OpenRTM-aist (Python) - 機能 #3712

CPU affinityを設定する機能を追加する。

2016/11/21 09:23 - n-miyamoto

ステータス:	終了	**開始日:**	2016/11/21
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:	RELEASE_1_2_0		

説明

ECにCPU affinityを設定する機能を追加する。
#3711 と同じ

- Windows
  - スレッドのアフィニティ設定： SetThreadAffinityMask
  - プロセスのアフィニティ設定： SetProcessAffinityMask、GetProcessAffinityMask

- Linux
  - スレッドのアフィニティ設定： pthread_setaffinity_np、pthread_getaffinity_np
  - プロセスのアフィニティ設定： sched_setaffinity、sched_getaffinity

psutilでスレッドのアフィニティが設定できるかの調査を行う

履歴

#1 - 2017/02/01 09:22 - 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 08:14 - n-ando

- ステータス を 解決 から 終了 に変更