

Erledigt

Was ist VoodooTSCSync?

Beitrag von „griven“ vom 9. Mai 2018, 22:35

[@cortablo](#) nicht installieren sondern in die EFI legen zu den anderen Extensions 😊

Der Kext macht eigentlich nichts anderes als den TSC (TimeStampCounter) der einzelnen Prozessorkerne Synchron zu halten. Der TSC wird unter anderem dazu verwendet Aufgaben auf verschiedene Kerne der CPU zu verteilen und zeitlich zu koordinieren. Wenn jetzt zum Beispiel bei einem 2 Kern Prozessor wie dem Core2Duo die TSC beider Kerne abweichen kommen beide zu unterschiedlichen Zeiten zum selben Ergebnis (TimeStamp) was dann zum Beispiel dazu führen kann das beim Video gucken (Youtube) das Bild dem Ton davon läuft oder umgekehrt. Der VoodooTSC macht nichts anderes als diesen Versatz zwischen den einzelnen Kernen zu messen und entsprechend zu korrigieren. Wie vorher schon erwähnt macht Clover das eigentlich auch selbst sprich auch Clover berechnet bei Start die Abweichung und korrigiert entsprechend aber das funktioniert eben nicht immer zuverlässig und aus dem Grund wurde der Kext entwickelt um in die Bresche zu springen. Wenn es keine Probleme gibt wird man ihn in der Regel nicht brauchen [@KayKun](#) weil dann Clover seinen Job zuverlässig erledigt (passiert in der Regel wenn der Prozessor richtig erkannt wird) falls es aber zu timing Problemen kommt (Ton und Bild passen nicht oder es häufen sich unerklärbare Abstürze oder Hänger) kann der VoodooTSCSync.kext ein Ausweg sein. Bitte aber beachten das man den Kext an die tatsächlich vorhandenen Kerne und den CPU Typ anpassen muss (info.plist).