

# dpkg-rc Pakete entfernen

Auf einem gut gereiften System oder z.B auch nach einem Dist-Upgrade sammeln sich gerne teilweise entfernte Pakete an. Diese erkennt man an dem rc im dpkg Status. Das bedeutet, dass das Paket entfernt wurde, aber die Konfigurationsdateien noch auf dem System verblieben sind.

Am besten vorher noch ein autoremove fahren:

```
apt autoremove
```

Danach kann man sich die Liste der halb-deinstallierten Pakete anschauen:

```
dpkg --list | grep "^rc"
```

Das sieht dann z.B. so aus:

rc	dctrl-tools	2.14.5	amd64	
Command-line tools to process Debian package information				
rc	libaugeas0	0.7.2-1	amd64	The
augeas configuration editing library and API				
rc	libbind9-60	1:9.7.3.dfsg-1~squeeze10	amd64	BIND9
Shared Library used by BIND				
rc	libdns69	1:9.7.3.dfsg-1~squeeze10	amd64	DNS
Shared Library used by BIND				
rc	libisc62	1:9.7.3.dfsg-1~squeeze10	amd64	ISC
Shared Library used by BIND				
rc	libisccc60	1:9.7.3.dfsg-1~squeeze10	amd64	
Command Channel Library used by BIND				

Das rc steht dabei für als „entfernt“ markierte Pakete, deren Konfigurationsdateien noch auf dem System liegen.

Gelegentlich empfiehlt es sich dann aufzuräumen. Mit folgendem Snippet lassen sich all diese Pakete bequem auf einmal entfernen:

```
dpkg --list | grep "^rc" | cut -d " " -f 3 | xargs dpkg --purge
```

Alternativ mit einem apt Kommando:

```
apt-get purge $(dpkg -l | awk '/^rc/ { print $2 }')
```

---

Revision #5

Created 5 May 2021 06:39:20 by magenbrot

Updated 28 October 2024 10:09:42 by magenbrot