

OpenRTM-aist (Python) - 整備 #4424

rtc.confのデフォルトファイルパス

2018/01/19 18:27 - n-miyamoto

ステータス:	終了	開始日:	2018/01/19
優先度:	通常	期日:	
担当者:	n-miyamoto	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.confのデフォルトファイルパスが以下のようにになっているため、WindowsとLinuxで場合分けする。			
関連するチケット:			
関連している OpenRTM-aist (Java) - 整備 #4444: rtc.confのデフォルトファイルパス		担当	2018/01/29

関係しているリビジョン

リビジョン 923 - 2018/01/23 11:23 - miyamoto

[compat, bugfix, ->RELENG_1_2] refs #4424

リビジョン 924 - 2018/01/23 11:28 - miyamoto

[compat, bugfix, ->RELENG_1_2] refs #4424

リビジョン 926 - 2018/01/23 12:15 - miyamoto

[compat, bugfix, ->RELENG_1_2] refs #4424

リビジョン 927 - 2018/01/23 13:13 - miyamoto

[compat, bugfix, ->RELENG_1_2] refs #4424

履歴

#1 - 2018/01/19 18:28 - n-miyamoto

```
config_file_path = ["/rtc.conf",
                    "/etc/rtc.conf",
                    "/etc/rtc/rtc.conf",
                    "/usr/local/etc/rtc.conf",
                    "/usr/local/etc/rtc/rtc.conf",
                    None]
```

#2 - 2018/01/23 11:29 - n-miyamoto

- ステータスを新規から解決に変更
- 担当者をn-miyamotoにセット
- 進捗率を0から100に変更

Windowsの場合は環境変数RTM_ROOTから探索するように場合分けをしました。

```
if sys.platform == 'win32':
    config_file_path = ["/rtc.conf",
                       "${RTM_ROOT}/bin/${RTM_VC_VERSION}/rtc.conf",
                       "C:/Python"+str(sys.version_info[0])+str(sys.version_info[1])+"/rtc.conf",
                       None]
else:
    config_file_path = ["/rtc.conf",
                       "/etc/rtc.conf",
                       "/etc/rtc/rtc.conf",
                       "/usr/local/etc/rtc.conf",
                       "/usr/local/etc/rtc/rtc.conf",
                       None]
```

またStringUtil.pyに環境変数を置き換えるreplaceEnv関数を追加しました。

```
def replaceEnv(_str):
    tmp = _str.split("${")
    if len(tmp) < 2:
        return _str
    ret = []
    for v in tmp:
        tmp2 = v.split("}")
        if len(tmp2) == 2:
            if tmp2[0] in os.environ:
                ret.append(os.environ[tmp2[0]])
            ret.append(tmp2[1])
        else:
            ret.append(v)
    ret_str = ""
    for s in ret:
        ret_str = ret_str + s
    return ret_str
```

#3 - 2018/01/29 16:40 - katami

- 関連している 整備 #4444: rtc.conf のデフォルトファイルパス を追加

#4 - 2018/09/13 09:19 - n-miyamoto

- ステータス を 解決 から 終了 に変更