

# **[GUIDE] Clover updaten (ab v5123) inkl. OpenRuntime und Quirks (UEFI only)**

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 6. November 2020, 14:57**

DataHubDxe.efi > DataHub protocol wenn es fehlt im Bios. Moderne Bios habe das integriert.

FSInject.efi > War dafür da um Kexte im System zu implementieren. Ist aber auch nicht mehr nötig. Danke das ist inzwischen komplett in Clover integriert.

SMCHelper.efi > ist für den FakeSMC.kext. Wenn der VirtualSMC.kext verwendet wird gibt es eine Kernelpanik. Für VirtualSMC.kext gibt es die VirtualSMC.efi

EmuVariableUefi.efi > war für nicht funktionierendes NVRAM. Wenn NVRAM funktioniert wird das nicht benötigt.