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ボートします。
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ボ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ボートせず、何らかのエラーを返すような
実装にし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)