OpenRTM-aist (C++) - サポート #4166

2つNICがあるPCで立ち上げたマスターマネージャで生成したRTCへのアクセス

2017/08/28 14:03 - kanehiro

ステータス:	新規	**開始日:**	2017/08/28
優先度:	通常	**期日:**	
担当者:	n-ando	**進捗率:**	10%
カテゴリ:		**予定工数:**	0.00時間
対象バージョン:			

説明

題名のようなことを行うと、呼び出し側が待ち状態になり、タイムアウトするまで返ってこなくなります。
通常、NICが2つ以上ある場合にはendpointの設定を行えばよいようですが、
http://www.openrtm.org/openrtm/ja/content/openrtm-users-02876-%E3%83%9E%E3%83%8D%E3%83%BC%E3%82%B8%E3%83%A3%E3%83%BC%E3%81%8C%E4%BD%BF%E3%81%86%E3%83%9D%E3%83%BC%E3%83%88%E7%95%AA%E5%8F%B7%E3%81%AB%E3%81%A4%E3%81%84%E3%81%A6
のやりとりを見るとマスターマネージャの場合にはちょっと状況が異なるようです。
（試しにマスターマネージャでなくしてendpointの設定を行うと問題なくアクセスできます）

NICが2つ以上あるPCでマスターマネージャを動かす場合の設定方法はありますでしょうか。

履歴

#1 - 2018/01/29 11:35 - n-ando

- 進捗率 を 0 から 10 に変更

rtc.conf に

corba.master_manager:　hostname:2810
corba.endpoints:　hostname:2810,　nic2address:2810

または、

corba.master_manager:　hostname:2810
corba.endpoints:　nic2address:2810

のように設定するとどうでしょうか？

#2 - 2018/01/29 15:03 - kanehiro

```
import　rtm

rtm.nsport=2809
rtm.nshost="hrp5p01c"

print　"initCORBA()"
rtm.initCORBA()
print　"findRTCmanager"
mgr　=　rtm.findRTCmanager("hrp5p01v")
print　"load"
mgr.load("VideoCapture")
print　"create"
vc　=　mgr.create("VideoCapture")
print　"done"
```

というスクリプトを別のPCで実行すると、いずれの場合もfindRTCmanager(ネームサーバからマネージャを取得する）で固まってしまいます。

corba.master_manager:　hrp5p01v:2810
corba.endpoints:　150.29.144.84:

とすると、create()で固まります。（150.29.144.84はhrp5p01vのIPです）