allerdings habe ich nun 3

neue Probleme.

1. Der Anmeldebildschirm wird schwarz, ziehe ich das HDMI Kabel raus und stecke es unmittelbar wieder rein, kommt wieder ein Bild.
2. Ich habe kein BT.
3. Ich habe kein WLAN.

Derzeit verfolge ich das Ausschlussprinzip und teste gerade den Boot Stick mit einzelnen neuen Kexten. Bisher habe ich nur Lilu und Whatevergreen getauscht und keinen Erfolg gehabt. Ist dieses Vorgehen überhaupt okay oder vergeudete Zeit?

Was kann man noch erledigen um o.g. Probleme zu beheben?

Beitrag von „g-force“ vom 26. Oktober 2020, 17:32

Wir sollten deinen "status quo" mal zusammenfassen, damit wir besser durchblicken.

- 1.) Du hast jetzt auf Catalina 10.15.7 upgedatet.
- 2.) Du hast aktuelle Kexte in die EFI aus Post #1 eingebaut und kannst damit 10.15.7 booten.
- 3.) Die Clover-Version ist weiterhin die alte Version aus Post #1.
- 4.) Du hast seit dem Update folgende Probleme (die es in 10.15.3 noch nicht gab):

Zitat

1. Der Anmeldebildschirm wird schwarz, ziehe ich das HDMI Kabel raus und stecke es unmittelbar wieder rein, kommt wieder ein Bild.
2. Ich habe kein BT.
3. Ich habe kein WLAN.

Ist das bis hier richtig zusammengefasst?

Beitrag von „ede-server“ vom 26. Oktober 2020, 19:46

[Zitat von g-force](#)

Wir sollten deinen "status quo" mal zusammenfassen, damit wir besser durchblicken.

- 1.) Du hast jetzt auf Catalina 10.15.7 upgedatet.
- 2.) Du hast aktuelle Kexte in die EFI aus Post #1 eingebaut und kannst damit 10.15.7 booten.
- 3.) Die Clover-Version ist weiterhin die alte Version aus Post #1.
- 4.) Du hast seit dem Update folgende Probleme (die es in 10.15.3 noch nicht gab):

Ist das bis hier richtig zusammengefasst?

Alles anzeigen

Das ist vollkommen richtig zusammengefasst.

Beitrag von „g-force“ vom 26. Oktober 2020, 19:59

Nachdem Du jetzt 10.15.7 mit der neuen EFI gebootet hast - hast Du deine alte EFI (ohne Aktualisierungen) mal wieder ausprobiert?

Beitrag von „ede-server“ vom 26. Oktober 2020, 20:12

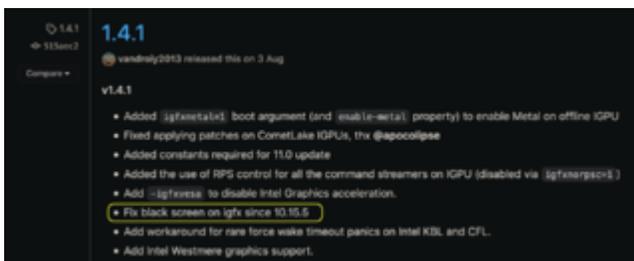
ja denn kam wieder kein Bild, auch das abziehen des HDMI Kabel war erfolglos.

Beitrag von „g-force“ vom 26. Oktober 2020, 20:26

Okay, dann lade bitte die EFI hier hoch, mit der Du zuletzt ins macOS booten konntest, damit wir eine aktuelle Arbeitsgrundlage haben.

Beitrag von „hackmac004“ vom 26. Oktober 2020, 20:49

Zur Info: Ab 15.5 gab es mal Probleme mit der UHD 630. Diese wurden dann ab Version 1.4.1 von Whatevergreen erfolgreich gelöst.



Das erklärt zumindest warum es nun nach abziehen und wieder dranstecken des HDMI Kabels keinen blackscreen mehr gibt durch die neuen Kexte. Das gleiche Verhalten habe ich hier leider auch mit HDMI....zum Glück ist es beim DP bei mir nicht so.

Falls dein Monitor einen DVI Eingang hat, ihm nicht mehr als 1920x1200@60 Hz abverlangt werden kann und keine Lösung für's HDMI Problem gefunden werden kann, wäre das noch eine Option.

Beitrag von „ede-server“ vom 26. Oktober 2020, 21:28

Vollzitat gelöscht! Bitte keine Vollzitate direkt unter dem vorherigen Beitrag.

DVI ist keine Option und DP hat Mainboard leider nicht.

Beitrag von „hackmac004“ vom 26. Oktober 2020, 22:16

Dein HDMI scheint oob zu laufen, da du keinerlei Frambuffer patches in den DeviceProperties hast. Wir könnten probieren mit dem einfügen eines patches das Problem anzugehen.

Wenn du im [Hackintool](#) auf Patch gehst, kannst du mal screenshots vom Reiter Info und Connectors schicken?

Beitrag von „ede-server“ vom 27. Oktober 2020, 09:03

Heute morgen ist nach ca 2-3 Minuten das WLAN wieder gestartet. Aber BT ist immer noch nicht verfügbar.

Beitrag von „hackmac004“ vom 27. Oktober 2020, 09:37

Okay, intel gibt 2 device ids für deine iGPU an. Kannst du mal in Win in den Gerätemanager gehen, dort bei der UHD 630 auf Eigenschaften gehen --> Details --> bei Eigenschaften Hardware id auswählen und davon ein Bild schicken, damit wir gleich die richtige nehmen können.

Später dann mehr.

Beim Wlan und BT kann ich dir leider nicht helfen.

Beitrag von „ede-server“ vom 27. Oktober 2020, 10:08

Das geht leider nicht, da ich kein Dual Boot habe. Ich nutze parallels, aber dort wird nur ein Micorosft Basis Display Treiber angezeigt.

Gibt es einen anderen Weg?

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 27. Oktober 2020, 14:17

[Zitat von ede-server](#)

Gibt es einen anderen Weg?

Ich denke schon - den Treiber für UHD630 wählen & Installieren (sofern das unter Parallels geht). Du hast nur einen Standard-MS-Treiber.

Beitrag von „hackmac004“ vom 27. Oktober 2020, 18:11

Vorneweg, ich hab wenig Hoffnung, dass es Besserung bringen wird, aber einen Versuch ist es wert. Ob das per VM auszulesen ist, weiß ich nicht, aber falls nicht, können wir einfach beide device ids probieren.

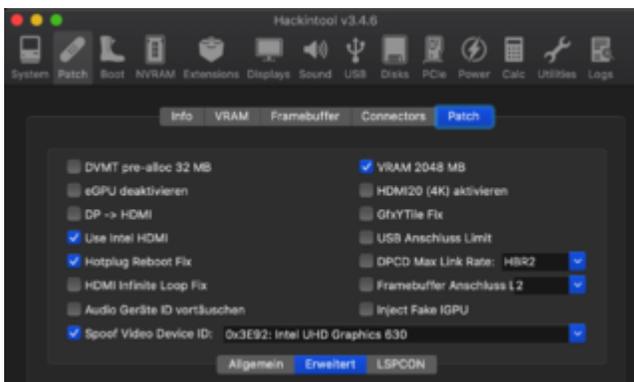
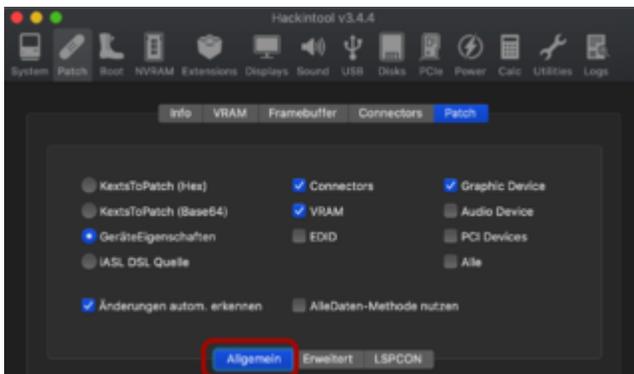
Kopiere dir deine aktuelle EFI auf einen Stick und nimm nur dort Änderungen vor. Die originale bleibt auf der Platte um dich wieder ins System zubringen, falls die Änderungen zu einem blackscreen führen.

Stelle im Hackintool unter Info diese Platform ID ein:



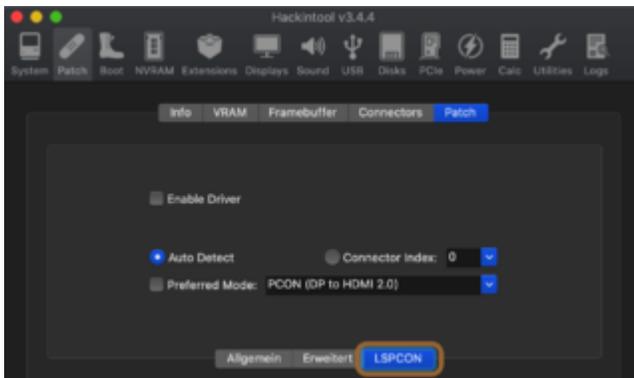
Bei Connectors stellst du den rot hinterlegten Port bei Typ von DP auf HDMI um.

Beim Reiter patch nimmst du folgende Einstellungen.

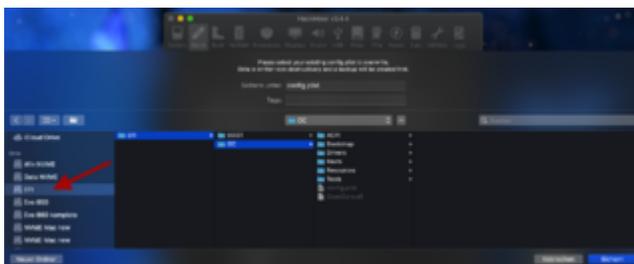


Falls diese device id unter Spoof... nicht läuft, nimm mal die 0x3E91

Hier kannst dann mal bei weiteren Versuchen mit Hotplug reboot fix und HDMI infinite loop fix mit Hacken und ohne Hacken spielen.



Anschließend gehst du auf Patch erstellen. Mounete nun nur die EFI vom Stick.
Danach hier entlang:



Bei dir natürlich zum Clover Ordner navigieren. Nachdem du gesichert hast, ist der Patch in deiner config.
Nun boote mal vom Stick und vielleicht hat es etwas gebracht?

Beitrag von „ede-server“ vom 28. Oktober 2020, 13:20

Hallo,

LuckyOldMan die Installation des Treibers wurde in Parallels nicht unterstützt.

vielen Dank [hackmac004](#) für die ausführliche Anleitung.

Ich habe einige Varianten durch mit den Geräten ID E91, E92 und E9B, mal mit und mal ohne HDMI Loop Fix, Hotplug Reboot Fix, HDMI20. Mal war das Monitorbild Pink, mal nicht, aber in jedem Fall ist weiterhin der Blackscreen anstatt des Anmeldebildschirms und ich muss das HDMI Kabel ziehen. Wenn der Monitor auf eine andere Quelle umschaltet und dann wieder zurück zum Hacki muss ich ebenfalls das Kabel ziehen. Ich wundere mich, da der Mac Mini auch eine UHD 630 verwendet und es geht und die Hackintoshe damit erhebliche Probleme haben.

Meine Idee ist nun, erstmal wieder zurück zu 10.15.3 und dann erstmal auf Updates bei iMovie und Co zu verzichten und später, wenn Big Sur final erscheint nochmal mein Glück versuche und /oder mein Glück mit OpenCore versuche.

Frage zum wiederherstellen mit TM. Wenn die Festplatte gelöscht wird, dann wird doch Clover und das EFI nicht wiederhergestellt? Wie mach ich das denn?

Gruß

Stephan

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 28. Oktober 2020, 13:26

[Zitat von ede-server](#)

die Installation des Treibers wurde in Parallels nicht unterstützt

Ich hatte es befürchtet - wäre u. U. eine Überlegung wert, doch eine echte & vollwertige Win-Installation vorzunehmen. Aber das musst Du für Dich entscheiden.

Viel Erfolg beim Restprogramm.

Beitrag von „hackmac004“ vom 28. Oktober 2020, 22:07

Gern. Mit der iGPU und Hackintosh gibt's die kuriosesten Geschichten, die nur schwer zu ergründen sind. Verwundlich und erfreulich, dass es bei dir unter 15.3. reibungslos läuft.

OpenCore hilft an der Stelle leider auch nicht weiter und unter BigSur habe ich das gleiche Verhalten wie du grad mit HDMI. Da wird's auch nicht besser. Bisher waren DPs immer sorgenfreier als HDMI ports.

Hab ich noch nicht gemacht, aber ich erinner mich dunkel, dass wenn du einen Installstick mit 15.3. hast und von dem aus den Installer startest, kannst du downgraden und deine Daten bleiben erhalten.

Falls das nicht geht und du deine komplette Platte formatierst geht dir die Clover EFI verloren. Die EFI hast du ja aber noch auf dem stick mit dem du insallierst und später kopierst du die dann wieder zurück auf die Platte.

Befindet sich deine TM auf einer extra Platte?

edit: Jupp, das funktioniert so wie beschrieben mit dem downgrade.

Beitrag von „karacho“ vom 29. Oktober 2020, 14:37

[Zitat von hackmac004](#)

Falls das nicht geht und du deine komplette Platte formatierst geht dir die Clover EFI verloren.

Dann sollte er nicht die komplette Platte formatieren, sondern nur den Container oder die Volumes darin. Dann bleibt die EFI erhalten.

Beitrag von „ede-server“ vom 1. November 2020, 18:46

So, nun bin ich erstmal wieder zu 10.15.3 zurück gekehrt mit einem TM Restore und es funktioniert auf Anhieb das meiste wieder. Derzeit habe ich noch Probleme das WLAN zum laufen zu bringen. BT hingegen geht und auch HDMI.

DVI hatte ich unter 10.15.7 noch getestet, aber das half auch nichts.

Zwei Fragen nun, wieso geht WLAN nun nicht mehr?

Kann ich das Benachrichtigen von Systemupdates unterbinden?

Beitrag von „karacho“ vom 1. November 2020, 19:04

Wenn das zuvor funktioniert hat, dann sollte ein Restore deiner ursprünglich genutzten EFI dort Abhilfe schaffen, vorausgesetzt du hast ein Backup davon. Einige Backups findest du normalerweise im Hauptverzeichnis der System Partition. Sichtbar zu machen mit Shift+Win+.

Zu den benachrichtigungen wegen den System Updates kommen wir später, wenn alles andere funktioniert wie es soll.

Beitrag von „ede-server“ vom 2. November 2020, 16:53

So, ich hatte mal etwas Zeit gefunden und den Hackintosh auseinandergebaut. Dabei habe ich auch das WLAN Modul aus- und wie eingesteckt und siehe da, BT und WLAN sind wieder gestartet. Die Ausgangssituation mit einem funktionierenden Hacki mit 10.15.3 habe ich wieder herstellen können.

Eine frage noch zu den Symbolen. Bei BT sind auf dem Symbol drei Punkte. Hat dies etwas zu bedeuten?

Beitrag von „hackmac004“ vom 2. November 2020, 17:15

Das bedeutet nur, dass ein Gerät mit BT verbunden ist.