

CHROOT-Umgebung benutzen

Nachfolgend wird die Installation einer minimalen Linux-Umgebung mittels **debootstrap**, sowie die Nutzung dieser mittels **schroot** (erweiterter CHROOT), beschrieben.

debootstrap

Der Befehl **debootstrap** ermöglicht das Entpacken einer minimalen Linuxumgebung in ein vorgegebenes Verzeichnis. Das Programm kann aus dem Standard-Repository installiert werden. Der Befehl zum Erstellen der Linuxumgebung sieht wie folgt aus:

```
~# debootstrap --arch <Architektur> <Version> <Zielverzeichnis>  
<Quellrepository>
```

Hier ein Beispiel:

```
~# debootstrap --arch amd64 jessie /mnt/debian  
http://ftp.de.debian.org/debian  
I: Retrieving Release  
I: Retrieving Release.gpg  
I: Checking Release signature  
...
```

schroot

Das Programm **schroot** kann ebenfalls aus dem Standard-Repository installiert werden und ist eine Erweiterung des Programms **chroot**. Nach der Installation muss für jedes CHROOT-Verzeichnis ein Eintrag in der Konfigurationsdatei **/etc/schroot/schroot.conf** erstellt werden:

```
[debian]  
description=DEBIAN Jessie AMD64  
type=directory  
directory=/tmp/debian  
users=root
```

Jetzt kann der Wechsel in die neu gebaute Umgebung so erfolgen:

```
~# schroot -c debian
```

[DEBIAN](#), [debootstrap](#), [schroot](#), [chroot](#)

From:
<https://looper.de/wiki/> - **Linux4Ever**

Permanent link:
<https://looper.de/wiki/doku.php?id=sborni-linux:betriebssysteme:debian-linux:debootstrap-und-chroot>

Last update: **2025/12/11 15:00**

