

コア - バグ #3086

OutPort::writeがポートの接続時に遅くなる

2014/12/07 02:56 - k-okada

ステータス:	終了	開始日:	2014/12/07
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 hrpsys-base でも話題になっていますが、 OutPortのwriteメソッドがポートの接続などが行われているときに顕著に遅くなるようです。 OpenRTMの1.1.0を使っています。 具体的には、OutPort::writeの <pre>RTC::ConnectorProfile prof(findConnProfile(id));</pre> の部分がよく遅くなるようです。 OutPort::writeはonExecute内で実時間コンテキストの中で呼び出しているため、 この問題が発生すると、実時間周期を守れなくなってしまいます。			

関係しているリビジョン

リビジョン 2648 - 2015/07/10 22:14 - n-ando

[compat,->RELENG_1_1] A little improvement in OutPort error handling. refs #3086

リビジョン 2648 - 2015/07/10 22:14 - n-ando

[compat,->RELENG_1_1] A little improvement in OutPort error handling. refs #3086

履歴

#1 - 2015/07/10 22:14 - n-ando

- プロジェクトをOpenRTM-aist から コア に変更
- ステータスを新規 から 終了 に変更
- 担当者をn-ando にセット
- 進捗率を0 から 100 に変更

修正