

# MACOS 14 SONOMA BETA

Post by "byebye123" of May 17th 2024, 12:31 pm

[Quote from griven](#)

[SIP](#) deaktivieren und mehr nicht...

Ich finde die Argumentation "nutze ich nicht weil muss man die [SIP](#) für deaktivieren" am Hackintosh einigermaßen amüsant. Auf der einen Seite schleust man mit OpenCore oder Clover schon im Startprozess einen ganzen Haufen von Dingen an der [SIP](#) vorbei ins System auf der anderen Seite hat man Bedenken dabei die [SIP](#) zu deaktivieren. Wer seinen Rechner einigermaßen bedacht verwendet und nicht jedesmal einfach sein Passwort eingibt wenn er von irgendeinem Prozess dazu aufgefordert wird der kommt gut und gerne ohne den Schutz der [SIP](#) aus. Die [SIP](#) bringt einen zusätzlichen Layer Sicherheit indem sie verhindert das Systemdateien verändert werden selbst dann wenn das Root Passwort eingegeben wurde allerdings erreicht man meiner Meinung nach den selben Effekt indem man seinen Computer achtsam verwendet. Naja am langen Ende muss das jeder für sich selbst entscheiden ich finde das Risiko mehr als überschaubar insbesondere Vergleich mit dem Gewinn an Komfort den ich bekomme weil ich Features wie Airdrop, Universal Remote, Cotinuity usw. einfach nutzen kann.

Am Anfang der Entwicklung musste noch so einiges mehr an Mechanismen ausgehebelt werden (AMFI get out of my way) damit das läuft und das hat dann auch zu diversen Problemen geführt die ich jedenfalls nicht haben wollte und mit der IntelKarte nicht habe.

Da ich die von dir zitierten Apple Dienste alle nicht nutze bzw. nur an meinem MBA M2 habe ich auch keine Probleme damit.

Wenn es nur [SIP](#) gewesen wäre... aber es läuft sehr geschmeidig mit der IntelAX210 und dem Airporttlwmt.kext. Ich nutze weiter den BCM USB BT Stick.

Continuity Camera funktioniert am USB Kabel ohne Probleme sowie auch Wlan im Installer oder vor dem Login für die Bildschirmfreigabe oder FileSharing.

Sleep und Wake funktioniert zu 100% bei mir nach 3 Minuten und auch nach dem xten Mahl.

Mann kann das Thema natürlich auch so betrachten:

<https://www.naut.ca/blog/2020/...mmands-to-liberate-macos/>

Dabei habe ich noch etwas gefunden das eventuelle Probleme bei deaktivierten AMFI beheben kann:

**Step 4: Disable Apple Mobile File Integrity.** AMFI is the macOS kernel module that enforces the code-signing validation from Step 1 and the library validation from Step 2. However, even after disabling the services above, AMFI is still checking the signatures of every app that is run, and will cause non-Apple apps to crash when they touch extra-sensitive areas of the system.

Code

1. # While still in Recovery Mode
2. nvram boot-args="amfi\_get\_out\_of\_my\_way=1"
- 3.
4. # Additional parameter below fixes Electron app crashes
5. nvram boot-args="ipc\_control\_port\_options=0 amfi\_get\_out\_of\_my\_way=1"

**Step 5: Reboot & Enjoy Liberty.** No explanation required.

**Caveats:**

- If GateKeeper is enabled while AMFI is disabled, some apps will hang while opening.
- If AMFI is disabled, prompts to allow apps access to the camera, microphone, accessibility etc. will not be shown. The `tccplus` utility, found [here](#), alleviates this (there is a GUI script in the repo).