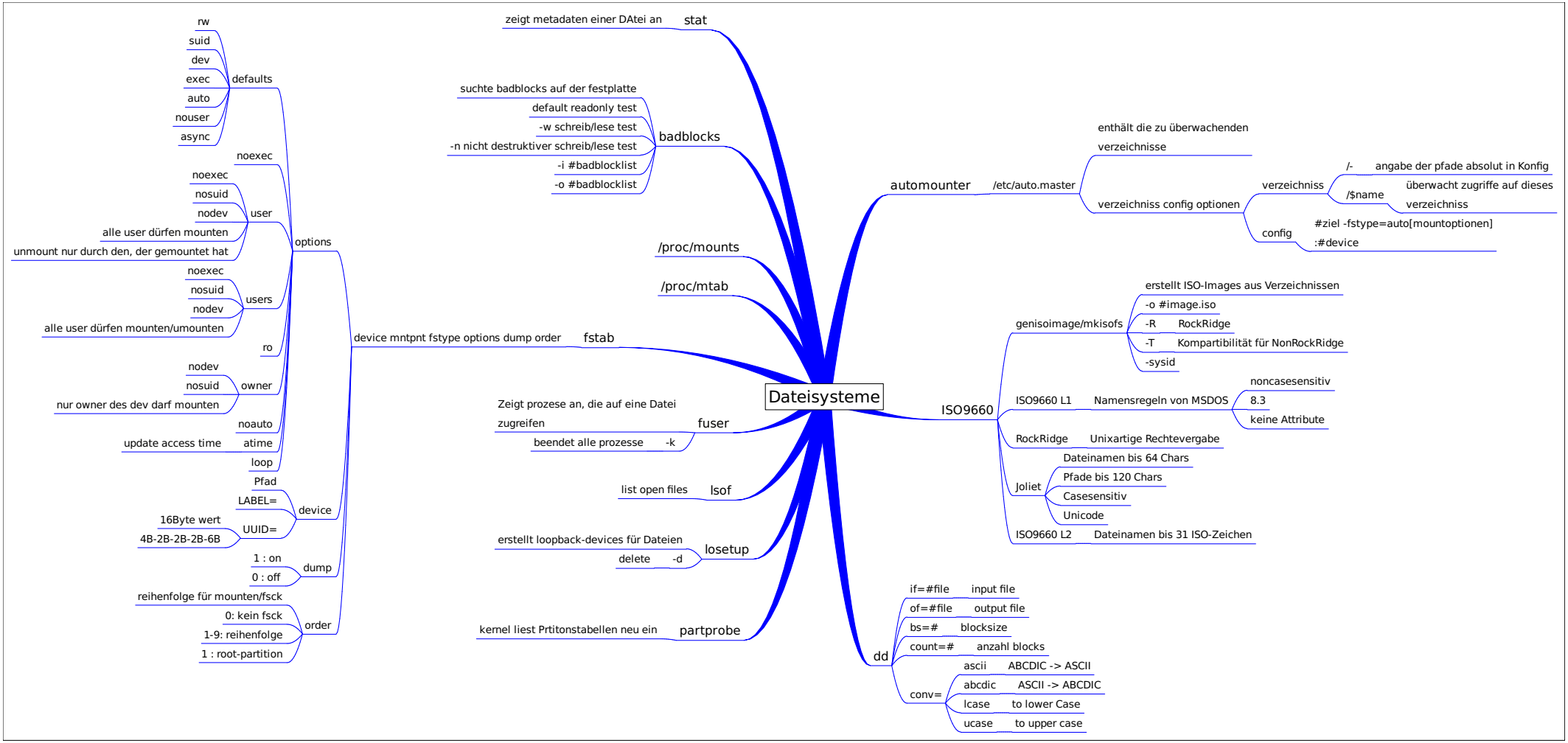
Dateisysteme
stat
zeigt metadaten einer DAtei an
badblocks
suchte badblocks auf der festplatte
default readonly test
-w schreib/lese test
-n nicht destruktiver schreib/lese test
-i #badblocklist
-o #badblocklist
/proc/mounts
/proc/mtab
fstab
device mntpnt fstype options dump order
options
defaults
rw
suid
dev
exec
auto
nouser
async
noexec
user
noexec
nosuid
nodev
alle user dürfen mounten
unmount nur durch den, der gemountet hat
users
noexec
nosuid
nodev
alle user dürfen mounten/umounten
ro
owner
nodev
nosuid
nur owner des dev darf mounten
noauto
atime
update access time
loop
device
Pfad
LABEL=
UUID=
16Byte wert
4B-2B-2B-2B-6B
dump
1 : on
0 : off
order
reihenfolge für mounten/fsck
0: kein fsck
1-9: reihenfolge
1 : root-partition
fuser
Zeigt prozese an, die auf eine Datei zugreifen
beendet alle prozesse -k
lsof
list open files
losetup
erstellt loopback-devices für Dateien
delete -d
partprobe
kernel liest Prtitonstabellen neu ein
automounter
/etc/auto.master
enthält die zu überwachenden verzeichnisse
verzeichniss config optionen
verzeichniss
/- angabe der pfade absolut in Konfig
/$name überwacht zugriffe auf dieses verzeichniss
config
#ziel -fstype=auto[mountoptionen]
:#device
ISO9660
genisoimage/mkisofs
erstellt ISO-Images aus Verzeichnissen
-o #image.iso
-R RockRidge
-T Kompartibilität für NonRockRidge
-sysid
ISO9660 L1 Namensregeln von MSDOS
noncasesensitiv
8.3
keine Attribute
RockRidge Unixartige Rechtevergabe
Joliet
Dateinamen bis 64 Chars
Pfade bis 120 Chars
Casesensitiv
Unicode
ISO9660 L2 Dateinamen bis 31 ISO-Zeichen
dd
if=#file input file
of=#file output file
bs=# blocksize
count=# anzahl blocks
conv=
ascii ABCDIC -> ASCII
abcdic ASCII -> ABCDIC
lcase to lower Case
ucase to upper case