

Erledigt

App Store kein Zugriff (Ozmosis El Capitan)

Beitrag von „griven“ vom 27. April 2016, 00:32

Also ob OZ Extensions aus /EFI/Efi/Oz/Darwin/Extensions/Common/ oder auch aus dem ROM selbst erfolgreich injecten kann oder nicht hängt sehr stark von der Extension selbst ab. Nicht jede Extension lässt sich injecten grundsätzlich gilt alle Extensions die keine externen Abhängigkeiten besitzen lassen sich injecten (FakeSMC, VoodooHDA, AppleIntelEthernet, AtherosL1C usw.) Extensions die solche Abhängigkeiten besitzen jedoch nicht (AppleHDA, Broadcom Ethernet etc). Ob es klappt oder nicht liegt ein wenig an der Reihenfolge wie OS-X die Extensions lädt bzw. eben auch daran wo in den Prelinked Kernel OZ die Injections platziert. Ein einfaches Beispiel:

Eine Extension zur Unterstützung vom Broadcom WLAN Karten soll injected werden was fehlschlägt weil der entsprechende Kext normalerweise ein Plugin der IONetworkingFamily bzw. der IO80211Family.kext ist und demnach Abhängigkeiten zu einem der beiden oder beiden besitzt. OZ platziert die Extensions nun an den Anfang des prelinked Kernels sprich der Kext kann nicht geladen weil seine Anforderungen nicht erfüllt werden können da weder die IONetworkingFamily noch die IO80211Family zu dem Zeitpunkt bereits geladen sind. Ergo no Fun...

Was da BuildIN Feature von Lan Extensions angeht so verlässt OZ sich an der Stelle auf eine korrekt angepasste DSDT die eben dieses Feature mit übergibt. OZ selbst und auch die Extensions macht an der Stelle rein gar nichts sondern erst der DSDT Patch übergibt die Eigenschaft an OS-X und damit eben auch den Zugriff auf den Store frei. Für Umsteiger von Clover aus OZ mag das ungewohnt sein denn Clover kümmert sich im Hintergrund um solche Details, OZ tut dies nicht. Bei gängigen Boards kompensieren wir das indem wir eine entsprechende DSDT einbauen die diese Mindestanforderungen erfüllt bei ASROCK jedoch geht dies nicht, da sich dort die DSDT in der Firmware nicht wirklich ersetzen lässt hier ist der User dann selbst gefragt bzw. kann eine entsprechende DSDT auf Wunsch auch zur Verfügung gestellt werden die dann aber über die EFI Partition geladen werden muss.