

Partitionierung

Beitrag von „HAI“ vom 24. Juli 2021, 00:45

Ich habe folgende Herausforderung.

- Ich habe eine exFAT-Partition für den Austausch Windows/OSx. Die Partition ist ziemlich gross, darum möchte ich ein UNIX reinstellen. Nicht die komplette Partition sondern lediglich einen Teil. Habe jetzt ein Partitionierungs-Tool gesucht, das in der Lage ist, eine exFAT zu schrumpfen. Habe nach einer halben Stunde Suche aufgegeben. Weiß von Euch jemand ein Tool? Bis jetzt sehe ich nur die Möglichkeit, die exFAT aufzulösen, indem ich die Dateien auf andere Partitionen verstreue, exFAT lösche und repartitioniere. Da es ziemlich viele Dateien sind, warte ich lieber noch ein paar Tage, vielleicht kriegen wir eine Lösung hin.

Beitrag von „SabineT“ vom 24. Juli 2021, 07:11

Eine Möglichkeit ist [GParted](#), gibt es auch als LiveCD/USB. Allerdings empfiehlt es sich immer, vorher ein Backup der Daten zu machen!

Beitrag von „HAI“ vom 24. Juli 2021, 12:12

[SabineT](#) vielen Dank für den Tip!

Es muss richtigerweise "exFAT" nicht "VFAT" heißen. Die zwei sind miteinander verwandt. (Werde das oben präzisieren)

Die "extended fat" wird von den Herstellern von USB-Sticks als Standard formatiert und ist damit sehr verbreitet.

Die VFAT stammt von Windows95 und ist kein Filesystem, deswegen Virtual. Sie ist in diesem Fall ein Treiber. Dieses Feature ist so gut wie ausgerottet.

exfat für gparted leider nicht möglich.

(da VFAT kein Filesystem ist, taucht es dort nicht auf.)

gparted, Doku

File system	Detect	Head	Creates	Grow	Shrink	Move	Copy	Check	Label	UUID	Required software
apfs	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	
bitlocker	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	
hfs	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	110	hfsprogs / hfs-tools
ext2	✓	06	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	ext2progs
ext3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ext3progs
ext4	✓	07	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ext4progs v1.41+

Beitrag von „Nightflyer“ vom 24. Juli 2021, 21:59

Du kannst es mal hiermit versuchen

<https://www.diskgenius.com>

Beitrag von „HAI“ vom 24. Juli 2021, 22:39

[Nightflyer](#) Danke, schaue ich mir an.

Beitrag von „ozw00d“ vom 24. Juli 2021, 23:08

Definitiv aktuell nur <https://www.diskgenius.com>

Beitrag von „Nightflyer“ vom 24. Juli 2021, 23:13

hab ich doch eben geschrieben oben

Beitrag von „HAI“ vom 24. Juli 2021, 23:23

Schaut gut aus Männer, probiere es unter Windows aus.

Beitrag von „Wolfe“ vom 24. Juli 2021, 23:40

Der Titel des Threads könnte präziser formuliert werden, damit er bessere Lösungsvorschläge bewirken kann.

Beitrag von „ozw00d“ vom 24. Juli 2021, 23:46

[Nightflyer](#) ich wollte dir nicht die Wurst vom Brot stehlen. Credits [Nightflyer](#)

Beitrag von „Nightflyer“ vom 25. Juli 2021, 00:02

nee, so war das nicht gemeint. Alles gut

Beitrag von „HAI“ vom 25. Juli 2021, 00:24

[Wolfe](#)

Überhaupt kein Problem. Sag was an.

Vorschlag "Partitionierung exFAT".

Beitrag von „bluebyte“ vom 25. Juli 2021, 11:32

Das einzige Tool das Partitionen mit exFAT vergrößern oder verkleinern kann scheint wohl DiskGenius zu sein. Läuft allerdings unter Windows.

Werde es mal testen. Habe hier ein externes Laufwerk mit exFAT, das ich gerne in zwei Partitionen aufteilen möchte.

<https://www.diskgenius.com>

Beitrag von „Nightflyer“ vom 25. Juli 2021, 12:35

Das geht prima, hab ich gestern probiert.

Beitrag von „HAI“ vom 24. August 2021, 20:58

Alles klar. Hat bei mir auch bestens funktioniert.

Jetzt liegt BigSur auf dieser Festplatte.

Beitrag von „bounty96“ vom 25. August 2021, 00:15

Das Programm "Partition Master von "EaseUS" hat bei mir auch immer bestens funktioniert. Ist ein kostenloses Programm

aber soweit ich weis nur für Windows.

Ich weis zwar nicht genau wie die aktuelle Version (16) ist da ich immer nur die Version 10.8 verwende, aber für solche

Anwendungsfälle wie du wolltest, also exFat schrumpfen, wird die Software auch hinbekommen.

Beitrag von „HAI“ vom 25. August 2021, 00:46

Danke [bounty96](#) bin unter Windows. Anderswo schaut es düster aus.

Habe bei "EaseUS"/Inet mal gesucht, finde auf Anhieb exFAT nicht.

Probiere es mal aus, bin schon sehr bald wieder am Schrumpfen. 😊

Ich denke, Du solltest aktualisieren, mit einer Partitionstabelle ist nicht zu spaßen. Üblicherweise gibt es noch eine Kopie. Bei mir war sie mal weg, das hat dann ziemlich lange gedauert, weil der komplette Bereich (Festplatte) gescannt werden muß. Linux hat "testdisk" hatte aber eines für den Mac gefunden. Müsste ich nachschauen, falls mal notwendig.

Beitrag von „g-force“ vom 25. August 2021, 11:01

Schaut mal, ob "[MiniTool Partition Wizard](#)" mit exFAT umgehen kann. Bei mir funktioniert das.

Beitrag von „bounty96“ vom 25. August 2021, 19:22

[Zitat von HAI](#)

Ich denke, Du solltest aktualisieren, mit einer Partitionstabelle ist nicht zu spaßen.

Nein ich denke nicht dass ich aktualisieren sollte. Ich seh einfach keinen Grund darin immer die neueste Version von

irgendwas zu verwenden. Und Mehrwert bieten mir die neuesten Versionen auch nie. Meistens eher das Gegenteil.

Aber ich muss auch sagen dass ich mit solchen Partitionierungstools noch nie "am lebenden Objekt" gearbeitet habe.

Mit so einer Software gehe ich nur an leere Festplatten bzw. USB Stick ran. Ich vertraue dem Frieden da nicht xD