OpenRTM-aist (Python) - バグ #1159

データポート接続とread()呼出で、RTCの実行速度が遅くなる問題

2010/01/19 22:38 - kurihara

ステータス:	終了	**開始日:**	2010/01/19
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
対象バージョン:			

説明

データポートを接続した状態で、InPort側にてread()を行うとそのRTCの実行周期が約1秒と極端に遅くなる。
データポート接続を切断した直後には、RTCの実行周期が速くなる。
(C++版(r1699)、Java版(r242)のでも同様の症状が確認された)

環境:
OS: Ubuntu-8.10(WindowsXPのVMware上)
OpenRTM-aist-1.0.0 (Python版、リビジョン157)

使用したRTC:
ConsoleIn: m_outOut.addConnectorDataListener()の行はコメントアウトして実行。
ConsoleOut: self._inport.isNew()とtime.sleep(0.001)の処理はコメントアウトして実行。
rtc.conf:
corba.nameservers:localhost:2809
naming.formats: %n.rtc

関連するチケット:

関連している OpenRTM-aist (C++) - バグ #1157: データポート接続とread()呼出で、...	**終了**	**2010/01/19**

履歴

#1 - 2010/02/04 17:32 - kurihara

- 担当者 を kurihara にセット

#2 - 2010/03/26 18:21 - 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

r234 にて対応済み。

#3 - 2011/04/29 20:58 - n-ando

- ステータス を 解決 から 終了 に変更