

Hobo - Development #72645

build cassé, erreur à l'initialisation de la fixture de serveur smtp

20 décembre 2022 12:59 - Paul Marillonnet

Statut:	Fermé	Début:	20 décembre 2022
Priorité:	Bas	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:			
Patch proposé:	Oui	Planning:	Non

Description

<https://jenkins.entrouvert.org/job/hobo/7553/consoleFull> dans l'env py3-django22-drf312-coverage :

```
===== ERRORS =====
_____ ERROR at setup of test_no_spf_validation _____

monkeypatch = <_pytest.monkeypatch.MonkeyPatch object at 0x7ff9bd7c4880>
port_available = 52320

@pytest.fixture
def smtp_server(monkeypatch, port_available):
    class RecipientValidatingSMTPChannel(smtpd.SMTPChannel):
        def smtp_RCPT(self, arg):
            address = self._getaddr(arg)
            domain = address[1].split('@')[-1][: -1]
            if domain in (
                'example.com',
                'example-spf.com',
                'example-spf-allow-all.com',
                'example-invalid-spf.com',
            ):
                self._SMTPChannel__rcpttos.append(address)
                self.push('250 Ok')
            else:
                self.push('550 No such user here')

    class MailServer(smtpd.SMTPServer):
        def handle_accept(self):
            conn, addr = self.accept()
            channel = RecipientValidatingSMTPChannel(self, conn, addr)

>     server = MailServer(('localhost', port_available), None)

tests/test_emails.py:81:
-----
/usr/lib/python3.9/smtpd.py:650: in __init__
    self.bind(localaddr)
-----

self = <test_emails.smtp_server.<locals>.MailServer localhost:52320 at 0x7ff9bd7c4670>
addr = ('localhost', 52320)

    def bind(self, addr):
        self.addr = addr
>     return self.socket.bind(addr)
E     OSError: [Errno 98] Address already in use

/usr/lib/python3.9/asyncore.py:326: OSError
```

Révisions associées

tests: improve search of a free TCP port (#72645)

Historique

#1 - 20 décembre 2022 13:01 - Paul Marillonnet

(Et en fait c'est pas intermittence, ce n'est même pas la raison de l'échec du précédent build, qui était lui aussi en erreur.)

#2 - 21 décembre 2022 15:24 - Benjamin Dauvergne

C'est par intermittence à quel fréquence ? Si ça arrive une fois par an, ça paraît assez normal sinon c'est qu'il y a un problème plus grave. On pourrait varier l'ip et le port pour augmenter l'espace disponible, on a par exemple l'ensemble des IPs localhost (127.0.0.x + port entre 1024 et 65536).

#3 - 21 décembre 2022 15:41 - Paul Marillonnet

- *Priorité changé de Normal à Bas*

J'ai créé le ticket en pensant que deux builds consécutifs venaient de casser pour cette raison, ce n'est pas le cas. Je baisse la priorité et je me note de fermer ce ticket si ça ne se reproduit pas d'ici peu.

#4 - 21 décembre 2022 15:55 - Benjamin Dauvergne

- *Assigné à mis à Benjamin Dauvergne*

#5 - 21 décembre 2022 16:07 - Benjamin Dauvergne

- *Fichier 0001-tests-improve-search-of-a-free-TCP-port-72645.patch ajouté*

- *Statut changé de Nouveau à Solution proposée*

- *Patch proposed changé de Non à Oui*

#6 - 31 janvier 2023 16:02 - Paul Marillonnet

- *Statut changé de Solution proposée à Solution validée*

Ok, cool, j'aurais juste bien vu une ligne de commentaire en plus pour expliquer la valeur des deux bits passés à setsockopt, parce que c'est à la fois simple et quand même un peu caché dans la doc. Sinon c'est bon pour moi, ack.

#7 - 31 janvier 2023 17:36 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit b3520030f57b050914a14f4363e3dccff3e51163
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date:   Wed Dec 21 16:07:21 2022 +0100
```

```
tests: improve search of a free TCP port (#72645)
```

#8 - 06 février 2023 20:14 - Transition automatique

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

#9 - 09 avril 2023 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-tests-improve-search-of-a-free-TCP-port-72645.patch

1,67 ko 21 décembre 2022

Benjamin Dauvergne