

csr-active-config (SIP) OPEN CORE 0.6.5 Big Sur 11.1

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 25. Januar 2021, 15:48

Hallo zusammen,

ich habe jetzt schon hin und her gesucht aber komme nicht zu nem richtigen Ergebnis.

Ich habe das Problem das ich nicht so recht weiß welchen Wert ich für den Parameter

csr-active-config in Opencore eintragen soll.

Ich bekomme im Terminal dann immer das Ergebnis :

für FFOF0000

[System Integrity Protection](#) status: unknown (Custom Configuration).

Configuration:

Apple Internal: enabled

Kext Signing: disabled

Filesystem Protections: disabled

Debugging Restrictions: disabled

DTrace Restrictions: disabled

NVRAM Protections: disabled

BaseSystem Verification: disabled

This is an unsupported configuration, likely to break in the future and leave your machine in an

unknown state.

Ist das ggf. normal mit dem Status unknown und unsupported?

Welcher Wert ist empfehlenswert?

Dank vorab.

Beitrag von „RealZac“ vom 25. Januar 2021, 15:59

Ist normal, bei mir kommt:

[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 your machine in an unknown state.

Ich habe übrigens 67F00000 eingetragen. Habe ich in einem Beitrag von [griven](#) (thx!) gesehen und mir abgeschaut. 😊

Beitrag von „griven“ vom 25. Januar 2021, 16:24

[Blackninja_1985](#) ohne einen triftigen Grund sollte man da eigentlich am allerbesten gar nichts eintragen sprich die [SIP](#) einfach aktiviert und ihren Dienst verrichten lassen denn am langen Ende ist das ein Schutz der dazu da ist das System gegen äußere Einflüsse zum Beispiel durch Malware zu härten. Unter normalen Umständen besteht auch kaum ein Grund die [SIP](#) ganz oder in teilen zu deaktivieren denn sie beeinträchtigt uns in keiner Weise (alles was für den Betrieb von macOS auf unseren Kisten nötig ist passiert eh an der [SIP](#) vorbei bzw. bevor das System überhaupt weiß das es eine [SIP](#) besitzt). Natürlich gibt es gute Gründe warum man zum Beispiel auch temporär Zugriff auf bestimmte Dinge benötigt die von der [SIP](#) geschützt werden hier sollte man dann aber gezielt auch nur deaktivieren was wirklich nötig ist (ein Beispiel das wäre hier etwa adguard welches zumindest bis vor kurzem noch eine bestimmte Extension installieren wollte um zu funktionieren was durch die [SIP](#) verhindert wurde, ein anderes Beispiel wäre die Entwicklung von Kernelextensions die zu test und debugging Zwecken geladen werden müssen ohne das dazu jedesmal eine Signatur notwendig wäre). Wie so oft im Leben also abhängig davon was man benötigt 😊

Wenn man genau sehen möchte welche Bestandteile die [SIP](#) hat und in welche Werte sie sich aufschlüsseln kann man sich mal das Tool CSRDecode von corpnewt ansehen (<https://github.com/corpnewt/CsrDecode>) ist recht praktisch 😊

Beitrag von „RealZac“ vom 25. Januar 2021, 18:07

[griven](#)

Ich z.B. benötige eigentlich nur eine [SIP](#)-Config, mit der der TotalFinder funktioniert. Ich habe probiert:

00020000 (CSR_ALLOW_UNAPPROVED_KEXTS - 0x200)

und

08000000 (CSR_ALLOW_KERNEL_DEBUGGER - 0x8)

aber keines der beiden funktioniert.

Macht es Sinn, weiterzuprobieren, also Kombinationen aus den beiden und CSR_ALLOW_UNTRUSTED_KEXTS - 0x1 zu testen? Oder lasse ich lieber 67F00000? 😊

Danke!

Nachtrag:

Wobei ich eigentlich auch auf den TotalFinder verzichten könnte. Tabs bietet der Finder ja schon seit längerem und was "Ausschneiden - Einfügen" betrifft, so sollte ich mich wohl endlich an cmd+C und cmd+alt+V gewöhnen...

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 25. Januar 2021, 18:17

Okay vielen Dank für die schnellen Antworten 😊

Um sie aktiv zu lesen einfach nichts bzw. Nullen eintragen richtig?

Beitrag von „RealZac“ vom 25. Januar 2021, 18:19

[Zitat von Blackninja_1985](#)

Okay vielen Dank für die schnellen Antworten 😊

Um sie aktiv zu lasen einfach nichts bzw. Nullen eintragen richtig?

Ja, 00000000

Beitrag von „griven“ vom 25. Januar 2021, 23:24

[RealZac](#) ich nutze den TotalFinder nun selbst nicht könnte mir aber vorstellen das der sich damit zufrieden gibt wenn man CSR_ALLOW_UNRESTRICTED_FS aus der [SIP](#) nimmt und den Rest aktiv lässt. Von der Logik her müsste der passende Eintrag also 02000000 lauten um das zu erreichen Du kannst aber guten Gewissens auch bei der 067F0000 bleiben denn ich gehe mal davon aus das Du nicht leichtfertig irgendwas oder irgendwem Deinen administrativen Segen durch die Eingabe Deines Passworts erteilst 😊

Beitrag von „RealZac“ vom 26. Januar 2021, 08:28

[griven](#) Danke! Ich teste die 02000000 mal und wenn die nicht funktioniert oder wider Erwarten doch noch andere Problemchen um's Eck kommen, lasse ich die 67F00000. Btw.: Hast du dich verschrieben, oder meinst du tatsächlich 067F0000?

Und du hast natürlich Recht: Meinen administrativen Segen erteile ich nur spärlich und gut überlegt. 😊

Beitrag von „griven“ vom 26. Januar 2021, 09:57

Da habe ich mich tatsächlich verschrieben es muss natürlich die 67F00000 sein...