

Erledigt

Nach Aktivierung von FileVault: Fehlermeldung beim Start vom FileVault Prebooter

Beitrag von „Phantomias“ vom 8. September 2019, 23:27

Lieber Helfer,

auf dem System 2 meiner Signatur habe ich FileVault aktiviert und bekomme die angehängte Fehlermeldung beim Boot vom FileVault Prebooter.

Ich habe bereits die Treiber AptioInputFix-64 und AppleUITheme.efi ergänzt. Zudem habe ich OsxAptioFixDrv-64.efi durch AptioMemoryFix.efi ersetzt.

Das hat alles nicht geholfen. Was muss ich tun?

Vielen Dank und liebe Grüße

Phantomias

Beitrag von „Arkturus“ vom 9. September 2019, 09:40

Du solltest die FileVault UEFI-Treiber in /drivers/uefi installieren. Den Ordner drivers64UEFI habe ich dann gelöscht.

Schau mal in den drivers Ordner der Anlage.

EDIT: den AptioMemoryFix-64.xxx kannst Du löschen. Die Leiche hatte ich im Keller vergessen.

EDIT: Ich nutze VirtualSMC.kext und VirtualSMC.efi. Du hast nur FakeSMC.kext im /other, aber

keine SMCHelper.efi in drivers/UEFI. Ist das Absicht?

Beitrag von „Phantomias“ vom 9. September 2019, 10:23

[Arkturus](#) Vielen herzlichen Dank.

SMCHelper.efi habe ich ergänzt - das war einfach Unwissenheit meinerseits.

AptioMemoryFix-64.efi habe ich gelöscht.

AppleKeyFeeder.efi habe ich gelöscht - wenn ich einige Threads hier richtig verstanden habe, braucht man den nur, wenn die Tastatureingabe über USB-Tastatur nicht funktioniert.

Jetzt komme ich zur Passworteingabe und danach kommt die Fehlermeldung im Anhang.

Hat jemand eine Idee?

Vielen Dank und liebe Grüße

Phantomias

Beitrag von „Arkturus“ vom 9. September 2019, 12:58

Nicht wirklich. Ein Frage für die Spezialisten.

was macht EFICheckDisabler.kext und XHCI-unsupported.kext im other? Welchen Grund hat es?

Ich würde wie empfohlen, alle UEFI-Treiber in /EFI/drivers/UEFI/ zusammenführen und zwar alle Treiber xxxx.efi neu Laden, also ohne -64 in der Intension. Geht mit KextUpdater.app Bootloader/Clover/EFI Driver

EDIT: Was du über KextUpdater.app nicht findest, ist AppleUISupport.efi aus meinen Driver.zip. Damit kannst Du AppleUITheme.efi ersetzen. Erste benötigst Du für Catalina, dort funktioniert AppleUITheme.efi nicht.

Beitrag von „Phantomias“ vom 9. September 2019, 13:06

[Arkturus](#) Vielen Dank für deinen Beitrag!

EFICheckDisabler.kext und XHCI-unsupported.kext = Keine Ahnung. Ich bin gefühlt noch immer blutiger Anfänger und habe den Großteil von anderen, die das gleiche Motherboard haben, übernommen.

Ich dachte, dass das Volume vielleicht wirklich korrupt ist. Ich habe Mojave gerade neu installiert und direkt danach FileVault aktiviert. Die Fehlermeldung bleibt. Arg.

Beitrag von „Arkturus“ vom 9. September 2019, 13:12

Hast Du die Aktivierung durchlaufen lassen oder frühzeitig abgebrochen? Ich meine aus der Erinnerung, dass ein gewisser Anteil aktiviert sein sollte.

Ansonsten kann auch helfen, ein anderes Derivat der Aptiomemory-drv Treiber zu wählen. Wenn Du den Clover-Installer verwendest, werden dir bestimmte Funktionen noch erläutert. Vielleicht versuchst Du einfach mal die Auswahl, welche ich vorhin eingestellt habe.

Beitrag von „Phantomias“ vom 9. September 2019, 13:18

[Arkturus](#) Ich habe die Aktivierung durchlaufen lassen.

Mit deiner Auswahl hatte ich es versucht und kam damit erst zu der Fehlermeldung (vorher brach er schon davor ab).

Vielen Dank!

Beitrag von „Arkturus“ vom 9. September 2019, 13:22

OK, dann ggf. AptioMemoryFix wechseln. Mehr fällt mir jetzt nicht ein.



Beitrag von „anonymous_writer“ vom 9. September 2019, 13:29

FILEVAULT 2 benötigt zusätzlich nur diese beiden Treiber:

AppleGenericInput.efi

AppleUISupport.efi

Versuche es mal mit diesem Treiber Paket im Anhang.

Beitrag von „Arkturus“ vom 9. September 2019, 13:34

[anonymous_writer](#) AppleGenericInput.efi kenn ich noch gar nicht. Wann kam der ins Spiel?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 9. September 2019, 13:40

Erst seit kurzem. v2.0.9

<https://github.com/acidanthera.../blob/master/Changelog.md>

Wobei es langsam sehr schwierig werden wird mit der Unterscheidung was wird für Clover und was für OC benötigt. [AppleSupportPkg](#) integriert immer mehr in OC und somit funktionieren die gleiche Treiber nicht mehr unter Clover.

Beitrag von „Arkturus“ vom 9. September 2019, 13:45

Mit deinem ~drivers/UEFI klappt es auch bei mir bestens. Auch mit dem AptioMemoryFix.efi.

Beitrag von „Phantomias“ vom 9. September 2019, 13:46

[anonymous_writer](#) [Arkturus](#) Vielen lieben Dank schonmal. Ich werde es gleich testen und berichten.

Beitrag von „Arkturus“ vom 9. September 2019, 13:57

[anonymous_writer](#) Mir fällt die fehlende Helper.efi auf. In meine Fall VirtualSMC.efi. [Phantomias](#) nutzt FakeSMC.kext.

Scheint keine Rolle zu spielen. Geht es auch ohne eine adäquate *.efi?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 9. September 2019, 14:22

Hallo [Arkturus](#) ,

stimmt, den habe ich vergessen mit in das Paket reinzukopieren und wird natürlich benötigt.

Funktioniert auch ohne, aber mit funktioniert es besser.

[WhateverGreen 1.2.5 / AppleBacklightFixup / Hintergrundbeleuchtung](#)

Hallo [Phantomias](#) ,

auch bei dir wird die entsprechende Helper.efi benötigt.

Beitrag von „Phantomias“ vom 9. September 2019, 15:19

[anonymous_writer](#) [Arkturus](#) Vielen herzlichen Dank!!

Anbei mein aktueller EFI-Ordner. Könntet ihr bitte einen Blick darauf werfen? Ich habe mich bemüht eure Beiträge zu berücksichtigen.

[anonymous_writer](#)

Was macht HFSPlus.efi und brauche ich dann dafür VBoxHfs.efi nicht mehr?

Benötige ich FSInject nicht? Die fehlt in deinem Driver-Ordner.

Brauche ich NvmExpressDxe.efi? Die SSD scheint erkannt zu werden (siehe Anhang). Die war

im Driver-Ordner von [Arkturus](#)

Vielen Dank und viele liebe Grüße

Phantomias

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 9. September 2019, 15:25

HFSPPlus.efi oder VBoxHfs.efi verwenden. Nicht beide. Wird jedoch nur für einen Installer benötigt. Aber wenn einer der beiden drin ist vergisst man die schon mal nicht beim booten eines Installationstick.

NvmExpressDxe.efi sollte wie der Name sagt für NvmExpress sein. Ich benötige die nicht und wenn dein Rechner ohne die bootet weglassen.

Ich habe Clover nicht wirklich im Einsatz, aber da du unter driver die Ordner BIOS und UEFI hast ist dein Clover voraussichtlich nicht auf dem neusten Stand. Mein Stand ist das im neusten Clover diese beiden Ordner erneut abgeschafft wurden.

Beitrag von „Phantomias“ vom 9. September 2019, 15:31

[anonymous_writer](#) Danke!!

Ich habe die neuste Version von Clover (5070) installiert. Trotzdem werden die Ordner BIOS und UEFI angelegt. Den Inhalt von BIOS kann ich vermutlich einfach löschen, oder?

Ich traue mich nicht zu verschlüsseln, da ich bisher jedes Mal alles neu installieren musste.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 9. September 2019, 15:37

Wenn die beiden Ordner nach wie vor erstellt werden dann ist mein Stand nicht aktuell. Las die dann so.

Bootet damit dein System? Wenn ja dann teste auch ob Recovery bootet, denn dann ist das Risiko gleich null da du jederzeit im Recovery Modus wieder entschlüsseln kannst. Voraussetzung du merkst dir auch den Wiederherstellungsschlüssel. 😊

Weiter würde ich die EFI auch auf einem USB-Stick kopieren und dann Testen ob davon auch booten kannst. Dann kannst nämlich auf einem anderen Rechner Fine-tuning machen wenn was schief läuft beim booten.

Ergänzung: Auf meinem Laptop nutze ich APFS Filevault 2 seit dem erscheinen von Mojave ohne irgend ein Problem jemals damit gehabt zu haben. 😊

Beitrag von „Arkturus“ vom 9. September 2019, 16:11

[Phantomias](#) Wenn bei Dir unter /EFI/Clover/drivers/ der Ordner /BIOS angelegt wird musst Du mal prüfen, ob Clover in die ESP installiert wurde. Der Ordner BIOS ist n.m.K. für den Legacy-Modus gedacht. Bei einem UEFI-BIOS nicht angebracht. Der Clover-Installer ist auch bei aktuellen Versionen oft eigensinnig und erkennt manchmal nicht die Vorgaben der Vorinstallation. Auf meinem MacBook Pro 13,1 ging das jetzt mehrfach daneben. Das sieht man n.m.K. nur im Installer unter der Rubrik "Anpassen", Experten evtl. in den Protokolldateien.

Das dürfte aber mit FileVault nichts zu tun haben. Wenn das nun mit den abgestimmten efi-Treiber nicht klappt, bleibt m.E. nur noch die AptionMemoryFix-Derivate zu testen. Ich nehme an, deine BIOS-Einstellungen entsprechen den Standardvorgaben? Ich wüsste auch nicht, was hier speziell für FileVault von Belang ist.

Kannst ja experimentell die EFI aus der Anlaeg probieren.

Beitrag von „Phantomias“ vom 9. September 2019, 17:22

[anonymous_writer](#) [Arkturus](#)

Mit meiner letzten angehängten EFI hat es jetzt funktioniert! 😊

Ich danke euch vielmals. Ich bin euch sehr dankbar für eure kontinuierliche Unterstützung.

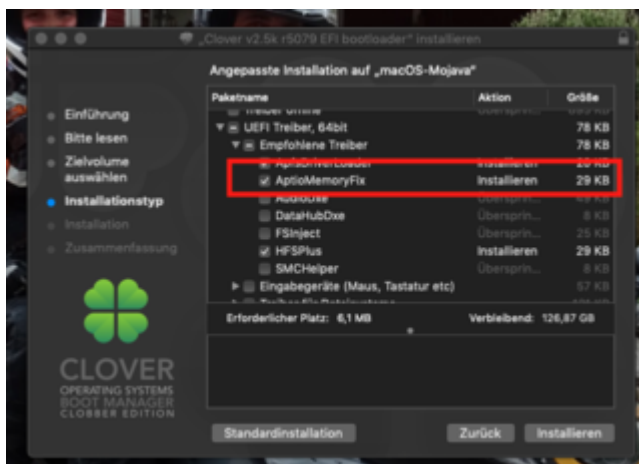
Es kommen noch ein paar Fehlermeldungen (im Verbose-Mode), die vermutlich irrelevant sind. Aber ggf. lässt sich dagegen noch etwas tun?

AptioMemoryFix.efi und OsxAptioFixDrv.efi funktionieren gleichermaßen. OsxAptioFixDrv.efi wird bei der Installation von Clover direkt angeboten. AptioMemoryFix.efi nicht mehr. Welches ist zu bevorzugen?

Ihr seid großartig!

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 9. September 2019, 22:53

Ich würde immer den AptioMemoryFix.efi bevorzugen. Im neusten Clover Build ist der auch vorhanden.



Beitrag von „Arkturus“ vom 10. September 2019, 13:32

[Phantomias](#) konntest Du reproduzieren worin die Lösung bestand?

Beitrag von „Phantomias“ vom 10. September 2019, 13:48

[Arkturus](#) Die genaue Ursache des Problems konnte ich leider nicht identifizieren. anonymous writer hat mit AppleGenericInput.efi auf jeden Fall einen Treiber ins Spiel gebracht, den ich vorher noch nicht hatte.

Zudem habe ich später festgestellt, dass OsxAptioFixDrv.efi bei mir im Zusammenspiel mit FileVault nicht funktioniert.

Seit der Aktivierung von FileVault werden an allen USB-Ports leider keine USB3-Geräte mehr erkannt. Das Problem konnte ich noch nicht lösen:

[USB-Ports erkennen nur noch USB 2.0 Geräte](#)

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. September 2019, 08:10

Du kannst ausschließen das dein USB-Port Problem von der Aktivierung von FileVault kommt.
Hat sicher nichts miteinander zu tun.