

Big Sur - SIP lässt sich nicht ganz deaktivieren

Beitrag von „flozge“ vom 26. Januar 2021, 21:14

Moin,

ich versuche [SIP](#) zu deaktivieren, da ich gerne den angezeigten Prozessor in Über diesn Mac gerne korrigieren möchte.

Wenn ich im Terminal `csrutil status` eingebe, dann kommt, dass Apple Internal aktiviert ist. Ich habe bereits in OpenCore die csr-active-config auf FF0F0000 gestellt und im Recovery `csrutil disable` probiert.

Beitrag von „Bandit“ vom 26. Januar 2021, 21:53

Hi,

trage bitte diesen Wert E7030000 bei csr-active-config ein.

Dein Wert den du benutzt ist für BigSur.

Beitrag von „flozge“ vom 27. Januar 2021, 08:13

Sorry, ich meinte Big Sur, hatte vor lauter Suche den Namen verwechselt.

Beitrag von „Bandit“ vom 27. Januar 2021, 09:48

Dann mache Mal einen nvram reset, dann sollte es mit FF0F0000 funktionieren.

Beitrag von „flozge“ vom 27. Januar 2021, 10:04

Ich habe einen NVRAM Reset mal gemacht, aber leider ist immernoch Apple Internal aktiv.

Beitrag von „Bandit“ vom 27. Januar 2021, 12:30

Lade mal einen Screenshot von dem Eintrag hier hoch bitte .

Beitrag von „flozge“ vom 27. Januar 2021, 12:51

Hier die gewünschten Screenshots

Beitrag von „Bandit“ vom 27. Januar 2021, 12:58

Mit dem opencore configurator gibt es immer Probleme, Versuche es mit propertree oder plist Editor pro.

Beitrag von „flozge“ vom 27. Januar 2021, 13:01

Hier in ProperTree

Beitrag von „Bandit“ vom 27. Januar 2021, 13:10

Bin mir nicht ganz sicher aber es kann sein das der Eintrag unter Delete raus muss, ich bin auf

der Arbeit und kann es erst heute Abend mit meiner config.plist vergleichen

Beitrag von „flozge“ vom 27. Januar 2021, 13:22

Alles klar kein Problem, laut Dortania muss allerdings der Eintrag unter Delete sein.

Beitrag von „Bandit“ vom 27. Januar 2021, 17:02

entferne mal die Klammern beim Eintrag für csr-active-config, Neustarten und Nvram durchführen.

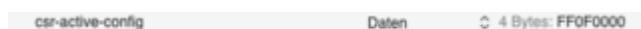
Beitrag von „flozge“ vom 27. Januar 2021, 17:21

Die Klammern kann ich nicht entfernen, die gehen weg, wenn ich es bearbeiten möchte.

Beitrag von „Bandit“ vom 27. Januar 2021, 17:26

Dann lösche mal den Eintrag bei Delete (1) csr-active-config komplett, starte neu und schaue ob die Klammern weg sind.

So sollte es aussehen:



csr-active-config Daten 4 Bytes: FF0F0000

Beitrag von „flozge“ vom 27. Januar 2021, 17:36

Bei ProperTree zeigt es immer so Klammern, wenn es Data ist.

Hier mal ein Screenshot von dem Editor Pro.

Beitrag von „Bandit“ vom 27. Januar 2021, 17:39

ah Ok mit ProperTree arbeite ich nicht, hast du mal den Eintrag bei Delete gelöscht?

Bei mir ist dieser Eintrag nicht vorhanden.

Beitrag von „flozge“ vom 27. Januar 2021, 17:43

Ich habe den Delete Eintrag gelöscht und den NVRAM Reset durchgeführt. Leider ist Apple Internal immer noch aktiv.

Beitrag von „Bandit“ vom 27. Januar 2021, 17:51

ja dann weiss ich leider auch erstmal nicht weiter.....

kannst ja mal deine config.plist als zip hochladen

Beitrag von „flozge“ vom 27. Januar 2021, 17:54

Trotzdem vielen Dank.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 27. Januar 2021, 22:55

FF070000 > für Catalina

FF0F0000 > für Big Sur

Der Delete-Eintrag ist dazu da, den CSR-Wert beim Boot aus dem NVRAM zu löschen und dann den neuen unter add einzutragen – für den Fall, dass man andere OSes mit einem anderen CSR-Wert booten möchte. Ansonsten müsste man nämlich jedes mal n kompletten NVRAM Reset durchführen.

Ich nehme an, dass der NVRAM Reset bei Dir nicht richtig funktioniert. Daher mal "AllowNvramReset" in config deaktivieren und stattdessen das Tool CleanNvram.efi in EFI und config einbinden und dann nochmal versuchen.

Beitrag von „flozge“ vom 28. Januar 2021, 08:58

Moin,

also ich nutze bereits das CleanNvram.efi und ich habe nun mal den Wert auf FF070000 geändert und wieder NVRAM zurückgesetzt, aber Apple Internal ist weiterhin aktiv. Ist es möglich [SIP](#) auf eine andere Weise zu deaktivieren?

Beitrag von „5T33Z0“ vom 28. Januar 2021, 09:15

Apple internal soll auch aktiv sein mit dem Wert FF070000. Es geht um die anderen Variablen, die deaktiviert werden, die für Hackintoshes nützlich sind. Wenn ich bei mir unter Catalina `csrutil status` eingebe, dann steht da:

Configuration:

Apple Internal: enabled

Kext Signing: disabled

Filesystem Protections: disabled

Debugging Restrictions: disabled

DTrace Restrictions: disabled

NVRAM Protections: disabled

BaseSystem Verification: disabled

Beitrag von „TahsinAhmed“ vom 28. Januar 2021, 09:22

Du könntest es vielleicht versuchen den Wert über das Tool "macOS NVRAM boot helper" zu setzen.

Es kann entweder direkt über das BIOS gebootet werden, oder alternative als Tool in OpenCore eingebunden werden.

Es bietet die Möglichkeit für Big Sur und Catalina, [SIP](#) Komplette zu deaktivieren und aktivieren.

Zum empfehlen wäre es als Tool in OpenCore einzubinden, da es dann nach OpenCore startet, und dir OpenCore somit nicht den gesetzten Wert durch die Werte deiner Config ersetzt.

Kannst natürlich auch das Tool vor OpenCore Starten, müsstest halt nur sicherstellen das der eintrag csr-active-config nicht unter delete gesetzt ist.

<https://github.com/MikeBeaton/macos-boot-helper>

Als Anmerkung: wunder dich nicht wenn du über das Tool [SIP](#) wieder aktivieren willst, und dann als wert "EFI_NOT_FOUND" steht, ist nur optisch, [SIP](#) ist danach trotzdem wieder aktiviert.

Beitrag von „flozge“ vom 28. Januar 2021, 11:33

So wie ich das sehe kann das Tool, auch nur die Befehle, die das recovery kann und das habe ich bereits probiert.

Weißt du sonst einen Weg den angezeigten Prozessor zu ändern?

Bis jetzt hatte ich es über das Programm CPU-Name probiert und dort sagt es mir, dass irgendein Pfad read only ist.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 28. Januar 2021, 11:37

Bei Big Sur müsstest du authenticated root deaktivieren und das Seal auf dem Root Volume brechen um den CPU Namen zu ändern.

Der Aufwand lohnt sich dafür kaum, da mit jedem Update wieder alles zurückgesetzt wird.

Beitrag von „flozge“ vom 28. Januar 2021, 11:45

Dann lasse ich es wohl lieber. Trotzdem vielen Dank an jeden, der versucht hat zu helfen.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 28. Januar 2021, 11:54

Ich hab hier mal die notwendigen Schritte aufgeschrieben: [\[Sammelthread\] MacOS BigSur 11.0 DEV-Beta Erfahrungen](#)