

## Server startet nach YaST-Online-Update nicht mehr

Falls der Server nach einem YaST-Online-Update nicht mehr startet, liegt das meist daran, daß bei dem Update auch der Default-Kernel (Paket k\_dflt) von SuSE installiert wurde.

Dieser Kernel stellt aber nicht die nötigen Treiber für die Netzwerkkarte (Via-Rhine) zur Verfügung, so daß der Bootvorgang beim initialisieren der Netzwerkkarte abbricht.

Abhilfe kann man durch einspielen des speziellen 1&1 Kernels schaffen:

Hierzu muss man ins Rescue-System booten!

[code]

```
fsck.ext3 /dev/hda3
fsck.ext3 /dev/hda1
mkdir /mnt/hdd
mount /dev/hda3 /mnt/hdd
mount /dev/hda1 /mnt/hdd/boot
chroot /mnt/hdd /usr/bin/env -i HOME=/root TERM=$TERM /bin/bash --login
cd /boot
rm -f c* i* v* S*
rm -rf /lib/modules/2.4.*
wget http://update.rootmaster.info/local-updates/kernel-2.4.20.tar.gz
tar xzf kernel-2.4.20.tar.gz -C /
ln -sf vmlinuz-2.4.20 vmlinuz
rm -f kernel-2.4.20.tar.gz
```

( man sollte noch grub starten - danach wieder direkt über quit beenden )

grub

quit

exit

umount /dev/hda1

umount /dev/hda3

reboot

[/code]

Es gibt auch ein patch, von 1und1, welches den Fehler behebt.

Im Recover modus booten und die LW ummounten, danach:

wget superfrank.org/kernelfix.sh

chmod +x kernelfix.sh

./kernelfix.sh

Iw evtl. wieder ummounten und im normal modus booten.

Eindeutige ID: #1010

Verfasser: Michael Stender

Letzte Änderung: 2007-08-08 02:58