

Publik Installation Développeur - Bug #36753

dépendance libmagic1

07 octobre 2019 17:27 - Christophe Siraut

Statut:	Fermé	Début:	07 octobre 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description nécessaire pour avoir libmagic1			
Demandes liées: Lié à Fargo - Bug #36662: undefined symbol: magic_open Fermé 03 octobre 2019			

Révisions associées

Révision bf490a9a - 08 octobre 2019 14:14 - Christophe Siraut

add dependency libmagic1 (#36753)

Révision 7e31369d - 10 octobre 2019 09:53 - Christophe Siraut

add dependency libmagic1 (#36753)

Historique

#1 - 07 octobre 2019 17:27 - Christophe Siraut

- Lié à Bug #36662: undefined symbol: magic_open ajouté

#2 - 07 octobre 2019 17:29 - Christophe Siraut

- Fichier 0001-add-dependency-python-magic-36753.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#3 - 07 octobre 2019 21:59 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#4 - 08 octobre 2019 09:29 - Emmanuel Cazenave

Je ne comprends pas la nécessité de cette dépendance système (j'aurais du réagir plus promptement et dire le même chose sur certaine lignes de [#36661](#)), quel est le problème constaté ici ?

#5 - 08 octobre 2019 09:40 - Emmanuel Cazenave

Ah ok le problème est dans le ticket lié, je remet ça ici et j'essaie de reproduire.

```
TASK [app-setup : fargo - migrate schemas] *****
*****
fatal: [localhost]: FAILED! => {"changed": true, "cmd": ["/home/testuser/envs/publik-env/bin/fargo-manage", "m
igrate_schemas"], "delta": "0:00:00.504244", "end": "2019-10-03 11:28:57.445377", "msg": "non-zero return code
", "rc": 1, "start": "2019-10-03 11:28:56.941133", "stderr": "Traceback (most recent call last):
  File "/home/testuser/src/fargo/manage.py", line 10, in <module>
    execute_from_command_line(sys.argv)
  File "/home/testuser/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/core/management/__init__.py",
line 364, in execute_from_command_line
    utility.execute()
  File "/home/testuser/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/core/management/__init__.py",
line 338, in execute
    django.setup()
  File "/home/testuser/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/__init__.py", line 27, in setu
p
    apps.populate(settings.INSTALLED_APPS)
  File "/home/testuser/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/apps/registry.py", line 108, i
```

```

n populate
  app_config.import_models()
  File "/home/testuser/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/apps/config.py", line 202, in
import_models
  self.models_module = import_module(models_module_name)
  File "/usr/lib/python2.7/importlib/__init__.py", line 37, in import_module
  __import__(name)
  File "/home/testuser/src/fargo/fargo/fargo/models.py", line 42, in <module>
  from . import utils, managers
  File "/home/testuser/src/fargo/fargo/fargo/utils.py", line 24, in <module>
  import magic
  File "/home/testuser/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/magic.py", line 61, in <module>
  _open = _libraries['magic'].magic_open
  File "/usr/lib/python2.7/ctypes/__init__.py", line 379, in __getattr__
  func = self.__getitem__(name)
  File "/usr/lib/python2.7/ctypes/__init__.py", line 384, in __getitem__
  func = self._FuncPtr((name_or_ordinal, self))
AttributeError: /home/testuser/envs/publik-env/bin/python: undefined symbol: magic_open", "stderr_lines": ["Tr
aceback (most recent call last):", " File "/home/testuser/src/fargo/manage.py", line 10, in <module>", " e
xecute_from_command_line(sys.argv)", " File "/home/testuser/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages
/django/core/management/__init__.py", line 364, in execute_from_command_line", " utility.execute()", " Fil
e "/home/testuser/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/core/management/__init__.py", line
338, in execute", " django.setup()", " File "/home/testuser/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packa
ges/django/__init__.py", line 27, in setup", " apps.populate(settings.INSTALLED_APPS)", " File "/home/test
user/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/apps/registry.py", line 108, in populate", "
app_config.import_models()", " File "/home/testuser/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/
apps/config.py", line 202, in import_models", " self.models_module = import_module(models_module_name)", "
File "/usr/lib/python2.7/importlib/__init__.py", line 37, in import_module", " __import__(name)", " File
"/home/testuser/src/fargo/fargo/fargo/models.py", line 42, in <module>", " from . import utils, managers",
" File "/home/testuser/src/fargo/fargo/fargo/utils.py", line 24, in <module>", " import magic", " File "/
home/testuser/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/magic.py", line 61, in <module>", " _open =
_libraries['magic'].magic_open", " File "/usr/lib/python2.7/ctypes/__init__.py", line 379, in __getattr__",
" func = self.__getitem__(name)", " File "/usr/lib/python2.7/ctypes/__init__.py", line 384, in __getitem__
", " func = self._FuncPtr((name_or_ordinal, self))", "AttributeError: /home/testuser/envs/publik-env/bin/py
thon: undefined symbol: magic_open"], "stdout": "", "stdout_lines": []}

```

#6 - 08 octobre 2019 09:44 - Christophe Siraut

Ce sont des dépendances nécessaires au fonctionnement de publik-devinst en partant d'une installation de debian minimale. On a maintenant publik-devinst qui peut être déployé automatiquement ([#21758](#)) sur une buster vierge.

#7 - 08 octobre 2019 10:21 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution validée à En cours

Christophe Siraut a écrit :

Ce sont des dépendances nécessaires au fonctionnement de publik-devinst en partant d'une installation de debian minimale

A creuser un peu à coup de désinstallation de fargo sur ma bécane en buster et de run de devinst, ça devrait être bon en installant juste libmagic1, qui fournit le .so dont l'absence provoque la trace que tu as pointé.

#8 - 08 octobre 2019 10:35 - Christophe Siraut

sauf qu'on veut coller au comportement du paquet fargo qui installe python-magic.

#9 - 08 octobre 2019 12:14 - Emmanuel Cazenave

Non pas du tout c'est un choix délibéré dans devinst depuis le début d'avoir un venv isolé du système et d'avoir les dépendances qui viennent de pypi.

Et donc tu peux installer python-magic mais ton fargo devinst ne s'en servira pas, il tapera le python-magic de pypi qui est dans le venv.

#10 - 08 octobre 2019 13:06 - Benjamin Dauvergne

Emmanuel Cazenave a écrit :

Non pas du tout c'est un choix délibéré dans devinst depuis le début d'avoir un venv isolé du système et d'avoir les dépendances qui viennent de pypi.

Je vais l'écrire sur la première page du wiki qu'on l'ait noir sur blanc quelque part.

#11 - 08 octobre 2019 14:16 - Christophe Siraut

- Fichier 0001-add-dependency-libmagic1-36753.patch ajouté
- Sujet changé de dépendance python-magic à dépendance libmagic1
- Statut changé de En cours à Solution proposée

#12 - 08 octobre 2019 14:20 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#13 - 10 octobre 2019 09:53 - Christophe Siraut

- Statut changé de Solution validée à Solution déployée

```
commit 7e31369d978b3c5f36266bff565dfaf45f31cc27 (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD)
Author: Christophe Siraut <csiraut@entrouvert.com>
Date: Mon Oct 7 17:28:37 2019 +0200
```

```
add dependency libmagic1 (#36753)
```

Fichiers

0001-add-dependency-python-magic-36753.patch	662 octets	07 octobre 2019	Christophe Siraut
0001-add-dependency-libmagic1-36753.patch	626 octets	08 octobre 2019	Christophe Siraut