

Keine Rechte um .kext zu ändern

Beitrag von „wellini“ vom 26. April 2021, 17:01

Hallo Gemeinde,

ich habe in meinem x250 eine WWAN Karte Sierra EM7345 , diese wird auch vom System erkannt.

Habe nun mehrere Anleitungen gelesen und in allem wird der CellPhoneHelper.kext angepasst. Wenn ich das versuche, bekomme ich immer die Meldung, das ich keine Rechte habe um diesen zu ändern, auch wenn ich auf Information gehe und hier versuche die Rechte zu ändern, kommt die gleiche Meldung.

Was mache ich falsch?

danke und Gruß

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. April 2021, 17:51

Mache eine Kopie der CellPhoneHelper.kext auf deinem Desktop und ändere die dort. Danach kannst denn Kext wieder zurück kopieren und die Dateirechte reparieren.

Generell müssen dazu alle Sicherheitsstandards von Apple deaktiviert werden wie [SIP](#) abschalten und unter BigSur Schreibrechte auf das System Verzeichnis. Daher ist eine solche Vorgehensweise nicht zu empfehlen.

Beitrag von „wellini“ vom 26. April 2021, 19:31

Tja das habe ich bereits auch versucht! Aber ich kann den Kext nicht zurückkopieren! Keine

Rechte ! [Sip](#) ist deaktiviert.

Beitrag von „AkimoA“ vom 27. April 2021, 08:17

Wenn [SIP](#) deaktiviert und du Schreibrechte hast , dann mach es mit Terminal mit sudo und dem MV oder CP Befehl , drag und drop geht bei sowas schon ne Weile nicht mehr .

Beitrag von „wellini“ vom 27. April 2021, 12:13

Tja auch das funktioniert nicht, ich weis nicht wie ich hier die Rechte bekomme, habe es mit Mojave probiert, dort geht es einwandfrei.

Beitrag von „gerox“ vom 27. April 2021, 17:07

[wellini](#)

vllt. hilft. Batchmod.app

Mal danach googeln....

Damit kann man Rechte einzelner oder sehr vieler Dateien anpassen bzw. verändern.

Aber Vorsicht.

LG gerox

Beitrag von „wellini“ vom 27. April 2021, 22:33

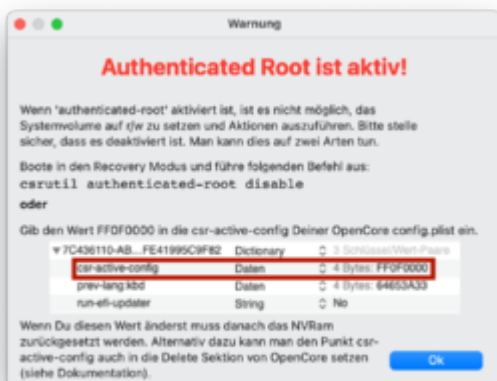
Tja was soll ich sagen, das Programm meldet zwar, das der Ordner Extensions geändert wurde, aber er übernimmt es nicht.

Ich habe sogar Bigsur neu geladen, aber auch das brachte keinen Erfolg ???

Gruß

Beitrag von „griven“ vom 27. April 2021, 23:15

Vermutlich ist das Problem nach wie vor die nicht komplett deaktivierte [SIP wellini](#) wie hast Du die [SIP](#) denn jetzt genau eingestellt und wie hast Du Dir die Schreibrechte auf dem Systemvolume geholt? Für die Aktionen die Du vorhast solltest Du temporär diese Einstellung wählen:



Wichtig ist wenn Du mit OpenCore unterwegs bist das Du nicht nur den Eintrag unter NVRAM->ADD änderst sondern zusätzlich auch einen Eintrag unter NVRAM -> Delete hinzufügst da OpenCore NVRAM Variablen nur dann schreibt wenn sie nicht schon vorhanden sind sprich Du kannst im Prinzip in der config ändern soviel Du willst solange die alte Einstellung nicht gelöscht wird wird davon nix übernommen. Aussehen könnte das beispielsweise so:

▼ NVRAM	Dictionary	↕ 6 Schlüssel/Wert-Paare
▼ Add	Dictionary	↕ 3 Schlüssel/Wert-Paare
> 4D1EDE05-...CA8B38C14	Dictionary	↕ 2 Schlüssel/Wert-Paare
> 4D1FDA02-...CCA8B30102	Dictionary	↕ 1 Schlüssel/Wert-Paare
▼ 7C436110-A...41995C9F82	Dictionary	↕ 5 Schlüssel/Wert-Paare
SystemAudioVolume	Daten	↕ 1 Bytes: 46
boot-args	String	↕ -lilubetaall keepsyms=1 det
csr-active-config	Daten	↕ 4 Bytes: 67F00000
prev-lang:kbd	String	↕ DE-de
run-efi-updater	String	↕ No
▼ Delete	Dictionary	↕ 3 Schlüssel/Wert-Paare
> 4D1EDE05-...CA8B38C14	Array	↕ 2 geordnete Elemente
> 4D1FDA02-...CCA8B30102	Array	↕ 1 geordnete Elemente
▼ 7C436110-A...41995C9F82	Array	↕ 2 geordnete Elemente
0	String	↕ csr-active-config
1	String	↕ boot-args

Beitrag von „wellini“ vom 28. April 2021, 08:08

[griven](#)

Ich habe [SIP](#) über recovery mode deaktiviert, wenn ich nun im Terminal csrutil status eingebe steht alles auf disable.

Ich habe keine Schreibrechte auf dem Volumen!

So sieht es i.M. bei mir aus.

```
mojax250 - -bash -- 80x24
Last login: Wed Apr 28 08:01:35 on console

The default interactive shell is now zsh.
To update your account to use zsh, please run 'chsh -s /bin/zsh'.
For more details, please visit https://support.apple.com/kb/HT208856.
Mojax250s-MBP:~ mojax250$ csrutil status
System Integrity Protection status: unknown (Custom Configuration).

Configuration:
  Apple Internal: disabled
  Kext Signing: disabled
  Filesystem Protections: disabled
  Debugging Restrictions: disabled
  DTrace Restrictions: disabled
  NVRAM Protections: disabled
  BaseSystem Verification: enabled

This is an unsupported configuration, likely to break in the future and leave yo
ur machine in an unknown state.
Mojax250s-MBP:~ mojax250$
```

Beitrag von „AkimoA“ vom 28. April 2021, 08:37

Mach es mit dem KextUpdater unter Tools (siehe Screenshot von griven) , so wie du es

machst ist das bis Catalina in Ordnung gewesen / u.a auch bei Real Macs , seit BS is das alles etwas anders , bzw. braucht es noch ein paar Schritte mehr.

Im Reiter Tools im KU siehst du auch sofort wie deine Rechte aktuell sind .

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 28. April 2021, 09:23

Bevor du jetzt alles deaktivierst und komplett auf die Apple Sicherheit verzichtest hätte ich eine etwas andere Idee. Vielleicht funktioniert das. 🤔

Wie wäre es die "CellPhoneHelper.kext" im System über OC zu blockieren und dann über OC die geänderte neu einzuspielen. OC bietet diese Möglichkeit.

Beitrag von „AkimoA“ vom 28. April 2021, 09:27

Hab ich auch schon drüber nachgedacht ,versuch macht klug !

Beitrag von „wellini“ vom 28. April 2021, 09:53

Danke für diesen Hinweis,, habe die vorherigen Versuche alle durch, jedoch kann ich weiterhin den kext nicht in Extensions einfügen.Mit dem Blockieren in OC bräuchte ich ein wenig hilfe, da steh ich i.M auf dem Schlauch.

danke

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 28. April 2021, 09:58

Lade bitte deinen geänderten CellPhoneHelper.kext hier hoch. Ich mache eine Vorlage für OC.

Beitrag von „wellini“ vom 28. April 2021, 09:59

Vielen Dank !

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 28. April 2021, 10:37

Da wird nur dieser Bereich geändert



und die ID deiner Karte eingetragen, richtig?

Bitte starte mal das Hackintool und exportiere die pcidevices.plist und pcidevices.txt im Reiter PCIe und poste diese ebenfalls.

Beitrag von „wellini“ vom 28. April 2021, 10:47

Jou, die Änderungen links mit den id habe ich vorgenommen.

Hier die Files.

Die Karte wird als USB erkannt



Beitrag von „anonymous_writer“ vom 28. April 2021, 11:16

Ich muss mir das nochmal ansehen wenn ich mehr Zeit habe.

Das Problem besteht darin das hier nur Informationen eingespielt werden. CellPhoneHelper.kext ist kein wirklicher Treiber für das WWAN Modul.

Du kannst aber mal Testen was passiert wenn du denn Kext einfach mal über OC einspielst.

Beitrag von „wellini“ vom 29. April 2021, 14:26

Du wirst schon recht haben, habe nunmal meine Vorgänger SSD mit Mojave eingebaut und hier ist es so das die WWAN-Karte ebenfalls als USB erkannt wird, ich kann nun den CellPhoneHelper einsetzen, aber er lädt nicht ! unter WWAN wir nichts angezeigt.

Also weitermachen 😊

Danke für die Hilfe

Gruß

Habe es nun aufgegeben, auch mit Mojave ist das Ding nicht zum laufen zu bewegen!

Habe nun wieder die m2 ssd eingebaut.

Danke an alle für die Hilfe.

Beitrag von „MacPeet“ vom 29. April 2021, 17:03

Brauchst Du denn wirklich eine WWAN LTE Lösung auf dem Lenovo? Bist Du oft unterwegs und ausserhalb von WLAN?

Diese WWAN Karten sind ja fast in jedem Lenovo Lappi verbaut. Die Karten werden von jedem OSX-System selbst auch erkannt, aber laufen nicht ohne extra Treiber.

Die waren schon im T61p drin, wo wir dies schon mal gelöst haben. Auch in meinem T450s war so eine Karte drin, welche ich allerdings nicht brauchte und nun werkelt an diesem Steckplatz eine NVMe-SSD.

Schau mal hier, Du brauchst sicher diesen Treiber und für WWAN LTE natürlich auch eine Telefonkarte:

<https://github.com/liuyishenga...N-card-EM-series-for-mac->

Dort gibt es kein Release und bevor Du fragst, den Kext gibt es dort, wenn Du auf den Button "Code" Download Zip wählst.

Bis Mojave geht der Treiber vielleicht noch. Unter Mojave ist der Einbau ein Kextcache-Neuaufbau ja auch kein Problem. Sollte bekannt sein.

Mit Catalina schon schwieriger, aber machbar mit richtigen [SIP](#)-Einstellungen und sudo mount -

uw / im Terminal.

Unter BigSur bekommst Du keine Schreibrechte auf die Systemplatte, wenn Du nicht "DoNotSeal" installiert hast, was nur mit einem FullInstaller-Stick geht.

Ich hab diesen Kext selbst auch nie versucht, da ich kein WWAN brauche, aber vielleicht lässt sich der auch via OC injecten, so dass man nicht auf die Systemplatte zugreifen muss.

Wir haben diese Sache vor einiger Zeit im Nachbarforum gehabt und dort hat @Kate Libby diese WWAN LTE 4G Geschichte am Laufen auf einem Lenovo, allerdings war es noch nicht Catalina oder BigSur.

Beitrag von „wellini“ vom 29. April 2021, 17:26

[MacPeet](#)

Du hast recht, ich bin zwar viel unterwegs und brauche den Rechner auch, aber es hat bis dato immer recht gut mit dem Handy als Hostspot funktioniert (ist ein Fa. Handy und kostet auch nichts 😊)

Gruß

Beitrag von „MacPeet“ vom 29. April 2021, 17:43

Ich denke schon, dass man diese WWAN-Geschichte nicht mehr braucht, zumal sie unter macOS nicht mehr so ganz unterstützt wird.

Natürlich könntest Du diese Kext-Geschichte noch versuchen. Was allerdings immer doof ist, dass man dann eine extra Telefonkarte braucht.

Ich nutze auch nur Hotspot LTE vom iPhone auf dem Lenovo, wenn mal nix geht in Richtung WLAN, was aber prima geht. Kommt aber selten vor, dass man mal kein WLAN hat.

Also wozu noch WWAN?

Schmeiß die WWAN raus und baue Dir eine SSD ein für zusätzlichen Speicher, dat bringt mehr!

Ich habe im T450s diese verbaut (x250 ist ja quasi fast die gleiche Hardware):

Transcend 512GB SATA III 6GB/S MTS430S 42 mm m.2 SSD 430S SSD TS512GMTS430S

OC Bootloader ist bei mir auf der internen SSD, wo auch Catalina installiert ist, auf der Transcend ist BigSur installiert und Daten-Partition.

Beitrag von „wellini“ vom 29. April 2021, 18:57

Bereits erledigt! Hab noch eine 250GB m2 SSD gehabt. Ich bin allerdings von BS 11.2.3 wieder zurück auf Mojave, bootet schneller und ich meine läuft auch zügiger.