

Hier am Beispiel von Mandriva 2009.0 mit aktuellen Kernel 2.6.29.1 - die Partition /dev/sda6 soll auf ext4 umgestellt werden.

BACKUP erstellen und eine aktuelle Rescue-CD zur Hand!

a) aktuellen Kernel installieren: `urpmi kernel-desktop-latest`

b) System mit aktuellen Kernel starten

c) ext4 Modul testen: `modprobe ext4`

d) Partitionen in /etc/fstab von ext3 auf ext4 umstellen

e) aktuelle initrd sichern: `mv /boot/initrd-2.6.29.1-desktop-1mnb.img /boot/initrd-2.6.29.1-desktop-1mnb.old`

f) neue initrd erstellen: `mkinitrd -v initrd-2.6.29.1-desktop-1mnb.img 2.6.29.1-desktop-1mnb`

g) System neu starten

h) Partitionen auf ext4 umstellen: `tune2fs -O extents /dev/sda6`

i) System neu starten

