2025/10/29 16:20 1/2 boot-cd erstellen



Manchmal ist es notwendig, ein von CD bootbares Linux in der Tasche zu haben. Da aber der Platz in der Tasche begrenzt ist, gibt es hier eine Anleitung, wie man eine solche CD (mit mehreren Systemen) selbst erstellt.

als root anmelden

```
cd /root
```

Arbeitsverzeichnis anlegen

```
mkdir ~/miniCD
cd ~/miniCD
```

Linux-CD einlegen und mounten

```
mount /dev/sr0 /media
```

Linux-Kernel kopieren

```
cp /media/boot/i386/loader/isolinux.cfg /root/miniCD
cp /media/boot/i386/loader/isolinux.bin ~/miniCD
cp /media/boot/i386/loader/linux ~/miniCD
cp /media/boot/i386/loader/initrd ~/miniCD
```

isolinux.cfg beschreibbar machen

```
chmod +w isolinux.cfg
```

nun muss folgender Text in die Datei isolinux.cfg geschrieben werden

```
default autoyast
label autoyast
  kernel linux
  append initrd=initrd ip=dhcp install=<Repository>
autoyast=<Autoyastskript>
```

Sollten mehrere Linux-Versionen auf der CD sein, empfiehlt es sich, eine Verzeichnisstruktur anzulegen. Weitere Möglichkeiten (Menü, Hintergrundbild, Farben, Unterverzeichnisse) findet man hier

Ist das alles gemacht, muss nur noch eine CD erstellt werden

```
mkisofs -R -l -D -b isolinux.bin -o <Pfad der ISO-Datei> -c boot.cat -no-
emul-boot -boot-load-size 4 -boot-info-table -V <CD-Label/CD-Name>
<Quellpfad>
```

Last update: 2014/02/24 08:51

From:

https://wiki.da-checka.de/ - PSwiki

Permanent link:

https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/basteleien/boot-cd_erstellen

Last update: 2014/02/24 08:51



https://wiki.da-checka.de/ Printed on 2025/10/29 16:20