OpenRTM-aist (C++) - バグ #2637
KEK版OpenRTMのパッチを反映させる

2013/04/15 17:51 - n-ando

ステータス:	終了	**開始日:**	2013/04/15
優先度:	通常	**期日:**	
担当者:	n-ando	**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

以下のKEK版パッチが存在する

- OpenRTM-aist-r1971-InPort.h.patch
- OpenRTM-aist-r1971-Makefile.am.patch
- OpenRTM-aist-r1971-RingBuffer.h.patch
- OpenRTM-aist-r1971-Routing.cpp.patch
- OpenRTM-aist-r1971-SimpleService-Makefile.am.patch
- OpenRTM-aist-r1971-coil-posix-Condition.h.patch

対象はOpenRTM-aist-1.0.0-RELEASE
これらについて調査し、本家のコードにパッチを当てる。

関係しているリビジョン

リビジョン 2381 - 2013/04/15 18:25 - n-ando

[compat,header] Now InPort has getStatus()/getStatusList() functions. refs #2637

リビジョン 2381 - 2013/04/15 18:25 - n-ando

[compat,header] Now InPort has getStatus()/getStatusList() functions. refs #2637

リビジョン 2381 - 2013/04/15 18:25 - n-ando

[compat,header] Now InPort has getStatus()/getStatusList() functions. refs #2637

リビジョン 2382 - 2013/04/15 19:50 - n-ando

[compat,bugfix] pclose() is not called in Linux code. refs #2637

リビジョン 2382 - 2013/04/15 19:50 - n-ando

[compat,bugfix] pclose() is not called in Linux code. refs #2637

リビジョン 2382 - 2013/04/15 19:50 - n-ando

[compat,bugfix] pclose() is not called in Linux code. refs #2637

リビジョン 2383 - 2013/04/15 20:03 - n-ando

[compat] Condition::wait() wait time calculation became more precise. refs #2637

リビジョン 2383 - 2013/04/15 20:03 - n-ando

[compat] Condition::wait() wait time calculation became more precise. refs #2637

リビジョン 2383 - 2013/04/15 20:03 - n-ando

[compat] Condition::wait() wait time calculation became more precise. refs #2637

履歴

#1 - 2013/04/15 18:25 - n-ando

- 進捗率 を 0 から 10 に変更

OpenRTM-aist-r1971-InPort.h.patch

OutPort同様、InPortにもgetStatus()/getStatusList()関数を持たせる修正。
r2381にてtrunkにコミット。

#2 - 2013/04/15 19:27 - n-ando

- 進捗率 を 10 から 20 に変更

OpenRTM-aist-r1971-Makefile.am.patch

トップレベルのMakefile.amにて、docs以下をビルドしないように修正

```
-SUBDIRS = build src utils examples etc docs win32
+SUBDIRS = build src utils examples etc win32
```

実際、docs以下はmake dist時しかdoxygenが呼び出されない。
OpenRTM-aistにおいてmake dist時にドキュメント生成をしない、という選択肢はないので現状のまま。

#3 - 2013/04/15 19:43 - n-ando

- 進捗率 を 20 から 30 に変更

OpenRTM-aist-r1971-RingBuffer.h.patch

- advanceWptr() の if文の括弧：trunk->済,
- write() の Guard前後の中括弧とempty: trunk->済, RELEASE_1_1_0->済、RELENG_1_0->済
- read() の Guard前後の中括弧とfull: trunk->済, RELEASE_1_1_0->済、RELENG_1_0->済

ただし、パッチにはないwrite()にGuard eguard(m_empty.mutex);がread()にGuard fguard(m_full.mutex);が追加されている。

#4 - 2013/04/15 19:51 - n-ando

OpenRTM-aist-r1971-Routing.cpp.patch

Routing.cpp でLinux用のコード中でpcloseを呼び忘れている箇所あり。r2382にて修正。

#5 - 2013/04/15 19:51 - n-ando

- 進捗率 を 30 から 40 に変更

#6 - 2013/04/15 19:53 - n-ando

- 進捗率 を 40 から 50 に変更

OpenRTM-aist-r1971-SimpleService-Makefile.am.patch

```
ALL_SRC =                                   \
-                $(IDL_SOURCES)                  \
                     $(PROVIDER_COMP_SRC)   \
                     $(CONSUMER_COMP_SRC)
```

ALL_SRCからIDL_SOURCESを削除。RELENG_1_0, RELEASE_1_1_0, trunkいずれも修正済み

#7 - 2013/04/15 20:04 - n-ando

- 進捗率 を 50 から 100 に変更

OpenRTM-aist-r1971-coil-posix-Condition.h.patch

タイムアウト時間の計算をより正確になるように修正。 r2383

#8 - 2013/04/15 20:07 - n-ando

- ステータス を 新規 から 終了 に変更