

## debパッケージcontrolファイルの変更

2013/10/19 21:05 - n-ando

ステータス:	終了	開始日:	2013/10/19
優先度:	通常	期日:	2014/11/25
担当者:	n.kawauchi	進捗率:	100%
カテゴリ:		予定工数:	0.00時間
対象バージョン:			
<b>説明</b>			
OpenRTM-aist開発チーム			
静岡大の清水です。			
Ubuntu 12.04.3で、C++ソースからdebパッケージを作成しようとしたのですが、エラーが出ました。			
packages/deb/controlの依存パッケージ名が、12.04.3で変わったことが原因のようでした。			
controlのパッチを作成しましたので送ります。また、その他にもCompatibilityのワーニングが出ていたので、次期リリース版では対応をお願いします。			
清水			

## 関係しているリビジョン

リビジョン 2597 - 2014/11/25 15:44 - kawauchi

[compat, ->RELEASE\_1\_1\_1] Library installation path in the deb package, has been modified to use the multiarch feature. control, rules file has been organized.

## 履歴

#1 - 2014/03/14 09:48 - n-ando

- 対象バージョンを RELEASE\_1\_1\_1 にセット

#2 - 2015/02/25 16:55 - n.kawauchi

- 期日を 2014/11/25 にセット

- ステータスを 新規 から 解決 に変更

- 担当者を n.kawauchi にセット

- 進捗率を 0 から 100 に変更

- controlファイルを一本化した (branchesでは、依存パッケージ名の違いに対応するためディストリビューションごとにcontrolファイルを用意していた)
  - Debian6.0, 7.0 / Ubuntu12.04, 14.04 で動作確認
- パッケージのライブラリインストール先指定方法を変更した
  - Debian wheezy で導入されたマルチアーチ機能を使える環境では使い、使えない環境は別途対応するように修正  
[Debian 新メンテナーガイド](#)  
[Debian 新メンテナーガイド 付録A 上級パッケージング 「マルチアーチ」](#)
    - debian/control . . . マルチアーチ機能 対応
    - debian/control.not-multiarch . . . マルチアーチ機能 未対応
    - マルチアーチ対応・未対応によるcontrolファイル切替えは、dpkg\_build.sh内で行っている
  - マルチアーチは共有ライブラリーのインストールパスに i386-linux-gnu や x86\_64-linux-gnu 等のトリプレットを使い、これらのパスを自動取得できる
    - dpkg-architectureコマンド実行での戻り値 DEB\_HOST\_MULTIARCH で取得できる
      - 64bit環境 : DEB\_HOST\_MULTIARCH=x86\_64-linux-gnu
      - 32bit環境 : DEB\_HOST\_MULTIARCH=i386-linux-gnu
  - これによりdebパッケージのライブラリディレクトリ構成は以下となる

```
usr
  lib
    x86_64-linux-gnu (or i386-linux-gnu)
      libRTC-1.1.1.so
      libcoil-1.1.1.so
```

- 動作確認した環境
  - Debian6.0(squeeze) . . . マルチアーチ機能 未対応
  - Debian7.0(wheezy) . . . マルチアーチ機能 対応
  - Ubuntu12.04, 14.04 . . . マルチアーチ機能 対応

#3 - 2015/06/05 14:23 - n-ando

- ステータスを解決から終了に変更

#4 - 2015/07/10 23:34 - n-ando

- 対象バージョンを削除 (RELEASE\_1\_1\_1)

## ファイル

---

dpkg_control.patch	630 Bytes	2013/10/19	n-ando
--------------------	-----------	------------	--------