OpenRTM-aist (Java) - 機能 #4189
create_componentで指定するidの変更

2017/09/08 14:32 - katami

ステータス:	担当	**開始日:**	2017/09/08
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

現在は以下の方式で指定している。

RTC:vendor:category:implementation_id:version?～

versionの前に言語指定を追加するように変更する。

RTC:vendor:category:implementation_id:language:version?～

関連するチケット:

関連している OpenRTM-aist (Python) - 機能 #4149: create_component...	**終了**	**2017/08/02**

関係しているリビジョン

リビジョン 1052 - 2017/09/22 17:34 - t-katami

[compat,newfunc->releng_1_2] refs #4189 , refs #4190

リビジョン 1053 - 2017/09/25 09:49 - t-katami

[compat,newfunc->releng_1_2] refs #4189 , refs #4190

履歴

#1 - 2017/09/08 14:32 - katami

- 関連している 機能 #4149: create_componentで指定するidの変更 を追加

#2 - 2017/09/22 11:56 - katami

- ステータス を 新規 から 担当 に変更

- 担当者 を katami にセット

- 対象バージョン を RELEASE_1_2_0 にセット

動作確認

rtc.confからのコンポーネント生成

あらかじめ、ConsoleOutのロードパスを設定して、preloadしておく。
rtc.confに追加(わざと「Javac」と指定)

```
manager.components.precreate:  ConsoleOut?language=Javac&category=sample&vendor=AIST&version=2.0
```

ConsoleInを起動

```
$  ./ConsoleIn.sh
```

確認(「Javac」となっていればOK)

```
$  rtcat  localhost/ubuntu.host_cxt/ConsoleOut0.rtc  -ll  |  grep  'language'
        language                                                    Javac
```

念の為、ID指定をして生成されることを確認

```
manager.components.precreate:  RTC:AIST::ConsoleOut:Java:
```

ログファイルで確認

```
Sep  22  11:12:17.682  Manager  TRACE        :  RTC  basic  propfile  language:Java
```

ManagerServant経由でのコンポーネント生成

あらかじめ、ConsoleOutのロードパスを設定して、preloadしておく。
ConsoleInをマスターマネージャで起動

```
$  ./ConsoleIn.sh  -d
```

ConsoleOutを生成。わざと言語に「javac」と指定して、確認する。

```
$  rtmgr  localhost/ubuntu.host_cxt/manager.mgr  -c  ConsoleOut?language=Javac&category=sample&vendor=AIST&version=2.0
$  rtcat  localhost/ubuntu.host_cxt/ConsoleOut0.rtc  -ll  |  grep  'Javac'
        language                                                    Javac
```

#3 - 2017/09/25 09:43 - katami

- 進捗率 を 0 から 100 に変更