

OpenRTM-aist (Java) - バグ #1054

#935の問題のJava版における調査

2010/01/08 17:45 - n-ando

ステータス:	終了	開始日:	2010/01/08
優先度:	通常	期日:	
担当者:		進捗率:	100%
カテゴリ:		予定工数:	1.00時間
対象バージョン:			
説明			
https://openrtp.jp/redmine/issues/show/935 に示されている問題がJavaでも発生しないかどうかの調査と、問題があればその修正をお願いします。			

履歴

#1 - 2010/02/04 11:40 - 匿名ユーザー

C++版のPeriodicExecutionContextの周期計算は、マイクロ秒単位の実行周期をint型で保持しており、計算結果がint型の最大値2147483647を超えていたため、現象が発生していました。

java版の場合、ソースコードを見直したところ、結果をlong型で保持しています。long型の最大値は9223372036854775807のため、実行周期に0.0000000000010842021Hz以下が与えられたときに発生する可能性があります。

#2 - 2010/02/04 11:44 - 匿名ユーザー

- 進捗率 を 0 から 50 に変更

#3 - 2010/03/01 11:16 - n-ando

- ステータス を 新規 から 終了 に変更

- 進捗率 を 50 から 100 に変更