

MOUNT

LW CD DVD

Befehl	Beschreibung	Muster
mount	Hängt Datenträger in das System ein	mount /dev/hda1 /mnt/win
mount -a	Mountet alle Datenträger aus der /etc/fstab	mount -a
mount -m	Mountet ohne Eintrag in /etc/mtab	mount -n /mnt/win
mount -r	Von Datenträger kann nur gelesen werden	mount -r /mnt/win
mount -t	Mountet mit vorgegebenen Dateisystem	mount -t ntfs /mnt/win_xp
mount -w	Datenträger kann gelesen und beschrieben werden	mount -w /mnt/win
umount	entfernt eine CD-ROM aus dem Dateisystem	umount /mnt/cdrom

```

tail -f /var/log/messages
# Suche die Zeile für den Device-Namen
# Dec 5 14:53:25 your-hostname kernel: [81590.537888] sdb: sdb1 <-- device
sudo mount -t vfat /dev/sdb1 /media/usbdrive/
# sudo mount -t ntfs-3g /dev/sdb1 /media/usbdrive/ -o force
#
# -----
#
# Auswerfen:
sudo umount /media/usbdrive/
sudo umount /dev/sdb1
#
# -----
#
# NTFS Dateisystem Installieren:
rpm -Uvh http://ftp.jaist.ac.jp/pub/Linux/Fedora/epel//5Server/x86_64/epel-
release-5-4.noarch.rpm
#
# ...
yum install ntfs-3g

```

MOUNT

Netz

Virtuelles Verzeichnis - Mounten von Windowsserver von Linux mit Softlink für FTP
 Anlegen eines Verzeichnisses entweder unter mount oder unter media mit z.b. /media/win
 Vernünftig wäre genau diesen mount in der /etc/fstab einzufügen

```
#!/bin/sh
mount -t cifs -o username=BENUTZER,password=PW //192.168.x.x/?Dir /mnt/???

# ----

# /etc/fstab
# Created by anaconda on Fri Oct 28 23:48:28 2011
#
# Accessible filesystems, by reference, are maintained under '/dev/disk'
# See man pages fstab(5), findfs(8), mount(8) and/or blkid(8) for more info
# defaults,usrjquota=aquota.user,grpjquota=aquota.group,jqfmt=vfsv0      1 1

/dev/mapper/vg_webserver-lv root /          ext4      defaults,usrjquota=
aquota.user,grpjquota=aquota.group,jqfmt=vfsv0      1 1

UUID=c8ec38de-7bd2-4997-a4ff-3823c622df5c /boot  ext4      defaults      1 2
/dev/mapper/vg_webserver-lv_home /home   ext4      defaults      1 2
/dev/mapper/vg_webserver-lv_swap swap   swap      defaults      0 0
#/dev/cdrom           /media/cdrom  iso9660  defaults      1 2
tmpfs                /dev/shm     tmpfs     defaults      0 0
devpts               /dev/pts     devpts    gid=5,mode=620 0 0
sysfs               /sys        sysfs     defaults      0 0
proc                 /proc       proc      defaults      0 0

#
# im ftp Verzeichnis einen Softlink anlegen wie nachstehend
ln -s /verzeichnis/zum/mounten/ Linkname
```