

NTFS Platten ausblenden

Beitrag von „Goron“ vom 16. August 2011, 11:40

Wer kennt das nicht? Es nervt, dass OS X alle verfügbaren Platten beim Start mountet! Das kann man aber abstellen: die Platten werden dann nicht mehr gemounted. Bei Bedarf könnt ihr sie aber jederzeit über das Festplattendienstprogramm (DU) wieder einbinden:

Als erstes öffnet ihr das DU und kopiert euch über "Informationen" die UUID der Festplatte, die ausgeblendet werden soll. Dann öffnet ihr ein Terminalfenster und mach euch zu root (sudo su):

- nano /etc/fstab

Nun fügt ihr folgendes ein:

- UUID=eurekopierteUUID none ntfs rw,noauto 0 0

Wenn ihr mehrere Platten habt und ausblenden wollt, fügt ihr eine neue Zeile darunter mit der entsprechenden UUID ein.

- STRG+O -> ENTER (zum Speichern)

- STRG+X (zum Beenden)

Das wars! Ab dem nächsten Neustart werden die Platten nicht mehr automatisiert gemounted



Goron

Beitrag von „zebber“ vom 16. August 2011, 20:48

Danke für die Anleitung. Was mache ich aber, wenn eine Partition (System-reserviert) keine UUID hat?

Beitrag von „Goron“ vom 16. August 2011, 22:49

Dummes Gesicht und nen guten Eindruck 😊

Eine Partition hat keine UUID, nur eine PLATTE hat sowas! Du kannst damit keine einzelnen Partitionen ausblenden, sondern nur GANZE FESTPLATTEN mit allen darauf liegenden Prtitionen ... für einzelne Partitionen muss ich basteln, mal sehen, ob das geht ...

Goron

Beitrag von „Goron“ vom 16. August 2011, 23:11

Ok, habs!

Es gibt eine VOLUMEUUID! Mit "diskutil info /Volumes/blahblubb" kriegst du die VolumeUUID einer Partition raus, die kannst du dann anstelle der eigentlichen UUID in die fstab eintragen



Beitrag von „xX_SynT@x_Xx“ vom 8. September 2011, 20:53

Ich schließe mich dem Thread mal an. Und zwar möchte ich gerne in Lion meine mit Truecrypt erstellte Platte gerne manuell mounten können. Jedoch kann ich keine UUID auslesen. Was muss ich tun?

Beitrag von „Goron“ vom 8. September 2011, 21:54

Ui!

Ohne UUID? Lass mich ne Nacht (oder 2) drüber schlafen! Spontan: Unmount Skript in die Startobjekte legen, ich weiss, das klingt suboptimal, aber auf die Schnelle ...

Beitrag von „tupej“ vom 8. September 2011, 22:29

Hi Goron.

Hast du da auch was für ext4? Ich will meine Linux-Platte ausblenden.

Beitrag von „Goron“ vom 9. September 2011, 07:06

Das Dateisystem spielt keine Rolle 😊

Beitrag von „xX_SynT@x_Xx“ vom 9. September 2011, 12:08

Danke Goron. Ich werde einfach mal wieder rein schauen. Wäre cool wenn du eine Lösung dazu findest. Ansonsten muss ich halt damit leben.

Beitrag von „Goron“ vom 9. September 2011, 21:32

@xX_SynT@x_Xx:

Kannst du Platte mal manuell mounten? Die hat ja einen Namen. Wenn das geht, was ist dann die Ausgabe von folgendem Terminalcommando?

```
diskutil info /Volumes/namederplatte
```

Beitrag von „tupej“ vom 10. September 2011, 00:02

Hi

meine Win-Platte zeigt keine UUID, nur die Partitionen darauf haben je eine. Meine Linuxpartitionen auf der Linuxplatte werden nur angezeigt, man kann keine Infos erhalten, damit auch keine UUID.

Beitrag von „Goron“ vom 11. September 2011, 00:44

Sehr eigenartig!!!

Also:

Wenn das hier in den Terminal einfügen nicht hilft, ist mir ausser einem LoginSkript bisher nichts brauchbares eingefallen. WENN OS X erkennt, dass da etwas ist, dann gibt es dem Kind

auch einen Namen! Ersetzt mal "Macintosh\ HD/" durch den Namen der Platte/Partition(en) und schaut mal was passiert:

```
echo "echo \"UUID=$(diskutil info /Volumes/Macintosh\ HD/ | grep UUID | awk '{print $3}')
```

```
none hfs rw,noauto\" >> /etc/fstab" | sudo bash
```

Beitrag von „tupej“ vom 11. September 2011, 15:01

Hi Goron,

ich hab mal ein Bild von DU gemacht, kann kein Volume der Linuxplatte angeben.

Beitrag von „xX_SynT@x_Xx“ vom 11. September 2011, 19:44

@ Goron:

hab ich versucht. hat sich aber nichts verändert.

folgend bin ich vor gegangen:

- terminal geöffnet
- sudo su (pw eingegeben)
- nano /etc/fstab
- diskutil info /Volumes/disk4s1
- gespeichert und beendet
- neustart

aber immer noch das selbe.

Beitrag von „Goron“ vom 11. September 2011, 21:56

Freudsche Fehlleistung 😊

Schreib mal nicht "diskutil info /Volumes/disk4s1" in die fstab, das ist ein Terminalbefehl, den du direkt am Prompt absetzen musst.

Beitrag von „xX_Synt@x_Xx“ vom 12. September 2011, 05:11

achso. ok.

ich hab den befehl aber mal mal im terminal eingegeben.

```
SynTxs-Mac-Pro:~ syntax$ sudo su
Password:
sh-3.2# diskutil info /Volumes/disk4s1
Could not find disk: /Volumes/disk4s1
sh-3.2#
```

Beitrag von „xX_Synt@x_Xx“ vom 12. September 2011, 18:00

sorry für den doppelpost, aber ich hab jetzt nochmal folgendes im terminal eingegeben:

```
-diskutil info /dev/disk4
```

Zitat

Device Identifier: disk4
Device Node: /dev/disk4
Part of Whole: disk4
Device / Media Name: WD 0341AS External Media

Volume Name: Not applicable (no file system)

Mounted: Not applicable (no file system)

File System: None

Content (IOContent): FDisk_partition_scheme
OS Can Be Installed: No
Media Type: Generic
Protocol: USB
SMART Status: Not Supported

Total Size: 1.5 TB (1500301910016 Bytes) (exactly 2930277168 512-Byte-Blocks)
Volume Free Space: Not applicable (no file system)
Device Block Size: 512 Bytes

Read-Only Media: No
Read-Only Volume: Not applicable (no file system)
Ejectable: Yes

Whole: Yes
Internal: No
OS 9 Drivers: No
Low Level Format: Not supported

Alles anzeigen

Beitrag von „Goron“ vom 12. September 2011, 18:37

Ahhhh, jetzt versteh ich auch, was du willst! Nicht, dass du die auswerfen WILLST, dich nervt die Meldung beim Start, weil du die nicht lesen KANNST ... ok, hat was gedauert!

2 Möglichkeiten:

1. Du bringst OS X dazu, die Platte lesen zu können, dann kriegt sie auch nen Identifier, anhand dessen man sie auswerfen kann, z.B. damit: <http://sourceforge.net/projects/ext2fsx/>

2. Nein, eigentlich keine Alternative, aber der Vollständigkeit halber: du lebst damit 😞

Goron

Beitrag von „tupej“ vom 12. September 2011, 23:08

Hi,

ja genau das ist was ich will, aber der link ist nur für das "alte" ext2. Für ext4 habe ich bisher nichts gefunden, muss wohl mit Möglichkeit 2 leben 😞 , trotzdem vielen Dank.

Beitrag von „xX_SynT@x_Xx“ vom 12. September 2011, 23:13

ja werde ich wohl vorerst damit leben müssen. die pkg habe ich versucht zu installieren. schlägt fehl. geht warscheinlich unter lion nicht 😞

Beitrag von „JugoX“ vom 4. Januar 2012, 16:43

Mit welchen Befehlen kann ich das ganze wieder rückgängig machen?
Sprich die Festplatte bzw. Partitionen sollen wieder gemounted werden.

Beitrag von „Goron“ vom 4. Januar 2012, 21:07

Wenn du sie partout wiederhaben willst, brauchst du lediglich die Zeile aus der fstab wieder zu löschen ...

Beitrag von „JugoX“ vom 4. Januar 2012, 21:54

Wunderbar, hat funktioniert.

Danke.