

OpenRTM-aist (C++) - バグ #878

CompositeComponentのデータポートを非公開に切り替える際のバグ

2009/08/19 17:29 - harumi

ステータス:	終了	開始日:	2009/08/19
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:			
説明			
CompositeComponentで、新たに公開したデータポートを非公開に切り替える際、指定したポートが変更できない。その後もそのポートはエラー「更新できません」が表示され、変更できない。			
エラーになる手順			
Compositeコンポーネントを起動しSystemDiagramにドラッグアンドドロップする。 Wクリックで表示されるCompositeコンポーネントの中のシステムダイアグラムから非公開のポートをマウスで公開にする。 で公開したポートを右クリックで非公開にする。 エラー 別のポート(最初から公開されていたポート)が非公開になる。 再度、ポートを非公開に変更する。 エラー エラー「更新できません」が表示され、マウスで変更できなくなる。			
デフォルトで公開されているポート 新たに公開したポート、の順で非公開にしないとこのエラーが出ます。 エラー「更新できません」が出た時は、一度SystemDiagramのCompositeComponentViewですべて非公開に変更すると解決します。			
エラーの出ない追加した公開を非公開にする手順			
" " で公開にしたポートと同じ種類のデータポート(inかout)で、Sensor0・Mortor0のポートを非公開にする。 追加したポートを非公開にする。			

履歴

#1 - 2009/12/24 16:58 - 匿名ユーザー

- ステータス を 新規 から 解決 に変更
- 担当者 を 匿名ユーザー にセット
- 進捗率 を 0 から 100 に変更

原因

PortAdmin  
クラスでは、非公開時にポート名の"in","out"で判定している為、複数のInPort、OutPortが登録されていると、対象とするコンポーネントでないものをリストから削除していた。

対処

非公開時にオブジェクトリファレンスで判定するよう修正した。  
他言語も同一現象が出ており、同様の修正を以下のリビジョンで実施した。

C++版 : r1591  
Python版 : r157  
Java版 : r235

#2 - 2010/01/08 17:23 - n-ando

- ステータス を 解決 から 終了 に変更

#3 - 2010/03/09 14:13 - 匿名ユーザー

[r1591](#)