

C++からサブプロセスとしてrtcd_pythonがコールされた場合の不具合

2010/04/23 16:36 - kurihara

ステータス:	終了	開始日:	2010/04/23
優先度:	通常	期日:	
担当者:	urihara	進捗率:	100%
カテゴリ:		予定工数:	0.00時間
対象バージョン:			

説明

C++からサブプロセスとしてrtcd_pythonがコールされた場合、Pythonのplatformモジュールのuname()を使用している箇所でエラーが発生する。

(Ubuntu8.10, Ubuntu9.10)

WindowsXPのPython2.5ではエラーは発生しない。

```

close failed: [Errno 10] No child processes
Traceback (most recent call last):
  File "/usr/bin/rtcd_python", line 25, in <module>
    main()
  File "/usr/bin/rtcd_python", line 21, in main
    rtcd.main()
  File
"/usr/lib/python2.5/site-packages/OpenRTM_aist/utils/rtcd/rtcd.py", line 28, in
main manager = OpenRTM_aist.Manager.init(sys.argv) File
"/usr/lib/python2.5/site-packages/OpenRTM_aist/Manager.py", line 177, in init
manager.initManager(argv) File
"/usr/lib/python2.5/site-packages/OpenRTM_aist/Manager.py", line 1123, in
initManager config.configure(self._config) File
"/usr/lib/python2.5/site-packages/OpenRTM_aist/ManagerConfig.py",
line 198, in configure self.setSystemInformation(prop) File
"/usr/lib/python2.5/site-packages/OpenRTM_aist/ManagerConfig.py",
line 377, in setSystemInformation sysinfo = platform.uname() File
"/usr/lib/python2.5/platform.py", line 1024, in uname processor = _syscmd_uname
('-p,'') File "/usr/lib/python2.5/platform.py", line 811, in _syscmd_uname
        rc = f.close()
IOError: [Errno 10] No child processes
Exception exceptions.RuntimeError: RuntimeError('cannot release
un-acquired lock',) in <bound method ScopedLock.__del__ of
<OpenRTM_aist.Guard.ScopedLock instance at 0xb7cce22c>> ignored

```

履歴

#1 - 2010/04/23 16:42 - kurihara

- 進捗率を0から100に変更

OSによって、platform.uname(),os.uname()を使い分けるように修正。[r322](#)

参照

<https://openrtp.jp/redmine/repositories/revision/openrtm-aist-python/322>

#2 - 2011/04/29 21:02 - n-ando

- ステータスを新規から終了に変更