

Erledigt

Neue PC Hardware -> Boot sporadisch möglich

Beitrag von „macdream“ vom 8. Januar 2020, 16:04

Das muss ich nochmal hervorkramen:

Da ich mich immer noch mit diesen Startproblemen rumärgere, manchmal 2-5x booten bis zum Erfolg, habe ich mir das Thema nochmal vorgenommen.

Die Empfehlung allgemein (mit den Aptiofixen) lautet sinngemäß:

Such dir einen ausreichend großen Speicherbereich und berechne den Slide entsprechend deiner memmap.

Ist die Slide Thematik bei Verwendung von FwRuntimeService.efi und QcQuirks.efi nicht obsolete ?

Falls ja, wie löst man dann das Problem ?

```
ERROR allocating 0x4e89 pages at 0x0000000013433000 alloc type 2
Error loading kernel cache (0x9)
Boot failed; will sleep for 10 seconds before exiting...
```

```

Type      Start      End      # Pages
BS_Code   0000000000000000-0000000000007FFF 0000000000000008
Available 0000000000008000-00000000000050FFF 0000000000000056
BS_Data   0000000000005E000-0000000000005EFFF 0000000000000001
Reserved  0000000000005F000-0000000000005FFF 0000000000000001
BS_Code   00000000000060000-0000000000009FFF 0000000000000040
Available 00000000000100000-0000000000019E6FFF 0000000000019097
BS_Data   0000000000019E7000-0000000000019E6FFF 0000000000000040
Available 0000000000019ED7000-0000000000021A3EFFF 0000000000007868
BS_Data   0000000000021A3F000-00000000000239E3FFF 0000000000001FA5
Available 00000000000239E4000-0000000000023EB3FFF 00000000000004D0
LoaderCode 0000000000023EB4000-0000000000023F89FFF 00000000000000D6
```

Hier müsste doch bei 100000 jede Menge Platz sein, aber Slide=0 bringt bei mir nix. Allerdings verwende ich auch FwRuntimeService.efi und QcQuirks.efi .

[griven](#)

Wenn ich dich richtig verstehe, "deaktiviere" ich mit Slide=0 die KASLR, das erscheint mir auch logisch. Bedeutet dies nicht, dass JEDE Slide Vorgabe dies zur Folge hat ?

Irgendwie fehlt mir hier der Durchblick, kann mich bitte jemand erleuchten?