

# Clover: Umstieg auf OcQuirks & OpenRuntime gelingt nicht

Beitrag von „mhaeuser“ vom 25. Juli 2020, 11:09

[g-force](#) Ist eigentlich ganz einfach... jeder Speicherbereich hat drei Kernberechtigungen (sprich vereinfacht): lesen/schreiben/ausführen (lesen ist immer an). In Code-Bereiche will man nicht schreiben und Daten-Bereiche nicht ausführen können, da man so Schadcode einschleusen könnte, ggf. sogar mit Adminrechten. UEFI hat beides (ausführbaren Code, z.B. NVRAM-Zugriffe, und Daten) und die Regionen sollten demnach geschützt werden. Der Apple-Weg ist ein anderer als der UEFI-Weg und deshalb wird wie oben beschrieben übersetzt.