

Publik Installation Développeur - Bug #63201

import _ldap => ImportError: libldap_r-2.4.so.2: cannot open shared object file: No such file or directory

25 mars 2022 13:50 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	25 mars 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Emmanuel Cazenave	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Sur une installation où la machine Debian vient de subir un passage de libldap 2.4 à 2.5 :

```
$ authentic2-multitenant-manage ...  
...  
File "/home/thomas/envs/publik-env-py3/lib/python3.9/site-packages/ldap/__init__.py", line 34, in  
n <module>  
    import _ldap  
ImportError: libldap_r-2.4.so.2: cannot open shared object file: No such file or directory
```

Pour résoudre l'affaire, j'ai dû dire à pip de ne pas jouer dans les wheel, avec :

```
pip install --force-reinstall --no-binary python-ldap python-ldap
```

On pourrait :

- soit dire à devinst d'installer ainsi python-ldap (le lancement d'une ré-installation corrigerait alors un upgrade de libldap)
- ou faire comme pycpg2, exploiter la version du paquet debian (sans doute plus solide encore)

Révisions associées

Révision 2e895c30 - 06 avril 2022 12:21 - Emmanuel Cazenave

pre-install python-ldap (#63201)

Historique

#1 - 05 avril 2022 18:25 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Emmanuel Cazenave

#2 - 06 avril 2022 13:00 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0001-pre-install-python-ldap-63201.patch ajouté

- Tracker changé de Support à Bug

- Statut changé de En cours à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Thomas Noël a écrit :

- ou faire comme pycpg2, exploiter la version du paquet debian (sans doute plus solide encore)

J'ai tenté ça mais ça merde parce que pour une raison que j'ignore, pip essaie de repasser derrière (alors que pour pycpg2 il comprend que la dépendance est satisfaite).

Du coup restons sur du pip.

#3 - 06 avril 2022 13:25 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#4 - 06 avril 2022 13:26 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution validée à Solution déployée

```
commit 2e895c30fdf919ddc879602e3a1c6e15b8c41b85
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Wed Apr 6 12:15:39 2022 +0200
```

```
pre-install python-ldap (#63201)
```

#5 - 12 juin 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-pre-install-python-ldap-63201.patch	855 octets	06 avril 2022	Emmanuel Cazenave
--	------------	---------------	-------------------