RT System Editor - 調査 #1024

RTシステムエディタとRTCデバッガとの連携について

2009/12/14 19:14 - 匿名ユーザー

ステータス:	終了	**開始日:**	2009/12/14
優先度:	通常	**期日:**	
担当者:	ta	**進捗率:**	100%
カテゴリ:		**予定工数:**	0.00時間
対象バージョン:			

説明

※安藤様にメールでお伝え済み

現在、RTCデバッガの RC1.0対応および機能拡張を進めておりますが、
RTシステムエディタとRTCデバッガを併用している際に1点問題が発生しております。

【概要】
RTCデバッガ上でアタッチ済みのRTCをシステムエディタ上で使用した場合、
エディタ側でエラーが発生し、システムエディタでRTCの操作ができない
状態となります。

【詳細】
・データポートを持つRTCのみについて発生する。
　サービスポートのみ、あるいはポート無しのRTCでは特に問題なし。

(1)エラーが発生するタイミング
　(1)-1 デバッガでアタッチを実行する。
　(1)-2 システムエディタ上で、ドラッグアンドドロップにより1つ目の
　　RTCを登録
　　→エディタ上でRTCを移動させることができなくなる。
　　（画面上エラーメッセージは表示されない。）
　(1)-3 システムエディタ上で、ドラッグアンドドロップにより2つ目の
　　RTCを登録
　　→（画面上にも"エラーが発生しました。詳細についてはエラーログを
　　参照して下さい"のメッセージ）
　　→以降RTCを登録するたびにエラーメッセージが表示される。

(2)手順を変えた場合
・システムエディタ側で操作済み(SystemDiagramにドラッグ)のRTCを
　デバッガでアタッチした場合には特に問題なく動作しています。

(3)原因の推察
・現在、RTCデバッガにおいて、データポートのコネクト時には、
　Java版OpenRTMを使用しておりません。
　従って、RTCデバッガ側でOpenRTMのデータポートは用意せず、
　デバッグ対象のRTCのデータポートに対して、直接デバッガからコネクト
　を行っています。
　本コネクト方法が影響していることが考えられます。
　＃デバッガでコネクトされたRTCが、エディタから正常に繋がらなくなる。

こちらの現象の原因について、何かご存知の点などがありましたら、
ご教示いただけますと幸いです。

履歴

#1 - 2009/12/15 19:13 - ta

- ステータス を 新規 から 解決 に変更

- 担当者 を ta にセット

- 進捗率 を 0 から 100 に変更

#2 - 2010/06/01 12:06 - n-ando

- ステータス を 解決 から 終了 に変更