

実行周期を0に設定してもBAD_PARAMETERを返さない問題

2016/10/06 18:14 - n-miyamoto

ステータス:	終了	開始日:	2016/10/06
優先度:	通常	期日:	
担当者:	n-miyamoto	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 C++版の以下のチケット同じ問題 #3650 実行周期に0を指定した時にBAD_PARAMETERを返すようにする。 問題箇所はExecutionContextProfileクラスのsetRate関数、setPeriod関数 <pre> def setRate(self, rate): self._rtcout.RTC_TRACE("setRate(%f)", rate) if rate <= 0.0: return RTC.BAD_PARAMETER guard = OpenRTM_aist.ScopedLock(self._profileMutex) self._profile.rate = rate self._period = OpenRTM_aist.TimeValue(1.0 / rate) return RTC.RTC_OK def setPeriod(self, sec=None, tv=None): if sec: self._rtcout.RTC_TRACE("setPeriod(%f [sec])", sec) if sec < 0.0: return RTC.BAD_PARAMETER guard = OpenRTM_aist.ScopedLock(self._profileMutex) self._profile.rate = 1.0 / sec self._period = OpenRTM_aist.TimeValue(sec) del guard return RTC.RTC_OK; elif tv: self._rtcout.RTC_TRACE("setPeriod(%f [sec])", tv.toDouble()) if tv.toDouble() < 0.0: return RTC.BAD_PARAMETER guard = OpenRTM_aist.ScopedLock(self._profileMutex) self._profile.rate = 1.0 / tv.toDouble() self._period = tv del guard return RTC.RTC_OK return RTC.BAD_PARAMETER </pre>			

関係しているリビジョン

リビジョン 722 - 2016/10/13 15:22 - miyamoto

[compat,bugfix] refs #3651

履歴

#1 - 2017/02/01 09:19 - n-miyamoto

- 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

#2 - 2017/03/19 08:15 - n-ando

- ステータスを解決から終了に変更