

# OpenRTM-aist (Python) - 調査 #2278

## RTC.PortProfile の wstring の調査

2011/10/25 10:12 - 匿名ユーザー

ステータス:	終了	開始日:	2011/10/25
優先度:	通常	期日:	
担当者:		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			
RTC.PortProfile の properties メンバーで wstring を使用してるか調査する。			
関連するチケット:			
関連している OpenRTM-aist (Java) - 調査 #2277: RTC.PortProfile の ...	終了	2011/10/25	
関連している OpenRTM-aist (C++) - 調査 #2276: RTC.PortProfile の w...	終了	2011/10/25	
関連している OpenRTM-aist (Python) - バグ #2288: Configurationパラメ...	終了	2011/11/18	

### 履歴

#1 - 2011/11/14 13:09 - 匿名ユーザー

- ステータスを 新規 から 解決 に変更
- 担当者を 匿名ユーザー にセット
- 進捗率を 0 から 100 に変更

使用していない。

#2 - 2011/11/18 11:38 - 匿名ユーザー

- RTSE の Configuration で全角文字を入力して「適用」したところ、次のエラーが発生しました。

Traceback (most recent call last):

```
File "/usr/lib/python2.6/dist-packages/OpenRTM_aist/NVUtil.py", line 121, in copyToProperties
    val = str(any.from_any(nv.value, keep_structs=True))
UnicodeEncodeError: 'ascii' codec can't encode characters in position 0-1: ordinal not in range(128)
```

str関数で発生しているようです。

- RTSE の Configuration で空白を設定して ( 入力文字を削除して ) 「適用」したところ、次のエラーが発生しました。

Traceback (most recent call last):

```
File "/usr/lib/python2.6/dist-packages/OpenRTM_aist/RTOBJECT.py", line 1451, in on_error
    self._configsets.update()
File "/usr/lib/python2.6/dist-packages/OpenRTM_aist/ConfigAdmin.py", line 552, in update
    self.update(self._activeId)
File "/usr/lib/python2.6/dist-packages/OpenRTM_aist/ConfigAdmin.py", line 536, in update
    self._params[i].update(prop.getProperty(self._params[i].name))
File "/usr/lib/python2.6/dist-packages/OpenRTM_aist/ConfigAdmin.py", line 169, in update
    self._trans(self._var, self._default_value)
```

AttributeError: Config instance has no attribute '\_default\_value'

Exception in thread Thread-2:

Traceback (most recent call last):

```
File "/usr/lib/python2.6/threading.py", line 532, in __bootstrap_inner
    self.run()
File "/usr/lib/python2.6/threading.py", line 484, in run
    self._target(*self._args, **self._kwargs)
File "/usr/lib/python2.6/dist-packages/OpenRTM_aist/Task.py", line 80, in svc_run
    self.svc()
File "/usr/lib/python2.6/dist-packages/OpenRTM_aist/PeriodicExecutionContext.py", line 450, in svc
    comp_sm.worker()
```

```
File "/usr/lib/python2.6/dist-packages/OpenRTM_aist/PeriodicExecutionContext.py", line 317, in worker
    return self._sm.worker()
File "/usr/lib/python2.6/dist-packages/OpenRTM_aist/StateMachine.py", line 469, in worker
    self._do[states.curr](states)
File "/usr/lib/python2.6/dist-packages/OpenRTM_aist/PeriodicExecutionContext.py", line 216, in on_error
    self._obj.on_error(self.ec_id)
File "/usr/lib/python2.6/dist-packages/OpenRTM_aist/RTM_IDL/RTC_idl.py", line 155, in on_error
    return _omnipy.invoke(self, "on_error", _0_RTC.ComponentAction_d_on_error, args)
UNKNOWN: CORBA.UNKNOWN(omniORB.UNKNOWN_PythonException, CORBA.COMPLETED_MAYBE)
```

#3 - 2011/12/15 12:29 - kurihara

- ステータスを 解決 から 終了 に変更