

Erledigt

Ozmosis installiert => ungepatchte DSDT extrahieren

Beitrag von „al6042“ vom 20. November 2016, 20:34

Die DSDT.aml ist eine Konfigurations-Datei die in jedem BIOS eines Mainboards vorhanden ist und die Geräte beschreibt, die auf dem Mainboard verbaut sind.

Das Format .aml bezieht sich auf die tatsächliche Datei in Maschinensprache kompiliert, während die .dsl-Variante eine Text-basierende Version der gleichen Datei ist, aber nicht direkt genutzt werden kann.

Da Windows und Linux eine eigene Hardwareerkennung mitbringen, ist die DSDT der PC-Mainboards sehr rudimentär gehalten, während in Apple-Geräten alles haarklein beschrieben wird.

Eine fertige DSDT muss in .aml-Form genutzt werden und ist nicht mit einem Kext vergleichbar, da sie bereits vor dem Starten des Betriebssystems zum Einsatz kommt.

Die SSDT.aml ist gleich aufgebaut, hält aber meistens nur CPU-spezifische Informationen oder zusätzliche "Scope"-Einträge für bereits definierte Geräte.

Die Dateien werden nicht ausgeführt, sondern aus-, bzw. eingelesen.

Aber nicht von einem Programm unter Windows, Linux oder OSX, sondern vom jeweiligen Kernel des Betriebssystems.

Dieser holt sich die Daten aus dem BIOS.