

Beep-Ton abschalten

Methode 1

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

```
set bell-style none
```

Methode 2

Man kann auch das Modul für den Speaker entladen.

```
modprobe -rv pcspkr
```

Dies ist nur wirksam, solange man nicht neustartet. Wenn man es bei jedem Start so haben möchte, muss man dieses Modul in die Blacklist eintragen

```
echo "blacklist pcspkr" >> /etc/modprobe.d/blacklist
```

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

```
geoplookup <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

Als normaler User

[findgrub.sh](#)

```
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"
```

Als root

[findgrub.sh](#)

```
fdisk -l 2>/dev/null | egrep "Disk /|/dev/" | sed "s#^/dev/#Part  
/dev/#" | awk '{print $2}' | sed 's:/:/' | xargs -n1 -IX 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>
```

Xinetd per Konsole einrichten

Um Xinetd unter openSUSE einzurichten, nutzt man normalerweise YaST. Will man Xinet aber bei einer automatischen Installation ohne Usereingriff konfigurieren, hilft dieses Howto:

Prüfen, ob Xinetd installiert ist:

```
rpm -qa | grep xinetd
```

Xinetd aktivieren, damit er bei jedem Boot startet (er wird hier noch nicht gestartet)

```
chkconfig xinetd 35
```

- Dieser Befehl trägt den Xinetd ein, damit er im Runlevel 3 und 5 starten soll

Mit dem folgenden Befehl kann man überprüfen, welche Dienste gestartet oder gestoppt sind:

chkconfig

Wenn man weiterhin wissen will, in welchem Runlevel die Dienste gestartet werden und welche Dienste über xinetd gestartet werden, tippt man folgendes:

```
chkconfig -l
```

Dienst aktivieren, der über Xinetd gestartet werden soll:

```
chkconfig <dienstname> xinetd
```

Für Dienstname muss der Dienst eingetragen, wie er im YaST steht (z. B. nagios-nrpe)

Zum Schluss muss der Xinetd noch gestartet werden

```
/etc/init.d/xinetd start
```

Fertig

Um xinetd wieder aus den runleveln zu entfernen, ist folgendes kommando recht hilfreich:

```
chkconfig -d xinetd
```

VIM vorkonfigurieren

Wenn man vim startet, wird standardmäßig kein Syntaxhighlighting und keine Zeilennummerierung aktiviert. Dies kann man mit folgendem Befehl ändern

```
echo "syntax on" >> ~/.vimrc
```

```
echo "set number" >> ~/.vimrc
```

Logfiles übersichtlicher

Leider lässt die Übersichtlichkeit von tail zu wünschen übrig. Deshalb kommt hier etwas Farbe ins Spiel

Fabliche Hervorhebung

Wenn man Logfiles durchliest, sind dies meis nicht übersichtlich. Da könnte das Programm ccze weiterhelfen. Dieses kleine Programm färbt die Logfiles ein und macht sie übersichtlicher

```
aptitude install ccze
```

Zum Aufruf folgedes eingeben

```
tail -f /var/log/messages | ccze
```

Multitail

Wenn man mehrere Logfiles parallel verfolgen möchte, muss man eine zweite Session aufmachen. Mit Multitail kann man mehrere files gleichzeitig in einer Session anzeigen lassen

```
aptitude install multitail
```

Verwendet wird es folgendermaßen:

```
multitail <Logfile1> <Logfile2> ...
```

Multitail zeigt dann die logfiels auch farbig an

From:

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

Permanent link:

https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps_und_tricks/konsole?rev=1326038599

Last update: **2012/01/08 17:03**

