

Anfänger braucht fundamentale Hilfe.

Beitrag von „bluebyte“ vom 6. Dezember 2022, 12:29

Ich versuche es mal einfach.

Die DSDT ist voll mit ACPI-Tabellen.

Windows, Linux, DOS können damit umgehen. Mac OS nicht!

Damit Mac OS diese nutzen kann, müssen diese Tabellen angepasst/verändert werden.

Das nennt man Patching.

Das ganze erledigt man mit dem MacIASL-Compiler.

Man lädt die aml-Dateien und speichert/exportiert diese vor der Bearbeitung zunächst als dsl-Dateien.

Dann beginnt die eigentliche Bearbeitung. Es gab früher von rehabman ein Repository mit vielen vorgefertigten Patches. Viele von den Leuten die schon länger dabei seine kenne wohl noch die patch-matic. Das lief dann fast schon automatisch. Leider hat sich rehabman 2019 aus der Szene zurückgezogen.

Die heutigen Repositories, die heute noch verfügbar sind, sind meist veraltet, aber für alte Hardware noch halbwegs brauchbar.

[@RehabMan leider Off seit 03.05.2019](#)

Nach der Bearbeitung werden diese Dateien kompiliert und als aml-Dateien gespeichert.

aml = ACPI Machine Language Binary

dsl = Disassembled ASL File

SSDTs bilden nur bestimmte Bereiche dieser Tabelle ab.

Diese sind wesentlich kleiner, übersichtlicher und deshalb besser zu bearbeiten.

Deshalb ist eine Konfiguration ohne DSDT erstrebenswert.

Bei Notebooks ist das jedoch nicht so einfach.

Wer eine unbearbeitete DSDT/SSDT seines Computers (Origin) lädt, macht dem Computer doppelte Arbeit.

Der vorhandene Inhalt wird noch einmal mit den gleichen Daten überschrieben. Also völlig sinnlos.