

## OpenRTM-aist (Python) - バグ #3089

OpenRTM-aist-C++ 1.1.1がインストールされているFedora環境へOpenRTM-aist-Python 1.1.0-RELEASEをインストールできない

2015/01/21 14:38 - n.kawauchi

ステータス:	終了	開始日:	2015/01/21
優先度:	通常	期日:	2015/02/18
担当者:	n.kawauchi	進捗率:	100%
カテゴリ:		予定工数:	0.00時間
対象バージョン:			
<b>説明</b>			
omniORBpyで競合しています。確認した環境は、Fedora20(x86_64)で、状況は以下の通りです。			
pkg_install_python_fedora.shを実行。（リポジトリはstaging.openrtm.orgを指定）			
omniORBpy-3.7-2.fc20.x86_64                      python-omniORB-3.7-5.fc20.noarch    からのファイルと競合 omniORBpy-standard-3.7-2.fc20.x86_64        python-omniORB-3.7-5.fc20.noarch    からのファイルと競合			
この時点でのインストール済みパッケージを確認			
<pre># rpm -qa   grep omniORB python-omniORB-3.7-5.fc20.noarch omniORB-doc-4.1.7-1.fc20.x86_64 omniORBpy-devel-3.7-5.fc20.noarch omniORB-utils-4.1.7-1.fc20.x86_64 omniORBpy-libs-3.7-5.fc20.x86_64 omniORB-devel-4.1.7-1.fc20.x86_64 omniORB-4.1.7-1.fc20.x86_64 omniORB-servers-4.1.7-1.fc20.x86_64</pre>			
競合しているパッケージの依存関係を見してみる			
<pre># rpm -qR python-omniORB-3.7-5.fc20.noarch omniORB omniORBpy-libs = 3.7-5.fc20 python(abi) = 2.7 rpmlib(CompressedFileNames) &lt;= 3.0.4-1 rpmlib(FileDigests) &lt;= 4.6.0-1 rpmlib(PartialHardlinkSets) &lt;= 4.0.4-1 rpmlib(PayloadFilesHavePrefix) &lt;= 4.0-1 rpmlib(PayloadsXz) &lt;= 5.2-1</pre>			
これを削除したらどうなるのか？			
<pre># rpm -e python-omniORB-3.7-5.fc20.noarch エラー: 依存性の欠如: python-omniORB = 3.7-5.fc20 は (インストール済み)omniORBpy-libs-3.7-5.fc20.x86_64 に必要とされています python-omniORB = 3.7-5.fc20 は (インストール済み)omniORBpy-devel-3.7-5.fc20.noarch に必要とされています</pre>			

### 履歴

#1 - 2015/02/23 10:08 - n.kawauchi

- 期日を 2015/02/18 にセット

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

omniORBpy.spec の Release番号を修正することで解決できた。

<http://svn.openrtm.org/omniORBpy/trunk/rpm/SPECS/omniORBpy.spec>

```
Summary: Python Language Mapping for omniORB
Name: omniORBpy
Version: 3.7
Release: 5%{?dist}      ここ 2 5 へ
```

- 動作確認 (インストール後の状況: リポジトリはstagingを利用)
  - Fedora20 64bit環境

```
# yum list installed | grep openrtm
OpenRTM-aist.x86_64                1.1.1-0.fc20                @openrtm
OpenRTM-aist-Python.x86_64        1.1.0-RELEASE0.fc20 @openrtm
                                   1.1.0-RELEASE0.fc20 @openrtm
OpenRTM-aist-devel.x86_64         1.1.1-0.fc20                @openrtm
OpenRTM-aist-doc.x86_64           1.1.1-0.fc20                @openrtm
OpenRTM-aist-example.x86_64       1.1.1-0.fc20                @openrtm
omniORBpy.x86_64                  3.7-5.fc20                  @openrtm
omniORBpy-devel.x86_64            3.7-5.fc20                  @openrtm
omniORBpy-standard.x86_64         3.7-5.fc20                  @openrtm
```

grepすると長いパッケージ名は表示されないようなので、grep無しで確認  
 OpenRTM-aist-Python-example.x86\_64 1.1.0-RELEASE0.fc20 @openrtm

- Fedora20 32bit環境

```
# yum list installed | grep openrtm
OpenRTM-aist.i386                  1.1.1-0.fc20                @openrtm
OpenRTM-aist-Python.i686           1.1.0-RELEASE0.fc20 @openrtm
OpenRTM-aist-Python-example.i686   1.1.0-RELEASE0.fc20 @openrtm
OpenRTM-aist-devel.i386            1.1.1-0.fc20                @openrtm
OpenRTM-aist-doc.i386              1.1.1-0.fc20                @openrtm
OpenRTM-aist-example.i386          1.1.1-0.fc20                @openrtm
omniORBpy.i686                     3.7-5.fc20                  @openrtm
omniORBpy-devel.i686               3.7-5.fc20                  @openrtm
omniORBpy-standard.i686            3.7-5.fc20                  @openrtm
```

この環境のみstagingのリポジトリにはi386とi686が存在している。  
 OpenRTM-aist-Pythonのパッケージはどちらにも置いてあるので、i686の方を使ったようだ。openrtm.orgの環境はi386のみになる。

- Fedora19 64bit環境

```
# yum list installed | grep openrtm
OpenRTM-aist.x86_64                1.1.1-0.fc19                @openrtm
OpenRTM-aist-Python.x86_64         1.1.0-RELEASE0.fc19 @openrtm
OpenRTM-aist-Python-example.x86_64 1.1.0-RELEASE0.fc19 @openrtm
OpenRTM-aist-devel.x86_64          1.1.1-0.fc19                @openrtm
OpenRTM-aist-doc.x86_64            1.1.1-0.fc19                @openrtm
OpenRTM-aist-example.x86_64        1.1.1-0.fc19                @openrtm
omniORBpy.x86_64                   3.7-5.fc19                  @openrtm
omniORBpy-devel.x86_64              3.7-5.fc19                  @openrtm
omniORBpy-standard.x86_64          3.7-5.fc19                  @openrtm
```

- Fedora19 32bit環境

```
# yum list installed | grep openrtm
OpenRTM-aist.i386                  1.1.1-0.fc19                @openrtm
OpenRTM-aist-Python.i386           1.1.0-RELEASE0.fc19 @openrtm
OpenRTM-aist-Python-example.i386   1.1.0-RELEASE0.fc19 @openrtm
```

OpenRTM-aist-devel.i386	1.1.1-0.fc19	@openrtm
OpenRTM-aist-doc.i386	1.1.1-0.fc19	@openrtm
OpenRTM-aist-example.i386	1.1.1-0.fc19	@openrtm
omniORBpy.i386	3.7-5.fc19	@openrtm
omniORBpy-devel.i386	3.7-5.fc19	@openrtm
omniORBpy-standard.i386	3.7-5.fc19	@openrtm

#2 - 2015/06/05 14:31 - n-ando

- ステータスを 解決 から 終了 に変更