OpenRTM-aist (C++) - バグ #751

ConfigSampleコンポーネント実行時エラーの問題

2009/06/24 23:23 - kurihara

ステータス:	終了	**開始日:**	2009/06/24
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

症状

リビジョン1402にてConfigSampleコンポーネントを実行すると異常終了する。
エラーメッセージは下記の通り。

```
$ ./ConfigSampleComp

Please change configuration values from RtcLink

terminate called after throwing an instance of 'PortableServer::POA::ServantNotActive'
Aborted
```

履歴

#1 - 2009/06/24 23:38 - kurihara

原因

リビジョン1402からManager::getPOA()で取得できるPOAがデフォルトPOAではないPOA(PERSISTENTとUSER_IDポリシーを設定したPOA)となった。

ConfigSampleComp.cppでは、Manager::getPOA()で取得したPOAを使用してservant_to_reference(comp)呼び出しを行っている。
RTObjectであるConfigSampleはデフォルトPOAでアクティベイトされているため、デフォルトPOAに対してservant_to_reference(comp)を呼び出す必要ある。

下記のように修正することで問題無くConfigSampleを実行することができる。

```
    RTC::RTObject_var rtobj;
    // rtobj = RTC::RTObject::_narrow(manager->getPOA()->servant_to_reference(comp)); // 修正前
    rtobj = RTC::RTObject::_narrow(comp->_default_POA()->servant_to_reference(comp)); // 修正後
```

修正したConfigSampleComp.cppはコミット済み。(リビジョン1406)

#2 - 2009/06/25 16:47 - kurihara

- 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

#3 - 2009/07/27 11:57 - n-ando

- ステータス を 解決 から 終了 に変更