

## Publik Installation Développeur - Bug #55974

### ModuleNotFoundError: No module named 'lasso'

04 août 2021 15:03 - Nicolas Roche

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	04 août 2021
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposé:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
<pre>\$ ansible-playbook -K -i inventory.yml install.yml ... hobo-manage migrate_schemas File "/home/nroche/src/django-mellon/mellon/__init__.py", line 2, in &lt;module&gt; import lasso ModuleNotFoundError: No module named 'lasso'  \$ ls /home/nroche/envs/publik-env-py3/lib/python3.9/site-packages/ -l   grep lasso lrwxrwxrwx 1 nroche nroche 41 4 août 11:46 _lasso.* -&gt; /usr/lib/python3.9/site-packages/_lasso.* lrwxrwxrwx 1 nroche nroche 41 4 août 11:46 lasso.py -&gt; /usr/lib/python3.9/site-packages/lasso.py</pre>			

#### Révisions associées

##### Révision b79f450d - 04 août 2021 15:19 - Thomas Noël

debianize getlasso3.sh (#55974)

#### Historique

##### #1 - 04 août 2021 15:12 - Nicolas Roche

J'ai l'impression que le script getlasso.j2 ne va pas chercher la librairie au bon endroit (site-packages au lieu de dist-packages) :

```
$ dpkg -S /usr/lib/python3/dist-packages/_lasso.cpython-39-x86_64-linux-gnu.so
python3-lasso: /usr/lib/python3/dist-packages/_lasso.cpython-39-x86_64-linux-gnu.so
```

<https://wiki.debian.org/Python>

Third party Python software installed from Debian packages goes into dist-packages, not site-packages.

c'est à dire que cette ligne là ne fait pas le nécessaire :

```
SRCDIR="{{system_python}} -c 'from distutils.sysconfig import get_python_lib; print(get_python_lib())'
```

comme je pense le montrer ici :

```
$ . ~/envs/publik-env-py3/bin/activate
$ /usr/bin/python3 -c 'from distutils.sysconfig import get_python_lib; print(get_python_lib())'
/usr/lib/python3.9/site-packages
```

##### #2 - 04 août 2021 15:17 - Thomas Noël

Oui, le getlasso.j2 n'est pas bon ; prendre plutôt exemple sur le getlasso3 fourni par django-mellon.

##### #3 - 04 août 2021 15:19 - Thomas Noël

- Fichier 0001-debianize-getlasso3.sh-55974.patch ajouté

- Tracker changé de Support à Bug

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#### #4 - 04 août 2021 17:47 - Nicolas Roche

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#### #5 - 17 août 2021 15:48 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution validée à En cours

Nicolas Roche a écrit :

```
comme je pense le montrer ici :  
[...]
```

Tu ne fais pas ce que fait ansible, qui n'active pas le virtualenv avant de taper la commande.

Ansible fait juste la chose suivant qui marche très bien, ton problème est ailleurs :

```
cazino@cazino-laptop:~$ /usr/bin/python3 -c 'from distutils.sysconfig import get_python_lib; print(get_python_lib())'  
/usr/lib/python3/dist-packages
```

#### #6 - 17 août 2021 15:49 - Emmanuel Cazenave

Sûrement que tu lances le playbook ansible avec ton virtualenv activé, il ne faut pas faire ça.

#### #7 - 17 août 2021 15:53 - Benjamin Dauvergne

Comment on reproduit le bug ? Si je fais ansible-playbook -K -i inventory.yml install.yml puis ~/envs/publik-env-py3/bin/hobo-manage migrate\_schemas ça fonctionne très bien.

#### #8 - 17 août 2021 16:44 - Thomas Noël

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

J'ai oublié de dire que

```
commit b79f450d6fcea6c91b041534d4938eb1d8d57162  
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>  
Date: Wed Aug 4 15:19:19 2021 +0200
```

```
debianize getlasso3.sh (#55974)
```

```
diff --git a/roles/base/templates/getlasso.j2 b/roles/base/templates/getlasso.j2  
index c2246b2..f8a6218 100644  
--- a/roles/base/templates/getlasso.j2  
+++ b/roles/base/templates/getlasso.j2  
@@ -3,15 +3,15 @@  
 # Get venv site-packages path  
 DSTDIR={{virtualenv_python}} -c 'from distutils.sysconfig import get_python_lib; print(get_python_lib())'  
  
-SRCDIR={{system_python}} -c 'from distutils.sysconfig import get_python_lib; print(get_python_lib())'  
-  
 # Clean up  
 rm -f $DSTDIR/lasso.*  
 rm -f $DSTDIR/_lasso.*  
  
 # Link  
 -ln -sv $SRCDIR/lasso.py $DSTDIR  
 -ln -sv $SRCDIR/_lasso.* $DSTDIR  
 +ln -sv /usr/lib/python3/dist-packages/lasso.py $DSTDIR/  
 +for SOFILE in /usr/lib/python3/dist-packages/_lasso.cpython-*.so  
 +do  
 + ln -sv $SOFILE $DSTDIR/  
 +done  
  
 exit 0
```

#### #9 - 17 août 2021 18:26 - Emmanuel Cazenave

(qui servait sûrement rien mais je le laisse puisque ça continue à marcher).

#### #10 - 17 août 2021 20:39 - Thomas Noël

Emmanuel Cazenave a écrit :

(qui servait sûrement rien mais je le laisse puisque ça continue à marcher).

C'était bien confusé par le getlasso.sh qui se trouve installé dans ../envs/publik-env-py3/bin/getlasso.sh mais qui ne doit pas être lancé depuis le venv (sinon il casse les liens). Et donc là, le getlasso.sh de maintenant il marche aussi bien en dehors qu'en dedans le venv et la vie est plus belle.

#### #11 - 18 octobre 2021 12:20 - Emmanuel Cazenave

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

#### Fichiers

---

0001-debianize-getlasso3.sh-55974.patch	1,05 ko	04 août 2021	Thomas Noël
---	---------	--------------	-------------