OpenRTM-aist (C++) - 調査 #4015

RTM_VC_VERSIONを変えてもPATHに反映されないことがある(1.1.2)

2017/04/10 08:37 - n-ando

ステータス:	解決	**開始日:**	2017/04/10
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:	RELEASE_1_2_0		

説明

RTM_VC_VERSIONを変えて再起動してもPATHに反映されないことがある。

RTM_VC_VERSION.jpg

- ただし、ダイアログからユーザorシステム環境変数としてRTM_VC_VERSIONを設定すると一応は反映される（簡易な対応策）

履歴

#1 - 2017/04/10 08:51 - n-ando

- 説明 を更新

- 担当者 を n.kawauchi にセット

- 対象バージョン を RELEASE_1_2_0 にセット

#2 - 2017/09/07 11:39 - n.kawauchi

- ファイル TRACE_トラブル時.log を追加

- ファイル TRACE_正常動作.log を追加

- 進捗率 を 0 から 10 に変更

- このトラブルが発生した（河合さんPC）
  1. OpenRTM-aist 1.1.2 + vc2013 の環境構築
  2. OpenRTM-aist 1.2.0インストール（ラジオボタンでvc2013選択）
  3. vc2013をアンインストールし、vc2017をインストール
  4. VCVerChangerでvc12→vc15へ変更したがPATHに反映されない（TRACE_トラブル時.log）
     （★今後、VCVerChangerもvc2017の内部コードをvc15からvc141へ変更する予定）
- ログを見るとPATHの書き換え処理（ReplaceEnv）の出力がない
- OpenRTM-aist 1.2.0 + vc2010の環境で、vc10→vc12へ変更すると正常に動作する（TRACE_正常動作.log）
- このログを元に調査を進める

#3 - 2017/10/10 17:33 - n.kawauchi

- ステータス を 新規 から 解決 に変更

- 進捗率 を 10 から 100 に変更

- VCVerChangerにて対応完了
- 修正内容詳細、テスト内容・結果ログは下記wikiページに記載
  [[openrtm_cxx_installer:VCVerChangerのテスト内容・結果#不具合対応|VCVerChangerの不具合対応]]

ファイル

RTM_VC_VERSION.jpg	157 KB	2017/04/10	n-ando
TRACE_トラブル時.log	4.6 KB	2017/09/07	n.kawauchi
TRACE_正常動作.log	5.44 KB	2017/09/07	n.kawauchi