

# Debian

## Debian 4.0 Software Raid1 install auf Hetzner Server

Hetzner Rescue System starten.

Passwort aufschreiben! Das Passwort ist nach fertigstellung das root Passwort.

Im Rescue Mode:

```
rescue:~# installimage  
aufrufen.
```

Man wird zuerst nach dem zu installierenden System gefragt.  
Hier Debian (official), Debian-40-etch-32-minimal auswählen.

Danach geht ein Fenster auf für die extra Konfiguration.  
Nach FORMATDRIVE2 0 suchen und ändern:  
FORMATDRIVE2 1

Nach

```
PART 1 swap swap 2048  
PART 2 / ext3 all  
suchen und ändern:  
#PART 1 swap swap  
#PART 2 /boot
```

Danach folgendes einfügen:

```
PART 1 swap swap 8096  
PART 2 /boot ext3 1000  
PART 3 / ext3 70240  
PART 4 /home ext3 50240  
PART 5 /tmp ext3 10240  
PART 6 /usr ext3 50240  
PART 7 /usr/local ext3 50240  
PART 8 /var ext3 all
```

Nach SWRAID 0 suchen und ändern.  
SWRAID 1

Man kann natürlich auch andere Partitionsgrößen angeben.

Zum speichern F10 drücken.

ACHTUNG! Alle Festplatten werden nun formatiert.

Abfrage mit ja beantworten.

Jetzt auf keinen Fall neu starten sondern warten bis die SW Raid´s erstellt wurden.  
rescue:~# watch cat /proc/mdstat

Das ganze dauert 1-2 Std.

# Debian

Wenn alles fertig ist sieht es so aus:

Personalities : [raid0] [raid1]

md7 : active raid1 sda9[0] sdb9[1]  
144617024 blocks [2/2] [UU]

md6 : active raid1 sda8[0] sdb8[1]  
51448064 blocks [2/2] [UU]

md5 : active raid1 sda7[0] sdb7[1]  
51448064 blocks [2/2] [UU]

md4 : active raid1 sda6[0] sdb6[1]  
10490368 blocks [2/2] [UU]

md3 : active raid1 sda5[0] sdb5[1]  
51448064 blocks [2/2] [UU]

md2 : active raid1 sda3[0] sdb3[1]  
71930944 blocks [2/2] [UU]

md1 : active raid1 sda2[0] sdb2[1]  
1028096 blocks [2/2] [UU]

md0 : active raid1 sda1[0] sdb1[1]  
8297472 blocks [2/2] [UU]

unused devices: <none>

Hinter jedem Raid muss ein [UU] stehen.  
Es sollte kein Hinweis auf einen (resync) geben.  
Sonst weiter warten.

Wenn das durchgelaufen ist, rebooten.

rescue:~# reboot

Eindeutige ID: #1051

Verfasser: Michael Stender

Letzte Änderung: 2007-11-16 04:52