

## Publik Installation Développeur - Support #42160

### erreur lors de l'install via ansible-playbook

27 avril 2020 18:36 - Daniel Muyshond

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	27 avril 2020
<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 proposed:</b>	Non		
<b>Description</b>			
<p>Hello, Comme recommandé dans la doc je me suis créé un container Docker Debian mais lorsque je lance install.yml j'ai une erreur au moment de la task : base create the postgresql user :</p>			
<pre>publikuser@19dde0f5417f:~/publik-devinst\$ ansible-playbook -K -i inventory.yml install.yml SUDO password:  PLAY [publik multitenants installation] *****  TASK [Gathering Facts] ***** ok: [localhost]  TASK [facts : guess username (can be overridden in options/inventory)] ***** changed: [localhost -&gt; localhost]  TASK [facts : set user variable] ***** ok: [localhost]  TASK [facts : check that user is not root] ***** skipping: [localhost]  TASK [base : Install system packages dependencies] ***** changed: [localhost]  TASK [base : create the postgresql user named publikuser] ***** An exception occurred during task execution. To see the full traceback, use -vvv. The error was: connections on Unix domain socket "/var/run/postgresql/.s.PGSQL.5432"? fatal: [localhost]: FAILED! =&gt; {"changed": false, "msg": "unable to connect to database: could not connect to server: No such file or directory\n\tIs the server running locally and accepting\n\tco nnections on Unix domain socket \"/var/run/postgresql/.s.PGSQL.5432\"?\n"} to retry, use: --limit @/home/publikuser/publik-devinst/install.retry  PLAY RECAP ***** localhost : ok=4 changed=2 unreachable=0 failed=1</pre>			
<p>Que devrais-je faire selon vous ? Merci</p>			

### Historique

#### #1 - 27 avril 2020 18:38 - Frédéric Péters

unable to connect to database: could not connect to server

Tu dois installer un serveur postgresql local. (apt install postgresql-server)

Ça ne semble en effet pas être indiqué sur <https://doc-publik.entrouvert.com/dev/installation-developpeur/>

**#2 - 27 avril 2020 18:39 - Daniel Muyshond**

laissez-moi deviner, je dois installer postgres ? :)

**#3 - 27 avril 2020 18:40 - Daniel Muyshond**

Oui j'ai du aussi configurer le path du python interpreter dans inventory.yml ce n'était pas indiqué non plus, merci :)

**#4 - 27 avril 2020 20:06 - Emmanuel Cazenave**

Pour postgres ça aurait du fonctionner parce que il y a installation du package 'postgres'.

Pour l'interpréteur c'est curieux aussi, bref si vous avez d'autres détails type traceback et contournements appliqués ça nous intéresse.

**#6 - 27 avril 2020 20:19 - Daniel Muyshond**

alors pour Python, voici l'erreur :

```
PLAY [publik multitenants installation] *****

TASK [Gathering Facts] *****
fatal: [localhost]: FAILED! => {"changed": false, "module_stderr": "/bin/sh: 1: /usr/bin/python: not found\n", "module_stdout": "", "msg": "MODULE FAILURE\nSee stdout/stderr for the exact error", "rc": 127}
    to retry, use: --limit @/home/publikuser/publik-devinst/install.retry

PLAY RECAP *****
localhost      : ok=0    changed=0    unreachable=0    failed=1
```

et il semble qu'ajouter :

```
ansible_python_interpreter: /usr/bin/python3
```

dans inventory.yml

ai résolu le problème, pour postgres il me semble que les paquets sont installés mais la commande postgres ne fonctionne pas, je me demande si je ne dois simplement ajouter postgres à mon path...

**#8 - 28 avril 2020 11:39 - Christophe Siraut**

unable to connect to database

Est-ce que postgresql est fonctionnel? que donne la commande :

```
sudo -u postgres pg_lsclusters
```

**#9 - 27 décembre 2020 17:14 - Daniel Muyshond**

Bonjour Christophe, pardon pour l'absence de réponse et navré, je ne peux y répondre car j'ai effacé ce qui concernait ce post (il s'agissait d'un essai via docker). Un collègue m'a conseillé d'employer virtualbox avec une VM Debian pour suivre votre documentation. J'ai donc un Debian buster qui tourne sur mon Ubuntu via virtualbox, mais je suis à nouveau bloqué au début de l'installation avec ansible, au niveau de la task 'create the postgresql user named daniel' :

```
fatal: [localhost]: FAILED! => {"changed": false, "msg": "the python pycogp2 module is required"}
```

J'ai regardé dans la recherche de Redmine, le paquet python3-psycogp2 est bien installé (2.7.7-1, candidate: 2.7.7-1).

Dans le ansible.cfg il y a bien sous [defaults]

```
interpreter_python = /usr/bin/python3
```

et pip3 install psycogp2 renvoie :

```
Requirement already satisfied: psycogp2 in /usr/lib/python3/dist-packages (2.7.7)
```

**#10 - 27 décembre 2020 17:18 - Frédéric Péters**

Ça ne devrait pas être nécessaire mais tu peux essayer "apt install python-psycogp2", normalement tout est en python3 mais apparemment c'était quand même à un moment nécessaire.

**#11 - 27 décembre 2020 17:40 - Daniel Muyshond**

Merci Frédéric, c'est bon. Tout à l'air d'avoir bien fonctionné en ce qui concerne l'installation via ansible sur Debian Buster (VM), voilà le "PLAY RECAP" :

```
localhost : ok=264  changed=233  unreachable=0  failed=0
```

J'peux pas clôturer ici mais j'pense qu'on peut.

**#12 - 27 décembre 2020 17:48 - Frédéric Péters**

- *Statut changé de Nouveau à Fermé*

Parfait.