

# csr-active-config Eintrag + Big Sur Installation Frage

Beitrag von „griven“ vom 17. November 2020, 23:29

Wenn BigSur erstmal läuft ist es relativ egal was Du für die CSRActive Config einstellst solange Du darauf achtest das CSR\_ALLOW\_DEVICE\_CONFIGURATION ausgeklammert bleibt denn sobald man dieses Setting deaktiviert schlagen sämtliche Updates die mit BigSur zu tun haben fehl (werden entweder gar nicht angezeigt oder aber der Download schlägt fehl). Der von Dir zitierte Wert FF0F0000 steht für folgende Konfiguration der [SIP](#):

Code

1. CSR\_ALLOW\_EXECUTABLE\_POLICY\_OVERRIDE
2. CSR\_ALLOW\_UNAPPROVED\_KEXTS
3. CSR\_ALLOW\_ANY\_RECOVERY\_OS
4. CSR\_ALLOW\_DEVICE\_CONFIGURATION
5. CSR\_ALLOW\_UNRESTRICTED\_NVRAM
6. CSR\_ALLOW\_UNRESTRICTED\_DTRACE
7. CSR\_ALLOW\_APPLE\_INTERNAL
8. CSR\_ALLOW\_KERNEL\_DEBUGGER
9. CSR\_ALLOW\_TASK\_FOR\_PID
10. CSR\_ALLOW\_UNRESTRICTED\_FS
11. CSR\_ALLOW\_UNTRUSTED\_KEXTS

Alles anzeigen

und ist eigentlich nicht wirklich ideal eben weil CSR\_ALLOW\_DEVICE\_CONFIGURATION auch gesetzt ist. Man muss sich halt auch überlegen ob es wirklich sinnvoll ist alles was möglich ist bei der [SIP](#) zu deaktivieren oder ob man nicht lieber die Strategie verfolgt soviel wie möglich von der [SIP](#) aktiv zu halten und somit den Schutz den sie bietet mitzunehmen. Ich persönlich nutze den Wert 67F was für folgende Einstellungen steht:

Code

1. CSR\_ALLOW\_EXECUTABLE\_POLICY\_OVERRIDE
2. CSR\_ALLOW\_UNAPPROVED\_KEXTS
3. CSR\_ALLOW\_UNRESTRICTED\_NVRAM
4. CSR\_ALLOW\_UNRESTRICTED\_DTRACE
5. CSR\_ALLOW\_APPLE\_INTERNAL
6. CSR\_ALLOW\_KERNEL\_DEBUGGER
7. CSR\_ALLOW\_TASK\_FOR\_PID

8. CSR\_ALLOW\_UNRESTRICTED\_FS
9. CSR\_ALLOW\_UNTRUSTED\_KEXTS

Mit der Einstellung fahre ich mit BigSur und Catalina ohne Probleme und ohne spürbare Einschränkungen durch die [SIP](#). Musst halt selbst gucken und überlegen was genau Du brauchst und ob Dein Usecase ein komplettes abschalten der [SIP](#) wirklich notwendig macht. Am langen Ende ist die [SIP](#) eigentlich etwas gutes von dem wir auch auf unseren Kisten profitieren können. Es gibt wenige Dinge die wir ggf. wirklich brauchen wie zum Beispiel CSR\_ALLOW\_KERNEL\_DEBUGGER oder CSR\_ALLOW\_UNRESTRICTED\_FS alles andere kann man aber getrost aktiviert lassen und wird dadurch keine wirklichen Einschränkungen im Betrieb erfahren.