OpenRTM-aist (Java) - バグ #4143

ConnectorProfileへのrtc.confからのプロパティの反映

2017/07/19 09:15 - n-ando

ステータス:	終了	**開始日:**	2017/07/19
優先度:	通常	**期日:**	
担当者:	katami	**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

rtc.confから与えられるバッファ長、ポリシーなどのプロパティが実際には設定されているものの、ConnectorProfileには反映されていない。
ConnectorProfile.properties -> coil::Properties の操作は行われているものの、逆に書き戻す操作が行われていないため。
これを実装して、RTSEなどからも設定された値が見えるようにする。

関係しているリビジョン

リビジョン 1028 - 2017/08/29 17:15 - t-katami

[compat,bugfix,->RELENG_1_2] Fixed the bug. refs #4143

履歴

#1 - 2017/08/29 17:01 - katami

- ファイル イメージ.png を追加

動作確認

ConsoluOut と ConsoluIn で動作確認

- component.conf に以下を追加
  inportバッファ長7、outportバッファ長9。(バッファ長は任意で)

```
port.inport.dataport.inport.buffer.length:7
port.inport.dataport.inport.buffer.write.full_policy:overwrite
port.inport.dataport.inport.buffer.write.timeout:1.2
port.inport.dataport.inport.buffer.read.empty_policy:readback
port.inport.dataport.inport.buffer.read.timeout:1.2
port.outport.dataport.outport.buffer.length:9
port.outport.dataport.outport.buffer.write.full_policy:overwrite
port.outport.dataport.outport.buffer.write.timeout:1.2
port.outport.dataport.outport.buffer.read.empty_policy:readback
port.outport.dataport.outport.buffer.read.timeout:1.2
```

- ConsoleOut 、 ConsoleIn を起動。
- ポート接続
  rtcon で接続。

```
rtcon localhost/ConsoleIn0.rtc:out localhost/ConsoleOut0.rtc:in
```

- RTSEで確認
  イメージ.png

#2 - 2017/08/29 17:41 - katami

- 進捗率 を 0 から 100 に変更

#3 - 2017/08/30 14:07 - n-ando

- ステータス を 担当 から 終了 に変更

ファイル

イメージ.png	73.5 KB	2017/08/29	katami