

# 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, entpacken 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

## 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>"
```

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps\\_und\\_tricks?rev=1298496462](https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps_und_tricks?rev=1298496462)

Last update: **2011/02/23 22:27**

