

Monterey bootet plötzlich sehr langsam

Beitrag von „Schnigge“ vom 23. März 2022, 10:31

Hallo zusammen,

seit einiger Zeit bootet mein System sehr langsam. Er benötigt locker 3-5 min bis er mir den Anmeldebildschirm zeigt. Ich habe Monterey auf zwei verschiedenen Festplatten installiert. Eine, bei der ich mein Live System installiert habe. Diese ist auch die langsame. Und auf der anderen Festplatte jabenichbein Test-System für Updates installiert. Dieses bootet innerhalb von 15 Sekunden. Gestern habe ich Monterey nochmal neu installiert und meine kext bzw. OC geupdatet. Danach mal die erste Hilfe laufen lassen. Auch im recovery Modus. Nicht hilft. Ein Bild vom verbose Boot Vorgang, wo er hängt füge ich mal bei. Die angezeigten Fehler sagen mir nichts. Brauche bitte Hilfe oder eine Idee. vielen Dank schon mal!!!!



Beitrag von „julian91“ vom 23. März 2022, 10:36

Zufällig eine Samsung 970 EVO SSD als bootplatte ?

Beitrag von „user232“ vom 23. März 2022, 11:03

1. Was spricht, wenn du diesen Befehl ins Terminal eingibst:

Code

```
1. log show --debug --last boot --predicate "processID == 0" | grep  
   spaceman_scan_free_blocks | grep "trims took"
```

2. dann mal SetApfsTrimTimeout auf den Wert 0 setzen

Edit:

SSD hall of fame <https://github.com/dortania/bugtracker/issues/192>

Beitrag von „Schnigge“ vom 23. März 2022, 11:03

Gute Frage. Ich meine die Bootplatte ist eine SSD M2

kannst du mir eine empfehlen. Würde das sogar mal testen, ob es mit einer anderen besser läuft.

[user232](#) wo? In der config?

was sagt mir das?

Beitrag von „user232“ vom 23. März 2022, 11:09

Wenn du [OC 0.7.9](#) nutzt unter Kernel/Quirks

Beitrag von „Schnigge“ vom 23. März 2022, 11:26

Ich probiere den Terminal Befehl gleich mal aus wenn ich zu Hause bin. Was macht dieser befehl?

Beitrag von „user232“ vom 23. März 2022, 11:40

zeigt dir die Trimdauer an

Beitrag von „Schnigge“ vom 23. März 2022, 17:03

[user232](#) Terminal spuckt folgendes aus:

Code

1. 2022-03-23 16:47:34.092722+0100 0x319 Default 0x0 0 0 kernel: (apfs) spaceman_scan_free_blocks:3154: disk6 scan took 69.022057 s, trims took 68.776239 s
2. 2022-03-23 16:47:37.814439+0100 0x838 Default 0x0 0 0 kernel: (apfs) spaceman_scan_free_blocks:3154: disk1 scan took 0.629002 s, trims took 0.515100 s
3. 2022-03-23 16:47:37.717690+0100 0x8f4 Default 0x0 0 0 kernel: (apfs) spaceman_scan_free_blocks:3154: disk3 scan took 0.429299 s, trims took 0.410301 s
4. 2022-03-23 16:52:14.307561+0100 0x15cf Default 0x0 0 0 kernel: (apfs) spaceman_scan_free_blocks:3154: disk9 scan took 0.254832 s, trims took 0.147977 s

Edit: Gerade mal SetApfsTrimTimeout auf 0 gesetzt. Jetzt rast er beim booten so durch und er braucht keine 10 Sekunden. Was habe ich dadurch jetzt gemacht? Kann man das so lassen, oder habe ich etwas überbrückt, was ich nicht überbrücken sollte?

Beitrag von „user232“ vom 23. März 2022, 17:19

Du hast ein Trimproblem sieht man an den 68.776239 s.

Tipp den Befehl jetzt nochmal ins Terminal und poste das Ergebnis.

Beitrag von „Schnigge“ vom 23. März 2022, 17:34

[user232](#)

Code

1. 2022-03-23 17:21:47.094439+0100 0x75 Default 0x0 0 0 kernel: (apfs)
spaceman_scan_free_blocks:3154: disk4 scan took 0.000000 s, trims took 0.000000 s
2. 2022-03-23 17:21:51.558804+0100 0x846 Default 0x0 0 0 kernel: (apfs)
spaceman_scan_free_blocks:3154: disk2 scan took 0.000000 s, trims took 0.000000 s
3. 2022-03-23 17:21:52.145272+0100 0x8e0 Default 0x0 0 0 kernel: (apfs)
spaceman_scan_free_blocks:3154: disk5 scan took 0.000001 s, trims took 0.000000 s
4. 2022-03-23 17:22:27.665310+0100 0xd48 Default 0x0 0 0 kernel: (apfs)
spaceman_scan_free_blocks:3154: disk11 scan took 0.000000 s, trims took 0.000000 s
5. 2022-03-23 17:26:51.967594+0100 0x2b33 Default 0x0 0 0 kernel: (apfs)
spaceman_scan_free_blocks:3154: disk13 scan took 0.000000 s, trims took 0.000000 s

Disk 6 (Bootplatte) jetzt nicht mehr enthalten. Ist diese defekt? Oder Was heißt Trimproblem?
Ich habe Trio noch nie gehört...

Beitrag von „user232“ vom 23. März 2022, 18:18

TRIM scheint jetzt nicht mehr zu funktionieren. Was hast du in der config.plist unter
ThirdPartyDrives stehn?

Beitrag von „Schnigge“ vom 23. März 2022, 18:20

Thirdpartydrives steht auf yes

Beitrag von „user232“ vom 23. März 2022, 18:27

Welche SSD hast du verbaut, genaue Bezeichnung? Ich denke in den Systeminformationen unter SATA steht TRIM „aktiviert“? ThirdPartyDrives mal auf „No“ setzen.

Beitrag von „Hack1“ vom 23. März 2022, 18:29

[Luxusproblem: Bootzeit. Pause von 40Sek bei "bootroot" in Monterey 12.1](#)

Beitrag von „Schnigge“ vom 23. März 2022, 18:43

In den Systeminformationen steht unter NVME, dass Trim unterstützt wird. ThirdPartyDrives auf „no“ hat nichts gebracht. Verbaut ist eine Crucial P2 M.2 2280

mal im Ernst: lange Rede kurzer Sinn. M2 neu kaufen?

Samsung ECO pro?

Arbeite viel mit Finalcut.

Beitrag von „user232“ vom 23. März 2022, 18:48

Trim wird überbewertet. Ich würde auf No stehen lassen.

Beitrag von „Schnigge“ vom 23. März 2022, 18:49

Also wieder auf 0 setzen und drauf sch...?

Beitrag von „user232“ vom 23. März 2022, 18:49

0 und NO

Beitrag von „Schnigge“ vom 23. März 2022, 18:50

Ich Danke dir!

Beitrag von „macdream“ vom 23. März 2022, 18:52

TRIM ist meiner Erachtens durchaus sinnvoll, aus Performancegründen als auch mit Blick auf die Lebensdauer.

Es gibt durchaus Platten die einwandfrei mit TRIM unter Monterey booten: zum Beispiel die Western Digital NVMe **WD SN850**. Schnell ist die auch noch... 😊

Edit:

Und ja, auch noch ein paar andere, aber da kann ich nicht aus eigener Erfahrung berichten.

Meine Samsung NVMe muss sich jetzt mit Windows begnügen.

Beitrag von „user232“ vom 23. März 2022, 19:30

Dachte eigentlich, dass Crucial keine Probleme mit TRIM haben. Meine SanDisk SSD kommt mit TRIM auch nicht klar, kann damit leben. Mit Blackmagic einfach mal testen wie die Ergebnisse so sind, evtl hilft es ja wenn man hin und wieder mal TRIM aktiviert?

Edit: würde noch ein Firmwareupdate ausprobieren <https://www.crucial.de/support/ssd-support/p2-support>

Beitrag von „julian91“ vom 23. März 2022, 22:42

Das Problem sind die Controller die auf den SSDs verbaut sind , daher kann es wohl das Samsung und crucial da wohl ähnliche verbaut haben

gib auf GitHub extra issue

<https://github.com/dortania/bugtracker/issues/192>

Beitrag von „GoodBye“ vom 23. März 2022, 22:53

Als langjähriger Crucial User:

Crucial MX500 1TB CT1000MX500SSD1 alles gut

Auch die BX Serie hatte ich ohne Probleme im Einsatz.

Crucial P5 CT1000P5SSD8 1 TB NVME

Trim Boot Zeit 8-12 Sekunden.

Habe auch immer RAM von Crucial drin, auch in den originalen Macs immer Crucial ohne Probleme seit mindestens einer Decade.

Die P2 hatte ich allerdings noch nicht.

Beitrag von „Schnigge“ vom 24. März 2022, 07:41

Guten Morgen zusammen,

Ich habe mir gestern noch 2x die WD SN 850 mit Kühlkörper bestellt. Die kommen gleich an.

Mir ist aber eben eingefallen, dass ich gar keinen Boot Stick mehr habe. Kann ich einfach die EFI auf einen leeren Stick spielen, oder muss ich den mit Mac erst erstellen um dann das System auf die neue ssd zu installieren?

Beitrag von „user232“ vom 9. September 2022, 09:46

[Zitat von msart](#)

Als langjähriger Crucial User:

Crucial MX500 1TB CT1000MX500SSD1 alles gut

Auch die 2TB SATA SSD Crucial MX500 2TB CT2000MX500SSD1 trimmt in 10 Sekunden

Spoiler anzeigen

Beitrag von „GoodBye“ vom 9. September 2022, 09:49

[user232](#)

stimmt, habe auch zwischen 8 und 12 Sekunden.

Wird aber auch nicht schlimmer und funktioniert ansonsten wie sie soll.

Beitrag von „user232“ vom 30. März 2023, 11:44

TRIM funktioniert nun wieder mit OC 0.9.1

OpenCore Changelog

v0.9.1

- Fixed long comment printing for ACPI patches, thx @corpnewt
- Added sample config for VS Code source level debugging with `gdb`
- Updated builtin firmware versions for SMBIOS and the rest
- Added GOP memory caching report to `SysReport`
- Implemented `GopBurstMode` quirk for faster GOP operation on older firmware
- Fixed `ThirdPartyDrives` quirk on macOS 13.3 and above

v0.9.0