

## Hobo - Development #51267

### ne pas avoir les erreurs des tests dans les logs système

18 février 2021 18:15 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	18 février 2021
<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>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		

**Description**

prometheus remonte une erreur sur le serveur jenkins, et c'est :

```
$ ssh jenkins.entrouvert.org sudo journalctl --priority=3 --since=-15min
-- Logs begin at Wed 2021-02-17 01:17:05 CET, end at Thu 2021-02-18 18:13:27 CET. --
fév 18 18:04:52 jenkins py.test[8188]: authentic2-multitenant ERROR authentic.example.net - - - er
ror in provisioning thread
                                Traceback (most recent call last):
                                File "/tmp/tox-jenkins/hobo/py3-djangol11-authentic/lib/
python3.7/site-packages/django/db/backends/utils.py", line 64, in execute
                                return self.cursor.execute(sql, params)
```

#### Révisions associées

##### Révision 0f8fe282 - 01 juin 2021 13:00 - Benjamin Dauvergne

tests: disable syslog logging handler (#51267)

#### Historique

##### #1 - 19 février 2021 08:46 - Benjamin Dauvergne

- *Projet changé de Admin système à Hobo*

C'est les tests hobo qu'il faut modifier.

##### #2 - 19 février 2021 08:47 - Benjamin Dauvergne

- *Assigné à mis à Benjamin Dauvergne*

##### #3 - 19 février 2021 08:47 - Benjamin Dauvergne

- *Fichier 0001-tests-disable-syslog-logging-handler-51267.patch ajouté*

- *Tracker changé de Support à Development*

- *Statut changé de Nouveau à Solution proposée*

- *Patch proposed changé de Non à Oui*

##### #4 - 02 mars 2021 13:56 - Benjamin Dauvergne

- *Statut changé de Solution proposée à En cours*

##### #5 - 11 mars 2021 18:46 - Benjamin Dauvergne

- *Statut changé de En cours à Solution proposée*

##### #6 - 09 avril 2021 15:40 - Benjamin Dauvergne

Rebasé.

##### #7 - 14 mai 2021 17:18 - Nicolas Roche

(je ne pige pas, je n'arrive pas à reproduire en local, je veux dire que je n'arrive même plus à générer un warning dans les logs via le code comme par exemple pour imiter un \$ logger coucou en shell)

##### #8 - 14 mai 2021 18:06 - Benjamin Dauvergne

Nicolas Roche a écrit :

(je ne pige pas, je n'arrive pas à reproduire en local, je veux dire que je n'arrive même plus à générer un warning dans les logs via le code comme par exemple pour imiter un \$ logger coucou en shell)

Ça ne concerne que test\_multitenant et test\_multipublik à cause de :

```
bdauvergne@revestel:~/wd/eo/hobo$ git grep -B2 debian_config_common tests*
tests_multipublik/settings.py-with patch.object(builtins, 'open', mock_open(read_data=b'xxx')):
tests_multipublik/settings.py-     exec(open_backup(os.path.join(os.path.dirname(__file__),
tests_multipublik/settings.py:         '../debian/debian_config_common.py')).read())
--
tests_multitenant/settings.py-with patch.object(builtins, 'open', mock_open(read_data=b'xxx')):
tests_multitenant/settings.py-     exec(open_backup(os.path.join(os.path.dirname(__file__),
tests_multitenant/settings.py:         '../debian/debian_config_common.py')).read())
```

Tu as vérifié dans ces environnements ?

#### #9 - 31 mai 2021 14:29 - Nicolas Roche

Tu as vérifié dans ces environnements ?

Non, je me suis mis dans l'environnement par défaut.

En fait, pour valider je cherche à d'abord à reproduire le warning généré par les tests :

```
hobo/agent/authentic2/provisionnement.py: logger.exception(u'error in provisionning thread')
```

ex:

```
$ git diff -U1
diff --git a/tests/test_home_views.py b/tests/test_home_views.py
index 29adc5e..590659e 100644
--- a/tests/test_home_views.py
+++ b/tests/test_home_views.py
@@ -25,2 +25,6 @@ def test_home_view(app, admin_user):
+     import logging
+     logger = logging.getLogger(__name__)
+     logger.exception('coucou')
+
```

puis

```
$ tox -e py3-django22-coverage-hobo -- tests/test_home_views.py::test_home_view
```

mais ça n'affiche rien nul part.

Est-ce que tu peux me donner un peu plus de contexte, stp ?

#### #10 - 31 mai 2021 14:59 - Benjamin Dauvergne

Ça n'arrive pas dans l'environnement hobo parce que debian\_config\_common n'est pas chargé, je ne pointe pas les autres environnements pour rien :) Lance juste les environnements que j'ai pointés, tu verras des choses dans journalctl ou syslog.

#### #11 - 31 mai 2021 15:13 - Nicolas Roche

Pas mieux, je dois encore rater quelque chose.

```
$ git diff -U1 tests_multitenant/test_logger.py
diff --git a/tests_multitenant/test_logger.py b/tests_multitenant/test_logger.py
index fbc3780..9f21195 100644
--- a/tests_multitenant/test_logger.py
+++ b/tests_multitenant/test_logger.py
@@ -114 +114,4 @@ def test_clamp_log_level(caplog):
+     assert caplog.records[-1].levelname == 'WARNING'
+
+     logger = logging.getLogger(__name__)
+     logger.exception('coucou')
```

```
$ tox -e py3-django22-coverage-multitenant -- tests_multitenant/test_logger.py::test_clamp_log_level
```

## #12 - 31 mai 2021 15:16 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à changé de Benjamin Dauvergne à Nicolas Roche

Je dis des bêtises, donc à reprendre la description du ticket c'est dans les tests authentic, py3-django111-authentic.

## #13 - 31 mai 2021 16:04 - Nicolas Roche

Merci je reproduis.

Cependant j'ai l'impression que le patch ne retirera pas l'erreur :

```
$ git diff -U1
diff --git a/tests_authentic/test_provisionnement.py b/tests_authentic/test_provisionnement.py
index f817743..db27c5c 100644
--- a/tests_authentic/test_provisionnement.py
+++ b/tests_authentic/test_provisionnement.py
@@ -741,7 +741,7 @@ def test_provisionnement_api(transactional_db, app_factory, tenant, settings, capl
     assert resp.json['leftover_audience']
+
+def test_nico():
+    import logging
+    logger = logging.getLogger(__name__)
+    logger.exception('coucou')

$ sudo journalctl -f
$ tox -e py3-django111-authentic -- tests_authentic/test_provisionnement.py
```

```
mai 31 15:51:25 nico py.test[1096477]: authentic2-multitenant ERROR - - - coucou
mai 31 15:50:24 nico py.test[1095714]: authentic2-multitenant ERROR authentic.example.net 127.0.0.1 - r:7FB00A
5C1790 error provisioning to http://other.example.net/metadata/ ()
mai 31 15:50:24 nico py.test[1095714]: authentic2-multitenant ERROR authentic.example.net 127.0.0.1 - r:7FB00A
5C1790 error provisioning to http://more.example.net/metadata/ ()
```

Peut-être quelque-chose en plus comme ça ?

```
$ git diff -U1 debian/debian_config_common.py
diff --git a/debian/debian_config_common.py b/debian/debian_config_common.py
index 1b33208..7174c58 100644
--- a/debian/debian_config_common.py
+++ b/debian/debian_config_common.py
@@ -184,3 +184,3 @@ LOGGING = {
     '': {
-        'level': 'DEBUG',
+        'level': 'CRITICAL',
         'filters': ['request_context'],
```

## #14 - 01 juin 2021 12:55 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à En cours

Nicolas Roche a écrit :

Merci je reproduis.

Cependant j'ai l'impression que le patch ne retirera pas l'erreur :

[...]

Peut-être quelque-chose en plus comme ça ?

[...]

Ah ben oui clairement ça ne marche pas :)

## #15 - 01 juin 2021 13:00 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à changé de Nicolas Roche à Benjamin Dauvergne

## #16 - 01 juin 2021 13:00 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-tests-disable-syslog-logging-handler-51267.patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

Comme cela ça marche (erreur dans le test os.environ(...) == 1).

**#17 - 01 juin 2021 15:46 - Nicolas Roche**

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

**#18 - 03 juin 2021 16:33 - Benjamin Dauvergne**

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

```
commit 0f8fe2827435e72a46237113541bf212f05c675c
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Fri Feb 19 08:47:45 2021 +0100
```

```
tests: disable syslog logging handler (#51267)
```

**#19 - 03 juin 2021 23:17 - Frédéric Péters**

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

**Fichiers**

---

0001-tests-disable-syslog-logging-handler-51267.patch	2,4 ko	19 février 2021	Benjamin Dauvergne
0001-tests-disable-syslog-logging-handler-51267.patch	2,41 ko	01 juin 2021	Benjamin Dauvergne