

# **rpm-Grundbefehle**

Zusammenstellung (C) Jens Kuehnel, 2003 Lizenz: FDL

## rpm-Datenbank abfragen

rpm -V Paket   Überprüft Dateien des Paketes auf Änderung seit der Installation

rpm -q Paket   ist Paket installiert und mit welcher Version  
rpm -qf /kompl/Pfad/datei                         welchem Paket gehört /kompl/Pfad/datei  
rpm -qa   alle Pakete  
rpm -qp Datei.rpm                                   was ist in rpm-Datei enthalten  
    ^^ dazwischen hinzufügen

Standardmässig nur Versionsnummer  
i hinzufügen für Informationen  
l hinzufügen für Fileliste

Beispiel:

rpm -qilf /bin/bash

Welche Dateien wurden von dem selben Paket installiert das die Datei /bin/bash installiert hat und was gibt es für zusätzliche Informationen über dieses Paket.

## Installieren und Entfernen

rpm -K Datei.rpm                                   überprüft ob Datei original und unbeschädigt.  
rpm -K --nogpg Datei.rpm                       überprüft nur auf fehlerfreie Übertragung (CRC)  
rpm --import Datei.sig                           import Datei.sig in die RPM-GPG-Datenbank

rpm -ivh Datei.rpm                               installiert Datei, wenn nicht bereits installiert  
rpm -Fvh Datei.rpm                               installiert Datei, wenn bereits ältere Versionen vorhanden

rpm -Uvh Datei.rpm                               installiert Datei.rpm, wenn entweder ältere Version vorhanden oder noch nicht installiert (F+i)

rpm -e Paket                                       löscht Paket wenn nicht von anderem Paket benötigt  
rpm -e --nodeps Paket                           löscht Paket, ohne Abhängigkeitsüberprüfung

RPM im home aufbauen

```
mkdir rpm/SPECS rpm/BUILD rpm/SOURCES rpm/RPMS/{athlon,i386,i486,i586,i686,noarch}
.rpmmacros << EOF
%_topdir      /home/jens/rpm
%PACKAGER    rpm-packages@jens.kuehnel.org
EOF
```

rpmbuild -ta zum entpacken  
SPEC-diffs einbauen

SQWEBMAIL:

```
%define htmllibdir /usr/share/sqwebmail
# in der Nhe von cacheowner
```

```
# am ende von %post
```

```
cd %{htmllibdir}/html/en && for i in *.html ; do cp "$i" "$i.bak" ; cat "$i.bak" | sed s/\ Copyright\ 1999-2001,\
Double\ Precision,\ Inc.// > "$i" ; rm -f $i.bak; done; cd -
```

```
    --sysconfdir=%{htmllibdir} \
    --enable-https --enable-hardtimeout=14400 --enable-softtimeout=2400 \
```

COURIER:

```
#bei init.d file
```

```
#
# pam-Files
#
```

```
%{__cp} imap/imapd.pam $RPM_BUILD_ROOT/etc/pam.d/imap
%{__cp} imap/pop3d.pam $RPM_BUILD_ROOT/etc/pam.d/pop3
```

```
maildirmake /etc/skel/Maildir
```

```
cat > /etc/skel/.mailfilter << EOF
```

```
#MFMAILDROP=2
```

```
#
```

```
# DO NOT EDIT THIS FILE. This is an automatically generated filter.
```

```
to "./Maildir/"
```

```
EOF
```

```
cat > /etc/skel/maildirfilterconfig << EOF
```

```
MAILDIRFILTER=./.mailfilter
```

```
MAILDIR=./Maildir
```

```
EOF
```