

Umsetzung prüfen

SSDT referenziert auf ein Objekt, welches in DSDT enthalten ist

Beitrag von „apfelnico“ vom 11. März 2020, 23:17

In der DSDT ist folgendes enthalten:

Code

1. Name (PCFG, Package (0x02)
2. {
3. Package (0x08)
4. {
5. 0x0400,
6. 0x04C0,
7. 0x0400,
8. 0x04C0,
9. 0x0580,
10. 0x0400,
11. 0x04C0,
12. 0x0400
13. },
- 14.
15. Package (0x0A)
16. {
17. 0x0400,
18. 0x04C0,
19. 0x0400,
20. 0x04C0,
21. 0x0580,
22. 0x05E8,
23. 0x06A8,
24. 0x0768,
25. 0x0400,
26. 0x0400
27. }
28. })

Alles anzeigen

Eine Methode in der SSDT nutzt nun "PCFG".

Im Header muss ich einen Link zu der externen Referenz angeben.

Aber was für ein "Objekt" ist das überhaupt?

Ich habe nun vorerst

Code

1. External (_SB_PCFG, UnknownObj) // 1 Arguments

dort zu stehen. Weil ich es (noch) nicht besser weiß. 😊

Was ein "DeviceObj" oder ein "MethodObj" ist, weiß ich. Dann gibt es noch "IntObj" und "FieldUnitObj". Wobei letzteres (so kenne ich es) aufs "Field" einer "OperationRegion" zeigt. Was für ein Objekt ist nun:

Code

1. Name (NICO, One)

? 😊

Beitrag von „DSM2“ vom 25. März 2020, 07:54

Gute Frage! Vielleicht kann [Brumbaer](#) behilflich sein?

Beitrag von „Brumbaer“ vom 25. März 2020, 10:13

One ist eine Integer Konstante, deshalb ist das Object

Name (NICO, One)

ein IntObj.

Beitrag von „gerox“ vom 25. März 2020, 10:23

Moin. Moin ..

z.B. [Brumbaer](#) et al.

bzgl. Erstellung von SSDT und DSDT verstehe ich derzeit leider " nur Bahnhof..."....

... gibts da empfehlenswerte Fachliteratur , die diese Themen verständlich " beharkt " und wo man sich grundsätzlich einlesen kann..

LG gerox

Beitrag von „Brumbaer“ vom 25. März 2020, 10:35

Es gibt immer mal wieder ein "wie patcht man eine SSDT" oder "wie benutzt man maciAsl", aber eine einfach verständliche Erklärung über Struktur, Datentypen etc. ist mir nicht bekannt.

Beitrag von „gerox“ vom 25. März 2020, 11:10

[Brumbaer](#)

besten dank für deine schnelle Antwort..

ich werd dann mal weitersuchen.

irgendwo müssen diese Datenstrukturen doch grundsätzlich definiert sein ..

Ig gerox

Beitrag von „Brumbaer“ vom 25. März 2020, 11:27

Grundsätzlich definiert sind sie in der ACPI Spezifikation, aber ob die leicht verständlich ist
`_(\)_`

Beitrag von „gerox“ vom 25. März 2020, 12:29

besten Dank! werde mal schauen