

## ネームサービス操作関数セットの実装

2015/12/11 01:48 - n-ando

ステータス:	担当	開始日:	2015/12/11
優先度:	通常	期日:	
担当者:	win-ei	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		
<b>説明</b>			
ネームサービスにコンポーネント内部から、あるいはマネージャの拡張モジュールなどからアクセスし、登録されているRTCを取得する仕組みを実装する。			

## 関係しているリビジョン

リビジョン 1035 - 2017/09/05 16:08 - t-katami

[compat,bugfix,-&gt;releng\_1\_2\_] Fixed the bugs of the rtcname form. refs #3386

リビジョン 1036 - 2017/09/05 16:51 - t-katami

[compat,bugfix,-&gt;releng\_1\_2\_] Fixed bugs of the rtcloc form. refs #3386

## 履歴

#1 - 2017/09/04 16:39 - katami

- ステータスを新規から担当に変更

- 担当者を win-ei にセット

- 対象バージョンを RELEASE\_1\_2\_0 にセット

## 動作確認

ConsoleIn と ConsoleOut でテスト

rtcname形式とrtcloc形式で preactivation で RTCを指定してアクティベートしているか確認する。

## 1. ConsoleOut起動

```
$ ./ConsoleOut.sh -d -o naming.type:corba,manager -o naming.formats:test.host_cxt/%n.rtc -o logger.enable:NO
```

## 2. ConsoleIn起動(ConsoleOutをpreactivate)

## 3. ConsoleOutの確認(activateであることを確認)

```
$ rtps localhost/test.host_cxt/ConsoleOut0.rtc -l
Active 1/0 1/0 0/0 0/0 ConsoleOut0.rtc
```

## rtcname形式

ネームサーバのポートは2809

- rtcname://localhost:2809/test.host\_cxt/ConsoleOut0  
ConsoleIn起動(ConsoleOutをpreactivate)

```
$ ./ConsoleIn.sh -o naming.type:corba,manager -o naming.formats:test.host_cxt/%n.rtc -o manager.components.preactivation:rtcname://localhost:2809/test.host_cxt/ConsoleOut0
```

- rtcname://\*/test.host\_cxt/ConsoleOut0  
ConsoleIn起動(ConsoleOutをpreactivate)

```
$ ./ConsoleIn.sh -o naming.type:corba,manager -o naming.formats:test.host_cxt/%n.rtc -o manager.components.preactivation:rtcname://*/test.host_cxt/ConsoleOut0
```

- rtcname://localhost/test.host\_cxt/ConsoleOut0  
ConsoleIn起動(ConsoleOutをpreactivate)

```
./ConsoleIn.sh -o naming.type:corba,manager -o naming.formats:test.host_cxt/%n.rtc -o manager.components.preactivation:rtcname://localhost/test.host_cxt/ConsoleOut0
```

- rtcname://\*/\*/ConsoleOut0  
ConsoleIn起動(ConsoleOutをpreactivate)

```
./ConsoleIn.sh -o naming.type:corba,manager -o naming.formats:test.host_cxt/%n.rtc -o manager.components.preactivation:rtcname://*/*/ConsoleOut0
```

## rtccloc形式

マネージャのポートは2810

- rtccloc://localhost:2810/example/ConsoleOut0

```
./ConsoleIn.sh -o naming.type:corba,manager -o naming.formats:test.host_cxt/%n.rtc -o manager.components.preactivation:rtccloc://localhost:2810/example/ConsoleOut0
```

- rtccloc://localhost:2810/\*/ConsoleOut0

```
./ConsoleIn.sh -o naming.type:corba,manager -o naming.formats:test.host_cxt/%n.rtc -o manager.components.preactivation:rtccloc://localhost:2810/*/ConsoleOut0
```

- rtccloc://localhost/example/ConsoleOut0

```
./ConsoleIn.sh -o naming.type:corba,manager -o naming.formats:test.host_cxt/%n.rtc -o manager.components.preactivation:rtccloc://localhost/example/ConsoleOut0
```

- rtccloc://localhost/\*/ConsoleOut0

```
./ConsoleIn.sh -o naming.type:corba,manager -o naming.formats:test.host_cxt/%n.rtc -o manager.components.preactivation:rtccloc://localhost/*/ConsoleOut0
```

- rtccloc://\*/example/ConsoleOut0

```
./ConsoleIn.sh -o naming.type:corba,manager -o naming.formats:test.host_cxt/%n.rtc -o manager.components.preactivation:rtccloc://*/example/ConsoleOut0
```

- rtccloc://\*/\*/ConsoleOut0

```
./ConsoleIn.sh -o naming.type:corba,manager -o naming.formats:test.host_cxt/%n.rtc -o manager.components.preactivation:rtccloc://*/*/ConsoleOut0
```

#2 - 2017/09/05 16:09 - katami

- 進捗率を0から50に変更

#3 - 2017/09/05 17:12 - katami

- 進捗率を50から100に変更