

Virtualisierung: Xen auf Lenny: MAKEDEV: No such file or directory

Problem:

Auf einem Debian/Lenny-Host wird Xen installiert. Der Aufruf von `xen-create-image` läuft durch, doch im Logfile unter `/var/log/xen-tools/...` finden sich folgende Einträge:

```
/usr/lib/xen-tools/lenny.d/55-create-dev: line 39: ./MAKEDEV: No such file or directory
/usr/lib/xen-tools/lenny.d/55-create-dev: line 40: ./MAKEDEV: No such file or directory
/usr/lib/xen-tools/lenny.d/55-create-dev: line 41: ./MAKEDEV: No such file or directory
/usr/lib/xen-tools/lenny.d/55-create-dev: line 42: ./MAKEDEV: No such file or directory
```

Die XenU lässt sich auch nicht vollständig starten. In der Console finden sich teilweise Fehler mit `/dev/tty0` oder `/dev/pts`. Evtl. sieht man die Fehler erst bei gemountet Disk und dem Auslesen der `var/log/kernel` oder `var/log/syslog`.

Lösung:

Manuell können diese vier Schritte manuell nachgetragen werden. Dazu mounten wir die Disk der DomU z.B. `/mnt/`:

```
cd /mnt/dev
MAKEDEV std
MAKEDEV hda
MAKEDEV sda
MAKEDEV ttyl
```

Um es dauerhaft zu reparieren, kann man den `./` vor den `MAKEDEV` in den Zeilen 39 bis 42 aus der `/usr/lib/xen-tools/lenny.d/55-create-dev` entfernen. Dann starten zukünftig generierte Images direkt durch.

Eindeutige ID: #1391
huschi
2010-06-28 10:48