OpenRTM-aist (C++) - 調査 #3420

Fedora23-64環境で、rpmパッケージ作成ビルドに失敗する

2016/01/14 13:46 - n.kawauchi

ステータス:	終了	開始日:	2016/01/14
優先度:	通常	期日:	
担当者:		進捗率:	100%
カテゴリ:		予定工数:	0.00時間
対象バージョン:	RELEASE_1_1_1		

説明

- Fedora23の64bit環境(Fedora23-64)での問題。32bit環境(Fedora23)では正常にビルドできrpmパッケージが生成される
- tags/RELEASE_1_1_1のソースを使ってrpmパッケージを作成するジョブ（21_openrtm-cxx-build-linux-package）でビルドに失敗する。
- エラー内容
  - Jenkinsジョブのログ

```
checking for g++... g++
checking whether the C++ compiler works... yes
checking for C++ compiler default output file name... a.out
checking for suffix of executables...
checking whether we are cross compiling... configure: error: in `/tmp/workspace/21_openrtm-cxx-build-linux-pack
/label/fedora23-64/OpenRTM-aist-1.1.1/packages/rpm/BUILD/OpenRTM-aist-1.1.1':
configure: error: cannot run C++ compiled programs. ←★
If you meant to cross compile, use `--host'.
See `config.log' for more details.
```

  - config.logを確認

```
configure:3569: error: in `/tmp/workspace/21_openrtm-cxx-build-linux-package/label/fedora23-64/OpenRTM-aist-1.1.
1/packages/rpm/BUILD/OpenRTM-aist-1.1.1':
configure:3573: error: cannot run C++ compiled programs. ←★
If you meant to cross compile, use `--host'.
See `config.log' for more details.
```

  - configureを確認（行番号を表示）

```
3563        test $ac_status = 0; }; }; then
3564            cross_compiling=no
3565        else
3566            if test "$cross_compiling" = maybe; then
3567                cross_compiling=yes
3568            else
3569                { { $as_echo "$as_me:${as_lineno-$LINENO}: error: in \`$ac_pwd':" >&5
3570  $as_echo "$as_me: error: in \`$ac_pwd':" >&2;}
3571  as_fn_error "cannot run C++ compiled programs.          ←★
3572  If you meant to cross compile, use \`--host'.
3573  See \`config.log' for more details." "$LINENO" 5; }
3574            fi
3575        fi
```

履歴

#1 - 2017/02/17 09:28 - n.kawauchi

- ステータス を 新規 から 解決 に変更

- 進捗率 を 0 から 100 に変更

- RELEASE_1_2_0 のため確認したところ、問題なくパッケージを作成できた
- Jenkinsログ抜粋

```
Wrote: /tmp/workspace/20_openrtm-cxx-build-linux-package/label/fedora23-64/OpenRTM-aist-1.2.0/packages/rpm/SRPMS/OpenRTM-aist-1.2.0-0.fc23.src.rpm
Wrote: /tmp/workspace/20_openrtm-cxx-build-linux-package/label/fedora23-64/OpenRTM-aist-1.2.0/packages/rpm/RPMS/x86_64/OpenRTM-aist-1.2.0-0.fc23.x86_64.rpm
Wrote: /tmp/workspace/20_openrtm-cxx-build-linux-package/label/fedora23-64/OpenRTM-aist-1.2.0/packages/rpm/RPMS/x86_64/OpenRTM-aist-devel-1.2.0-0.fc23.x86_64.rpm
Wrote: /tmp/workspace/20_openrtm-cxx-build-linux-package/label/fedora23-64/OpenRTM-aist-1.2.0/packages/rpm/RPMS/x86_64/OpenRTM-aist-doc-1.2.0-0.fc23.x86_64.rpm
Wrote: /tmp/workspace/20_openrtm-cxx-build-linux-package/label/fedora23-64/OpenRTM-aist-1.2.0/packages/rpm/RPMS/x86_64/OpenRTM-aist-example-1.2.0-0.fc23.x86_64.rpm
Wrote: /tmp/workspace/20_openrtm-cxx-build-linux-package/label/fedora23-64/OpenRTM-aist-1.2.0/packages/rpm/RPMS/x86_64/OpenRTM-aist-debuginfo-1.2.0-0.fc23.x86_64.rpm
```

- 久しぶりにこの環境を使うということで、dnf updateしてジョブを実行したら正常終了となった
- ということで、この問題は解決とする

#2 - 2017/08/30 12:19 - n-ando

- ステータス を 解決 から 終了 に変更