

## Passerelle - Development #21980

### tox: erreurs d'exécution des tests pour iparapheur sous Testing/Sid

19 février 2018 15:33 - Serghei Mihai

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	19 février 2018
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Emmanuel Cazenave	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposé:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
<pre>File "/usr/lib/python2.7/importlib/__init__.py", line 37, in import_module   __import__(name) File "/home/serghei/dev/passerelle/passerelle/contrib/iparapheur/models.py", line 18, in &lt;module &gt;   import magic ImportError: No module named magic</pre>			
A partir de la version 2:0.4.15-1 le module n'est plus dans le fichier magic.py. Il faudrait adapter getmagic.sh pour poser le bon lien.			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à w.c.s. - Development #22414: prendre en charge le module python-magic (...)		<b>Fermé</b>	<b>09 mars 2018</b>

#### Révisions associées

##### Révision 80dd8b2d - 20 février 2018 11:12 - Benjamin Dauvergne

tox: use python-magic from pypi now (#21980)

See <https://lists.debian.org/debian-devel/2018/01/msg00449.html> for reference.

##### Révision 94b4f5a3 - 20 février 2018 11:18 - Benjamin Dauvergne

Revert "tox: use python-magic from pypi now (#21980)"

This reverts commit 80dd8b2d506f23196520f98d3e49f8020c4cb.

##### Révision 9bbd1f2c - 03 mai 2018 18:28 - Emmanuel Cazenave

compat with old and new python-magic (#21980)

#### Historique

##### #2 - 19 février 2018 20:53 - Frédéric Péters

Contexte : <https://lists.debian.org/debian-devel/2018/01/msg00449.html>

tl;dr: l'implémentation dans pypi a gagné une couche de compat avec l'autre python-magic, du coup Debian a basculé là-dessus. → on peut arrêter avec getmagic.sh et juste tirer le module de pypi, en demandant une version supérieure ou égale à 0.4.15.

##### #3 - 20 février 2018 00:29 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-tox-use-python-magic-from-pypi-now-21980.patch ajouté

##### #4 - 20 février 2018 00:29 - Benjamin Dauvergne

- Patch proposé changé de Non à Oui

##### #5 - 20 février 2018 10:19 - Serghei Mihai

Ack.

##### #6 - 20 février 2018 10:37 - Emmanuel Cazenave

Avec ce patch appliqué, un test échoue chez moi, tests/test\_iparapheur.py:107 avec :

```

jsonresponse.py          133 WARNING  Permission denied
models.py                510 INFO    endpoint POST /iparapheur/parapheur/create-file?apikey=iparapheur ('{"
type": "Courrier", "content-type": "application/pdf", "subtype": "maire", "visibility": "SERVICE", "d
ata": "VGVzdCBEB2N1bWVudA==", "title": "iparapheur_test"}')
jsonresponse.py          129 ERROR    Error occurred while processing request
Traceback (most recent call last):
  File "/home/cazino/src/passarelle/passarelle/utils/jsonresponse.py", line 117, in api
    resp = f(*args, **kwargs)

  File "/home/cazino/src/passarelle/passarelle/views.py", line 276, in perform
    return self.endpoint(request, **self.get_params(request, *args, **kwargs))

  File "/home/cazino/src/passarelle/passarelle/contrib/iparapheur/models.py", line 125, in create_file
    mime = magic.open(magic.MAGIC_MIME_TYPE)

AttributeError: 'module' object has no attribute 'open'

```

#### #7 - 20 février 2018 10:49 - Serghei Mihai

Un-ack à moi même...

#### #8 - 20 février 2018 11:20 - Benjamin Dauvergne

J'ai poussé puis reverté, je confirme c'est la loose en fait la couche de compatibilité n'existe que dans une patch du paquet Debian de sid (fourni par upstream mais pas intégrée au paquet pypi : ( c'est sur une branche github <https://github.com/ahupp/python-magic/tree/libmagic-compat> ).

#### #9 - 08 mars 2018 11:43 - Emmanuel Cazenave

- Fichier *0001-compat-with-old-and-new-python-magic-21980.patch* ajouté

Du coup j'implémente la compat avec les deux versions de l'API, je vois pas d'autre solution.

#### #10 - 09 mars 2018 15:35 - Emmanuel Cazenave

- Lié à *Development #22414*: prendre en charge le module python-magic (qui n'est pas le binding python de la libmagic) ajouté

#### #11 - 24 avril 2018 14:24 - Thomas Noël

Pour moi c'est un ack, je vois pas non plus d'autre solution dans la situation actuelle. Patch testé et enfin tox remarque : joie.

(la vraie belle et bonne solution est d'interpeller l'upstream ; fait sur <https://github.com/ahupp/python-magic/issues/21> sans succès)

#### #12 - 24 avril 2018 14:44 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de *Nouveau* à *En cours*

Je pousserai semaine prochaine.

#### #13 - 03 mai 2018 18:30 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de *En cours* à *Résolu* (à déployer)

- Assigné à *mis* à Emmanuel Cazenave

```

commit 9bbd1f2ccc7f3011d31fe0d20f8abaddcf13f9e
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Thu Mar 8 11:41:33 2018 +0100

```

```

compat with old and new python-magic (#21980)

```

#### #14 - 14 juin 2018 13:37 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de *Résolu* (à déployer) à *Solution déployée*

#### #15 - 04 août 2018 12:29 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de *Solution déployée* à *Fermé*

### Fichiers

0001-tox-use-python-magic-from-pypi-now-21980.patch	1,73 ko	19 février 2018	Benjamin Dauvergne
0001-compat-with-old-and-new-python-magic-21980.patch	3,95 ko	08 mars 2018	Emmanuel Cazenave