

Erledigt

FAT32 wird nicht gemounted

Beitrag von „baerhund“ vom 17. Mai 2013, 22:56

Hey Leute!

Hab das Problem dass meine FAT32 Geräte nicht mehr gemountet werden können. Es ging sonst, dann auf einmal nicht mehr. Hab versucht per Festplattendienstprogramm und Terminal zu aktivieren und auch Erste Hilfe, ging aber alles nicht. Die Geräte hab ich in mac os formatiert und auch mit Windows hab ichs mal versucht. Unter Windows funktioniert alles einwandfrei.

Wäre schön wenn jemand mir helfen könnte und schonmal Danke im voraus!

Beitrag von „Griven“ vom 17. Mai 2013, 23:04

Um welche Art von Geräten handelt es sich denn dabei?
Sind es Festplatten oder Flashspeicher Medien? Intern oder Extern? An S-ATA, P-ATA oder USB?

We need more INPUT 😊

Beitrag von „baerhund“ vom 17. Mai 2013, 23:15

Es sind USB Festplatten und Sticks. USB 2.0 und 3.0

Beitrag von „Griven“ vom 17. Mai 2013, 23:33

Na dann ist es doch naheliegend, dass mit den IUSB Ports bzw. mit dem USB Treibern was im argen liegt. Hast Du irgendwelche Kext installiert oder irgenwelche Einstellungen am Bios oder in der org.chameleon.Boot.plist verändert?

Beitrag von „baerhund“ vom 18. Mai 2013, 00:08

Also zu dem Zeitpunkt wo das Problem aufgetreten ist nicht das ich wüsste. Ist jetzt auch schon ein Paar Tage her, hab mich nur leider nicht gleich drum gekümmert.

Beitrag von „Griven“ vom 18. Mai 2013, 00:30

irgendwas muss aber gewesen sein, da FAT32 meines Wissens nach nicht journaled ist und somit zumindest nicht so bockig auf unsauberes Auswerfen reagiert wie beispielsweise NTFS sprich ein Lock aufgrund unsauberen auswerfens ausgeschlossen werden kann. Denk noch mal genau nach, was hast Du gemacht in der Zwischenzeit, was wurde installiert (auch Systemupdates), woran wurde geschraubt?

Zudem mal prüfen ob ein USB Stick funktioniert, wenn er mit OSX formatiert wurde (als HFS oder Fat32...)...

Beitrag von „baerhund“ vom 18. Mai 2013, 09:16

Hab nur power Management Sachen verändert

Beitrag von „Fab“ vom 18. Mai 2013, 10:10

Hier mal ein thread mit Programm(en) zum bedienen von Windows Partitionierten Partitionen/
Festplatten

<http://hackintosh-forum.de/ind...eadID=9279&highlight=ntfs>

Beitrag von „baerhund“ vom 18. Mai 2013, 18:21

Hat mir leider nicht geholfen 😞

Weiß jemand wie die USB-Einstellungen im Bios am besten sind?

Beitrag von „Fab“ vom 18. Mai 2013, 18:32

welche usb einstellungen sind denn in deinen Bios möglich?

Wenn ich das jetzt richtig verstanden hab willst du die FAT32 geräte in ein Anderes Format bringen ?!?

Ansonsten versuch zu Partitionieren oder einfach so etwas darauf wiederherzustellen oder mit MyHackein bootbares medium zu erstellen davor muss er nämlich die Partition Löschen und umformatieren etc.

Beitrag von „baerhund“ vom 18. Mai 2013, 19:06

Ne das ist nicht das Problem, formatieren geht. Die Fat32 Geräte (exFAT übrigens auch) werden nur nicht im Finder angezeigt da sie nicht gemountet werden können, ich kann sie also auch nicht benutzen. Im Festplattendienstprogramm werden sie angezeigt

Von den Einstellungen im Bios hab ich mal ein Bild gemacht

Beitrag von „Griven“ vom 18. Mai 2013, 23:12

Also fassen wir mal zusammen....

- Im FDP werden Deine Fat32/exFAT Platten angezeigt allerdings nur die Laufwerke nicht jedoch die Partitionen da diese ja nicht eingebunden werden können, richtig?
- Du hast nichts verändert ausser PM bezogene Dinge sprich kein Update eingespielt, nichts an den USB Einstellungen verändert, keine andere IOUSBFamily.kext eingespielt, richtig?

Wenn Du Die beiden Punkte mit JA beantworten kannst und zwar uneingeschränkt, dann kann ich mir nicht erklären wo das Problem herkommen soll, denn eigentlich verliert OSX nicht von heute auf Morgen die Fähigkeit FAT32 bzw. exFAT Partitionen zu mounten und zu lesen. Da die Laufwerke im FDP angezeigt werden kann an sich schon mal ein Problem mit den USB Treibern ausgeschlossen werden, denn die Hardware wird ja gefunden und angezeigt. Bleibt also ein Software Problem und um dem auf den Grund zu gehen müssen wir mal sehen was OSX an den Platten zu meckern hat. Also frisch ans Werk 😊

Wir brauchen:

- Die bockigen Platten
- Ein Terminal

Los geht es:

- FDP öffnen
- USB Laufwerk anstecken und warten bis es im FDP auftaucht
- Terminal öffnen -> Launchpad -> Andere -> Terminal
- folgenden Befehl eingeben:

Code

1. diskutil list

Das Ergebnis sollte ungefähr so aus sehen:

Code

1. /dev/disk0
2. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
3. 0: GUID_partition_scheme *60.0 GB disk0
4. 1: EFI 209.7 MB disk0s1
5. 2: Apple_HFS OSX 59.7 GB disk0s2
6. /dev/disk1
7. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
8. 0: FDisk_partition_scheme *4.0 GB disk1
9. 1: Windows_NTFS Ohne Titel 4.0 GB disk1s1

Da ich gerade keine USB Platte zur Hand habe muss ein Stick reichen, der bei mir als /dev/disk1 erkannt wird und auf dem es eine NTFS Partition gibt. Da sich OSX in Deinem Fall ja weigert die Partition automatisch zu mounten schauen wir doch einfach mal warum das so ist. Zu diesem Zweck werden wir jetzt versuchen die Partition manuell zu mounten. Von der Ausgabe von diskutil list bzw. aus dem FPD weißt Du ja welche ID Dein Laufwerk bekommen hat (diskX) und Du kennst ebenfalls die partitions Nummer (normalerweise 1) zum manuellen Einbinden einer FAT32 Partition geben wir nun folgendes ein:

Code

1. sudo mkdir /Volumes/DOS
2. sudo mount -t msdos /dev/diskXsS /Volumes/DOS

bedenke bitte, dass Du die X jeweils durch die richtigen Nummern ersetzen musst wenn also zum Beispiel Deine USB Platte disk2 ist und die Partition darauf die erste ist muss es heißen "disk2s1". Wichtig für das weitere vorgehen ist jetzt die Ausgabe des mount Befehls, denn davon lässt sich ableiten, was bei Dir schief läuft.

Einfach mal probieren und das Ergebnis posten.

Beitrag von „baerhund“ vom 19. Mai 2013, 12:09

Danke erstmal für die ausführliche Antwort!



Das ist was ich nach den Terminal Befehlen bekommen hab:

Code

1. /System/Library/Extensions/msdosfs.kext failed to load - (ipc/mig) server died; check the system/kernel logs for errors or try kextutil(8).
2. mount_msdos: msdos filesystem is not available

Beitrag von „TuRock“ vom 19. Mai 2013, 12:16

Ich hab gelesen das OSX bis max. 128GB als Fat32 mounten kann !
Wie gross ist deine Festplatte..?
versuche es mal mit kleinere Partitionen falls es grösser sein sollte !

Beitrag von „baerhund“ vom 19. Mai 2013, 12:18

Das Problem ist bei Festplatten mit 500GB aber auch bei Sticks mit 2GB

Beitrag von „grt“ vom 19. Mai 2013, 12:20

da hat sich die entscheidende kext verabschiedet -
reparier doch mal die rechte in S/L/E (kextutil, kextwizard oder per terminal) und starte mit -f
neu, evtl. ist es das schon gewesen.
ansonsten könntest du die kext noch einmal neu installieren - leider hast du ml, so dass ich dir
die originale kext nicht eben kurz mal rüberwachsen lassen kann -

Beitrag von „baerhund“ vom 19. Mai 2013, 12:32



Jetzt funktioniert es wieder, an die nicht so komplizierten Sachen denkt man natürlich wieder nicht 😊 😊



Thread kann also geschlossen werden

Beitrag von „TuRock“ vom 19. Mai 2013, 12:34

Super, auf Wunsch... 