# RT System Editor - パグ #2716

# RTSystemEditorにて保存したコンフィギュレーション値を復元できない場合がある

2013/06/17 17:27 - n.kawauchi

ステータス:新規開始日:2013/06/17優先度:期日:担当者:進捗率:0%カテゴリ:予定工数:0.00時間対象パージョン:つのの時間

### 説明

株式会社セックの 知久様<chiku@sec.co.jp>からの報告(日付: 2013年6月17日)

OpenRTP 1.1.0-RC4 64bit版にて以下のバグが発生しましたので報告いたします。

### 【現象】

・RTSystemEditorにて保存したコンフィギュレーション値を復元できない場合がある。

#### 【環境】

- · Windows 7 64bit
- · Visual Studio 2010 Professional
- · OpenRTM-aist 1.1.0 for Windows (64bit)
- OpenRTP 1.1.0-RC4

#### 【現象の再現】

- 1. 複数のコンフィギュレーション値を持つコンポーネントを作成する。(例:int型 p0 p9)
- 2. 作成したコンポーネントを起動し、全てのコンフィギュレーション値を変更する。
- 3. 変更したコンポーネント状態をSystemDiaglamの[Save as..]によって保存する。
- 4. コンポーネントを再起動する。
- 5. コンポーネント状態の復元を[Open and Restore...]によって行う。
- 6. コンフィギュレーション値の復元結果を確認する。

#### 【詳細】

本現象は、連続したコンフィギュレーション値を変更し、

SystemEditorによってコンポーネント状態を復元した場合に発生します。

特に、変更があった値の次の復元値(XMLファイル内)を飛ばしているように見えます。

#### 【対応策】

現状は、以下の様な対策をとっています。

・コンポーネントの状態を保存したXMLファイルを2回読み込む。

是非、検証・修正をお願い致します。

なお、RC3以前のバージョンに関しましても、 満足する結果を得ることができませんでした。

2025/05/02 1/1