csr-active-config Eintrag + Big Sur Installation Frage

Beitrag von „griven“ vom 18. November 2020, 00:15

Catalina bootet auf alle Fälle damit wieso sollte es auch nicht?

Generell ist es aber auch eigentlich egal ob die [SIP](#) aktiv ist oder nicht zumindest solange man einen modernen Bootloader verwendet und dem Bootloader das Injecten des Extensions überlässt. Wie ich schon schrieb die [SIP](#) kümmert uns eigentlich in unserem Tun nicht wirklich denn durch die Kext Injection durch den Bootloader umgehen wir Restrictions wie `CSR_ALLOW_UNAPPROVED_KEXTS` und `CSR_ALLOW_UNTRUSTED_KEXTS` indem wir die Extensions schon vor dem Start des Kernels in den Prelinked Kernel (bis Catalina) bzw. in die Kernel Collections (ab BigSur) einbringen. Alles was durch die [SIP](#) eingeschränkt wird passiert erst nachdem der Kernel bereits gestartet ist. Anders gesprochen allem was den Weg in den Prelinked Kernel bzw. in die Kernel Colletions gefunden hat wird per se vertraut die [SIP](#) sorgt lediglich zur Laufzeit dafür das dort nichts hinein gelangt was durch die Einschränkungen durch die [SIP](#) dort nichts zu suchen hat.