

RT System Editor - バグ #429

プロパティビューに実行コンテキストが2つ表示される

2009/02/26 17:42 - n-ando

ステータス:	終了	開始日:	2009/02/26
優先度:	通常	期日:	
担当者:	ta	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			
ネームサービスビューもしくはエディタ上でRTCを選択すると、右側のプロパティビューにRTCのプロパティ情報が表示される。このうち、RTCが持つ実行コンテキストが1つ場合でも、2つの実行コンテキストが表示される。			

履歴

#1 - 2009/02/27 08:28 - n-ando

- 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

栗原です。

RTSystemEditorのプロパティビューにてECが2つ存在していた件につきまして調査を行った結果、RTOBJECT_IMPL::initialize()に問題がある事が判明致しました。

問題の箇所は、

```
CORBA_SeqUtil::push_back(m_ecMine,
                                                                    RTC::ExecutionContextService::_duplicate(ecv));
ec->bindComponent(this);
```

上記の行です。

まず、CORBA_SeqUtil::push_back()にてm_ecMineにECを追加してますが、ec->bindComponent()から呼ばれているRTOBJECT_IMPL::bindContext()でもm_ecMineにECをpush_back()しているため、get_owned_contexts()にて取得できるExecutionContextListの要素数が2となっておりました。

RTOBJECT_IMPL::initialize()内のCORBA_SeqUtil::push_back(m_ecMine,...)の行をコメントアウトしましたところ、一つのRTCに対して一つのECが関連付けられるようになりました。

#2 - 2009/02/28 18:06 - n-ando

- ステータス を 解決 から 終了 に変更

ファイル

dup_ec.png	37.7 KB	2009/02/26	n-ando
------------	---------	------------	--------