

RevisionID in IOHDACodecDevice ändern (PropertyInjector.kext)

Beitrag von „frankferrari“ vom 17. Dezember 2018, 20:49

Zitat

Ich habe über Stunden hinweg ohne auf Programmierkenntnisse zurückzugreifen versucht zu beschreiben was eine Klasse ist und ich bin gescheitert.



Ich denke ich es jetzt wirklich gerafft. Hab mir auch noch mal nen Vortrag von einem studierten IT Freund geben lassen. Sorry, das war mühsam.

Dank deines Screenshots ist mir die Beschreibung "Class Inheritance" und "Bundle Identifier" im oberen Teil der IORegistry jetzt erst aufgefallen, und da wird noch mal einiges klarer. Ich tendiere manchmal dazu zu oberflächlich die Dinge zu betrachten und übersehe dann wertvolle Details..

Zudem hab ich Erklärung / Bestätigung der Sub- und Superklassen gebraucht! Danke auch hierfür!

Allerdings zeigt mir IORegistry in seinem "Baum" auf der linken Seite nicht die tatsächliche Klassenhierarchie an. Sprich AppleHDAController ist gar keine Superklasse vom IOHDACodecDevice.

So. Weiter. Die Klasse lautet somit glasklar:

IOHDACodecDevice

Allerdings, wie erkenne ich ob es mehrere Instanzen gibt, wenn (wie oben beschrieben) der

"Baum" nicht aussagekräftig ist. Doch nur wenn ich nach der Klasse in der Suchleiste suche, richtig?

So. Bei IOHDACodecDevice gibt es keine weiteren Instanzen. Somit macht ein matching wohl hier erstmal keinen Sinn.

Somit ist meine Eintrag in der Info.plist doch ziemlich abgespeckt, sofern ich es jetzt richtig verstanden habe.

Führt aber nicht zum Erfolg (Neustart-> immer noch die alte IOHDACodecRevisionID).

Kann es also sein, dass wie du oben bemerkt hast, der Wert von einem anderen Service übergeben wird?

(Und sorry, ignoriere die letzte Frage mit den "Ansichten". Mein unaufmerksamer (müder) Blick war verwirrt durch das aufgeblähte Feld "Type: Data". Anyway. Vergiss das einfach..)