

# Inhaltsverzeichnis

**Rechner restaurieren mit PartImage** ..... 3



# Rechner restaurieren mit PartImage

Auf dem Server2:

- Hardware wieder instandsetzen
- Knoppix starten
- Shell öffnen und mit `sudo su` zum Supervisor werden
- Platte `hda` mit `fdisk` partitionieren:

```
server2:/home/nis/steffen # /sbin/fdisk -l /dev/hda
```

```
Platte /dev/hda: 30.6 GByte, 30614814720 Byte
255 Köpfe, 63 Sektoren/Spuren, 3722 Zylinder
Einheiten = Zylinder von 16065 * 512 = 8225280 Bytes
```

Gerät boot.	Anfang	Ende	Blöcke	Id	Dateisystemtyp
/dev/hda1	1	653	5245191	83	Linux
/dev/hda2	654	686	265072+	82	Linux Swap
/dev/hda3	687	3722	24386670	83	Linux

- `partimage` starten

Auf dem Rechner im Arbeitszimmer:

- Knoppix starten
- Shell öffnen und mit `sudo su` zum Supervisor werden
- die `/dev/hda3` Platte mounten
- dort ins Verzeichnis `/tmp/server_backup` wechseln
- und jetzt muß man tricksen, weil `partimaged` nicht gaaanz richtig konfiguriert ist:

```
passwd partimag
```

mit dem Passwort `partimag` (denn nur so kann man sich dann am `partimaged` anmelden - kleine Macke von Knoppix...)

```
* partimgaged starten mit
partimaged /tmp/server_backup
```

und wieder zurück zum `server2`:

- dort dann in `partimage` als Server den Arbeitsplatzrechner anwählen (Ip- Nummern gibts mit `ipconfig`), sich als `partimag` mit dem password `partimag` anmelden
- erst mal die `hda1`- partition restaurieren
- und dann den MBR wieder aufspielen.
- dann beendet man `partimage`
- erzeugt mit `mkswap /dev/hda2` die Swap- Partition
- und mit `mkfs.reiserfs /dev/hda3` formatiert man die Daten- Partition
- und mounted diese

```
mkdir /mnt/home
mount /dev/hda3 /mnt/home
```

\* und ermittelt mit `ifconfig` auch die IP- Nummer der wiederherzustellenden Rechners (jetzt mal `restore_ip` genannt, brauchen wir gleich noch..)

\* dann startet man

```
cd /mnt  
netcat -l -p 8765 | tar xvSpf -
```

\* dann startet man auf dem Arbeitsrechner

```
cat server_backup...dingsda.. | netcat -w 40 restore_ip 8765 -
```

und schon wird das ganze Datenverzeichnis (hoffentlich..) wieder hergestellt (bei ca. 18Gbyte dauert das ein paar Stunden...)

Danach kann man Knoppix beenden. Wenn man den Rechner jetzt neu bootet, sollte er wieder funktionieren.

From:

<http://koehlers.de/wiki/> - **Steffen Köhlers Online- Bastelbuch**

Permanent link:

<http://koehlers.de/wiki/doku.php?id=pc:partimage>

Last update: **2010/07/24 14:12**

