

DSDT patching bei Windows deaktivieren?

Beitrag von „nex386“ vom 15. Mai 2020, 04:45

Ich habe ein Multiboot System und wenn ich Windows über Opencore lade dann wendet er auch die DSDT patches an welcher er normalerweise nur in MacOS anwenden soll. herausgefunden habe ich dies indem ich die DSDT datei mit SSDTTime einmal bei normal gestartetem Windows gedumpte habe und einmal mit über opencore gestartetem Windows. dann habe ich beide Dateien mit einem Hexeditor verglichen und man kann genau sehen wo überall was gepatcht wurde.

Kann man Opencore irgendwie so einstellen dass verhindert wird dass die Patches auch bei Windows angewendet werden?

Beitrag von „al6042“ vom 15. Mai 2020, 06:58

Nope...

Opencore übergibt seine Einstellungen immer an alle installierten Betriebssysteme.

Deswegen sollte auch in DSDTs oder SSDTs in OSI-"Darwin"-Abfrage an den neuralgischen Stellen eingesetzt sein.

Code

1. If (_OSI ("Darwin"))
2. {
3. Hier muss rein, was für macOS gelten soll
4. }
5. Else
6. {
7. Hier muss rein, was für die anderen OSs gelten soll
8. }

Beitrag von „nex386“ vom 15. Mai 2020, 14:51

achso ja, aber ich hab patches in der config.plist die nötig sind um MacOS zu laden.
Und genau die übernimmt er auch in Windows.

Beitrag von „apfelnico“ vom 15. Mai 2020, 14:53

Welche sind denn das?

Beitrag von „nex386“ vom 15. Mai 2020, 14:59

_OSI -> XOSI
_DSM -> XDSTM

H_EC -> EC_
SAT0 -> SATA
XDCI._STA -> XDCI.XSTA
_RMV -> XRMV

Beitrag von „hegmeg“ vom 15. Mai 2020, 15:11

Macht das dann unter Windows Probleme? Sorry bin nur neugierig.

Beitrag von „nex386“ vom 15. Mai 2020, 15:13

bis jetzt noch nicht, aber wer weis was für probleme auftreten "könnten"
Hätte für Windows lieber nichts gepatchtes.

Beitrag von „apfelnico“ vom 15. Mai 2020, 16:34

1. _osi umzubenennen muss nicht sein, das lässt sich anders und effektiver machen über OSI-Weichen wie [al6042](#) beschrieben hat. Nur die _OSI Methode umzubenennen hat eh keinen Zweck, wenn nicht eine SSDT passend dazu vorliegt. Die muss mit Entfernen des ACPI-Patches auch entfernt werden.
 2. _DSM Methoden ausklamüsern sollte keinen Effekt auf Windows haben
 3. H_EC umzubenennen ist oft keine gute Idee, statt dessen eine SSDT verwenden für Fake-Device
 4. SAT0 umzubenennen ist auch für macOS völlig unsinnig, der AHCI-Controller wird auch so gefunden
 5. was macht diese Status-Deaktivierung genau?
 6. Warum die Remove-Methode entfernen?
-

Beitrag von „nex386“ vom 15. Mai 2020, 20:39

Ich weis nichtmal was das meiste davon macht.
Jemand hat mir bei der config.plist geholfen weil ichs selbst nicht auf die reihe bekommen habe.