

Erledigt

nvrAm lässt sich nicht im "laufenden" Betrieb löschen

Beitrag von „Sascha_77“ vom 8. Oktober 2018, 22:46

Seit Mojave lässt sich mit diesem Befehl der nvrAm nicht mehr löschen:

Code

1. `sudo nvrAm -c`

es gibt dann Fehler:

Code

1. `nvrAm: Error clearing firmware variables: (iokit/common) not permitted`

Anzeigen (`nvrAm -p`) usw. funktioniert. Man kann zwar via F11 im Clover Bootmenu den nvrAm löschen aber bei meinen Thinkpads z.b. wird die Helligkeitsstufe des Displays nicht mehr hinterlegt. Nach jedem Neustart sind sie wieder in der Standardeinstellung. Sprich im laufenden System kann der nvrAm nicht mehr verändert werden.

Das Problem soll es wohl auch auf echte Mac Hardware geben. Hat vllt. jemand schon einen Anhaltspunkt wo das Problem liegen könnte?

Beitrag von „al6042“ vom 8. Oktober 2018, 23:09

Das ist nicht ganz korrekt.

Ich habe den die Tage wegen der Meldung zweimal ausgeführt und bei der Abfrage per `nvrAm -p` blieb dann nur der "csr-active-config"-Eintrag.

Beitrag von „Brumbaer“ vom 9. Oktober 2018, 00:55

Das Verhalten ist bei meinem System wie folgt.

```
sudo nvram -c lieferte die Fehler Meldung und löschte scheinbar nichts
```

```
sudo nvram Hallo=ja funktionierte
```

```
sudo nvram -d Hallo funktionierte
```

Es gibt in meinem NVRAM ein Eintrag "fakesmc-key-REV -ch8*" Man beachte den Leerschritt im Namen.

ein `sudo nvram -d fakesmc-key-REV -ch8*` hat das nvram trotz Fehlermeldung gelöscht.

Er versucht erst die fakesmc-key-REV zu löschen und sieht wegen des Leerschrittes das -ch8* nicht als Teil des Dateinamens sondern als Löschbefehl.

Weiteren Tests nach verhält es sich wohl wie folgt:

Beim ersten Aufruf von `sudo nvram -c` werden die Einträge bis zu dem Eintrag mit dem Leerschritt gelöscht.

Beim zweiten Male bis zum `csr-active-config`, das er auch löscht, aber hinten wieder anhängt.

Beim drittem Mal löscht er wieder bis zum `csr-active-config`, das ja jetzt ganz hinten ist, und hängt das `csr-active-config` wieder an. Und somit ist Alles bis auf das `csr-active-config` gelöscht.

Die Fehlermeldung erscheint immer, macht aber nichts.

Beitrag von „griven“ vom 9. Oktober 2018, 01:14

Ich habe das mal eben auf dem Klapptopf nachgestellt und bei mir gibt es den fakemc-key nicht ist aber auch nicht weiter verwunderlich da ich bei meinem T430 den VirtualSMC nutze. Den Fehler bekomme ich trotzdem allerdings wird im ersten Schritt der NVRAM bis auf dem csr-active-config Wert gelöscht und das geht mir ein denn der Wert sollte vielleicht auch nicht gelöscht werden...

Beitrag von „lenovo“ vom 9. Oktober 2018, 02:08

Die [SIP](#) NVRAM Protection hast du ausgeschaltet? Das ist sonst ein normales Verhalten und auch so gewollt.

Beitrag von „griven“ vom 13. Oktober 2018, 21:57

Ich fahre den Rechner mit komplett deaktivierter [SIP](#) von daher ja habe ich ausgeschaltet 😊

Beitrag von „Noir0SX“ vom 14. Oktober 2018, 09:57

Bei mir ist es unter Mojave auch so, nach 3 mal Ausführen bleibt nur `csr-active-config` übrig, aber der hier `nvrाम: Error clearing firmware variables: (iokit/common) not permitted` kommt immer mit.

Beitrag von „griven“ vom 19. Oktober 2018, 23:49

Wie schon gesagt es wäre auch eher kontraproduktiv wenn sich die `csr-active-config` Variable einfach so löschen ließe...