

Erledigt

## Clover mit VirtualSMC und FileVault

Beitrag von „jemue“ vom 4. Juni 2020, 21:00

[Zitat von iPhoneTruth](#)

FirmwareVolume scheint nicht in VirtualSmc enthalten zu sein, denn ohne FirmwareVolume aber mit VirtualSmc startet mein Rechner nicht.

Hm. Eigenartig. Bei mir läuft's komplett ohne FirmwareVolume. Was ich dazu im Netz gefunden habe: *"FirmwareVolume installs an implementation of the EFI\_FIRMWARE\_VOLUME\_PROTOCOL for injecting the Apple cursor images for FileVault 2 (boot.efi will complain otherwise)."*

Sollte also eine zwingende Voraussetzung für FileVault sein. Vielleicht ist dein VirtualSmc zu alt, oder irgendwelche anderen Clover Einstellungen funken dazwischen?

Und im Wahnsinngen Mac Forum hat vit9696 das dazu geschrieben: *"Make sure that you **remove** all the legacy drivers implemented in the past. The list includes: AppleImageCodec-64.efi, AppleKeyAggregator-64.efi, AppleKeyMapAggregator.efi, AppleEvent.efi, AppleUITheme-64.efi, EnglishDxe-64.efi, **FirmwareVolume**-64.efi, HashServiceFix-64.efi"*

und man soll stattdessen AppleUiSupport und VirtualSmc (oder SMCHelper mit FakeSMC) benutzen.

**EDIT:** Ahh.. jetzt dämmert es mir. Der Kram wird nicht durch VirtualSMC ersetzt, sondern durch AppleUiSupport. Und du benutzt wegen der unten genannten Schwierigkeiten vermutlich kein AppleUiSupport. Dann brauchst du natürlich FirmwareVolume. Ich korrigiere das mal im Beitrag oben.

[Zitat von iPhoneTruth](#)

daß er damit Schwierigkeiten hatte, auf die Preboot-Partition zu schreiben (die ja mit FileVault gebraucht wird), z.B. bei Änderungen aus Systemeinstellungen / Benutzer und Gruppen / Anmeldeoptionen.

Kannst du mir sagen wie ich das überprüfen kann? Am Besten irgendeine kleine Einstellung, wo man die Auswirkungen schnell sieht und die man danach einfach wieder zurücksetzen kann.

**EDIT2:** Das System läuft jetzt seit 2 Tagen absolut problemlos. Ich kann keinen Unterschied zu FakeSMC feststellen - abgesehen von der **deutlich** kürzeren Wartezeit bis die FileVault Passworteingabe kommt - wobei das wohl eher an AppleUISupport als an VirtualSmc liegen sollte. Soweit ist das Thema für mich dann erst mal erledigt 😊 Danke an alle Beteiligten!

Ich hab in den Anmeldeoptionen nie etwas verändert, wüsste auch nicht was und wozu 😄