

# BS 11.4 erschienen

**Beitrag von „al6042“ vom 28. Mai 2021, 06:59**

Wenn du eigentlich keine deaktivierte [SIP](#) brauchst, setze den Hexadezimalen Wert des "csr-active-config" auf "00000000".

Brauchst du die [SIP](#) aber deaktiviert, um z.B. systemnahe Programme ausführen oder das System-Verzeichnis beschreibbar mounten zu können, empfiehlt sich der Wert "67080000" unter "csr-active-config".

Eine detaillierte, wenn auch nicht mehr ganz aktuelle Erläuterung zu [SIP](#) selbst findest du in unserem Wiki --> [2.1. SIP](#)

Ansonsten gilt unter OpenCore:

Du schaust in der config.plist deines Bootloaders, welcher Wert bei

- "NVRAM -> Add -> 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82 -> csr-active-config"

eingetragen ist.

Dazu kombiniert man noch einen zusätzlichen Eintrag unter

- "NVRAM -> Delete -> 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82 -> fortlaufende Nummer" = "csr-active-config"

damit der erste Eintrag bei jedem Neustart neu eingelesen wird und man sich die NVRAM-Resets erspart.

Sollte bei deaktivierter [SIP](#) ungefähr so aussehen:

Key	Class	Value
Root	Dictionary	3 key/value pairs
ACPI	Dictionary	3 key/value pairs
Booter	Dictionary	1 key/value pair
DeviceProperties	Dictionary	1 key/value pair
Kernel	Dictionary	3 key/value pairs
Misc	Dictionary	3 key/value pairs
NVRAM	Dictionary	3 key/value pairs
Add	Dictionary	3 key/value pairs
4D1EDE05-38C7-4A6A-9CC6-4BCCAB30C14	Dictionary	1 key/value pair
7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82	Dictionary	3 key/value pairs
boot-args	String	shikjva=1 debug=0
car-active-config	Data	4 bytes: 67080000
prev-lang:adv	String	de-U
Delete	Dictionary	3 key/value pairs
4D1EDE05-38C7-4A6A-9CC6-4BCCAB30102	Dictionary	1 key/value pair
7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82	Array	2 ordered objects
0	String	boot-args
1	String	car-active-config
LegacyEnable	Boolean	NO
LegacyOverwrite	Boolean	NO
WriteFlash	Boolean	YES
PlatformInfo	Dictionary	8 key/value pairs
UEFI	Dictionary	8 key/value pairs

Unter Clover sollte das so aussehen:

