

Konsole

Beep-Ton abschalten

Dieser Ton kommt immer, wenn man eine falsche Aktion gemacht hat. Dazu muss man in `/etc/inputrc` folgende Zeilen editieren

```
set bell-style none
```

Programme

Aktive Sitzungen anzeigen

Wer hat sich von welcher Maschine auf diesen Rechner per ssh/vsftpd/tty eingeloggt

```
last | grep "logged in"
```

Befehlsdauer

Wie lange hat es gedauert, bis der Befehl XY zu Ende war?

Gerade bei tar oder zip Befehlen möchte man wissen, wie lange es gedauert hat.

```
time <XY-Befehl>
```

Die einzelnen Werte haben dabei die folgende Bedeutung:

- *real*: **Elapsed real time** - also die gesamte tatsächliche Ausführungszeit.
- *user*: **Total number of CPU-seconds that the process spent in user mode** - also jene Zeit, in der die CPU tatsächlich den (User-)Code des Programms ausführt.
- *sys*: **Total number of CPU-seconds that the process spent in kernel mode** - jene Zeit, in der die CPU mit Ausführung von Kernel-Code für das Programm beschäftigt ist.

Images von Festplatten

Ein Image einer Festplatte/Partition mit Linux-Tools erstellen. Die Anleitung findet man [hier](#)

GeoIP

Kleines nützliches Programm, um IP-Adressen Ländern zuzuordnen.

Installation:

```
sudo apt-get install geoip-bin
```

Aufruf

```
geoiplookup <website|IP-Adresse>
```

Sollte die Datenbank zu alt sein, diese von [hier](#) herunterladen, unpacken und nach **/usr/share/GeoIP** kopieren.

Oder [dieses](#) Skript verwenden

Wo ist Grub installiert?

Wenn man wissen möchte, wo grub installiert wurde, dann muss man diesen Befehl eingeben

```
sudo fdisk -l 2>/dev/null | egrep "Disk /|/dev/" | sed "s#^/dev/#Part  
/dev/#" | awk '{print $2}' | sed 's/:/ /' | xargs -n1 -IX \ sudo sh -c "dd  
if=X bs=1 count=512 2>/dev/null | grep GRUB > /dev/null && echo Grub  
gefunden: X || echo Kein Grub: X"
```

Ein langes Ungeheuer, macht aber genau das, was es machen soll

Email über Console

Wer Emails per Console schreiben will, kann das so machen

```
echo -e "<Emailtext>" | mail -s "<Betreff>" <Empfänger>
```

Wikipedia

Diese Einstellungen werden im mediawiki-Verzeichnis unter `LocalSettings.php` eingetragen.

Upload aktivieren

Möchte man Bilder auf den Wiki-Seiten haben, muss man Sie erste hochladen. Dies ist Standardmäßig deaktiviert

```
$wgEnableUploads = true;
```

UploadDateitypen definieren

Welche Dateien dürfen hochgeladen werden

```
$wgFileExtensions = array( 'pdf', 'ppt', 'bmp', 'jpg', 'jpeg', 'gif', 'pps',  
'doc', 'docx', 'xml', 'tiff' );
```

externer Link

Alle externen Links im Wiki sollen mit einem Neuen Fenster geöffnet werden.

```
$wgExternalLinkTarget = '_blank';
```

VirtualBox

Festplatte klonen

Wenn man eine Virtuelle Festplatte kopieren möchte, kommt es zu Problemen, da die UUID von der Quell- und Zielfestplatte identisch sind. Um dies zu verhindern oder zu umgehen, gibt es hier die Anleitung

Methode 1

Mit VirtualBox-Tools die Virtuelle Festplatte klonen:

- in der Eingabeaufforderung folgendes eingeben

```
"C:\Programme\Oracle\VirtualBox\VBoxManage.exe" clonevdi <Quell-vdi-  
Datei><Ziel-vdi-datei>
```

- Neue viruelle Maschine erstellen und als Harddisk die neu erstellte vdi-Datei angeben

Methode 2

Die vdi-Datei mittels Explorer kopieren und die UUID neu setzen

- Quell-vdi-Datei im Verzeichnis VirtualBox\Harddisk\ kopieren und zu gewünschten Namen umbenennen
- in der Eingabeaufforderung folgendes eingeben

```
"C:\Programme\Oracle\VirtualBox\VBoxManage.exe" internalcommands sethduuid  
"<Pfad zur Ziel-vdi-Datei>"
```

Fritzbox

Anbieterwechsel

Wenn man eine 1&1-Fritzbox hat und diese für T-Online nutzen möchte, muss man folgendes einrichten:

- „anderer Internetanbieter“ auswählen (s.u. Abb.)
- Im Feld „Benutzername“ folgendes eintragen:
 - Anschlusskennung (12stellig)+T-Online Nummer (meist 12-stellig)+ # + Mitbenutzernummer (z.B. 0001)+@t-online.de hintereinander eintragen.
 - Beispiel: 000123456789061123456789#0001@t-online.de
- In den Feldern „Kennwort“ und „Kennwortbestätigung“ jeweils das von T-Online mitgeteilte Kennwort eintragen
- „Übernehmen“ anklicken

Anschlusskennung: 002123189399

T-Online Nummer: 551104993986

Mitbenutzerkennung: 0001

Kennwort: 33942029

Benutzername: 002123189399551104993986#0001@t-online.de

From:

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

Permanent link:

https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps_und_tricks?rev=1298728852

Last update: **2011/02/26 15:00**

