

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:			
<p>説明</p> <p>SystemEditor(jp.go.aist.rtm.systemeditor_1.0.0.v20100402.jar)</p> <p>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。</p> <p>以下、接続時のConnectorProfile.propertiesです。</p> <pre>[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)</pre> <p>使用したRTC: Python版のMyServiceProvider,MyServiceConsumer</p> <p>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。)</p> <p>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。</p>			

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、ミドルウェア側に問題があった。
ミドルウェア側では、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。