

macOS erkennt keine Platten mehr

Beitrag von „matteodev“ vom 18. September 2021, 12:07

Hallo. Nach dem update auf Monterey hab ich ein Problem festgestellt. macOS erkennt keine Festplatten mehr (Extern und Intern) bis auf die Platte wo es installiert ist. Hab schon mehrere Foren durchforstet und

kann zu diesem Problem nichts finden.

Beitrag von „a1k0n“ vom 18. September 2021, 12:24

Was sagt denn "diskutil list" im Terminal?

Beitrag von „Leggalucci“ vom 18. September 2021, 14:06

Was steht in deiner config.plist bei minDate?

> PlatformInfo	Dictionary	8 Items
✓ UEFI	Dictionary	10 Items
✓ APFS	Dictionary	6 Items
EnableJumpstart	Boolean	YES
GlobalConnect	Boolean	NO
HideVerbose	Boolean	YES
JumpstartHotPlug	Boolean	NO
MinDate	Number	-1
MinVersion	Number	-1
> AppleInput	Dictionary	7 Items
> Audio	Dictionary	9 Items

Beitrag von „matteodev“ vom 18. September 2021, 15:25

Zitat von a1k0n

Was sagt denn "diskutil list" im Terminal?

a1k0n Das kommt dabei raus:

Code

```
1. /dev/disk2 (internal, physical):
2. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
3. 0: GUID_partition_scheme *256.1 GB disk2
4. 1: EFI EFI 209.7 MB disk2s1
5. 2: Apple_APFS Container disk3 255.9 GB disk2s2
6.
7.
8. /dev/disk3 (synthesized):
9. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
10. 0: APFS Container Scheme - +255.9 GB disk3
11. Physical Store disk2s2
12. 1: APFS Volume Hackintosh SD - Daten 96.3 GB disk3s1
13. 2: APFS Volume Preboot 326.3 MB disk3s2
14. 3: APFS Volume Recovery 1.1 GB disk3s3
15. 4: APFS Volume VM 2.1 GB disk3s4
16. 5: APFS Volume Hackintosh SD 15.4 GB disk3s5
17. 6: APFS Snapshot com.apple.os.update-... 15.4 GB disk3s5s1
18.
19.
20. /dev/disk7 (disk image):
21. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
22. 0: GUID_partition_scheme +1.5 GB disk7
23. 1: Apple_HFS VMware Fusion 1.4 GB disk7s
```

Alles anzeigen

Zitat von Leggalucci

Was steht in deiner config.plist bei minDate?

> PlatformInfo	Dictionary	8 Items
✓ UEFI	Dictionary	10 Items
✓ APFS	Dictionary	6 Items
EnableJumpstart	Boolean	YES
GlobalConnect	Boolean	NO
HideVerbose	Boolean	YES
JumpstartHotPlug	Boolean	NO
MinDate	Number	-1
MinVersion	Number	-1
> AppleInput	Dictionary	7 Items
> Audio	Dictionary	8 Items

[Leggalucci](#) In der Config steht -1 bei beiden.

Beitrag von „Laurin“ vom 29. September 2021, 14:49

Ist bei mir seit Beta 3 auch so. Alle Festplatten sind weg. Sind SSD, NVME und HDD. Systeme APFS und NTFS von Mac bzw. Windows. Monterey liegt bei mir auf einer externen SSD über USB-C. Boot erfolgt von interner EFI mit 0.7.1 oder von der externen SSD mit OC 0.7.0. Mittlerweile Update bis OC 7.4 Beta ohne anderes Ergebnis.

Die Festplatten sind weder im Festenplattendienstprogramm oder mit diskutil list zu sehen, können also auch nicht nachträglich gemounted werden. Es wird nur die Monterey SSD erkannt. In OC Bootscreen sind die ja da, also scheint es irgendwo in Monterey zu klemmen.

Bei "Über diesen Mac" werden unter SATA bzw. NVME die Festplatten alle angezeigt. USB ist auch da, aber auch da wird keine Festplatte erkannt. Über SMB lässt sich zumindest Netzlaufwerk einbinden.

Cleaninstall auf Monterey war auch ohne Erfolg. Nach Installation von BigSur sind alle Festplatten da, nach Update wieder weg.

Starte ich andere Partitionen (BigSur, Mint, Windows) werden übrigens alle Partitionen und angeschlossenen Festplatten erkannt.

Irgendwie gehen mir jetzt die Ideen für eine erfolgreichen Ansatz aus.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 29. September 2021, 14:53

OpenCore Troubleshooting Workflow (OC 0714)

hack86boot?

macOS disk (after the Boot Picker)?

Yes

No bootable partitions on disk, or that is not visible

Q: Does it boot?

Yes

No!

Verify the OpenCore install guide and check the following loaders for your CPU and OS target:

- OpenCore (marked with a green check)
- rEFInd (marked with a red X)
- Clover (marked with a red X)
- Other (marked with a red X)

Yes!

No

macOS disk (after the Boot Picker)?

No

No bootable partitions on disk, or that is not visible

1st round

Q: Does it boot now?

Yes

No!

2nd round

Q: Does it boot now?

Yes

No!

A: Good! Help!

Boot funktioniert ja anstandslos. Trotzdem danke für die Rückmeldung. Bin noch mal die Einstellungen durchgegangen und habe mal Scan auf 0 gesetzt und mit [SIP](#) experimentiert. Alles ohne Erfolg. Muss irgendwie an einem Unterschied in Monterey liegen.

Portable SSD T5 an USB-C. Wobei der genutzte USB Anschluss immer zum gleichen Ergebnis führt. Vielleicht lässt sich eine Gemeinsamkeit finden, wie es zu diesem Fehler kommt.

Hab exakt das gleiche Problem und leider auch keine Ideen mehr dazu. Es liegt wohl an Monterey selbst, dass das bei Einigen nicht funktioniert. Es lassen sich auch keine sparsebundles mounten, sparseimages schon. Weiß nicht so genau wo der Unterschied da liegt. Jedenfalls keine externen Laufwerke über USB oder Sticks, mounten per SMB geht bei mir

auch. Ich habe Monterey auf einer Sata SSD (intern) installiert, die wird im Festplattendienstprogramm auch angezeigt, alle externen (auch mit diskutil) nicht, obwohl sie in der Systeminfo aufgeführt werden und an meinen anderen BigSur-Geräten problemlos funktionieren.

5T33Z0

Danke für das Schaubild, ist klasse, aber falls ich das gleiche Problem wie die anderen haben sollte, ist es kein Boot-Problem, sondern ein Mount-Problem. Ich kann sogar von einem USB-Stick booten, aber sobald Monterey up ist, wird dieser nicht mehr angezeigt.

Beitrag von „Laurin“ vom 30. September 2021, 15:22

Habe gerade die neue Beta installiert und die Festplatten waren plötzlich nach dem 1. Anmelden wieder da. Blieb aber leider nur bis zum Neustart so. Keine Ahnung, was da nachgeladen wird. Nach einer testweisen cleaninstall auf einer weiteren SSD tritt das gleiche Phänomen auf. Muss wohl doch irgendwas in meinen Einstellungen sein.

Beitrag von „badbrain“ vom 30. September 2021, 16:07

Hast du es auch schon mit einem neuen / anderen Benutzerkonto versucht?

Beitrag von „gllark“ vom 30. September 2021, 16:18

badbrain

Mir hat das Wechseln in einen neuen Admin-Account leider nichts gebracht.

Beitrag von „Laurin“ vom 9. Oktober 2021, 14:26

Ist sehr eigentümlich. Nach dem Ruhezustand sind die Platten alle da, aber nur nach Ruhezustand. Beta 8 ist installiert.

Beitrag von „Wolfe“ vom 13. Oktober 2021, 00:28

Meine SSDs werden vom Bios nicht mehr erkannt seit Monterey. Starte immer vom Bootstick. Woran liegt es?

Edit: mittlerweile gelöst. Keine funktionale Efi war der Grund

Beitrag von „a1k0n“ vom 22. Oktober 2021, 15:46

[Laurin](#)

Hast du SecureBootModel zufällig auf Disable in der config.plist?

Beitrag von „Laurin“ vom 22. Oktober 2021, 18:13

Derzeit steht es auf j185. Hatte es aber auch mit Disable versucht.

Vielleicht bastle ich mit der nächsten OC Version mal wieder. BigSur läuft problemlos und Monterey startet auch. Nach Ruhezustand habe ich dort ja auch meine Platten alle wieder 😊

Beitrag von „5T33Z0“ vom 23. Oktober 2021, 00:32

Würd's mal mit diesem UEFI Quirk versuchen:

UnblockFsConnect

Description: Some types of firmware block partition handles by opening them in By Driver mode, resulting in an inability to install File System protocols.

Note: This quirk is useful in cases where unsuccessful drive detection results in an absence of boot entries.

Beitrag von „Trackhe“ vom 25. Oktober 2021, 22:24

Ich habe das Selbe problem, warten im OS mehrere (einige) minuten bringt die Platten wieder ans Tageslicht, allerdings muss ich nach jedem Booten warten.

#edit muss mich leider korrigieren denk ich, beim ersten boot war es noch so nach der installation das 5 minuten später aufeinmal alles wieder da war, jetzt warte ich schon 20 minuten nix.

Admin account bringt leider auch keine Punkte. Das dämliche is dass unter systembericht alle platten also 2 nvme und 2 hdd und eine ssd angezeigt werden. Also die die angeschlossen sind.

#last edit: OC 075 und lilu 1.5.6 fix that stuff for me.