

dpkg / apt

debconf

Anzeigen, welche Einstellungen bei der Installation des Paketes `exim4-config` vorgenommen wurden:

```
debconf-show exim4-config
```

Nur die mit * gekennzeichneten Einträge sind vom Benutzer erfragt worden.

Man kann die von `debconf` gestellten Fragen vorab mit dem dem Befehl `debconf-set-selections` beantworten:

```
debconf-set-selections <<DEBCONF
# Other destinations for which mail is accepted:
exim4-config exim4/dc_other_hostnames string notebook01.linuxhotel.de
# General type of mail configuration:
exim4-config exim4/dc_eximconfig_configtype select local delivery only; not
on a network
# Root and postmaster mail recipient:
exim4-config exim4/dc_postmaster string
# System mail name:
exim4-config exim4/mailname string notebook01.linuxhotel.de
# Split configuration into small files?
exim4-config exim4/use_split_config boolean false
# IP-addresses to listen on for incoming SMTP connections:
exim4-config exim4/dc_local_interfaces string 127.0.0.1
DEBCONF
```

Der Befehl `debconf-get-selections` aus dem Paket `debconf-utils` erzeugt eine Ausgabe, die man leicht als Eingabe für den Befehl `debconf-set-selections` verwenden kann:

```
debconf-get-selections | grep -B 1 ^exim4-config
```

Achtung: die Ausgabe von `debconf-get-selections` enthält ein Tabulatorzeichen zwischen den 4 Feldern, daß in Terminals uU. als mehrere Leerzeichen dargestellt wird. Die Eingabe von `debconf-set-selections` darf aber immer nur genau 1 Whitespace-Zeichen enthalten.

Repositories mischen

<http://jaqqe.sbih.org/kplug/apt-pinning.html>

Dateien aus einem .deb-Paket rausfischen

Alle Dateien aus einem Paket ins aktuelle Verzeichnis kopieren

```
dpkg-deb --vextract /var/cache/apt/archives/xen-utils-  
common_3.0.3-0-2_all.deb .
```

Lokalen Paketcache ausschalten

In Netzen, in denen ein lokaler Spiegel des Repositories vorhanden ist, ist es nicht notwendig installierte Pakete noch mal auf dem Client zu archivieren:

/etc/apt/apt.conf.d/no-cache :

```
DPkg::Post-Invoke { "apt-get clean"; };
```

Paket-Signatur

Schlüssel über Paket beziehen

Für Debian gültige Schlüssel finden sich im Paket `debian-archive-keyring` und können nachträglich mit folgenden Befehlen geladen werden:

```
aptitude install debian-archive-keyring  
apt-key update
```

Paketliste aktualisieren - sollte jetzt ohne Fehlermeldung klappen:

```
aptitude update
```

Schlüssel für das Debian-Archiv finden sich auch unter <http://ftp-master.debian.org/>

Schlüssel über Datei beziehen

Im Fall von `debian-volatile` (<http://www.debian.org/volatile>) gibt es kein Paket, sondern man muß den Schlüssel von Hand runterladen und dann importieren:

```
wget http://www.debian.org/volatile/etch-volatile.asc  
apt-key add etch-volatile.asc  
apt-key update
```

Nachschauen obs geklappt hat:

```
apt-key list
```

Paketliste aktualisieren - sollte jetzt ohne Fehlermeldung klappen:

```
aptitude update
```

Schlüssel über Key-Server beziehen

Im Fall von anderen Quellen die nur die PGP Signatur veröffentlichen gilt folgendes Verfahren:

```
gpg --keyserver hkp://wwwkeys.eu.pgp.net --recv-keys DB90D8FC306B6783  
gpg --armor --export DB90D8FC306B6783 | apt-key add -
```

Links

- <http://wiki.debian.org/SecureApt>

Empfohlene Pakete automatisch installieren

Was ich persönlich nicht mag: aptitude installiert automatisch empfohlene Pakete mit. Das kann man aber mit der Option -R oder folgender Konfiguration ändern: /etc/apt/apt.conf:

```
aptitude::Recommends-Important "false";
```

oder im Menu Aptitude/Options/Dependency Handling/ [X] Install Recommended Packages automatically ⇒ abwählen

From:
<https://wiki.lab.linuxhotel.de/> - **Linuxhotel Wiki**

Permanent link:
https://wiki.lab.linuxhotel.de/doku.php/admin_grundlagen:apt?rev=1341335769

Last update: **2012/07/03 17:16**

