

# Hobo - Development #41789

## Crash validation email

16 avril 2020 16:36 - Emmanuel Cazenave

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	16 avril 2020
<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 proposé:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
<pre>avril 16 16:30:49 dcpublik uwsgi[8824]: hobo ERROR hobo.demarches.venissieux.fr 78.193.105.43 a5d9 6889c24e44718c0f87f51dc232 r:7FF948022DD0 Internal Server Error: /emails/ Traceback (most recent call last):   File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/handl ers/exception.py", line 41, in inner     response = get_response(request)   File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/handl ers/base.py", line 249, in _legacy_get_response     response = self._get_response(request)   File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/handl ers/base.py", line 187, in _get_response     response = self.process_exception_by_middleware(e, req uest)   File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/handl ers/base.py", line 185, in _get_response     response = wrapped_callback(request, *callback_args, * *callback_kwargs)   File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/contrib/au th/decorators.py", line 23, in _wrapped_view     return view_func(request, *args, **kwargs)   File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/views/gene ric/base.py", line 68, in view     return self.dispatch(request, *args, **kwargs)   File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/views/gene ric/base.py", line 88, in dispatch     return handler(request, *args, **kwargs)   File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/hobo/environment/ forms.py", line 200, in post     if not form.is_valid():   File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/forms/form s.py", line 183, in is_valid     return self.is_bound and not self.errors   File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/forms/form s.py", line 175, in errors     self.full_clean()   File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/forms/form s.py", line 384, in full_clean     self._clean_fields()   File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/forms/form s.py", line 402, in _clean_fields     value = field.clean(value)   File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/forms/fiel ds.py", line 161, in clean     self.validate(value)   File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/hobo/emails/forms .py", line 26, in validate     validate_email_address(value)   File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/hobo/emails/valid ators.py", line 44, in validate_email_address     smtp.quit()   File "/usr/lib/python2.7/smtplib.py", line 772, in quit</pre>			

```
res = self.docmd("quit")
File "/usr/lib/python2.7/smtplib.py", line 394, in docmd
return self.getreply()
File "/usr/lib/python2.7/smtplib.py", line 368, in getreply
raise SMTPServerDisconnected("Connection unexpectedly
closed")
SMTPServerDisconnected: Connection unexpectedly closed
```

Et on me souffle dans l'oreillette qu'il faut faire comme [#40989](#)

#### Demandes liées:

Lié à Authentic 2 - Bug #41791: validators : socket non fermée lors de la val...

Fermé

16 avril 2020

#### Révisions associées

##### Révision 2a4a2305 - 16 avril 2020 19:52 - Benjamin Dauvergne

emails: handle errors during RCPT test (#41789)

#### Historique

##### #2 - 16 avril 2020 16:42 - Frédéric Péters

faire comme [#40989](#)

c'est-à-dire ajouter

```
except smtplib.SMTPServerDisconnected:
```

ou c'est-à-dire davantage ?

##### #3 - 16 avril 2020 16:47 - Benjamin Dauvergne

Oui ça et il peut aussi faire un with smtp: qui fermera la socket (c'est manquant coté a2, je m'en rends compte). Mais comme ce n'est activé nul part c'est moins gênant.

##### #4 - 16 avril 2020 16:47 - Emmanuel Cazenave

Aucune idée, c'est Paul le souffleur.

##### #5 - 16 avril 2020 17:26 - Paul Marillonnet

- Lié à Bug #41791: validators : socket non fermée lors de la validation smtp des adresses de courriel ajouté

##### #6 - 16 avril 2020 17:52 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

##### #7 - 16 avril 2020 18:14 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-emails-handle-errors-during-RCPT-test-41789.patch ajouté

- Tracker changé de Bug à Development

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

##### #8 - 16 avril 2020 18:18 - Benjamin Dauvergne

Pas de with, en python2 SMTP n'est pas un gestionnaire de contexte et connect() inutile si host passé au constructeur, OSError, IOError et socket.error parce que on a un peu tout ça visiblement.

##### #9 - 16 avril 2020 18:54 - Paul Marillonnet

- C'est pas smtp.close() mais smtp.quit() qu'il faut.
- Lorsque le statut de retour de HELO n'est pas 250, je verrais plutôt une sous-classe de OSError plus précise, genre ConnectionRefusedError.

##### #10 - 16 avril 2020 19:12 - Benjamin Dauvergne

Paul Marillonnet a écrit :

- C'est pas `smtp.close()` mais `smtp.quit()` qu'il faut.

Non c'est bien `close()`, on peut avoir une exception dans `quit()` et `close` ne sera pas fait, tu peux regarder l'implémentation de `exit()` dans version python 3.8 de `smtpplib`. Mais on peut rajouter `.quit()` en fin de block aussi.

- Lorsque le statut de retour de HELO n'est pas 250, je verrais plutôt une sous-classe de `OSError` plus précise, genre `ConnectionRefusedError`.

La classe de l'erreur n'est pas visible une fois interpolé dans le message de `ValidationError()`s, ça n'aura aucun effet.

```
>>> str(OSError('coucou'))
'coucou'
```

#### #11 - 16 avril 2020 19:33 - Paul Marillonnet

Benjamin Dauvergne a écrit :

Non c'est bien `close()`, on peut avoir une exception dans `quit()` et `close` ne sera pas fait, tu peux regarder l'implémentation de `exit()` dans version python 3.8 de `smtpplib`. Mais on peut rajouter `.quit()` en fin de block aussi.

Oui justement `SMTP.close` n'envoie pas de `QUIT` (alors que `SMTP.__exit__` essaie de le faire), c'est pas bien !

La classe de l'erreur n'est pas visible une fois interpolé dans le message de `ValidationError()`s, ça n'aura aucun effet.

Ok j'avais loupé ça.

#### #12 - 16 avril 2020 19:50 - Benjamin Dauvergne

Branche à jour avec le `.quit()`.

#### #13 - 16 avril 2020 22:29 - Paul Marillonnet

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

#### #14 - 17 avril 2020 09:41 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 2a4a2305d091ef4cbda540798c9999095a3c2618
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Thu Apr 16 18:14:12 2020 +0200
```

```
emails: handle errors during RCPT test (#41789)
```

#### #15 - 20 avril 2020 19:16 - Frédéric Péters

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

### Fichiers

---

0001-emails-handle-errors-during-RCPT-test-41789.patch	3,23 ko	16 avril 2020	Benjamin Dauvergne
--	---------	---------------	--------------------