OpenRTM-aist (Java) - パケ #967

exampleのSimpleServiceでActivate Deactivateを繰り返すとMyServiceProviderでstate:ERRORになる

2009/10/22 11:00 - 匿名ユーザー

ステータス: 終了 開始日: 2009/10/22 優先度: 期日: 通常 担当者: 進捗率: 100% カテゴリ: 予定工数: 0.00時間 対象パージョン: 説明 examples/SimpleService の動作確認時、以下の操作を行った場合に不具合が発生する。 1. コンポーネント起動 (MyServiceConsumer、 MyServiceProvider) 2. ポート接続

3. All Activate

4. All Deactivate

5. All Activate

MyServiceProvider が赤色 (state:ERROR) 表示になる

6. コマンドを実行すると、No service connected. が出力される

履歴

```
#1 - 2009/10/22 11:30 - 匿名ユーザー
```

- ステータス を 新規 から 解決 に変更
- 進捗率 を 0 から 100 に変更

```
原因
 CorbaPort クラス
 Provider情報を格納する内部クラスのコンストラクタ引数とメンバー変数が同じ変数名に
 なっており、メンバー変数に代入されず、nullとなっていた為、
 activateInterfaces()の際、activate_object_with_id(oid, servant)の
 servantがnullで指定され、NullPointerException 例外が発生していた。
 対処
// 対処前
private class ProviderInfo {
public ProviderInfo() {
public ProviderInfo(Servant servant, byte[] objectid) {
servant = servant;
oid = objectid;
public Servant servant = null;
public byte[] oid = null;
protected HashMap<String, ProviderInfo> m_servants = new HashMap<String, ProviderInfo>();
// 対処後
           public ProviderInfo(Servant svt, byte[] objectid) {
                  servant = svt;
```

#2 - 2010/01/12 23:54 - n-ando

- ステータス を 解決 から 終了 に変更

2025/05/07 1/1