2025/12/02 20:30 1/3 Installation

Wenn man nur eine kleine Internetleitung hat, aber trotzdem relativ häufig ein Debian aufsetzten will/muss, der muss sich was einfallen lassen. Eine Lösung wäre, einen Spiegelserver aufzusetzten. 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

```
# 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
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-
#deb-armel http://ftp.us.debian.org/debian unstable main contrib non-
#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
#deb-sparc http://ftp.us.debian.org/debian unstable main contrib non-
free

#deb-sparc http://ftp.us.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 syncronisiert werden sollen. Ein Blick in die Datei /etc/apt/sources.list kann helfen. Alle Einträge kann man in die Datei mirror.list eingetragen werden.

Syncronisieren

Mit dem Kommando

```
apt-mirror
```

https://wiki.da-checka.de/ Printed on 2025/12/02 20:30

2025/12/02 20:30 3/3 Installation

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=1327850534

Last update: 2012/01/29 16:22

