

Wenn man nur eine kleine Internetleitung hat, aber trotzdem relativ häufig ein Debian aufsetzen will/muss, der muss sich was einfallen lassen. Eine Lösung wäre, einen Spiegelserver aufzusetzen. Eine Anleitung gibt es hier

# Installation

```
aptitude install apt-mirror
```

## Konfiguration

Die komplette Konfiguration des Programms apt-mirror wird in der Datei `/etc/apt/mirror.list` gemacht.

Diese sieht wie folgt aus:

[mirror.list](#)

```
##### config #####
#
# set base_path    /var/spool/apt-mirror
#
# set mirror_path  $base_path/mirror
# set skel_path    $base_path/skel
# set var_path     $base_path/var
# set cleanscript  $var_path/clean.sh
# set defaultarch  <running host architecture>
# set postmirror_script $var_path/postmirror.sh
# set run_postmirror 0
set nthreads      20
set _tilde 0
#
##### end config #####

deb http://ftp.us.debian.org/debian unstable main contrib non-free
deb-src http://ftp.us.debian.org/debian unstable main contrib non-free

# mirror additional architectures
#deb-alpha http://ftp.us.debian.org/debian unstable main contrib non-free
#deb-amd64 http://ftp.us.debian.org/debian unstable main contrib non-free
#deb-armel http://ftp.us.debian.org/debian unstable main contrib non-free
#deb-hppa http://ftp.us.debian.org/debian unstable main contrib non-free
#deb-i386 http://ftp.us.debian.org/debian unstable main contrib non-
```

```
free
#deb-ia64 http://ftp.us.debian.org/debian unstable main contrib non-
free
#deb-m68k http://ftp.us.debian.org/debian unstable main contrib non-
free
#deb-mips http://ftp.us.debian.org/debian unstable main contrib non-
free
#deb-mipsel http://ftp.us.debian.org/debian unstable main contrib non-
free
#deb-powerpc http://ftp.us.debian.org/debian unstable main contrib non-
free
#deb-s390 http://ftp.us.debian.org/debian unstable main contrib non-
free
#deb-sparc http://ftp.us.debian.org/debian unstable main contrib non-
free

clean http://ftp.de.debian.org/debian
```

Da meine Konfiguration ein klein wenig anders aussieht, muss `/etc/apt/mirror.list` angepasst werden.

- set base\_path wurde auf `/apt-mirror` gesetzt
- Alle US-Spiegelserver wurden auskommentiert
- deb <http://ftp.de.debian.org/debian/> squeeze main wurde hinzugefügt

## Verzeichnisstruktur anpassen

Da ich den Pfad angepasst habe und apt-mirror eine gewisse Verzeichnisstruktur erwartet, wird die alte Struktur einfach kopiert.

```
cp -r /var/spool/apt-mirror/* /apt-mirror/
```

## Welche Verzeichnisse brauche ich

Ein Debian-Mirror ist sehr sehr groß. Da ich aber nicht alles brauche, kann man auswählen, welche Typen synchronisiert werden sollen. Ein Blick in die Datei `/etc/apt/sources.list` kann helfen. Diese Einträge kann man getrost synchronisieren.

## Synchronisieren

Mit dem Kommando

```
apt-mirror
```

wird der Vorgang gestartet.

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/dienste/apt\\_mirror?rev=1327850428](https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/dienste/apt_mirror?rev=1327850428)

Last update: **2012/01/29 16:20**

