

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くと、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)