

# OpenCore Slow Boot

Beitrag von „spacepilot3000“ vom 27. Dezember 2021, 10:46

Ich hatte hier: [Luxusproblem: Bootzeit. Pause von 40Sek bei "bootroot" in Monterey 12.1](#) einen zweiten Thread eröffnet, da ich den Zusammenhang erst nicht hinbekommen habe.

Nutze eine Crucial NVMe 1TB CT1000P2SSD8 und hatte/habe das selbe Problem... Nach guten Hinweisen zum Thema habe ich heute meiner Crucial die neueste Firmware (Allerdings auch bereits von 02/2021) verpasst. Danach hat sich markant etwas getan:

VOR dem Update hat der Hacki verlässlich etwa 150 Sekunden getrimmt:

```
2021-12-23 18:08:05.681862+0100 0x3a3 Default 0x0 0 0 kernel: (apfs)
spaceman_scan_free_blocks:3153: disk2 scan took 0.257032 s, trims took 150.929044 s
```

NACH dem Update trimmt er nun stets bei 51s

```
2021-12-27 10:32:17.578211+0100 0x3ee Default 0x0 0 0 kernel: (apfs)
spaceman_scan_free_blocks:3153: disk2 scan took 51.939741 s, trims took 51.728071 s
```

Spannend ist auch die Änderung bei Scan/Trim - Dazu habe ich noch keine echte Erklärung.

Obwohl es ja tatsächlich egal sein sollte, aber mein Trim Timeout ist aktuell auf -1, NVMeFix Kext aktiv