コア - 機能 #3432

ECスレッドを実行するCPUを固定する機能の実装

2016/01/18 12:25 - n-ando

ステータス:	新規	**開始日:**	2016/01/18
優先度:	通常	**期日:**	
担当者:		**進捗率:**	0%
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

速度が要求される場面、例えば10GbEによる高速通信などでは、スレッドの実行を特定のCPUに固定する必要がある。
固定することはsched_setaffinity()でできるらしいので、rtc.confなどでECにオプションを与えることで、特定のCPUでのみ実行するような仕組みを実装する。
詳しくは千代さんのスライドを参照。

ファイル

daqmw-core.2016-01-18.pptx	369 KB	2016/01/18	n-ando