

FileVault Broken in Sequoia??

Beitrag von „ozw00d“ vom 5. Oktober 2024, 12:16

Moin zusammen,

hat sich unter Sequoia FV /oder OC seitig irgendwas geändert?
Eine Aktivierung scheint unmöglich egal ob über GUI oder Terminal.

Konnte bisher jemand eruieren woran das liegt?

hackintosh-forum.de/attachment/219014/

```
> sudo fdesetup enable -user            -password             
Error: A problem occurred while trying to enable FileVault. (-69596)
```

Beitrag von „MacGrummel“ vom 5. Oktober 2024, 12:31

Ich hatte das Gegenteil: [FileVault](#) ließ sich am [Anfang nicht nicht Installieren](#), sozusagen eine Zwangsverschlüsselung..

War nen hartes Stück Arbeit an meinem kleinen Z390itx.

Hattest Du FileVault bisher nicht aktiv?

Beitrag von „Arkturus“ vom 5. Oktober 2024, 12:40

Ich hatte das Problem mit 15.1 Beta 1 auch. Workarround war erst Sonoma installiert, früheres Sequoia ging wohl auch, FV2 aktiviert und 15.1 Beta 1 per Softwareupdate gezogen.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 5. Oktober 2024, 12:53

Unter 15.1 geht so manches Standart-Werkzeug nicht mehr: der Migrations-Assistent ist auch

noch nicht gefixt..

Beitrag von „schrup21“ vom 5. Oktober 2024, 14:59

Oder aber wegen OCLP Root Patche ist das Siegel gebrochen?

diskutil info disk...

...

FileVault: Yes

Sealed: **Broken**

Locked: No

Wenn dann kann man den Kernel Patch einsetzen

Beitrag von „Arkturus“ vom 5. Oktober 2024, 17:10

Das hat damit nichts zu tun. Der Patch wird ja nur benötigt wenn OCLP am Werke war.
[schrup21](#)

FV2 geht auch nicht wenn mit Intel gearbeitet wird und kein OCLP dabei ist.

Beitrag von „griven“ vom 5. Oktober 2024, 22:42

Hab das jetzt schon ne Weile am Elitebook nicht mehr aktiv eben weil ich da auf den OCLP angewiesen bin (FENVI) und der Patcher den Dienst verweigert wenn die Platte verschlüsselt ist aber wenn ich es denn aktivieren wollen würde dann könnte ich das (eben getestet)...

Laufen habe ich auf der Kiste die letzte Beta von 15.1 mit dem OCLP WIFI Patch und sonst allem Bums den es dazu braucht.

EDIT: Eben getestet ist gut die Kiste ist nun unbeirrt dabei die Platte zu verschlüsseln ein riesen Spaß aber nun gut dann werden die nächsten Betas halt geskipped und erst bei Release wieder entschlüsselt und geupdated *humpf*

Beitrag von „Arkturus“ vom 6. Oktober 2024, 08:06

[Zitat von ozw00d](#)

Moin zusammen,

hat sich unter Sequoia FV /oder OC seitig irgendwas geändert?
Eine Aktivierung scheint unmöglich egal ob über GUI oder Terminal.

Konnte bisher jemand eruieren woran das liegt?

[hackintosh-forum.de/attachment/219014/](https://www.hackintosh-forum.de/attachment/219014/)

```
> sudo fdsetup enable -user -password  
Error: A problem occurred while trying to enable FileVault. (-69596)
```

Alles anzeigen

welche Version von macOS?

Beitrag von „griven“ vom 6. Oktober 2024, 08:55

Wichtig zu erwähnen wäre noch das ich natürlich die Kernel Patches am Start haben eben wegen des OCLP Einsatzes denn andernfalls würde das natürlich aufgrund des gebrochenen Sigels auf dem Snapshot nicht funktionieren...

Im Wesentlichen aktiv sind:

1. Force FileVault on Broken Seal (`_apfs_filevault_allowed`)
2. Disable Root Hash Validation (`_authenticate_root_hash`)

Beitrag von „ozw00d“ vom 6. Oktober 2024, 10:05

Moin alle zusammen,

Ich versuche mal alle Fragen zu beantworten

:

Sequoia ist 15.0.1 eben die aktuellste.
oclp habe ich nicht im Einsatz.

Installiert wurde aus Sonoma auf ein weiteres apfs volume was eigens dafür erstellt wurde.

edit: habe gestern eine taufische Installation vorgenommen, ohne Migration, hier ist die gleiche Fehlermeldung.

Migriert wurden alle Setting aus Sonoma für meinen Hauptbenutzer.

Ob der snapshot broken ist kann ich wie genau überprüfen?

Beitrag von „schrup21“ vom 6. Oktober 2024, 10:41

wenn das frisch installiert ist, kann es nicht Broken sein - OCLP Root Patche würden das Siegel natürlich brechen, daher mein Hinweis.

aber mit

diskutil list um den IDENTIFIER zu ermitteln und dann

diskutil info [IDENTIFIER des APFS Volume, z.B. disk1s4]

Ich check das mal mit 15.1 gegen, in 15.0 konnte ich FV aktivieren.

Muss nur noch "kurz" Entschlüsseln... 🤖

Beitrag von „ozw00d“ vom 6. Oktober 2024, 11:09

[schrup21](#) schaut bei mir so aus:

APFS Volume auf welchem Sequoia liegt.

Code

1. This disk is an APFS Volume. APFS Information:
2. APFS Container: disk8
3. APFS Physical Store: disk4s2
4. Fusion Drive: No
5. Encrypted: No
6. FileVault: No
7. Sealed: No
8. Locked: No

für den snapshot:

Code

1. This disk is an APFS Volume. APFS Information:
2. APFS Container: disk8
3. APFS Physical Store: disk4s2
4. Fusion Drive: No
5. APFS Volume Group: 4580DB7B-C0D9-4528-8919-C2B7B00DEA8A
6. Encrypted: No
7. FileVault: No
8. Sealed: Yes
9. Locked: No

Beitrag von „schrup21“ vom 6. Oktober 2024, 12:35

Also, hab mein Dienst Laptop (*) von 15.0 nach 15.1 Beta (24B5055e) aktualisiert, und FileVault kann ich da aktivieren (Verschlüsselt gerade). Das Volume ist Sealed (zu meiner Überraschung war es vor Update Broken, obwohl keine Root Patche). Den Force FileVault on broken Seal Kernel Patch hab ich da nicht aktiviert.

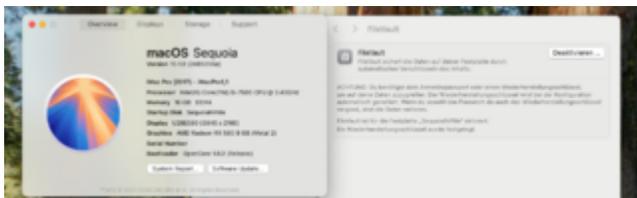
(*) ein Fujitsu Lifebook U7510 mit I5 10210U CPU und Intel AX201 WLAN (also Itlwm / Heliport und Intel Bluetooth). Sequoia von USB SSD (die eingebaute SSD ist Windows).

Code

1. This disk is an APFS Volume. APFS Information:
2. APFS Container: disk2
3. APFS Physical Store: disk1s2
4. Fusion Drive: No
5. APFS Volume Group: 673E4B38-BECF-32F2-AA4F-65B79DFAE72F
6. Encrypted: No
7. FileVault: Yes
8. Sealed: Yes
9. Locked: No

Beitrag von „Arkturus“ vom 6. Oktober 2024, 23:10

ich habe nochmals eine Check gemacht und muss einräumen, dass es weder Probleme mit Aktivierung von FV2 noch dem Migrationsassistent mehr gibt. Ich habe den Installer vom 04.09. Version 20.0.09 verwendet, also nicht aktuell und es funktioniert beide bestens. Ich vermute dass es an aktuelleren kexten in der EFI liegt, weshalb die Probleme nicht mehr auftreten, insbesondere Amfi.kext 1.4.1 Andere Erklärung habe ich nicht dazu.



Beitrag von „griven“ vom 6. Oktober 2024, 23:35

Nur so eine Idee aber mag das vielleicht (auch) am verwendeten SMBIOS liegen?

ich meine es könnte ja durchaus sein das ein SMBIOS von einer Maschine die einen T-Chip hat hier problematisch ist weil der T-Chip bei den echten Mac's die SecureEnclave enthält die unter anderem ja auch bei der FileVault Verschlüsselung einen Rolle spielt? Am Elitebook habe ich RestrictEvents im Einsatz mit dem revpatch=sbvm ARG was ja am langen Ende dafür sorgt das macOS denkt es würde in einer virtuellen Maschine laufen interessant wäre es nun also zu wissen ob ihr den auch am Start habt (zumindest die beiden bei denen es funktioniert) bzw. ob hier ein SMBIOS mit T-Chip im Einsatz ist oder nicht zudem natürlich auch ob Du [ozw00d](#) ein T-Chip SMBIOS nutzt und ob Du RestrictEvents verwendest oder nicht...

Beitrag von „ozw00d“ vom 7. Oktober 2024, 02:02

[griven](#) am smbios hab ich nichts geändert. war unter Ventura bereits Mac Pro (Käsereibe). unter Ventura war es ja auch aktiviert.

kexts sind auch wie diejenigen zuvor. ich habe nichts an der config verändert außer das oc upgrade auf die aktuellste version.

Beitrag von „griven“ vom 7. Oktober 2024, 07:06

Schon richtig und gut so dennoch kann es ja sein das Apple hier mit Sequoia die Zügel

angezogen hat und nun FileVault verweigert wenn der T-Chip fehlt? Hau Dir testweise mal den RestrictEvents.kext mit rein und das BootArg revpatch=sbvmmm wenn die Maßnahme dazu führt das FileVault anschließend läuft liegt es am SMBIOS wenn nicht liegt der Fehler an anderer Stelle...

Beitrag von „Arkturus“ vom 7. Oktober 2024, 09:32

RestrictEvents.kext + Bootarg habe ich im Rennen. Bei meinem KBL- Desktop hatte ich vor kurzem mal Probleme weil ich Linux Mint installiert hatte und dieses von sich aus Secure Boot im BIOS aktiviert hatte. Möglicherweise hatte sich das mit den in Rede stehenden Problemen überschritten. Allerdings hatte ich die zeitgleich auch am T460 und da war TPM und Secure Boot nie aktiv. Aber zumindest freut es mich das jetzt wieder alles funktioniert.

Beitrag von „ozw00d“ vom 7. Oktober 2024, 16:16

[griven](#) und [Arkturus](#) nein auch mit der genannten Kext und dem BootArg, keine Möglichkeit das ding zu aktivieren.

Man findet mittlerweile das Thema auch in den Apple Community Foren - ohne Lösung für diesen Bug.

Naja was Solls, leb ich halt mit 😊

Beitrag von „Arkturus“ vom 7. Oktober 2024, 16:24

Oh, dann war wohl meine etwa einen Monat alte Beta noch nicht broken mit dem Problem und vielleicht Trift das auch auf den Migrationsassistent zu.

Beitrag von „schrup21“ vom 7. Oktober 2024, 18:53

Das Problem scheint aber nicht neu zu sein:

<https://apple.stackexchange.co...led-to-begin-69596-solved>

Beitrag von „ozw00d“ vom 8. Oktober 2024, 16:46

[Arkturus](#) anderes System andere Probleme. Ist leider ungeschriebenes Gesetz in der IT selbst bei vms die exakt gleich aufgebaut sind kann es passieren das du auf einem System ein Problem hast auf dem anderen nicht. Warum das so ist die Frage stelle ich mir garnicht mehr