

## Hobo - Bug #29786

### jenkins : erreur tests systemd

15 janvier 2019 19:27 - Emmanuel Cazenave

<b>Statut:</b>	Rejeté	<b>Début:</b>	15 janvier 2019
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Benjamin Dauvergne	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposé:</b>	Oui		

#### Description

Probablement suite à [#23471](#), d'abord des erreurs de création du virtualenv qui se trouvent résolues par un `sudo apt install libsystemd-dev`, puis maintenant une erreur de test proprement dit (<https://jenkins.entrouvert.org/job/hobo/1060/console>):

```
_____ test_systemd _____

settings = <pytest_django.fixtures.SettingsWrapper object at 0x7fd435b13c10>
tenants = [<Tenant: tenant1_example_net>, <Tenant: tenant2_example_net>]
client = <django.test.client.Client object at 0x7fd43547d810>
journald_handler = <hobo.journal.JournalHandler object at 0x7fd43547db90>

def test_systemd(settings, tenants, client, journald_handler):
    root_logger = logging.getLogger()
    assert len(root_logger.handlers) == 2
    journald_handler.addFilter(RequestContextFilter())

    for tenant in tenants:
        with tenant_context(tenant):
            user = User.objects.create(first_name='John', last_name='Doe', username='john.doe',
                                     email='jodn.doe@example.com')
            user.set_password('john.doe')
            user.save()
            user.saml_identifiers.create(name_id='ab' * 16, issuer='https://idp.example.com')

    for tenant in tenants:
        settings.ALLOWED_HOSTS.append(tenant.domain_url)
        with tenant_context(tenant):
            client.login(username='john.doe', password='john.doe')
            client.get('/', SERVER_NAME=tenant.domain_url,
                       HTTP_X_FORWARDED_FOR='99.99.99.99, 127.0.0.1')

    from systemd.journal import Reader
    import time

    reader = Reader()
    reader.seek_realtime(time.time() - 10)
    records = [l for l in reader if l['MESSAGE'] == 'wat!']
> assert len(records) == 2
E assert 0 == 2
E + where 0 = len([])

tests_multitenant/test_request_context_filter.py:84: AssertionError
```

#### Historique

##### #1 - 15 janvier 2019 21:07 - Benjamin Dauvergne

La machine doit être chargée, je vais changer la façon de faire.

##### #2 - 15 janvier 2019 21:09 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-tests\_multitenant-do-not-presume-duration-of-test-29.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Voilà, en seekant pile avant l'exécution des tests ça devrait corriger le problème.

**#3 - 16 janvier 2019 10:20 - Benjamin Dauvergne**

(J'ai poussé la branche mais comme pas de hobo-wip :( il faudrait le [#29776](#)..)

**#4 - 16 janvier 2019 10:54 - Emmanuel Cazenave**

En local sur ta branche, même erreur que dans jenkins ....

**#5 - 16 janvier 2019 12:19 - Benjamin Dauvergne**

- Statut changé de Solution proposée à En cours

Un truc m'échappe, je vais regarder plus attentivement.

**#6 - 17 janvier 2019 00:15 - Benjamin Dauvergne**

Impossible de reproduire localement ./ Je ne comprends pas, je vais essayer de reproduire sur le serveur jenkins.

**#7 - 17 janvier 2019 00:34 - Benjamin Dauvergne**

Et donc c'est juste parce que l'utilisateur jenkins n'était pas dans systemd-journal, je l'y ai ajouté si personne n'y voit d'inconvénient.

**#8 - 17 janvier 2019 08:13 - Frédéric Péters**

Sûr, et tu dois pouvoir ensuite forcer un build de la branche.

**#9 - 17 janvier 2019 10:37 - Benjamin Dauvergne**

- Statut changé de En cours à Solution proposée

Je ne sais pas si je pose mon fix quand même (c'est plus propre si il s'écoule plus de 10s entre les deux points du test, mais ce n'était certainement pas la source de l'erreur).

**#10 - 08 mars 2019 01:46 - Benjamin Dauvergne**

- Statut changé de Solution proposée à Rejeté

Inutile.

**Fichiers**

---

0001-tests_multitenant-do-not-presume-duration-of-test-29.patch	1,85 ko	15 janvier 2019	Benjamin Dauvergne
---	---------	-----------------	--------------------