OpenRTM-aist (C++) - バグ #621

OpenRTM-aist(C++)-「Create/Delete」Componentでのメモリリーク

2009/05/18 14:04 - 匿名ユーザー

ステータス:	終了	**開始日:**	2009/05/18
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

RTCの生成・破棄に関するオペレーション(CreateDeleteRTCTest.py)で
delete_component()、create_component()をセットで呼び出した場合、
ConfigSampleでは、32～37回毎に4KBのメモリ増加となる。
メモリリークの原因を特定する。

履歴

#1 - 2009/06/30 16:23 - 匿名ユーザー

- ステータス を 新規 から 終了 に変更

- 進捗率 を 0 から 100 に変更

以下の修正を行い、動作確認でメモリーリークの発生なし。

●ManagerServant.h
// ::RTM::Manager_ptr m_objref;
::RTM::Manager_var m_objref;//修正後

●PeriodicECSharedComposite.cpp
PeriodicECOrganization::addPort()
// m_rtobj->registerPort(::RTC::PortService::_duplicate(plist[i].port_ref));
m_rtobj->registerPort(plist[i].port_ref);//修正後

●InPortCorbaCdrProvider.cpp
InPortCorbaCdrProvider::InPortCorbaCdrProvider()
CORBA_SeqUtil::
push_back(m_properties,
NVUtil::newNV("dataport.corba_cdr.inport_ref",
// ::OpenRTM::InPortCdr::_duplicate(m_objref)));
m_objref));//修正後

●OutPortCorbaCdrProvider.cpp
OutPortCorbaCdrProvider::OutPortCorbaCdrProvider()
CORBA_SeqUtil::
push_back(m_properties,
NVUtil::newNV("dataport.corba_cdr.outport_ref",
// ::OpenRTM::OutPortCdr::_duplicate(m_objref)));
m_objref));//修正後

以上