OpenRTM-aist (Java) - バグ #1392

ServicePortのポート間接続解除の問題

2010/04/05 21:57 - kurihara

ステータス:	終了	**開始日:**	2010/04/05
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

ServicePortのポート間接続解除処理が正常に行われていない。

ポート間接続後、ポート間接続を切断してもデータ通信が行われてしまう。
手順は以下の通り。

1. RTSEにてMyServiceProviderのproviderポートとMyServiceConsumerのconsumerポートを接続する。
2. MyServiceConsumer側のウィンドウにてecho test などと入力してデータ通信を行う。
3. RTSEにてポート間接続を切断する。
4. MyServiceConsumer側のウィンドウにてecho test などと入力してデータ通信を行う。

※ 3.にてポート間の接続を切断したにもかかわらず、データがMyServiceProvider側に送られてしまう。

履歴

#1 - 2010/04/06 10:48 - 匿名ユーザー

- ステータス を 新規 から 担当 に変更

- 担当者 を 匿名ユーザー にセット

#2 - 2010/04/06 10:56 - 匿名ユーザー

接続に使用したルールを、切断にも同様に適用したほうがいいので、findProvider() 関数を切断時にも再利用するのが得策だと思われます。

以下のように修正をお願いいたします。

1. findProvider(), findProviderOld() は見つかった IOR文字列を返すようにします。
2. findProvider() と findProviderOld() をProviderを探す部分と
   リファレンスをセットする部分setObject()に分割します。
3. ConsumerのHolderに（setObject()時に）IORを保持させ、IORを返す関数を追加します。
4. setObject() と逆のことをやる、releaseObject()関数を追加します。
5. unsubscribeInterfaces()は findProvider(Old)() とreleaseObject() を使って実装します。

一応これで、C++ではサービスポートの切断が確認できました。（SimpleService）

#3 - 2010/04/06 10:56 - 匿名ユーザー

https://openrtp.jp/redmine/repositories/revision/openrtm-aist-cxx?rev=1947

#4 - 2010/04/06 10:58 - 匿名ユーザー

https://openrtp.jp/redmine/repositories/revision/openrtm-aist-cxx?rev=1948

#5 - 2010/04/06 14:17 - 匿名ユーザー

https://openrtp.jp/redmine/repositories/revision/openrtm-aist-cxx?rev=1949

#6 - 2010/04/06 16:03 - 匿名ユーザー

- 進捗率 を 0 から 100 に変更

#7 - 2011/04/29 21:08 - n-ando

- ステータス を 担当 から 終了 に変更