

-Admin 21:00, 11. Okt. 2010 (CEST)

TCOS - Debianpakete selber bauen



Hauseigenes Apt-Repo: <https://apt.iteas.at>    

Vorkonfiguration

Zuerst generiert man sich ein Entwicklungsverzeichnis, wo dann sämtliche Projekte entstehen.

```
cd ~/
mkdir packagedevelop
```

Nun wechseln wir in das Entwicklungsverzeichnis und legen ein neues Projekt an.

```
cd packagedevelop
tcos_genpackage skype
```

Nun wechseln wir in unser Projektverzeichnis und laden hier als Beispiel Skype herunter und entpacken es.

```
cd skype/
wget http://www.skype.com/go/gets skype-linux-static
tar -xjvf skype_static-2.0.0.72.tar.bz2
```

Jetzt müssen wir die soeben entpackten Daten in das richtige Verzeichnis verschieben.

```
rmdir skype-0.0.1/skype
mv skype_static-2.0.0.72 skype-0.0.1/skype
```

Natürlich wollen wir auch ein nettes Icon haben. Der Pfad hierfür variiert natürlich von Anwendung zu Anwendung.

```
ln -f skype-0.0.1/skype/icons/SkypeBlue_48x48.png
skype-0.0.1/tcos/launcher.icon
```

Nun sehen wir uns noch die ausführbare Datei an. Der Inhalt hier variiert auch immer wieder. Bei den meisten Programme wie z.B. bei Thunderbird wäre der richtige Pfad **/opt/thunderbird/thunderbird**. Für Skype wird diese wie folgt abgeändert.

```
nano skype-0.0.1/tcos/launcher
executable ="/opt/skype/skype --resources=/opt/skype"
```

Bauen des Paketes

Zuerst wechseln wir in das Sourceverzeichnis und ändern die **control** nach unserm Geschmack ab.

```
cd skype-0.0.1
nano debian/control
```

Der Inhalt könnte so aussehen:

```
Source: thunderbird
Section: unknown
Priority: optional
Maintainer: Name of the Maintainer <MAILADDRESS>
Build-Depends: debhelper (>= 4.0.0)
Standards-Version: 3.6.2

Package: thunderbird
Architecture: i386
Depends: base
Description: <Thunderbird Emailclient>
 <Thunderbird is a lightweight mail/news/RSS client, based on the Mozilla
 suite.>
```

Nun noch eine Änderung in der Versionsbeschreibung. Und danach könne wir das Paket auch schon bauen.

```
dch
tcos_buildpackage
```

Die Ausgabe sollte dann etwas so aussehen:

```
skype_0.0.1-1_i386.deb      (Debian based package)
skype_0.0.1-1.dsc         (Debian based description file)
skype_0.0.1-1_i386.changes (Changes History)
skype_0.0.1-1.tar.gz      (Source including the hole skype_0.0.1 folder
you created)
skype.changelog           (History Logfile)
```

Upload ins Paketverzeichnis

```
sudo tcos_upload-debs ../skype_0.0.1-1_i386.deb
```

Das wars. Jetzt muss man nur mehr im Paketmanagement von Tcos nach Updates suchen, und schon ist Skype verfügbar. Falls man dann noch Änderungen an den Configfiles vornehmen möchte, muss in jedem Fall das Projekt noch einmal erstellen.

Weitere Informationen

- [Quelle: OpenThinClient Developer](#)
- [Installation eines Ubuntu 6.06 Entwicklungsservers](#)

From:

<https://deepdoc.at/dokuwiki/> - DEEPDOC.AT - enjoy your brain

Permanent link:

https://deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=prebuilt_systems:open_thinclient:debianpakete_selber_bauen

Last update: **2021/03/02 20:29**

