

Erledigt

Laptop fährt wieder hoch nach Ausschalten nach Sleep Modus

Beitrag von „griven“ vom 23. Mai 2017, 23:58

Ich bin an der Stelle ehrlich gesagt auf einer anderen Fährte...

Das beschriebene Verhalten ist für sich genommen nicht unbekannt und die Ursache dafür relativ alt (erstmals bei SL 10.6.7 aufgetreten) und hat mit dem RTC zu tun. Unter 10.6.7 gab es bei Rechnern ohne entsprechend angepasste DSDT bei jedem herunterfahren einen CMOS Reset weil OS-X da irgendwas in irgendwelche Register schreibt die auf PC Hardware nicht dafür zugelassen sind das Ergebnis ist ein korruptes CMOS was der Rechner mit einem reboot quittiert. Es gibt seitdem die Shutdown Fixes die genau dieses Verhalten beheben grob gesagt wird OS-X mitgeteilt das der Tanzbereich für derartige Aktionen lediglich 128 KB groß ist (Single Bank) und nicht wie OS-X bei Mac´s erwarten würde 256 KB (Dual Bank). Dieser Patch muss aber an diversen Stellen angewendet werden damit er auch nach/während des hibernate Mode greift. Macht man das nicht und die Hardware ist dafür anfällig fährt der Rechner zwar fröhlich hoch und runter solange er nicht im Sleep war löscht aber beim Wechsel in den Hibernaten trotzdem Teile des CMOS und Bäääm die Kiste startet wieder weil der CMOS korrupt ist...