OpenRTM-aist (C++) - パグ #752

コンポーネントのデータポート接続時エラーの問題

2009/06/25 16:54 - kurihara

ステータス:終了開始日:2009/06/25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時間対象パージョン:対象パージョン:

説明

症状

データポート間の接続では、ConnectorProfileのpropertiesメンバーの要素としてdataport.subscription_typeを指定するが、 この値が"flush","new","periodic"などのように全て小文字になっていない場合、ポート接続時にエラーが発生する。

エラーメッセージは下記のとおり。

It-ConnectorComp: ConnectorComp.cpp:131: int main(int, char**): Assertion `ret == RTC::RTC_OK' failed. Aborted (core dumped)

履歴

#1 - 2009/06/25 17:02 - 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

対策

ConnectorProfile.propertiesのdataport.subscription_typeはOutPortPushConnector::c reatePublisher(Profile& profile)にて取得されているが、

この取得した値を使用してPublisherFactory::instance().createObject()をコールしているため、該当するPublisherを見つけることができない。

PublisherNew,PublisherFlush,PublisherPeriodicなどはそれぞれ、"new","flush","periodic"のようにすべて小文字のキーで登録されている。このため、dataport.subscription_typeをプロパティから取得する場合は、coil::normalize()を用いて正規化する必要がある。

coil::normalize()にて正規化する処理を追加したOutPortPushConnector.cppはコミット済み。(リビジョン1408)

#2 - 2009/07/02 15:34 - 匿名ユーザー

- 担当者 を kurihara にセット

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

- ステータス を 解決 から 終了 に変更

2025/05/04 1/1