RT System Editor - バグ #1394

ServicePort接続時のインターフェースの指定子の問題

2010/04/06 11:20 - kurihara

ステータス:	終了	**開始日:**	2010/04/06
優先度:	通常	**期日:**	
担当者:	kurihara	**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

SystemEditor(jp.go.aist.rtm.systemeditor_1.0.0.v20100402.jar)

ServicePortの接続をインターフェース指定で行った場合(Port Profileダイアログの"詳細"にて指定) 、ConnectorProfile.propertiesの<consumer>:<provider>の記述指定子の<port_name>が"コンポーネント名"+"ポート名"になっていない。

以下、接続時のConnectorProfile.propertiesです。
[SDOPackage.NameValue(
name='MyServiceConsumer0.port.MyService.required.MyService.myservice0',
value=CORBA.Any(CORBA.TC_string,
'MyServiceProvider0.port.MyService.provided.MyService.myservice0')),
SDOPackage.NameValue(
name='MyServiceProvider0.port.MyServiceProvider0.MyService.provided.MyService.myservice0',
value=CORBA.Any(CORBA.TC_string, 'IOR:(以下、略)

使用したRTC: Python版のMyServiceProvider,MyServiceConsumer

上記の最初のNameValueの"name"と"value"のところで、ポート名が正しく設定されていない。
("コンポーネント名"+"ポート名"になっていない。)

２つめのNameValueでは、<port_name>が"MyServiceProvider0.MyService"のように"コンポーネント名"+"ポート名"になっている。

履歴

#1 - 2010/04/06 13:40 - kurihara

- ステータス を 新規 から 終了 に変更

- 担当者 を kurihara にセット

- 進捗率 を 0 から 100 に変更

RTSE側の記述が正しく、ミドルウエア側に問題があった。
ミドルウエア側では、下記のようなフォーマットでデータをセットする必要がある。

'MyServiceConsumer0.port.MyService.required.MyService.myservice0'

<rtc_iname>.port.<port_name>.<if_polarity>.<if_tname>.<if_iname>
※ <port_name>は、"コンポーネント名"+"ポート名"ではなく、ポート登録時に指定されたポート名.