

Runlevel des Linux-Systems

Runlevel	Bedeutung (allgemein)	Bedeutung bei SuSE <7.2
0	Halt	Halt
1	Single-User	Multi-User ohne
2	Multi-User ohne Netz	Multi-User mit-Netz (default)
3	Multi-User mit Netz (default)	Multi-User mit-Netz und xdm
4	frei	frei
5	Multi-User mit Netz und xdm	frei
6	Reboot	Reboot
S	-	Single-User

Kennzeichnung der Dateitypen

Zeichen	Typ
-	normale Datei
d	Verzeichnis
c	zeichenorientiertes Gerät (z.B. Modem, Maus, Drucker)
b	blockorientiertes Gerät (z.B. Festplatte, Diskettenlaufwerk)
l	Link (Verweis)
p	Pipe

Schnittstellenbezeichnungen

Name	Gerät
*bm	Bus Mäuse
console	aktive Konsole
fd*	Diskettenlaufwerk
ftape*	Floppystreamer (ohne Rückspulfunktion) (Link)
hd*	IDE / ATA Festplatten oder CDROM
lp*	Parallele Schnittstellen
mem	Arbeitsspeicher
modem	Standardschnittstelle für das Modem (Link)
mouse	Standardschnittstelle für die Maus (Link)
null	unendlich großes Loch ("schwarzes Loch")
psaux	PS/2 Maus
nftape*	Floppystreamer mit Rückspulen (Link)
nrft*	Floppystreamer mit Rückspulen
nst*	SCSI Bandlaufwerk ohne Rückspulen
port	E/A-Schnittstellen
ptyp*	Terminalschnittstellen unter X (Master)
ram	RAM Disk
urandom	Zufallszeichengenerator
rft*	Floppystreamer ohne Rückspulen
rmt	Bandlaufwerk (ohne SCSI)
sd*	SCSI Laufwerk
scd*	SCSI CD-ROM
st*	SCSI Bandlaufwerk mit automatischer Rückspulfunktion
tape*	Standardstreamer (Link)
tty*	Virtuelle Textterminals
ttyp*	Terminalsaves unter X
ttyS*	Serielle Schnittstellen
zero	unendlich große Quelle von 0-Bytes

Prozeß-Signale

Signal	ID	Funktion
SIGHUP	1	Hangup, zwingt viele Programme, ihre Konfigurationsdateien neu einzulesen
SIGINT	2	Interrupt, STRG+C
SIGQUIT	3	Abbruch
SIGKILL	9	Zwingender Abbruch, durch das Programm nicht abfangbar
SIGUSR1	10	Benutzerdefiniertes Signal
SIGTERM	15	Prozeß wird zum Beenden aufgefordert
SIGCONT	18	Ein gestoppter Prozeß wird fortgesetzt
SIGSTOP	19	Stoppt den Prozeß
SIGTSTP	20	Prozeß-Stop vom Benutzer gesteuert

Auswahl der unterstützte Dateisysteme von "fdisk"

ID	Bezeichnung
0	Empty
4	FAT16 <32M
5	Extended
6	FAT16
7	HPFS/NTFS
b	Win95 FAT32
c	Win95 FAT32 (LBA)
e	Win95 FAT16 (LBA)
f	Win95 Extended (LBA)
3c	Partition Magic
64	Novell Netware
65	Novell Netware
80	Old Minix
81	Minix / Old Linux
82	Linux Swap
83	Linux ext2
85	Linux extended
86	NTFS volume set
87	NTFS volume set
a6	Open BSD
fd	Linux raid auto