

Erledigt

Erfahrungen mit Pascal Karte

Beitrag von „Brumbaer“ vom 12. April 2017, 12:09

[@rubenszy](#) Ich spar mir das Zitat.

Ich habe nicht gesagt, dass es nicht funktioniert, ich habe nur gesagt dass es nichts patched und schon gar nicht die Info.plist eines anderen Kextes.

Kexte können offiziell nicht auf das Dateisystem zugreifen. Aber selbst wenn es einen Hack gäbe, der das ermöglicht, könnte das Kext ihn nicht ausführen, da das Kext keinen eigenen ausführbaren Code enthält.

Also wie funktioniert es ?

Die Info.plist des Kextes beginnt ihr Leben als Kopie der Info.plist des AppleGraphicsDevicePolicy Kextes.

Dann werden ein paar Felder geändert, damit man es unterscheiden kann und man weiß wer es "erfunden" hat - es waren diesmal nicht die Schweizer.

Als nächstes werden, die berühmten ConfigMap Einträge auf none gesetzt.

Und ganz wichtig als Quelle für den ausführbaren Code, bleibt das AppleGraphicsDevicePolicy Kext.

Wird nun der Rechner gestartet, wird das Kext in die Liste der Kexte eingetragen. Es wird solange ignoriert, wie die Voraussetzung zur Ausführung nicht gegeben ist.

Bei der Voraussetzung handelt es sich um AppleGraphicsDeviceControl.

AppleGraphicsDeviceControl triggert auch das AppleGraphicsDevicePolicy Kext.

Beide gehören der selben IOMatchCategory an, es kann somit nur eines von beiden verwendet werden. Also welches ?

Das mit dem höheren IOProbeScore. Da beide Info.plists keinen IOProbeScore enthalten und denselben Code verwenden sind die Werte identisch. Also wird das genommen, das als erstes in der Liste steht.

Es ist möglicherweise nur "Zufall", dass dies das Kext aus dem Other Ordner ist.

Ich habe nirgendwo gefunden, dass das zuerst entdeckte Kext vor anderen Kexten mit demselben IOProbeScore in der Liste stehen muss.

Ein IOProbeScore Eintrag würde das ein für allemal regeln.

Was also passiert ist kein Patch der Info.plist der AppleGraphicsDevicePolicy, sondern dass das Kext statt der AppleGraphicsDevicePolicy verwendet wird und die Info.plist der AGDP nicht verwendet wird. Sie wird nicht gepatched, sie wird nicht verwendet.

Die Methode funktioniert solange das Kext vor der AGDP in der Liste steht und solange sich nichts am Inhalt der Info.plist ändert. Sollten neue Felder hinzukommen, kann oder muss je nach Änderung die Liste im Kext angepasst werden.

Alles in allem eine gute und bewährte Methode, die auch bei anderen Gelegenheiten verwendet wird.

Lieber [@rubenszy](#) ich finde deine Posts wirklich ermüdend. Dein Halbwissen und deine Art andere runterzumachen ist nervig. Deshalb überspringe ich deine Posts auch immer.

Dank des Posts eines anderen "Hackintoshers" wurde ich auf das Kext aufmerksam und habe deshalb deine Posts gelesen, die deinem "üblichen Schema" folgen.

Meine kurze Antwort ohne Erläuterung hätte dich eigentlich warnen sollen. Aber sobald jemand etwas postet, dass dir gefühlt widerspricht springst du darauf an. Gleich antworten ohne darüber nachzudenken.

Und das bot mir die Gelegenheit dies zu schreiben. Danke.

Nun stellt sich nur noch die Frage ob du mit

"Das habe ich doch gemeint"

"Da hast du mich falsch zitiert"

"Du verdrehst meine Worte"

"Ich habe das gewusst, wollte die anderen nur nicht verwirren"

oder

"Hör auf zu weinen"

antwortest.