

Update von 13.0.1 auf 13.1 nur mit "komplett"-Download

Beitrag von „atl“ vom 15. Dezember 2022, 16:47

So, Thema ist erledigt! 😊 Es lag weder an [SIP](#) noch an SecureBoot oder ähnlichem. Es war einfach die `BlueToolFixup.kext`, die im Weg war. Der Dank gebührt [cobanramo](#), der mich in die richtige Richtung stieß und es mir so erklärte:

[Zitat von cobanramo](#)

Das problem ist Lilu und seine aufbau bedingt, manche Lilu Plugins crashen eben mit diesem vorgehen, man müsste laut diversen Devs den komplet umbauen und das wollen die nicht, ist zuviel aufwand. Sie sind an einer lösung dran aber kommen im moment anscheinend nicht weiter.

Du musst dir das so vorstellen, geladenes Lilu patcht eben auch diverse sachen "on the fly" plus lädt seine Plugins auf dessen Ergebnisse.

Sobald ein gepatchtes System steht willst du unter System Einstellung einen update anstossen, nun lädt das System den "kleinen" Update und verifiziert die Daten die es erneuern will. Ab hier bemerkt es eben das die geladenen Daten nicht mit den gespeicherten Files übereinstimmt weil es eben vom Lilu.kext & seine Plugin kexte verändert wurden. Daher bricht es ab und lädt den "grossen Update" um auch die normal gespeicherten Files mit der annahme das die nicht mehr konsistent sind auch zu Updaten.

So das problem kurz erklärt.

Es ist nicht nur die "BlueToolFixup.kext" die das problem verursacht, es können auch andere Plugins sein, aber die "BlueToolFixup.kext" ist am meisten dran beteiligt.

Daraufhin habe ich die `BlueToolFixup.kext` deaktiviert und das Update auf einer neuen Installation von macOS 13.0 getriggert. Und diesmal ist das kleine Update (1,18GB) durchgelaufen. 😊

Nochmals vielen Dank an [cobanramo](#)! Da wäre ich nie drauf gekommen, obwohl es doch so einleuchtend ist. 😊