

## OpenRTM-aist (Java) - バグ #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:     | 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

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