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 cfdisk 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://www.koehlers.de/wiki/ - **Steffen Köhlers Online- Bastelbuch**

Permanent link:
http://www.koehlers.de/wiki/doku.php?id=pc:partimage

Last update: **2010/07/24 15:12**