Erledigt neuester Clover ---> 4988 -AptioMemoryFix-64.efi nicht zu finden .....

Beitrag von „shark“ vom 12. Juli 2019, 12:33

Hallo,

kann den AptioMemoryFix-64.efi im Clover Installer nicht mehr finden,

wurde der ersetzt ? If so, durch was ?

Danke

Shark

Beitrag von „icecloud“ vom 12. Juli 2019, 13:02

Ich habe den bei mir durch OSXAPTIOFIXDRV.EFI ersetzt. Funktionierte gut auf allen Rechnern meiner Familie. Bisher keine Probleme mit dem neuen Clover.

Beitrag von „ozw00d“ vom 12. Juli 2019, 13:18

den kann man sich nachladen mit dem clover configurator 😉

Beitrag von „mhaeuser“ vom 12. Juli 2019, 14:44

icecloud Schlechte Idee, AF ist seit Jahren veraltet

Beitrag von „rubenszy“ vom 12. Juli 2019, 15:38

Nimm einfach den OsxAptioFix3Drv.efi das der selbe den man auch im AptioFixPkg findet, nur halt der Namen ist geändert worden.

Beitrag von „DSM2“ vom 12. Juli 2019, 15:59

mhaeuser : Wie meinst du das ? Der AptioMemoryFix kam doch erst viel später hinzu. (Clover Version 4380)

Beitrag von „mhaeuser“ vom 12. Juli 2019, 16:34

DSM2 icecloud hat gesagt, er hat den nun aus dem Clover-Installer weggefallenen AptioMemoryFix durch den uralten OsxAptioFixDrv ersetzt

---

Beitrag von „DSM2“ vom 12. Juli 2019, 16:41

Ach darauf hast du dich bezogen, ich hatte das irgendwie so aufgefasst das du AptioMemoryFix als veraltet bezeichnest.

Was ist den aber nun letztendlich mit letzterem passiert ? Warum wurde dieser entfernt ? mhaeuser

---

Beitrag von „mhaeuser“ vom 12. Juli 2019, 16:44

Slice hat sich wohl dazu entschlossen, alle Acidanthera-Treiber aus dem Clover-Installer zu entfernen und stattdessen auf die eignene Treiber zu setzen (z.B. ist AF3 = AF2 + RT_code-Fix von AMF, aber ohne slide-Berechnung usw.). Ist in dem Sinne gut, dass sich ab wohl jetzt an die direkten Quellen gehalten wird, und schlecht, weil Leute auf Treiber wie OsxAptioFixDrv zurückfallen.

Beitrag von „ozw00d“ vom 12. Juli 2019, 17:01

wird echt zeit das opencore für jeden verständlich nutzbar wird.

closedsource ist für den ar... da hier die devs einfach machen was sie wollen, der user hier keine berechtigung hat mit zu reden.

ich werd beim acidanthera bleiben, die anderen fixe sind auf meinem system nicht zu gebrauchen und verlaufen sich in einem +++++end random käse.....

kein bock drauf.

Beitrag von „DSM2“ vom 12. Juli 2019, 17:54

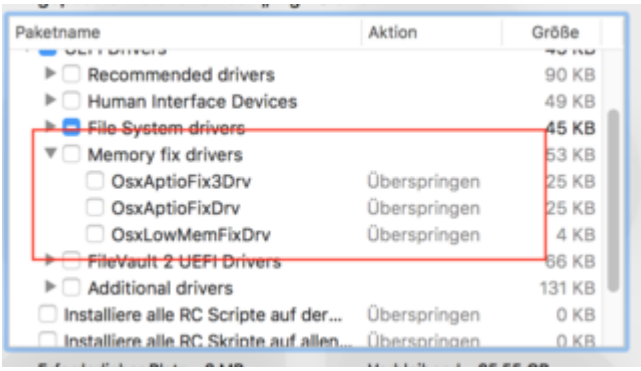
Also sogesehen das was AptioMemoryFix war von acidanthera, verstehe ich dich richtig? mhaeuser

An einigen X299 Boards funktioniert nur der AptioMemoryFix zuverlässig.

Wenn für keine Alternative gesorgt ist, wäre das eher ein Rückschritt.

Beitrag von „rubenszy“ vom 12. Juli 2019, 18:05

Wo liegt jetzt das Problem, einfach da nichts auswählen



und den AptioMemoryFix.efi in Ordner kopieren,

Clover löscht nicht bestehende Treiber, von daher wird der immer drin bleiben.

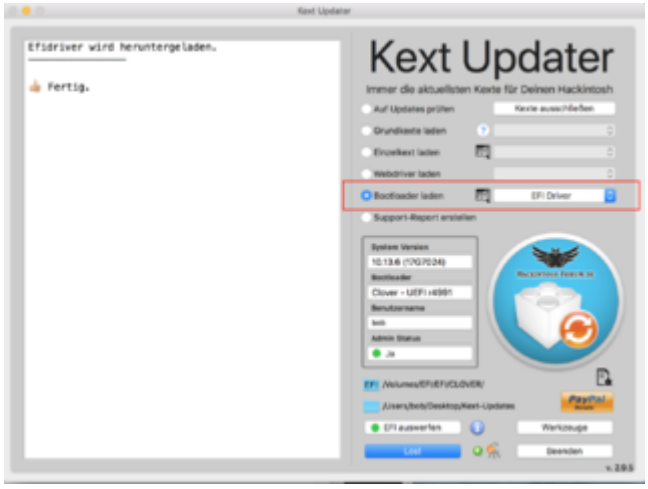
Beitrag von „Noir0SX“ vom 12. Juli 2019, 18:39

Wird aber dann auch nie mal so eins zwei drei auf aktuellen Stand gebracht

---

Beitrag von „rubenszy“ vom 12. Juli 2019, 18:51

Kexte musst du auch noch von Hand aktualisieren, macht Clover auch nicht automatisch, von daher ist die Aussage völlig bums, wenn man eh die Kexte aktualisiert, kann man das auch gleich mit machen.



Wenn man sie wann manche ihre System mal updaten, never touch a running system, wenn es richtig läuft brauch man da nichts machen.

Schaut man sich an wie umfangreich Clover sein muss, noch so alte Systeme sollen drauf laufen, mit dem Wegfall von 32bit haben sie endlich mal angefangen sinnvolles zu machen, max 7-8 Jahre alte System alles was UEFI fähig ist halt, mehr brauch Clover auch nicht mehr unterstützen, dann hält sich die Arbeit auch in grenzen.

Dann kann man auch mal den CC mal aufzuräumen die ganzen alten Sachen raus.

Beitrag von „DSM2“ vom 12. Juli 2019, 19:36

Meine größte Sorge ist das der fix komplett eingestellt werden könnte und die Methode daraus nicht in etwas neues unter kommt.

Zwar ganz weit hergeholt aber naja...

Beitrag von „rubenszy“ vom 12. Juli 2019, 19:46

Glaube ich mal eher weniger, da OC den ganzen Kram auch noch separat hat, dieser weit aus neuer und aktueller ist als der alte Clover.

Um das zu verwirklichen, musst du dich auf einen paar Hersteller fixen und nur auf bedingte Plattformen, somit sind die Bootloader aber nicht mehr Uni.

Berichtigt mich wenn ich da falsch liege.

Beitrag von „ResEdit“ vom 13. Juli 2019, 08:21

Ich habe Fragen zu den Efidrivern:

- Gibt es Unterschiede zwischen 32 Bit und 64 Bit?
- Sind die Driver vom Kext Updater besser, bzw. sind diese Driver gegenüber anderen Quellen zu bevorzugen? (z.B. von hier: https://github.com/athlonreg/C...tree/master/drivers64UEFI
- Kopiere ich stets alle Driver in das Verzeichnis CLOVER -> drivers64UEFI – oder macht man das besser selektiv (und wenn: nach welchen Vorgaben?)

Danke für Hinweise.

Beitrag von „rubenszy“ vom 13. Juli 2019, 08:40

Du kannst auch externe Quellen verwenden, das ist ganz dir überlassen, Clover wird trotzdem laufen.

32Bit gibt es nicht mehr.

Nur die Treiber die du wirklich brauchst in den Ordner.

Beitrag von „ResEdit“ vom 13. Juli 2019, 09:19

Und woher weiss ich, welche Treiber ich brauche?

Beitrag von „rubenszy“ vom 13. Juli 2019, 09:21

Ausprobieren weniger ist immer mehr.

Beitrag von „ResEdit“ vom 13. Juli 2019, 09:25

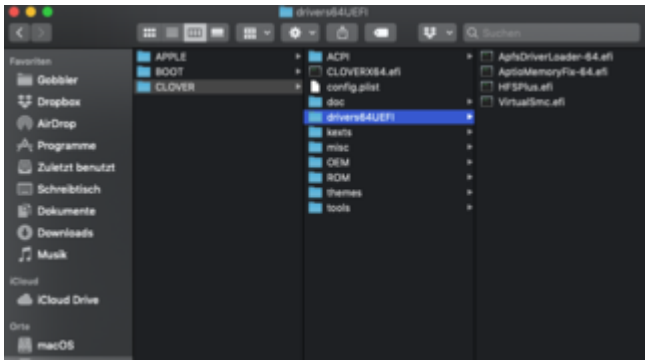
Tolle Wurst. Bei insgesamt 35 Treibern, die ich mit dem Kext Updater runter laden kann, komme ich auf insgesamt 324.623 Möglichkeiten, wenn ich davon ausgehe, dass ich mit 5 Treibern auskomme.

Will ich mit 4 Treibern auskommen, habe ich 52.360 Kombinationsmöglichkeiten.

Vielen Dank fürs Gespräch. Hat jemand einen besseren Vorschlag parat?

Beitrag von „DSM2“ vom 13. Juli 2019, 09:36

Nutzt du VirtualSMC oder FakeSMC?



Ich bin mit VirtualSMC am Dell unterwegs, bei FakeSMC müsstest du anstelle von VirtualSmc.efi die SMCHelper.efi an Board haben. 🙂

Beitrag von „ResEdit“ vom 13. Juli 2019, 09:48

Das habe ich derzeit an Bord (alle Driver aus dem Link siehe mein Vorposting):

- apfs-64.efi
- AppleImageCodec-64.efi
- AppleKeyAggregator-64.efi
- AppleUITheme-64.efi
- AptioMemoryFix-64.efi
- DataHubDxe-64.efi
- FirmwareVolume-64.efi
- FSInject-64.efi
- OsxAptioFix3Drv-64.efi
- OsxFatBinaryDrv-64.efi
- SMCHelper-64.efi

- VBoxHfs-64.efi

Wenn ich stattdessen die Driver aus dem Updater nehme, bleibt die Auflösung während des Bootens konstant bei VGA (?) und schaltet erst beim Login auf die Auflösung des Monitors um.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 13. Juli 2019, 10:03

DSM2 Was genau meinst du? Die Clover Devs scheinen einfach bisschen launisch zu sein, aber das original ist doch noch da und fester Bestandteil von OC

https://github.com/acidanthera/AptioFixPkg

ResEdit Die Treiber von KextUpdater sind größtenteils aktuell oder zumindest aus dem aktuellsten Clover Release, diese kannst du gut einsetzen. Deine Treiber sind teils veraltet (alte Versionen oder obsolete Treiber), beispielsweise wurde apfs.efi durch ApfsDriverLoader ersetzt. Auch alle weiteren Treiber kannst du auf die neueste Version bringen, folgende solltest du nicht brauchen: apfs.efi, DataHubDXE, FirmwareVolume, FSInject, OsxFatBinary, SMCHelper. Desweiteren solltest du entweder AptioMemoryFix oder OsxAptioFix3 nutzen (AptioMemory empfohlen) und den passenden Treiber für deine SMC-Emulation benutzen, also bei Benutzung von VirtualSMC den VirtualSMC.efi, bei FakeSMC den SMCHelper.efi (VirtualSMC empfohlen). Und als letztes würde ich persönlich empfehlen VBoxHFS durch HFSPlus zu ersetzen, letzterer ist schneller.

Bitte nicht alle Änderungen auf einmal, sonst bootets am Ende nicht und du weißt nicht warum.

Beitrag von „DSM2“ vom 13. Juli 2019, 10:03

Solltest du mal umstellen, eine Menge dabei die du sicherlich nicht brauchst oder heute bereits anders gelöst ist.

Bezüglich Auflösung: CSM Disabled? Falls nein ausstellen und dann sollte es eigentlich auch passen.

Wie gesagt in den meisten Fällen reicht das von mir gelistete bereits aus.

Edit: Haben sich die posts überschritten.

Beitrag von „ResEdit“ vom 13. Juli 2019, 10:15

> Zitat von DSM2
>
> Wie gesagt in den meisten Fällen reicht das von mir gelistete bereits aus.

Stimmt. Habe das grade mal probiert und er bootet auch (ohne Änderung an der config) sauber von Anfang an in der Zielauflösung hoch.

kuckkuck , danke auch dir für den Tipp, das werde ich gleich zusätzlich mal checken.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 13. Juli 2019, 10:20

> Zitat von ResEdit
>
> - Sind die Driver vom Kext Updater besser, bzw. sind diese Driver gegenüber anderen Quellen zu bevorzugen? .....

Die sind weder besser noch schlechter. Mein Server packt das aktuellste Clover.pkg aus und separiert die Driver dann in einem zip-Archiv.

Beitrag von „ResEdit“ vom 13. Juli 2019, 10:31

Das ist mit dem Kext Updater schon eine tolle Sache, das muss ich an dieser Stelle noch mal los werden!

Trotzdem eine Frage an dich: Nachdem ich jetzt mal die Angaben weiter oben von DSM2 mit den vier (4 !!!!!) Treibern mit dem Treiberangebot aus dem Download des Kext Updaters verglichen habe, stelle ich folgendes fest. Das sind die vier Treiber von DSM2 :

- ApfsDriverLoader-64.efi
- AptioMemoryFix-64.efi
- HFSPlus-64.efi
- VirtualSmc.efi

Im Download des Kext Updaters fehlen jedoch:

- HFSPlus-64.efi
- VirtualSmc.efi

Gibt es hierfür eine Erklärung? Noch mal: Das ist hier **kein Rant**, ich möchte es einfach nur besser verstehen.

Nachdem die Kiste hier sauber läuft, und urplötzlich auch ein Fehler verschwunden ist, der mich schon seit Wochen in den Wahnsinn treibt, scheint die Driver-Selection von DSM2 ja pures Gold zu sein (zumindest für mich).

Beitrag von „Sascha_77“ vom 13. Juli 2019, 10:41

Diese 2 fehlen, weil diese auch nicht im Clover.pkg enthalten sind. Es sind lediglich enthalten:

Spoiler anzeigen

Allerdings ist das ein guter Hinweis. Werde gucken das ich diese 2 dann woanders runterlade und mit in das Archiv packe.

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 13. Juli 2019, 10:41

Wenn du dir die VirtuelSMC.kext lädst, dann kommt da auch der Treiber mit.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 13. Juli 2019, 10:48

So, die 2 Files sind jetzt mit enthalten.

Beitrag von „ResEdit“ vom 13. Juli 2019, 10:49

Super, vielen Dank für diesen tollen Service!

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 13. Juli 2019, 10:51

Jupp, sind sie jetzt 🙂

Beitrag von „user232“ vom 13. Juli 2019, 10:56

Habe jetzt auch mal Clover bei meinem Haswellhack upgedatet und ein bißchen aufgeräumt. Habe testsweise jetzt sogar WEG gelöscht und bemerkt den brauch ich auch nicht?!

Beitrag von „kuckkuck“ vom 13. Juli 2019, 11:20

Aber jetzt mal langsam, je weniger desto besser, ist ja alles gut, aber es gibt einige Treiber oder Kexts, die auf den ersten Blick keinen Aha Effekt auslösen aber trotzdem wichtige Dienste

im Hintergrund ausüben. Ein einziges Ausmisten hat nicht immer einen ausschließlich positiven Effekt, also mit Vorsicht ausmisten 🙂

Sascha_77 Welche Quellen hast du benutzt? Gibts von HFSPlus eine Quelle wo jemand immer die aktuellsten Versionen hochlädt? Der stammt ja immer aus den jeweils aktuellstes AppleRoms...

Beitrag von „user232“ vom 13. Juli 2019, 11:40

Meinst du, dass war zuviel des guten, sollte ich WEG wieder rein tun? Habe bis jetzt keinen Unterschied feststellen können?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 13. Juli 2019, 11:46

WEG nimmt unter anderem sinnvolle ACPI Renames vor, aber nicht auf ACPI sondern eher auf Registry Ebene, im Grunde gehts cleaner nicht. Wenn man die entsprechenden Patches nicht selber per ACPI einbaut, empfiehlt sich die Nutzung von WEG. Auch bootet der Rechner ohne VirtualSMC oder SMCHelper, diese helfen aber bei der Übermittlung von sinnvollen SMC Keys oder ermöglichen erst Features wie `fdesetup authrestart` (wenn man das braucht) und genauso gibt es noch ein paar andere Treiber in Acidanthera oder AppleSupportPkg die im Hintergrund sinnvolle Dienste verrichten, von denen man aber vordergründig nicht unbedingt viel merkt 😉