

# Clover: Umstieg auf OcQuirks & OpenRuntime gelingt nicht

Beitrag von „mhaeuser“ vom 25. Juli 2020, 10:58

[g-force](#) EnableWriteUnprotector kann nötig sein, wenn RebuildAppleMemoryMap gar nicht funktioniert oder das Resultat nicht korrekt ist. Apple setzt Berechtigungen (lesen/schreiben/ausführen) nach Speichertyp (Code/Data), das funktioniert aber mit modernen UEFIs nicht (z.B. Daten im Codeabschnitt), da diese MAT nutzen. RebuildAppleMemoryMap trennt dann die MemoryMap nach den dort beschriebenen Berechtigungen auf, sodass die Typen so gesetzt sind, dass Apple genau richtig schreiben/ausführen setzt. Wenn MemMap oder MAT irreparabel "kaputt" sind (am besten testen), muss man EnableWriteUnprotector (Schreiben immer zulassen, auch, wenn nicht berechtigt) anschalten.