

Festplattenreglementierung mit quota

Installation

```
aptitude install quota quotatool
```

aktivierung

```
mount <Quelle> <Ziel> -o usrquota,grpquota
```

Quotafile erstellen

Um zu wissen, wer wo wieviel Diskspace bekommt, muss es irgendwo gespeichert werden.

```
quotacheck OPTION <Festplatte>
```

Optionen:

- -a für all, also für alle zu überwachenden Dateisysteme aus der /etc/fstab
- -c für create, also Schreiben der Dateien auf die Festplatte
- -f für force, also Erzwingen der Operation
- -M für try-remount, führt die Operation gegebenenfalls ohne Remount durch
- -u für das Erstellen der aquota.user Datei, falls erforderlich
- -g für das Erstellen der aquota.group Datei, falls erforderlich



Wird beim Mount usrquota angegeben, braucht man nur -u aktivieren. Bei grpquota muss zusätzlich noch -g aktiviert werden

quota aktivieren

```
/etc/init.d/quota start
```

Zur Sicherheit sollte man die Quota-Files nicht für normale User einsehbar sein.

```
chmod 600 /quota.*
```

User einschränken

```
edquota -u <user>
```

Gracetime setzen

```
edquota -t
```

Quoatacheck

```
quotacheck -avugmf
```

Quotabericht anzeigen

```
repquota <Fesplatte>
```

Quellen

- <http://wiki.ubuntuusers.de/Quota#Grace-Period>

From:

<https://wiki.da-checka.de/> - **PSwiki**

Permanent link:

<https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/dienste/quota>

Last update: **2015/03/07 23:34**

