

OpenRTM-aist (C++) - バグ #1776

get_port_profile()で例外が出るケースがあるがそれをエラーコードにする。

2010/08/16 00:03 - n-ando

ステータス:	終了	開始日:	2010/08/16
優先度:	通常	期日:	
担当者:	n-ando	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			
OpenRTM-aist開発者の皆様			
株式会社セックの大和田です。 お世話になっております。			
OpenRTM-aist-1.0.0-RELEASEの複合コンポーネントの コンポーネントプロファイル取得について、 ご検討していただきたい点がございます。			
複合コンポーネントのコンポーネントプロファイルを、 取得するとき、子コンポーネントが終了していた場合、 複合コンポーネントがアポートします。 コンソールには以下のようなメッセージが表示されます。 Assertion failed: false, file c:/final_build/vc9-4/openrtm-aist/rtm/rtobject.cpp, line 694			
具体的には、RTObject_impl::get_component_profile()で、 コンポーネントプロファイルを取得するとき、 ポートプロファイルリストを取得しております。 (RTObject.cppの687行目) このとき、PortAdmin::getPortProfileList()では、 リストに既に存在していないポートがあった場合、 存在していないポートに対して、PortBase::get_port_profile() を実行しようとするため、Exceptionが発生し、 コンポーネントがアポートしてしまいます。 (PortAdmin.hの537行目)			
複合コンポーネントがアポートせず、何らかのエラーを返すような 実装にさせていただくことはできないでしょうか。			

関係しているリビジョン

リビジョン 2132 - 2011/05/24 12:56 - n-ando

get_port_profile() are enclosed by try-catch, and they return false now.
refs #1776

リビジョン 2132 - 2011/05/24 12:56 - n-ando

get_port_profile() are enclosed by try-catch, and they return false now.
refs #1776

リビジョン 2132 - 2011/05/24 12:56 - n-ando

get_port_profile() are enclosed by try-catch, and they return false now.
refs #1776

リビジョン 2134 - 2011/05/24 13:42 - n-ando

msi's UpgradeCode has been updated. refs #1776

リビジョン 2134 - 2011/05/24 13:42 - n-ando
msi's UpgradeCode has been updated. refs #1776

リビジョン 2134 - 2011/05/24 13:42 - n-ando
msi's UpgradeCode has been updated. refs #1776

履歴

#1 - 2011/05/10 08:47 - n-ando

- 担当者 を n-ando にセット
- 対象バージョン を RELEASE_1_1_0 にセット

#2 - 2011/05/24 09:31 - n-ando

- 進捗率 を 0 から 90 に変更

PortAdminでget_port_profile()を呼び出しているところをtry-catchで囲んだ。

#3 - 2011/05/24 12:56 - n-ando

- ステータス を 新規 から 終了 に変更
- 進捗率 を 90 から 100 に変更

#4 - 2015/07/10 23:33 - n-ando

- 対象バージョン を 削除 (RELEASE_1_1_0)