

RTC Builder - バグ #3084

Linux+OpenRTP(64bit) の環境でC++コンポーネントを作成すると、cmakeでエラーとなる

2014/10/30 10:38 - n.kawauchi

ステータス:	終了	開始日:	2014/10/30
優先度:	通常	期日:	
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:	RELENG_1_1		
説明			
メーリングリスト投稿への対応 (openrtm-users : 02914, openrtm-beginners : 00536)			
関連するチケット:			
関連している RTC Builder - 調査 #3832: OpenRTM-aist 1.2版がインストールされ...		終了	2017/01/16

関係しているリビジョン

リビジョン 526 - 2014/10/27 16:46 - kawauchi

HINTS of find_package has been added.

履歴

#1 - 2014/10/30 10:43 - n.kawauchi

状況

- find_package(OpenRTM)で、OpenRTMConfig.cmakeを見つけられない
 - /usr/lib64/openrtm-1.1/cmake/OpenRTMConfig.cmakeにあるのだが、/usr/libを探している
- find_package(PkgConfig)で、openrtm-aist.pcを見つけられない
 - /usr/lib64/pkgconfig/openrtm-aist.pcにあるのだが、pkg-configは、/usr/lib/pkgconfig/を探している
- インストールされているopenrtm-aistを見つけられないためビルダーが生成したコンポーネントに含まれているFindOpenRTM.cmakeを使っているのだが、
cmakeで使用する環境変数の中に未定義のものが含まれているため、cmakeエラーとなり終了している

対応として、find_packageコマンドでHINTSとして64bit環境でのパスを追加した。
これで、Linux 32bit環境 (Ubuntu) でもWindows環境でも問題なく動作することを確認した。

```
find_package(OpenRTM HINTS /usr/lib64/openrtm-1.1/cmake)
```

r526にて修正

#2 - 2014/10/30 10:44 - n.kawauchi

- 進捗率 を 0 から 100 に変更

#3 - 2015/01/29 11:55 - n.kawauchi

- ステータス を 新規 から 解決 に変更

#4 - 2015/06/05 14:35 - n-ando

- ステータス を 解決 から 終了 に変更