コア - バグ #2084

複合RTCのメンバ(子RTC)を削除すると、すべての子RTCがECからデタッチされてしまう

2011/05/02 17:55 - ta

ステータス:	担当	開始日:	2011/05/02
優先度:	通常	期日:	
担当者:	kurihara	進捗率:	30%
カテゴリ:		予定工数:	0.00時間
対象バージョン:			

説明

1. 複合RTCをエディタで開いて子RTCを Delete
2. 複合RTCは親RTCの ECに、子RTCがアタッチされる

子RTCの一部を削除すると、その子RTCだけがデタッチされるべきだと思うのですが、すべての子RTCがデタッチされてしまうようです。

履歴

#1 - 2011/05/02 22:46 - kurihara

- ステータスを新規から担当に変更
- 担当者をkuriharaにセット

#2 - 2011/05/10 09:33 - kurihara

- 進捗率を0から30に変更

PeriodicECSharedComposite.cppのremoveParticipantFromEC(Member& member)内の以下の内容で、organizationのメンバーにremove_componentでECから削除するようになっている。

```
// line: 380
OrganizationList_var orglist = member.rtobj->get_organizations();
for (CORBA::ULong i(0); i < orglist->length(); ++i)
{
    SDOList_var sdos = orglist[i]->get_members();
    for (CORBA::ULong j(0); j < sdos->length(); ++j)
    {
#ifdef ORB_IS_RTORB
        ::OpenRTM::DataFlowComponent_var dfc;
        if (!sdoToDFC(sdos[j].in(), dfc.out())) { continue; }
#else // ORB_IS_RTORB
        ::OpenRTM::DataFlowComponent_var dfc;
        ::OpenRTM::DataFlowComponent_ptr dfc_ptr(dfc);
        if (!sdoToDFC(sdos[j].in(), dfc_ptr)) { continue; }
#endif // ORB_IS_RTORB
        m_ec->remove_component(dfc.in());
    }
}
```

PeriodicECSharedComposite.cppのadd/removeParticipantFromEC(Member& member)での上記処理は、[r1593](#)にて追加されている。Compositeの処理に関しては、再検討する必要がある。

#3 - 2015/07/01 09:30 - n-ando

- プロジェクトをOpenRTM-aist (C++) からコアに変更