

Fargo - Bug #36662

undefined symbol: magic_open

03 octobre 2019 13:43 - Christophe Siraut

Statut:	Fermé	Début:	03 octobre 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposé:	Non		

Description

depuis une nouvelle image de buster:

```
TASK [app-setup : fargo - migrate schemas] *****
*****
*****
fatal: [localhost]: FAILED! => {"changed": true, "cmd": ["/home/testuser/envs/publik-env/bin/fargo
-manage", "migrate_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 (m
ost 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 setup
    apps.populate(settings.INSTALLED_APPS)
  File "/home/testuser/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", 1
ine 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 <m
odule>
    _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": ["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-e
nv/local/lib/python2.7/site-packages/django/core/management/__init__.py", line 364, in execute_fro
m_command_line", "    utility.execute()", "  File "/home/testuser/envs/publik-env/local/lib/python
2.7/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", 1
ine 27, in setup", "    apps.populate(settings.INSTALLED_APPS)", "  File "/home/testuser/envs/publ
ik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/apps/registry.py", line 108, in populate", "  ap
p_config.import_models()", "  File "/home/testuser/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packag
es/django/apps/config.py", line 202, in import_models", "    self.models_module = import_module(mo
dels_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", "stdout": "", "stdout_lines": []}
```

Demandes liées:

Lié à Fargo - Bug #36746: dépendance libmagic1

Rejeté

07 octobre 2019

Lié à Publik Installation Développeur - Bug #36753: dépendance libmagic1

Fermé

07 octobre 2019

Historique

#1 - 03 octobre 2019 16:20 - Benjamin Dauvergne

C'est pas le bon magic, il faut utiliser le python-magic de debian.

```
bdauvergne@revestel:~/wd/eo/authentic$ ssh fargo.nodel.prod.saas.entrouvert.org apt-cache policy python-magic python-magic:
```

```
  Installé : 1:5.30-1+deb9u2
```

```
  Candidat : 1:5.30-1+deb9u2
```

```
  Table de version :
```

```
*** 1:5.30-1+deb9u2 500
```

```
    500 http://deb.debian.org/debian stretch/main amd64 Packages
```

```
    100 /var/lib/dpkg/status
```

```
1:5.30-1+deb9u1 500
```

```
    500 http://security.debian.org/debian-security stretch/updates/main amd64 Packages
```

le paquet python-magic de debian ne correspond pas à <https://pypi.org/project/python-magic/> mais vient directement du code source de la libmagic (d'ailleurs le numéro de version correspond à celui du paquet libmagic1).

#2 - 03 octobre 2019 16:21 - Benjamin Dauvergne

Alala visiblement debian est repassé sur la version pypi juste pour faire chier : <https://packages.debian.org/search?keywords=python-magic>

#3 - 03 octobre 2019 16:27 - Benjamin Dauvergne

J'ai téléchargé le paquet libmagic1 de buster, le symbole magic_open y existe bien; donc je pense qu'il manque juste la dépendance libmagic1 sur le système.

#4 - 03 octobre 2019 16:30 - Frédéric Péters

Il y a un certain temps déjà, debian est passé au module de pypi + ajout d'une couche de compat avec l'ancien module.

<https://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=877849>, voir aussi [#22414](#) et de là <https://github.com/ahupp/python-magic/issues/21>.

#5 - 03 octobre 2019 17:00 - Benjamin Dauvergne

Je n'ai malheureusement pas de buster sous la main pour voir ce qui se passe ici, mais on ne dirait pas le même problème que dans [#22414](#), ici c'est dès le chargement du module qu'il ne trouve pas un symbole dans libmagic.so.1 (symbole magic_open qui d'après moi existe).

#6 - 03 octobre 2019 17:12 - Frédéric Péters

Oui je commentais juste comme quoi "debian est repassé sur la version pypi" n'est pas neuf.

#7 - 07 octobre 2019 15:51 - Christophe Siraut

Benjamin Dauvergne a écrit :

je pense qu'il manque juste la dépendance libmagic1 sur le système.

Gagné.

#8 - 07 octobre 2019 15:51 - Christophe Siraut

- Lié à Bug #36746: dépendance libmagic1 ajouté

#9 - 07 octobre 2019 17:27 - Christophe Siraut

- Lié à Bug #36753: dépendance libmagic1 ajouté

#10 - 07 octobre 2019 17:30 - Christophe Siraut

- Statut changé de Nouveau à Fermé

La dépendance est présente à l'installation du paquet. Le problème survient via publik-devinst ([#36753](#)).